

# Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Rheingebiet, Teil II, Main

Mit einem Anhang: Bayer. Elbegebiet

2006

01.11.2005 - 31.12.2006

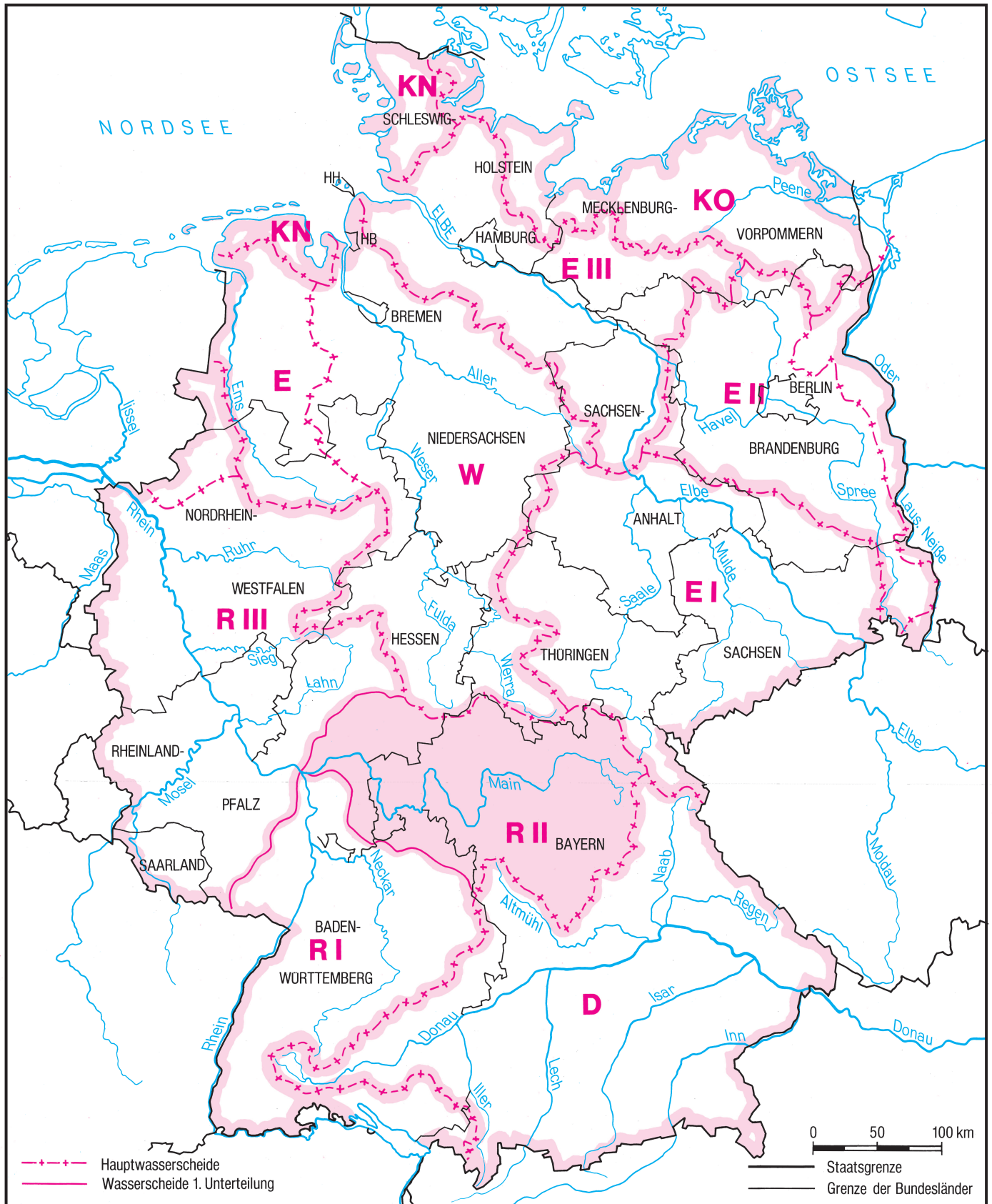
Herausgeber

**Bayerisches Landesamt  
für Umwelt**

In Zusammenarbeit mit den gewässerkundlichen  
Dienststellen des Bundes und der Länder  
Baden-Württemberg, Hessen und Thüringen

ISSN 2193-4851

# Gebietsdarstellung für die Gliederung des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches



- D** Donauebiet Hrsg.: Bayerisches Landesamt für Umwelt  
**RI** Rheingebiet, Teil I, Hoch- und Oberrhein Hrsg.: Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg  
**RII** Rheingebiet, Teil II, Main Hrsg.: Bayerisches Landesamt für Umwelt  
**RIII** Rheingebiet, Teil III, Mittel- und Niederrhein mit deutschem Issel- und Maasgebiet  
 Hrsg.: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen  
**WE** Weser- und Emsgebiet Hrsg.: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
**E I** Elbegebiet, Teil I, von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung Hrsg.: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt  
**E II** Elbegebiet, Teil II, Havel mit deutschem Odergebiet Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Brandenburg  
**E III** Elbegebiet, Teil III, Untere Elbe Hrsg.: Freie und Hansestadt Hamburg, Hamburg Port Authority  
**KN** Küstengebiet der Nordsee Hrsg.: Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein  
**KO** Küstengebiet der Ostsee Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

# Vorwort

Jahrbücher sind eine wichtige Information des Gewässerkundlichen Dienstes. Sie enthalten Grundlagen, um wasserwirtschaftlich handeln zu können, z. B. für Langzeitbeobachtung, Vorsorge- und Schutzmaßnahmen, Planung, Bau und Betrieb wasserwirtschaftlicher Einrichtungen, zur Bemessung von Bauwerken an Gewässern oder für ökologische Entscheidungen.

Der vorliegende Teilband "Rheingebiet, Teil II, Main 2006" des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches umfasst das gesamte Maingebiet von den Quellen bis zur Mündung in den Rhein. Von dem insgesamt 27 208 km<sup>2</sup> großen oberirdischen Einzugsgebiet des Mains entfallen auf Bayern 19 685 km<sup>2</sup> (= 72,4 %), auf Hessen 5 066 km<sup>2</sup> (= 18,6 %), auf Baden Württemberg 1 671 km<sup>2</sup> (= 6,1 %) und auf Thüringen 786 km<sup>2</sup> (= 2,9 %).

In den Tabellen werden von ausgewählten Messstellen Wasserstände, Durchflüsse, Quellschüttungen, Wassertemperaturen und Schwebstoffdaten dokumentiert. In einer gewässerkundlichen Beschreibung wird ein rascher, großräumiger Überblick über das hydrologische Geschehen im Maingebiet gegeben. In Grafiken werden von einigen Messstellen Ganglinien von Lufttemperaturen, Niederschlagshöhen, Wasserständen und Abflüssen dargestellt. Ergänzt wird dies durch Ganglinien von Grundwasserständen in einigen typischen Grundwasserlandschaften. Die Daten der übrigen Messstellen im Maingebiet können von den zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen bezogen werden.

Die Daten für den hessischen Gebietsanteil des Mains wurden wie bisher vom Hessischen Landesamt für Umwelt und Geologie, die für den baden-württembergischen von der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg und die für den thüringischen von der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie zur Verfügung gestellt.

Die veröffentlichten gewässerkundlichen Daten entsprechen dem jeweiligen Stand des Wissens bei Redaktionsschluss. In Einzelfällen bedürfen veröffentlichte Werte später der Korrektur aufgrund neuerer Erkenntnisse; hierzu werden Korrekturhinweise mit dem jeweils neuesten Jahrbuch veröffentlicht. Über Änderungen seit der jeweils letzten Ausgabe des Jahrbuchs geben die zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen Auskunft.

Augsburg, im Oktober 2014

Claus Kumutat  
Präsident  
Bayerisches Landesamt für Umwelt



# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	3
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	5
<b>Alphabetisches Verzeichnis der Messstellen</b>	6
<b>Hydrographisches Verzeichnis der Messstellen</b>	10
<b>Abkürzungen und Zeichen</b>	16
<b>Gewässerkundliche Beschreibung</b> Text und graphische Darstellungen	19
<b>Wasserstände</b> Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle	43
<b>Abflüsse</b> Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle	51
<b>Quellen</b> Stammdaten und Hauptwerte	159
<b>Temperaturen</b> Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle	163
<b>Schwebstoffe</b> Hauptwerte	175

## Anhang Bayer. Elbegebiet

<b>Hydrographisches Verzeichnis der Messstellen und Abflüsse im bayerischen Elbegebiet</b>	179
--	-----

**Übersichtskarte im Maßstab 1 : 500 000 als Anlage beigefügt**  
beinhaltet nur die im DGJ veröffentlichten Messstellen

## Alphabetisches Verzeichnis

Erläuterungen zur Spalte 1:

Die Messstellennummer der bayerischen Pegel wurden aus der Gebietskennzahl (siehe Verzeichnis der Bach- und Flussgebiete in Bayern) abgeleitet. Je nach Größe des Gewässers stimmen bis zu 4 Ziffern mit der Gebietskennzahl überein.

## Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite					
Nummer	Name					W	Q	T <sub>w</sub>	S	W* <sub>GW</sub>	Q <sub>Qu</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24211651	Ansbach	Fränk. Rezat	BY	LfU Augsburg	WWA Ansbach		88				
24382304	Arnstein	Wern	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg		110				
24110508	Bad Berneck	Weißer Main	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		61				
24113459	Bad Berneck	Ölschnitz	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		63				
24481000	Bad Brückenau	Sinn	BY	LfU Augsburg	WWA Bad Kissingen		120				
24406005	Bad Kissingen Golfplatz	Fränkische Saale	BY	LfU Augsburg	WWA Bad Kissingen		113				
24405002	Bad Kissingen Prb.	Fränkische Saale	BY	LfU Augsburg	WWA Bad Kissingen			172			
212	Bad Mergent- heim	Tauber	BW	LUBW Karlsruhe	GwD/B Künzelsau		125				
24781909	Bad Soden	Salz	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		140				
24870055	Bad Vilbel	Nidda	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		148	174			
24123000	Bayreuth	Roter Main	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		66				
02521	Bergmannquellen	Weißer Jura	BY	LfU Augsburg	Stadt Nürnberg						160
06106	Betzenstein	Weißer Jura	BY	LfU Augsburg	WWA Hof					39	
24623003	Bieberehren	Gollach	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg		127				
24261106	Birkenfeld	Aisch	BY	LfU Augsburg	WWA Ansbach		105				
24601000	Bockenfeld	Tauber	BY	LfU Augsburg	WWA Ansbach		124				
486502	Breitenborn	Vogelsberg	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt						160
24841250	Bruchenbrücken	Wetter	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		152				
02524	Brunnberg- quellen	Weißer Jura	BY	LfU Augsburg	Stadt Nürnberg						160
24861054	Büdingen	Seemenbach	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		156				
24162206	Coburg	Itz	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		79				
24810359	Eichelsachsen	Eichelbach	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		149				
24236007	Emskirchen	Aurach (Mittlere)	BY	LfU Augsburg	WWA Ansbach		98				
24960307	Eppstein	Schwarzbach	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		157				
24141501	Erlabrück	Rodach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		69				
24238501	Erlangen	Schwabach	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg		99				
27501	Forsthausquelle	Buntsandstein	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg						160
24088001	Frankfurt- Osthafen	Main	HE	WSD Süd, Würzb.	WSA Aschaffenburg	49	60				
24841206	Friedberg	Usa	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		153				
04108	Frühlingslust	Flußtafelfüllung Main	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg					38	
24126009	Gampelmühle	Ölschnitz	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		67				
24381006	Geldersheim	Wern	BY	LfU Augsburg	WWA Bad Kissingen		109				
24148500	Geschwend	Kremnitz	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		75				
24758002	Goldbach	Aschaff	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg		133				
24761050	Groß-Bieberau 1	Gersprenz	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		134				
24761005	Groß-Bieberau 2	Fischbach	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		136				
24784055	Hain-Gründau 1	Gründau	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		143				
24741303	Hainstadt	Mümling	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		131				
24784259	Hanau	Kinzig	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		139	173			
226	Hardheim	Erfa	BW	LUBW Karlsruhe	GwD/B Heidelberg		128				
24762653	Harreshausen	Gersprenz	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		135				
02523	Haselhofquellen	Weißer Jura	BY	LfU Augsburg	Stadt Nürnberg						160
24167006	Heinersdorf	Rodach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		82				
24240503	Hollfeld	Wiesent	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		100				
24149503	Horb	Steinach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		77				
24248006	Hungenberg	Ailsbach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		103				
24201501	Hüttendorf	Regnitz	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg		84				
24850058	Ilbenstadt	Nidda	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		147				
24480695	Jossa	Jossa	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		122				
24783358	Kassel	Bieber	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		142				
487011	Katholisch Willenroth	Vogelsberg	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt					40	
24010004	Kemmern	Main	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		55	165	177		
528556	Kirch-Brombach	Odenwald	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt						160

\*) nur Graphiken

## Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite					
Nummer	Name					W	Q	T <sub>w</sub>	S	W <sub>GW</sub> *	Q <sub>Qu</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24064003	Kleinheubach	Main	BY	LfU Augsburg WSD Süd, Würzb.	WSA Aschaffenburg	48	59	169	178		
10126	Knellendorf	Mittlerer Buntsandstein	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach					41	
24111001	Ködnitz	Weißer Main	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		62				
02522	Kohlmesser- quellen	Weißer Jura	BY	LfU Augsburg	Stadt Nürnberg						160
24232301	Kreppendorf	Zenn	BY				97				
24263000	Laufermühle	Aisch	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		106				
486503	Leisenwald	Vogelsberg	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt						160
24186000	Leucherhof	Baunach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		83				
24003009	Mainleus	Main	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		53				
24036008	Marktbreit	Main	BY	LfU Augsburg WSD Süd, Würzb.	WSA Schweinfurt				178		
24144500	Mauthaus	Nordhalbener Ködel	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		71				
24775001	Michelbach	Kahl	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg		137				
24740606	Michelstadt	Mümling	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		130				
545510	Michelstadt	Odenwald	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt						160
24482003	Mittelsinn	Sinn	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg		121				
24165102	Mönchröden	Röden	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		81				
24242054	Muggendorf Behelf	Wiesent	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		102				
24214004	Mühlstetten	Schwäbische Rezat	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg		90				
24840407	Münster	Wetter	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		150				
24840600	Muschenheim	Wetter	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		151				
24146505	Neukenroth	Haßlach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		73				
24211200	Neumühle	Rednitz	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg		87				
24830050	Nieder- Florstadt	Nidda	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		146				
24225000	Nürnberg	Pegnitz	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg		95				
24118500	Oberhammer	Untere Steinach	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		65				
24460306	Oberthulba	Thulba	BY	LfU Augsburg	WWA Bad Kissingen		118				
24522006	Partenstein	Lohr	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg		123				
17132	Petersgmünd	Sansteinkeuper	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg					39	
24208806	Pettstadt	Regnitz	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		85	171			
24209004	Pettstadt (alt)	Regnitz	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach				177		
24227006	Pommelsbrunn	Högenbach	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg		96				
24441006	Poppenlauer	Lauer	BY	LfU Augsburg	WWA Bad Kissingen		117				
24217104	Rasch	Schwarzach	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg		91				
24095302	Raunheim	Main	HE	WSD Süd, Würzb.	WSA Aschaffenburg			170			
27107	Rieneck	Buntsandstein	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg					40	
24292507	Röbersdorf	Reiche Ebrach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		107				
24210309	Roth Kläranlage	Rednitz	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg		86				
24752006	Rück	Elsava	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg		132				
24385007	Sachsenheim	Wern	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg		111				
24403007	Salz	Fränkische Saale	BY	LfU Augsburg	WWA Bad Kissingen		112				
24163005	Schenkenau	Itz	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		80				
24461003	Schlimphof	Lauter	BY	LfU Augsburg	WWA Bad Kissingen		119				
24160903	Schönstädt	Itz	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		78				
24810155	Schotten 1	Nidda	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		144				
24241506	Schottersmühle	Wiesent	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		101				
24217603	Schwabach	Schwabach	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg		93				
24022003	Schweinfurt- Neuer Hafen	Main	BY	LfU Augsburg WSD Süd, Würzb.	WSA Schweinfurt	46	57	167			
24432504	Schweinhof	Brend	BY	LfU Augsburg	WWA Bad Kissingen		116				
24006007	Schwürbitz	Main	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		54				
02520	Seeweiherquelle	Weißer Jura	BY	LfU Augsburg	Stadt Nürnberg						160
252401	Steinach	Steinach	TH	TLUG Jena	SUA Suhl		76				
24780757	Steinau	Kinzig	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		138				
24050009	Steinbach	Main	BY	LfU Augsburg WSD Süd, Würzb.	WSA Aschaffenburg	47	58				

\*) nur Graphiken



## Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite					
Nummer	Name					W	Q	T <sub>w</sub>	S	W <sub>GW</sub> *	Q <sub>Qu</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24148001	Steinberg	Kronach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		74				
24860109	Steinberg	Nidder	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		154				
24140509	Streitmühle	Rodach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		68				
44602	Tauberbischofsheim	Tauber	BW	LUBW Karlsruhe	GwD/B Künzelsau		126				
24012203	Trunstadt	Main	BY	LfU Augsburg WSD Süd, Würzb.	WSA Schweinfurt	45	56	166			
24422001	Unsleben	Streu	BY	LfU Augsburg	WWA Bad Kissingen		115				
24810600	Unter-Schmitten	Nidda	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		145				
24143008	Unterlangenstadt	Rodach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		70				
24248403	Unterleinleiter	Leinleiterbach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		104				
24116005	Untersteinach	Schorgast	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		64				
24295505	Vorra	Rauhe Ebrach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		108				
24145808	Wallenfels	Wilde Rodach	BY	LfU Augsburg	WWA Kronach		72				
24722005	Weilbach	Mud	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg		129				
24782800	Weilers	Bracht	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		141				
527501	Wembach	Odenwald	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt						160
24217400	Wendelstein	Schwarzach	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg		92				
24212450	Wernfels Kläranlage	Fränkische Rezat	BY	LfU Augsburg	WWA Nürnberg		89				
24861407	Windecken	Nidder	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt		155				
508019	Wolfgang	Untermain	HE	HLUG Wiesbaden	RP Darmstadt					38	
24409003	Wolfsmünster	Fränkische Saale	BY	LfU Augsburg	WWA Aschaffenburg		114				
24042000	Würzburg	Main	BY	LfU Augsburg WSD Süd, Würzb.	WSA Schweinfurt			168			

\*) nur Graphiken

# Hydrographisches Verzeichnis

Erläuterungen zu den Spalten:

- 1 Die Messstellennummer der bayerischen Pegel wurden aus der Gebietskennzahl (siehe Verzeichnis der Bach- und Flussgebiete in Bayern) abgeleitet. Je nach Größe des Gewässers stimmen bis zu 4 Ziffern mit der Gebietskennzahl überein.
- 4 S Schreibpegel  
D Schreibpegel, ergänzt durch digitale Registriersysteme  
.s Messwertaufnehmer nach dem Schwimmersystem  
.d Messwertaufnehmer nach dem Drucksystem  
.u Echolotung (mit Ultraschall)  
..F Fernübertragung  
..A Anrufbeantworter  
..2 Fernübertragung + Anrufbeantworter
- 5 Die Höhenlage des Pegelnullpunktes (PNP) wird grundsätzlich nur mit cm-Genauigkeit, d.h. mit zwei Stellen hinter dem Komma angegeben.
- 9 Die Koordinaten der Länder Baden-Württemberg und Hessen beziehen sich auf den 3. Hauptmeridian.

## Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN+m	Oberir- disches Ein- zugs- gebiet in km <sup>2</sup>	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert		Daten			
										vor- han- den	veröffentlicht		
											seit	Art	seit
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
24003009	Main (Rhein)	Mainleus	Sd 2	284,56	1166	461,1	2413110	5934	4455225 5551654	1983	Q	1983	53
24006007	Main (Rhein)	Schwüritz	Ss 2	263,50	2419	438,3	2415111	5832	4439469 5559089	1941	Q	1941	54
24010004	Main (Rhein)	Kemmern	Sd 2	230,22	4224	390,9	2419100	6031	4419259 5535581	1931 1942 1966	Q T <sub>w</sub> S	1931 2002 1971	55 165 177
24012203	Main (Rhein)	Trunstadt	Sd 2	223,40	11985	378,4	2431113	6030	4410731 5533328	1975 1976 1996	W Q T <sub>w</sub>	1997 1976 2002	45 56 166
24022003	Main (Rhein)	Schweinfurt- Neuer Hafen	Sd 2	201,16	12690	330,8	2433390	5927	4372628 5545389	1969 1911 1932	W Q T <sub>w</sub>	1997 1911 2002	46 57 167
24036008	Main (Rhein)	Marktbreit		174,05	13693	275,7	2437111	6326	4364550 5505145	1966	S	1966	178
24042000	Main (Rhein)	Würzburg			13996	252,0	2437500	6225	4350772 5519790	1928	T <sub>w</sub>	2002	168
24050009	Main (Rhein)	Steinbach	Ss 2	146,33	17878	200,5	2451990	5923	4328348 5544265	1937 1965	W Q	1997 1965	47 58
24064003	Main (Rhein)	Kleinheubach	Ss 2	119,62	21491	121,7	2473111	6221	4299966 5512569	1952 1959 1947 1960	W Q T <sub>w</sub> S	1997 1959 2002 1966	48 59 169 178
24088001	Main (Rhein)	Frankfurt- Osthafen	Ss 2	90,64	24764	37,6	2479000	5818	4262400 5557448	1962 1966	W Q	1997 1966	49 60
24095302	Main (Rhein)	Raunheim			27142	12,2	2490000	5916	4245574 5548239	1996	T <sub>w</sub>	2002	170
24110508	Weißer Main (Weißer Main, Main, Rhein)	Bad Berneck	Ss 2	381,58	54,3	34,1	2411190	5936	4476800 5544734	1930	Q	1930	61
24111001	Weißer Main (Main, Rhein)	Ködnitz	Ss 2	311,48	313	15,2	2411390	5935	4466054 5551111	1961	Q	1961	62
24113459	Ölschnitz (Weißer Main, Main, Rhein)	Bad Berneck	Ss 2	375,32	99,8	0,2	2411390	5936	4476479 5545306	1982	Q	1982	63
24116005	Schorgast (Weißer Main, Main, Rhein)	Untersteinach	Ss	312,57	244	3,1	2411490	5835	4466150 5554658	1961	Q	1961	64
24118500	Untere Steinach (Schorgast, Weißer Main, Main, Rhein)	Oberhammer	Ss	360,47	64,2	8,2	2411465	5835	4466112 5560569	1958	Q	1958	65
24123000	Roter Main (Main, Rhein)	Bayreuth	Sd 2	328,88	340	32,8	2412710	6035	4468968 5534832	1925	Q	1925	66
24126009	Ölschnitz (Roter Main, Main, Rhein)	Gampelmühle	Ss 2	370,08	62,2	5,1	2412231	6135	4475806 5529041	1963	Q	1963	67
24140509	Rodach (Main, Rhein)	Streitmühle	Ss F	424,65	56,0	43,4	2414131	5635	4465284 5579692	1923	Q	1923	68
24141501	Rodach (Main, Rhein)	Erlabrück	Ss 2	344,30	252	30,7	2414311	5734	4459520 5571501	1970	Q	1970	69
24143008	Rodach (Main, Rhein)	Unterlangen- stadt	Sd 2	275,32	714	6,8	2414599	5833	4444861 5560883	1931	Q	1931	70
24144500	Nordhalbener Ködel (Numer Ködel, Rodach, Main, Rhein)	Mauthaus	Ss F	452,19	18,2	3,0	2414141	5634	4463965 5580970	1966	Q	1966	71
24145808	Wilde Rodach (Rodach, Main, Rhein)	Wallenfels	Sd 2	358,15	96,4	2,6	2414295	5734	4461730 5570691	1923	Q	1923	72
24146505	Haßlach (Rodach, Main, Rhein)	Neukenroth	Sd 2	346,54	141	13,1	2414295	5633	4449161 5576440	1955	Q	1955	73
24148001	Kronach (Haßlach, Rodach, Main, Rhein)	Steinberg	Sd A	350,21	94,3	7,9	2414469	5734	4455048 5573077	1948	Q	1948	74

## Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN+m	Ober- disches Ein- zugs- gebiet in km <sup>2</sup>	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert		Daten			
										vor- han- den	veröffentlicht		
											seit	Art	seit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
24148500	Kremnitz (Kronach, Haßlach, Rodach, Main, Rhein)	Geschwend	Ss	389,99	46,5	4,4	2414463	5634	4454579 5576798	1965	Q	1965	75
252401	Steinach (Rodach, Main, Rhein)	Steinach	Ss	485,55	37,2	43,2	2414610	5532	4440340 5588620	1954	Q	1961	76
24149503	Steinach (Rodach, Main, Rhien)	Horb	Ss	286,29	257	9,7	2414691	5733	4443713 5565839	1954	Q	1954	77
24160903	Itz (Main, Rhein)	Schönstädt	Ss F	337,17	112	63,1	2416191	5632	4430925 5579483	1985	Q	1985	78
24162206	Itz (Main, Rhein)	Coburg	Sd 2	282,89	346	44,3	2416511	5731	4426078 5568636	1926	Q	1926	79
24163005	Itz (Main, Rhein)	Schenkenau	Ss 2	251,87	940	20,9	2416931	5831	4419396 5555408	1968	Q	1968	80
24165102	Röden (Itz, Main, Rhein)	Mönchröden	Ss F	309,76	70,6	2,5	2416290	5632	4432534 5573831	1958	Q	1958	81
24167006	Rodach (Itz, Main, Rhein)	Heinersdorf	Ss F	259,76	376	8,0	2416699	5831	4417398 5560784	1960	Q	1960	82
24186000	Baunach (Main, Rhien)	Leucherhof	Ss 2	239,86	380	3,3	2418939	5931	4417191 5541279	1930	Q	1930	83
24201501	Regnitz (Main, Rhein)	Hüttendorf	Ss 2	273,72	3864	52,1	2423390	6431	4425831 5490425	1954	Q	1954	84
24208806	Regnitz (Main, Rhein)	Pettstadt	Ss 2	237,08	6990	14,0	2429510	6131	4424491 5522331	1923 1942	Q T <sub>w</sub>	1923 2005	85 171
24209004	Regnitz (Main, Rhein)	Pettstadt(alt)	Ss 2	236,55	6992	13,3	2429510	6131	4423940 5522500	1966	S	1971	177
24210309	Rednitz (Regnitz, Main, Rhein)	Roth Kläranlage	Ss 2	322,60	964	34,4	2421510	6732	4433432 5457417	1967	Q	1967	86
24211200	Rednitz (Regnitz, Main, Rhein)	Neumühle	Ss A	287,47	1847	6,6	2421799	6531	4426936 5478172	1911	Q	1911	87
24211651	Fränk. Rezat (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein)	Ansbach	Ss 2	397,62	119	55,5	2421131	6629	4395794 5464049	1921	Q	1921	88
24212450	Fränkische Rezat (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein)	Wernfels Kläranlage	Ss	360,93	376	14,3	2421173	6831	4419011 5451511	1955	Q	1955	89
24214004	Schwäbische Rezat (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein)	Mühlstetten	Ss 2	351,69	252	5,3	2421291	6832	4428101 5446713	1966	Q	1966	90
24217104	Schwarzach (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein)	Rasch	Ss 2	370,05	210	33,6	2421651	663	4454902 5470389	1921	Q	1921	91
24217400	Schwarzach (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein)	Wendelstein	Ss 2	324,28	320	7,4	2421691	6632	4437714 5469041	1951	Q	1951	92
24217603	Schwabach (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein)	Schwabach	Ss F	320,70	94,3	4,0	2421729	6632	4428988 5466310	1965	Q	1965	93
24223005	Pegnitz (Regnitz, Main, Rhein)	Hohenstadt	Ss F	345,78	488	60,6	2422390	6434	4463285 5487796	1911	Q	1911	94
24225000	Pegnitz (Regnitz, Main, Rhein)	Nürnberg	Ss 2	288,79	1198	6,5	2422991	6532	4431414 5480310	1911	Q	1911	95
24227006	Högenbach (Pegnitz, Regnitz, Main, Rhein)	Pommelsbrunn	Ss F	358,87	102	3,8	2422490	6435	4465761 5484831	1959	Q	1959	96
24232301	Zenn	Kreppendorf	Sd 2	288,82	248	7,8	2423299	6431	4420593 5486221	1971	Q	1971	97
24236007	Aurach (Mittlere) (Regnitz, Main, Rhein)	Emskirchen	Ss 2	320,73	41,6	25,1	2423431	6430	4406746 5490555	1968	Q	1968	98

## Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN+m	Oberir- disches Ein- zugs- gebiet in km <sup>2</sup>	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert		Daten			
										vor- han- den	veröffentlicht		
											seit	Art	seit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
24238501	Schwabach (Regnitz, Main, Rhein)	Erlangen	Ss 2	270,62	189	2,2	2423699	6332	4429277 5496562	1936	Q	1936	99
24240503	Wiesent (Regnitz, Main, Rhein)	Hollfeld	Ss	376,18	136	62,0	2424191	6033	4449176 5533436	1959	Q	1959	100
24241506	Wiesent (Regnitz, Main, Rhein)	Schottersmühle	Ss	328,77	429	38,1	2424500	6133	4450295 5518266	1956	Q	1956	101
24242054	Wiesent (Regnitz, Main, Rhein)	Muggendorf Behelf	Ss 2	301,31	662	25,0	2424713	6133	4446221 5518946	1957	Q	1957	102
24248006	Ailsbach (Wiesent, Regnitz, Main, Rhein)	Hungenberg	Ss	330,37	53,6	1,2	2424649	6234	4452092 5517251	1960	Q	1960	103
24248403	Leinleiterbach (Wiesent, Regnitz, Main, Rhein)	Unterleinleiter	Ss	315,20	83,5	4,7	2424729	6133	4441922 5521184	1959	Q	1959	104
24261106	Aisch (Regnitz, Main, Rhein)	Birkenfeld	Ss 2	290,49	279	60,7	2426531	6429	4396505 5493919	1994	Q	1995	105
24263000	Aisch (Regnitz, Main, Rhein)	Laufermühle	Ss 2	253,62	956	13,7	2426991	6231	4423129 5510470	1927	Q	1927	106
24292507	Reiche Ebrach (Regnitz, Main, Rhein)	Röbersdorf	Sd 2	248,42	277	5,2	2429293	6231	4422815 5518709	1914	Q	1914	107
24295505	Rauhe Ebrach (Regnitz, Main, Rhein)	Vorra	Ss 2	250,90	298	11,4	2429493	6131	4416758 5521306	1967	Q	1967	108
24381006	Wern (Main, Rhein)	Geldersheim	Sd A	221,58	89,8	54,9	2438139	5927	4369478 5546375	1964	Q	1964	109
24382304	Wern (Main, Rhein)	Arnstein	Sd 2	200,00	329	31,2	2438530	6025	4353976 5539666	1977	Q	1977	110
24385007	Wern (Main, Rhein)	Sachsenheim	Sd	157,09	600	1,4	2438990	592	4338834 5545867	1975	Q	1975	111
24403007	Fränkische Saale (Main, Rhein)	Salz	Ss 2	221,62	1042	94,3	2443900	5627	4371392 5576478	1960	Q	1960	112
24405002	Fränkische Saale (Main, Rhein)	Bad Kissingen Prb.			1572	60,5	2445359	5826	4362622 5564135	1957	T <sub>w</sub>	1997	172
24406005	Fränkische Saale (Main, Rhein)	Bad Kissingen Golfplatz	Ss	192,20	1576	58,0	2444535	5826	4362508 5562171	1930	Q	1930	113
24409003	Fränkische Saale (Main, Rhein)	Wolfsmünster	Ss 2	155,38	2121	6,9	2447900	5924	4338041 5552590	1931	Q	1931	114
24422001	Streu (Fränk. Saale, Main, Rhein)	Unsleben	Ss 2	233,81	435	4,0	2442900	5627	4376246 5583097	1968	Q	1968	115
24432504	Brend (Fränk. Saale, Main, Rhein)	Schweinhof	Sd 2	262,71	111	6,7	2443259	5626	4368863 5580885	1955	Q	1955	116
24441006	Lauer (Fränk. Saale, Main, Rhein)	Poppenlauer	Ss 2	247,55	151	14,2	2444930	5727	4374307 5565654	1959	Q	1959	117
24460306	Thulba (Fränk. Saale, Main, Rhein)	Oberthulba	Sd 2	251,13	78,0	14,5	2446911	5825	4354422 5564266	1982	Q	1982	118
24461003	Lauter (Thulba, Fränk. Saale, Main, Rhein)	Schlimpfthof	Ss	293,06	13,0	3,3	2446121	5725	4355010 5566846	1967	Q	1967	119
24481000	Sinn (Fränk. Saale, Main, Rhein)	Bad Brückenau	Ss 2	309,44	86,9	49,6	2448139	5624	4342605 5576977	1954	Q	1954	120

## Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN+m	Oberir- disches Ein- zugs- gebiet in km <sup>2</sup>	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert		Daten			
										vor- han- den	veröffentlicht		
											seit	Art	seit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
24482003	Sinn (Fränk. Saale, Main, Rhein)	Mittelsinn	Ss 2	193,10	464	23,0	2448591	5823	4329943 5565449	1951	Q	1951	121
24480695	Jossa (Sinn, Fränk. Saale, Main, Rhein)	Jossa	Ss	210,63	146	0,1	2448470	5723	3542800 5566920	1969	Q	1970	122
24522006	Lohr (Main, Rhein)	Partenstein	Ss	171,43	217	5,5	2452910	5923	4323866 5546103	1954	Q	1954	123
24601000	Tauber (Main, Rhein)	Bockenfeld	Sd 2	370,64	74,1	109,0	2461131	6627	4368770 5466964	1954	Q	1954	124
212	Tauber (Main, Rhein)	Bad Mergent- heim	Ss 2	196,61	1018	52,0	2465700	6524	3555700 5484903	1929	Q	1930	125
44602	Tauber (Main, Rhein)	Tauberbischofs- heim	Ss 2	172,28	1584	32,1	2469300	6324	3548175 5499008	1930	Q	1931	126
24623003	Gollach (Tauber, Main, Rhein)	Bieberehren	Ss F	247,12	160	1,9	246299	6426	4356705 5488163	1965	Q	1965	127
226	Erfa (Main, Rhein)	Hardheim	Ss 2	246,68	107	19,0	2471433	6322	3532559 5497930	1955	Q	1956	128
24722005	Mud (Main, Rhein)	Weilbach	Sd F	131,96	394	3,5	2472999	6321	4299359 5508572	1950	Q	1950	129
24740606	Mümling (Main, Rhein)	Michelstadt	Ss 2	197,50	135	33,7	2474390	6319	3499880 5504440	1961	Q	1961	130
24741303	Mümling (Main, Rhein)	Hainstadt	Ss 2	133,94	325	8,6	2474900	6120	3503760 5522760	1959	Q	1959	131
24752006	Elsava (Main, Rhein)	Rück	Sd F	142,52	144	5,8	2475290	6121	4299831 5524902	1951	Q	1951	132
24758002	Aschaff (Main, Rhein)	Goldbach	Ss F	129,35	143	8,4	2475493	6021	4298427 5543640	1958	Q	1958	133
24761050	Gersprenz (Main, Rhein)	Groß-Bieberau 1	Sd 2	156,45	151	37,1	2476310	6118	3487820 5518640	1961	Q	1961	134
24762653	Gersprenz (Main, Rhein)	Harreshausen	Sd 2	116,53	463	10,2	2476900	6019	3498940 5537480	1955	Q	1956	135
24761005	Fischbach (Gersprenz, Main, Rhein)	Groß-Bieberau 2	Ss	162,02	35,4	1,2	2476270	6218	3487290 5517520	1975	Q	1975	136
24775001	Kahl (Main, Rhein)	Michelbach	Ss	142,98	152	13,0	2477259	5920	4294787 5554829	1959	Q	1959	137
24780757	Kinzig (Main, Rhein)	Steinau	Ss	175,73	116	72,0	2478150	5622	3534000 5576100	1961	Q	1961	138
24784259	Kinzig (Main, Rhein)	Hanau	Sd 2	101,53	921	5,0	2478000	5819	3496200 5555100	1956 1976	Q T <sub>w</sub>	1981 2005	139 173
24781909	Salz (Kinzig, Main, Rhein)	Bad Soden	Ss 2	147,41	89,1	1,7	2478290	5722	3526130 5572680	1966	Q	1966	140
24782800	Bracht (Kinzig, Main, Rhein)	Weilers	Ss 2	140,79	112	3,1	2478400	5721	3522220 5571300	1972	Q	1972	141
24783358	Bieber (Kinzig, Main, Rhein)	Kassel	Ss 2	143,22	79,9	1,7	2478549	5721	3519620 5564080	1959	Q	1959	142
24784055	Gründau (Kinzig, Main, Rhein)	Hain-Gründau 1	Ds	139,85	60,9	13,2	2478650	5720	3509370 5566600	1966	Q	1966	143
24810155	Nidda (Main, Rhein)	Schotten 1	Ss A	234,97	26,9	78,0	2481150	5520	3507820 5594870	1971	Q	1971	144
24810600	Nidda (Main, Rhein)	Unter- Schmitten	Ss 2	132,32	124	68,0	2481500	5520	3501810 5588890	1967	Q	1967	145
24830050	Nidda (Main, Rhein)	Nieder- Florstadt	Ss 2	117,42	526	48,0	2483000	5619	3489760 5575840	1961	Q	1961	146
24850058	Nidda (Main, Rhein)	Ilbenstadt	Ss 2	113,43	1073	39,0	2485515	5718	3485500 5571910	1958	Q	1958	147
24870055	Nidda (Main, Rhein)	Bad Vilbel	Ss 2	102,51	1619	22,0	2487000	5818	3481580 5560710	1956 1967	Q T <sub>w</sub>	1956 2006	148 174
24810359	Eichelbach (Nidda, Main, Rhein)	Eichelsachsen	Ss 2	235,81	23,6	6,1	2481200	5520	3508700 5591440	1965	Q	1965	149

## Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN+m	Oberir- disches Ein- zugs- gebiet in km <sup>2</sup>	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert		Daten			
										vor- han- den	veröffentlicht		
											seit	Art	seit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
24840407	Wetter (Nidda, Main, Rhein)	Münster	Ss 2	178,11	86,2	47,5	2484300	5419	3493810 5601100	1966	Q	1966	150
24840600	Wetter (Nidda, Main, Rhein)	Muschenheim	Ds	152,19	175	32,5	2484510	5518	3485520 5593250	1973	Q	1973	151
24841250	Wetter (Nidda, Main, Rhein)	Bruchenbrücken	Ss 2	119,35	513	2,9	2484900	5618	3484890 5575160	1961	Q	1961	152
24841206	Usa (Wetter, Nidda, Main, Rhein)	Friedberg	Ss 2	124,99	184	1,5	2484890	5618	3484030 5577280	1962	Q	1962	153
24860109	Nidder (Nidda, Main, Rhein)	Steinberg	Ss 2	265,06	24,6	51,0	2486150	5520	3510000 5585870	1964	Q	1964	154
24861407	Nidder (Nidda, Main, Rhein)	Windecken	Sd A	112,62	393	17,0	2486900	5719	3491090 5565180	1956	Q	1956	155
24861054	Seemenbach (Nidder, Nidda, Main, Rhein)	Büdingen	Ss 2	128,55	93,8	9,3	2486650	5720	3507500 5572400	1962	Q	1963	156
24960307	Schwarzbach (Main, Rhein)	Eppstein	Ss 2	174,65	109	14,0	2496500	5816	3457150 5555790	1955	Q	1956	157

## Gewässerkundliche Hauptwerte

Beschreibung	Wasser-	Tide-	Tide-	Ab-	Ab-	Wasser-	Erläuterungen
	stand	hoch-	niedrig-	fluss-	fluss-	tempe-	
	W	Thw	Tnw	Q	q	T <sub>w</sub>	
	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	°C	
<b>a) Höchster bekannter Wert [HH]</b>	HHW	HHThw	HHTnw	HHQ	HHq	HHT <sub>w</sub>	Bisher bekannt gewordener höchster Wert – zum Beispiel ist HHW der höchste Wasserstand, der an der betreffenden Messstelle jemals festgestellt worden ist. Der Zeitpunkt des Auftretens ist anzugeben.
<b>b) Höchster Wert [H] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne</b>	HW	HThw	HTnw	HQ	Hq	HT <sub>w</sub>	Im Gegensatz zu a) höchster Wert gleichartiger Zeitabschnitte einer bestimmten Zeitspanne. Wenn dieser Wert alle bisher – also auch außerhalb dieser Zeitspanne – bekannt gewordenen Werte übersteigt, ist er zugleich der HH-Wert nach a). Der höchste Wert [H] erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe eines Zeitabschnittes und einer Zeitspanne. Der Zeitabschnitt kann ein Monat, ein Halbjahr, ein Jahr sein. Ist kein Zeitabschnitt (Monat, Halbjahr) hinzugefügt, so ist stets das volle Jahr gemeint. Zum Beispiel ist HW 1971/1980 der höchste in den Jahren 1971 bis 1980 festgestellte Wasserstand, WiHW 1971/1980 der höchste in den Wintern 1971 bis 1980 beobachtete und NovHW 1971/1980 der höchste in den Novembermonaten der Jahre 1971 bis 1980 aufgetretene Wasserstand.
<b>c) Mittlerer höchster Wert [MH] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne</b>	MHW	MHThw	MHTnw	MHQ	MHq	MHT <sub>w</sub>	Arithmetisches Mittel der höchsten Werte [H] gleichartiger Zeitabschnitte der einzelnen Jahre in der betrachteten Zeitspanne. Der mittlere höchste Wert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und Zeitabschnitte. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Zum Beispiel ist MHW 1971/1980 das Mittel aus den HW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980, WiMHW 1971/1980 das Mittel aus den WiHW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980 und NovMHW 1971/1980 das Mittel der 10 Höchstwasserstände der einzelnen Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980.
<b>d) Mittelwert [M] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne</b>	MW	MThw	MTnw	MQ	Mq	MT <sub>w</sub>	Arithmetisches Mittel aller Tageswerte gleichartiger Zeitabschnitte der betrachteten Zeitspanne. Der Mittelwert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und des Zeitabschnitts. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Für Zeitabschnitte in einer Zeitspanne von einem Jahr wird dieser Wert als arithmetisches Mittel aus allen Tageswerten – also Summe der Tageswerte geteilt durch ihre Anzahl –, für eine mehrjährige Zeitspanne dagegen aus den betreffenden Zeitabschnittsmitteln wie Monats-, Halbjahres- oder Jahresmitteln – dies bedeutet Mittel aus Mitteln – gebildet. Zum Beispiel ist MW 1976 das arithmetische Mittel der 366 Tageswerte des Jahres 1976, MW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Jahreswasserständen in den Jahren 1971 bis 1980 und SoMW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Sommerwasserständen in den Jahren 1971 bis 1980. Das NovMW 1971/1980 wird errechnet, indem man das Mittel aus den mittleren Wasserständen der 10 Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980 bildet.
<b>e) Mittlerer niedrigster Wert [MN] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne</b>	MNW	MNThw	MNTnw	MNQ	MNq	MNT <sub>w</sub>	Die Erläuterungen zu c) gelten sinngemäß, jedoch sind die mittleren niedrigsten Werte Tageswerte.
<b>f) Niedrigster Wert [N] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne</b>	NW	NThw	NTnw	NQ	Nq	NT <sub>w</sub>	Die Erläuterungen zu b) gelten sinngemäß, jedoch sind die niedrigsten Werte Tageswerte.
<b>g) Niedrigster bekannter Wert [NN]</b>	NNW	NNThw	NNTnw	NNQ	NNq	NNT <sub>w</sub>	Die Erläuterungen zu a) gelten sinngemäß, jedoch ist der niedrigste bekannte Wert ein Tageswert.
<b>h) Scheitelwert, der in der betrachteten Zeitspanne von T Jahren durchschnittlich einmal erreicht oder überschritten wird</b>				HQ <sub>T</sub>			Hochwasserabfluss, der aus der Zeitspanne von T aufeinanderfolgenden Jahren ermittelt wird. Die Scheitelwerte HQ <sub>T</sub> werden im Allgemeinen für Jahre und Halbjahre (Winter oder Sommer) gebildet. Zur Ermittlung werden die Abflüsse von Hochwasserscheiteln berücksichtigt, die einen Mindestabstand von 7 Tagen aufweisen. Bei kürzerem zeitlichen Abstand muss dagegen der Abfluss zwischen den benachbarten Scheitelabflüssen mindestens bis auf die halbe Höhe – bezogen auf die Differenz zwischen dem kleineren Scheitelabfluss und dem MQ der betrachteten Jahresreihe – abgesunken sein. Bei kleineren Wasserläufen ist je nach Charakteristik der Abflussganglinie auch ein kürzerer Mindestabstand zulässig. Die Ermittlung dieser Werte wird sicherer mit wachsender Länge der zugrundegelegten Reihe. Das Kollektiv der Scheitelwerte ist aus allen hydrologisch unabhängigen Hochwasser-Ereignissen der betrachteten Zeitspanne zu bilden. Aus diesem der Größe nach geordneten Kollektiv ist die partielle Serie der n-größten Werte zu entnehmen (n = Anzahl der Beobachtungsjahre). Der HQ <sub>1</sub> -Wert ist der kleinste Wert der partiellen Serie, die Werte mit T > 1 sind aus Verteilungsfunktionen zu ermitteln. Die Verteilungsfunktion ist anzugeben.



## Sonstige Abkürzungen und Zeichen

### Allgemeine Begriffe

TK 25	Topographische Karte, Maßstab 1:25 000
NN	Normal-Null

### Hydrologische Begriffe

$A_{Eo}$	oberirdisches Einzugsgebiet	in km <sup>2</sup>
PNP	Pegelnullpunkt	in NN + m
W	Wasserstand	in cm am Pegel
Q	Abfluss bzw. Durchfluss	in m <sup>3</sup> /s oder l/s
q	Abflussspende	in l/(s km <sup>2</sup> )
$Q_{Qu}$	Quellenschüttung	in m <sup>3</sup> /s oder l/s
$Qu_a$	Quellenaustritt (natürlich)	
$Qu_f$	Quellfassung	
$W_{Gw}$	Grundwasserstand	
f	Grundwasser mit freier Oberfläche	
g	Grundwasser mit gespannter Oberfläche	
R	Beobachtungsrohr	
Bb	Bohrbrunnen	
Sb	Schachtbrunnen	
S	Schwebstoff	
$h_N$	Niederschlagshöhe	in mm
$h_A$	Abflusshöhe	in mm
$T_L$	Lufttemperatur	in °C
$T_W$	Wassertemperatur	in °C
AJ	Abflussjahr	
KJ	Kalenderjahr	

### Kennzeichnung von Tageswerten

D	Eisdecke, Eisstand
G	Grundeis
V	Eisversetzung
R	Randeis
T	Treibeis, Eisgang
K	Verkrautung
b	andere Beeinflussungen
e	Wert ist errechnet, ergänzt
+	Wert ist noch an weiteren Tagen aufgetreten

### Ländernamen

BW	Baden-Württemberg
BY	Bayern
HE	Hessen
TH	Thüringen

### Dienststellen

BfG	Bundesanstalt für Gewässerkunde
GwD/B	Gewässerdirektion/Bereich . . .
HLUG	Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie
LfU	Landesamt für Umweltschutz Baden-Württemberg
BLfU	Bayerisches Landesamt für Umwelt
RPU	Regierungspräsidium Darmstadt, Abt. Staatliches Umweltamt
SUA	Staatliches Umweltamt
TLUG	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
WSA	Wasser- und Schifffahrtsamt
WSD	Wasser- und Schifffahrtsdirektion
WWA	Wasserwirtschaftsamt



# **Gewässerkundliche Beschreibung**

Text und graphische Darstellungen

Seiten 21-41



# Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

## Witterungsverhältnisse<sup>1)</sup>

Die nachfolgende textliche Beschreibung der Witterungsverhältnisse ergänzt die graphischen Darstellungen (Lufttemperatur, Niederschlag, Schneedecke) von Daten dreier ausgewählter Stationen im Maingebiet, deren punktuelle Information sich meist recht gut mit der Gesamtbeschreibung deckt.

Der Niederschlag im **Abflussjahr 2006** lag nur um 1 % über dem langjährigen Jahresmittel 1961-1990, wobei im Winterhalbjahr ein Defizit von 10 % und im Sommerhalbjahr ein Niederschlagsüberschuss von 11 % registriert wurde. Das Jahresmittel der Lufttemperatur lag um 0,6 K über dem Mittelwert der Reihe 1961/90.

Im **Winterhalbjahr** (November 2005 bis April 2006) waren der November, Dezember und Januar (deutlich) zu trocken, alle anderen Monate fielen zu nass aus. Die Wintermonate November bis März waren in Relation zum jeweiligen 30-jährigen Monatsmittel überwiegend zu kalt, nur der April blieb zu warm.

Im **Sommerhalbjahr** (Mai 2006 bis Oktober 2006) waren der Mai, August (deutlich) und Oktober zu nass. Die Monate Juni und Juli fielen im Vergleich zur Reihe 1961/90 zu trocken aus, der September war sogar deutlich zu trocken. Bis auf den zu kalten August waren alle Sommermonate wärmer als das 30-jährige Lufttemperaturmittel (Juli markant und September sowie Oktober deutlich zu warm).

Für die einzelnen Monate ergibt sich folgendes Bild:

Bis zum 5. **November** lenkte eine Südwestlage überwiegend milde Luft nach Mitteleuropa (Höchsttemperaturen: 9 bis 19 °C) und zeitweise brachten Tiefausläufer etwas Regen. Vom 6. bis 15. sorgte Hochdruckeinfluss für ruhiges Spätherbstwetter und verbreitete eine 10-tägige Trockenperiode registriert. In Abhängigkeit von der Nebelaufklärung erwärmte sich die Luft auf Werte zwischen 1 und 13 °C. In der Folgezeit vom 16. bis 21. gelangten bei nordwestlicher bis nördlicher Strömung polare Meeresluft (Höchsttemperaturen: 1 bis 7 °C) sowie Frontensysteme ins Maingebiet und an fast allen Tagen fielen leichte Niederschläge. Vom 22. bis 24. drehte die Strömung auf nordöstliche Richtung, es war meist stark bewölkt und bei Temperaturen um den Gefrierpunkt (Höchsttemperaturen: -2 bis +3 °C) gab es zeitweise leichte Schneefälle. Vom 25. bis 30. lag ein hoch reichendes Tiefdrucksystem über Norddeutschland und lenkte feuchtkalte Meeresluft (Höchsttemperaturen: -2 bis +3 °C) ins Maingebiet. Es kam wiederholt zu Schneefällen und bei nächtlicher Aufklärung wurden über der Schneedecke Temperaturen unter -8 °C registriert. Insgesamt hielt sich vom 21. bis zum Monatsende verbreitet eine geschlossene Schneedecke. Statistisch betrachtet (Mittelwert der Reihe 1961/90) war der November zu trocken (64 %) und zu kalt (-0,3 K).

Anfang **Dezember** sorgte ein mitteleuropäisches Hochdruckgebiet für weitgehend trockenes Wetter. Sonnige Aufheiterungen waren selten, da sich der Hochnebel über der bodennahen Kaltluftschicht nur zögernd auflöste (Höchsttemperaturen: -1 bis +2 °C, nachts um -8 °C). Vom 3. bis 9. verlagerte sich ein Tiefdrucksystem von West- nach Mitteleuropa, lenkte Tiefausläufer ins Maingebiet, immer wieder kam es zu Regenfällen (Helmbrechts/Lkr. Hof: 21 mm am 4.) und es dominierte feuchtkalte Witterung (Höchsttemperaturen: -1 bis +8 °C). In der Zeit vom 10. bis 13. führte das mitteleuropäische Hoch "Anke" trockene Kontinentalluft heran (Höchsttemperaturen: -1 bis +4 °C) und häufig war es sonnig. Vom 14. bis 26. dominierte eine kräftige Nordwestströmung, die wolkenreiche Meereskaltluft und zunehmend Schneefälle brachte. Etwas wärmere Luft (Höchsttemperaturen: -2 bis +7 °C) und Regen sowie Schneeregen verursachten leichtes Tauwetter zu Weihnachten. In der Zeit vom 27. bis 30. sorgte ein Tiefdrucksystem über Mitteleuropa für Kaltluftzufuhr und winterliche Witterung. Eine Westlage am Monatsende führte wieder Tiefausläufer mit milder Luft heran (Höchsttemperaturen: -6 bis +5 °C). In den höheren Lagen der Mittelgebirge hielt sich vom 17. bis zum Monatsende eine Schneedecke. Die monatliche Niederschlagssumme erreichte 76 % des langjähri-

gen Mittelwerts und die Monatsmitteltemperatur lag um -0,2 K unter dem Vergleichswert 1961/90.

Anfang **Januar** brachte ein Tiefdrucksystem über Mitteleuropa Niederschläge, die von gefrierendem Regen in Schnee übergingen (Höchsttemperaturen: -1 bis +5 °C). Vom 6. bis 16. dominierte Hochdruckeinfluss mit weitgehend trockenem Wetter und viele Stationen verzeichneten eine 13-tägige Trockenperiode (Höchsttemperaturen: -7 bis +5 °C). In der Zeit vom 17. bis 21. gelangten bei nordwestlicher bis westlicher Strömung wieder atlantische Tiefausläufer ins Maingebiet. Die milde Meeresluft verursachte Regen- und Schneefälle und ließ die Temperaturen häufig über den Gefrierpunkt ansteigen (Höchsttemperaturen: -1 bis +5 °C). Vom 22. bis 23. gelangte bei nordöstlicher Strömung wieder kältere Festlandsluft nach Mitteleuropa (Höchsttemperaturen sanken von +3 auf -4 °C) und die Niederschläge ließen nach. Ab dem 24. bis zum Monatsende dominierte winterliches Hochdruckwetter, mit zeitweiligem Dauerfrost (verbreitet 4 Eistage in Folge, Tiefsttemperatur Nürnberg -14,9 °C am 27., Höchsttemperaturen: -8 bis +5 °C), gebietsweise länger anhaltendem Nebel und es blieb weitgehend niederschlagsfrei. Prägend für den Januar waren die stabilen, niederschlagsarmen Hochdruckwetterlagen mit ihren lang anhaltenden Kälteperioden (verbreitet 13 Eistage). Insgesamt lag der Januar deutlich unter dem langjährigen Niederschlagsdurchschnitt (41 % vom Mittel), mit -1,7 K unter dem 30jährigen Lufttemperaturmittel und es wurden zwischen 6 bis 21 Schneetage beobachtet.

Vom 1. bis zum 5. **Februar** sorgte Hoch "Drago" für weitgehend trockenes Winterwetter und es bildete sich eine Inversionslage aus. Dadurch blieb es im Flachland häufig neblig trüb. Bei nächtlicher Aufklärung wurden verbreitet Tiefstwerte unter -10 °C registriert (Höchsttemperaturen: -5 bis +5 °C). In der Zeit vom 6. bis 10. gelangte das Maingebiet in eine nördliche bis nordwestliche Strömung und in dieser arktischen Meeresluft (Höchsttemperaturen: -2 bis +3 °C) kam es zu heftigen Schneefällen (Schneehöhe Bad Kissingen: 15 cm am 10.). Vom 11. bis 14. wurde Hoch "Friedhelm" wetterwirksam, es blieb weitgehend trocken und war zeitweise sonnig (Höchsttemperaturen: -2 bis +2 °C, Tiefsttemperaturen bei nächtlicher Aufklärung um -10 °C). Bei der anschließenden Westwetterlage vom 15. bis 18. gelangten wieder atlantische Tiefausläufer nach Bayern, es wurde deutlich milder (Höchsttemperaturen: 2 bis +10 °C) und bei gefrorenem Boden setzten Tauwetter und schauerartige Regenfälle ein (Bad Kissingen: 15 mm Regen vom 15. bis 16.). Dies verursachte bei kleineren Flüssen Unter- und Mittelfrankens ein Hochwasser. Nach Zwischenhocheinfluss am 19. wurde bis zum 21. ein hoch reichendes Tief über dem südlichen Mitteleuropa wetterwirksam, brachte nur geringfügigen Niederschlag und sorgte für Höchsttemperaturen zwischen 0 bis +10 °C. In der Zeit vom 22. bis zum 26. leiteten Hochdruckgebiete über dem Nordmeer wieder eine deutlich kältere Witterungsphase ein (Höchsttemperaturen: -5 bis +6 °C), es war meist hochnebelartig bewölkt und blieb weitgehend trocken. Ab dem 26. bis zum Monatsende gelangte von Norden arktische Höhenkaltluft nach Bayern

**Gebietsniederschlagshöhen  $h_n$  in mm und in Prozent der Jahresreihe 1961/90**

Niederschlagsgebiet	A <sub>E0</sub>	Winter		Sommer		Abfluss-		Kalender-		
		mm	%	mm	%	jahr	jahr			
Fluss	Pegelstelle	km <sup>2</sup>	mm	%	mm	%	mm	%	mm	
Main	Schwüritz	2424	425	97	548	123	973	110	961	109
Main	Kemmern	4251	388	97	512	122	900	109	889	108
Main	Trunstadt	12020	357	96	457	111	814	104	791	101
Main	Schweinfurt	12715	352	96	454	111	806	104	783	101
Main	Steinbach	17914	338	93	444	111	782	102	762	100
Regnitz	Hüttendorf	3870	336	96	415	99	751	98	717	93
Regnitz	Pettstadt	7005	341	97	429	105	770	101	740	97
Rednitz	Neumühle	1845	322	100	393	96	715	98	674	92
Pegnitz	Nürnberg	1192	406	96	469	103	875	100	849	97
Fr.Saale	Wolfsmünster	2131	315	85	415	109	730	97	726	97

1) Nach Unterlagen des DWD

(Höchsttemperaturen: -5 bis +3 °C) und in der labil geschichteten Luftmasse kam es bei meist starker Bewölkung wieder zu leichten Schneefällen. In der Monatssumme wurden 6 bis 12 Schneetage und 5 bis 7 Eistage registriert. Der Februar lag mit 102 % nur knapp über dem langjährigen Niederschlagsmittel und bei einer Lufttemperaturabweichung um -1,0 K war es im Vergleich zum Mittel 1961-90 statistisch zu kalt.

Anfang **März** überquerte ein Tiefausläufer das Maingebiet und in labil geschichteter Kaltluft kam es zeitweise zu leichten Schneeschauern. Bei der Westlage vom 2. bis 5. (Höchsttemperaturen: -2 bis +3 °C) zogen kurz hintereinander mehrere atlantische Tiefdruckgebiete über das Maingebiet hinweg und an den Frontensystemen kam es zu kräftigen Hebungsprozessen, die ergiebige Schneefälle auslösten (Schneehöhe Bad Kissingen: 18 cm am 4.). Ab dem 6. wurde hoch reichende kalte Luft aus Nordwesten herangeführt und bei Hochdruckeinfluss gab es nur geringe Schneefälle. Vom 8. bis 10. zog Tief "Bente" über das Maingebiet hinweg, führte von Westen mildere Luftmassen heran und in den tieferen Lagen setzte Tauwetter ein (Höchsttemperaturen: -2 bis +9 °C). Außerdem gingen die Schneefälle in der Nacht vom 8. auf 9. in kräftigen, länger anhaltenden Regen über und gebietsweise kam es zu Hochwasser (westliche Zuflüsse des Rednitz-/Regnitzgebietes, Tauber). Am 11. und 12. wurde bei nordwestlicher Strömung arktische Luft herangeführt (Eistag am 12.), die Schneeschmelze unterbunden und der Niederschlag fiel wieder als Schnee. In der Zeit vom 13. bis zum 20. herrschte spätwinterliches Hochdruckwetter und aus Nordosten gelangte kalte Luft nach Bayern, die sich untertags bei direkter Sonneneinstrahlung allmählich erwärmte (Höchsttemperaturen: -5 bis +14 °C). Bis zum 20. fielen nur geringfügige Niederschläge. In den beiden Folgetagen sorgten Frontensysteme für unbeständiges Wetter mit geringen Schnee-, Schneeregen und Regenfällen. Vom 23. bis 24. kam es bei Hochdruckeinfluss zu einer Wetterberuhigung bei Höchsttemperaturen zwischen +3 und +11 °C. In der Zeit vom 25. bis zum Monatsende dominierte eine kräftige Südwestströmung, die milde subtropische Luftmassen und in rascher Folge mehrere Tiefdruckgebiete heranzuführte. Aufgrund der ausgeprägten Luftmassengegensätze und der labilen Schichtung kam es zu Gewittern und kräftigen Regenschauern, die im Stau der Mittelgebirge länger anhielten. Bei Höchsttemperaturen zwischen 8 bis 20 °C (Nürnberg: 20,2 °C am 27.) setzte starkes Tauwetter ein. Die in kurzen Abständen aufeinanderfolgenden Regenfälle und die Schneeschmelze lösten das zweite Hochwasser im März aus (oberes Maingebiet, Pegnitz). Insgesamt war der März zu nass sowie zu kalt, da der Monatsniederschlag 143 % vom langjährigen Mittel betrug und die monatliche Lufttemperatur um -1,8 K niedriger lag als das Mittel. Verbreitet wurden 3 bis 4 Eistage sowie 10 bis 20 Schneetage beobachtet.

Vom 1. bis 5. **April** dominierte eine Westlage, die für wechselhafte Witterung mit gewittrigen Regenschauern sorgte. Bei zunehmend kälterer Luftzufuhr sanken die Höchsttemperaturen von 17 auf 4 °C und die seit Ende des Vormonats bestehende Hochwasserlage entspannte sich. In der Zeit vom 6. bis 8. blieb es im Einflussbereich eines westeuropäischen Hochdruckkeils überwiegend sonnig sowie trocken (Höchsttemperaturen: 6 bis 16 °C). Die in den nachfolgenden Tagen bis zum 11. durchziehenden Tiefdrucksysteme hatten nur geringe Wetterwirksamkeit und nur vereinzelt wurden mehr als 5 mm Niederschlag gemessen (Höchsttemperaturen: 3 bis 12 °C). Vom 12. bis 14. zog das Sturmtief "Petra" in einer starken Nordwestströmung vom Nordatlantik nach Skandinavien, es kam zu schauerartigen Regenfällen und in milder Meeresluft stiegen die Temperaturen auf Werte um 10 °C. Nach Zwischenhocheinfluss am 15., gelangten bei Westströmung mehrere Tiefdruckgebiete nach Bayern und in milder Meeresluft (Höchsttemperaturen: 10 bis 16 °C) entstanden immer wieder gewittrige, selten ergiebige, Regenschauer. Nach diesem typischen Aprilwetter, sorgte ein mitteleuropäisches Hochdruckgebiet vom 19. bis zum 25. für warmes, weitgehend trockenes Frühlingswetter (Höchsttemperaturen: 14 bis 23 °C, geringfügige Regenfälle am 22./23.). Vom 26. bis zum Monatsende wurde ein großräumiges Tiefdrucksystem über Mitteleuropa wetterbestimmend und lenkte Kaltluft ins Maingebiet. Dadurch kam es immer wieder zu schauerartigen Niederschlägen und die Lufttemperatur sank von 17 auf 6 °C. Mit 108 % des langjährigen Monatsniederschlags war der April zu nass und im Monatsmittel um +0,6 K zu warm.

Vom 1. bis zum 12. **Mai** waren überwiegend Hochdruckge-

biete über Skandinavien bzw. Mitteleuropa wetterbestimmend und es herrschte eine niederschlagsarme, meist sonnige Witterung (Höchsttemperaturen: 13 bis 25 °C). Lediglich zu Monatsbeginn und am 9. verursachten Tiefausläufer vereinzelt Regenschauer und daher verzeichneten einige Messstellen eine 12-tägige Trockenperiode. Nachlassender Hochdruckeinfluss, Gewitter bei feuchtwarmer Luft aus Westen und der Durchzug eines Frontensystems sorgten in den nachfolgenden Tagen für stärkere Bewölkung und verbreitete Regenfälle. Die Witterung vom 15. bis zum 24. wurde geprägt von einer Südwestlage. Durch die Zufuhr warmer Luft erreichten die Höchsttemperaturen 14 bis 27 °C (z.B. Nürnberg: 26,7 °C am 22.) und häufig kam es zu gewittrigen Regenschauern sowie vereinzelt zu Hagel. Die in diese Südwestströmung eingelagerten Tiefdruckgebiete unterbrachen mit ihren Kaltfrontsektoren jeweils kurzzeitig das warme Wetter und im Bereich der Luftmassengrenzen kam es zu Starkregenfällen (z.B. Hammelburg: 28 mm am 16.). Nach kurzer Wetterberuhigung bei Hochdruckeinfluss, verursachte die Nordwestlage vom 26. bis 29. rasch aufeinanderfolgende Starkregenfälle, die durch Hebungsprozesse in den Staulagen der Mittelgebirge noch verstärkt wurden (z.B. Zweitagesniederschlag Presseck: 67 mm vom 26. bis 27.). Dadurch wurde insbesondere im Bereich Fränkische Saale und oberer Main ein Hochwasser ausgelöst. Die Höchsttemperaturen sanken auf Werte zwischen 12 und 19 °C. Bis zum Monatsende lenkte ein hoch reichendes Tiefdrucksystem noch kältere Luft aus nördlichen Richtungen nach Bayern (Höchsttemperaturen: 7 bis 14 °C) und schauerartiger Regen setzte ein. Die Niederschlagssumme im Mai lag deutlich über dem langjährigen Mittelwert (175 %) und das Monatsmittel der Lufttemperatur war um 0,8 K zu warm. Verbreitet wurde ein Sommertag registriert.

Der **Juni** begann mit einer sonnenscheinarmen und kühlen Wetterphase. Bei überwiegend nördlicher Strömung gelangte vom 1. bis 6. polare Meeresluft nach Bayern, zeitweise kam es zu Regenschauern und die Höchsttemperaturen lagen bei 9 bis 19 °C. In der Zeit bis zum 14. setzte sich von Westen her Hochdruckeinfluss durch (stabile Omega-Lage) und sorgte für sonniges und trockenes Wetter. Die Temperaturen stiegen von Tag zu Tag und es wurden mehrere Sommertage hintereinander verzeichnet. Bis zum 20. folgten weitere Sommertage und heiße Tage (Nürnberg: 30,9 °C am 15.), aber bei zunehmend labil geschichteten Luftmassen (Höhentief) kam es nun häufig zu Gewittern und lokalen Regenfällen, die eine 12 bis 17-tägige Trockenperiode beendeten. Am 23. und 24. gab es dann bei Hochdruckeinfluss wieder trockenes Sommerwetter (Höchsttemperaturen: 21 bis 29 °C). Vom 25. bis zum Monatsende gelangte aus Südwesten feuchtheiße Luft ins Maingebiet und Kaltfront- oder Wärmegewitter verursachten örtlich sehr kräftige Niederschläge. Der heißeste Tag des Monats war der 25. (Würzburg: 32,1 °C). Nach besonders heftigen Regenfällen am 29. (Bayreuth: 41 mm am 29.) kam es u.a. in den Landkreisen Bayreuth und Kulmbach zu Überflutungen. Bei einer Abweichung von +1,3 K vom langjährigen Temperaturmittel war der Juni zu warm (12 bis 15 Sommertage mit örtlich 3 heißen Tagen) und mit 60 % des mittleren Monatsniederschlags blieb der Monat auch zu trocken.

Vom 1. bis zum 4. **Juli** sorgte ein nordosteuropäisches Hoch für einen sonnigen, warmen (Höchsttemperaturen: 24 bis 28 °C) und trockenen Monatsbeginn. In den Folgetagen bis zum 8. überquerten bei westlicher bis südwestlicher Strömung schwache Tiefdruckgebiete das Maingebiet und in der feuchtwarmen Luft kam es zu kräftigen Gewittern und örtlich zu Starkregenfällen (Pegnitz/Lkr. Bayreuth: 60 mm am 6.). Anschließend (9. bis 27.) prägten eine Reihe von mitteleuropäischen, z.T. kräftigen Hochdruckgebieten das Wettergeschehen und verursachten eine Hitzewelle (Höchsttemperaturen: 24 bis 35 °C) sowie verbreitet eine 13-tägige Trockenperiode. In den tiefer gelegenen Regionen Unterfrankens wurden 10 heiße Tage in Folge registriert. Am wärmsten war es am 20. (z.B. Nürnberg: 35,5 °C) und um den 24. gab es an einigen Stationen auch Tropennächte (Tiefsttemperatur mindestens 20 °C). Weitgehend unbedeutende und keine flächendeckenden Niederschläge fielen im Bereich von Gewitterfronten (20. bis 23., 27.). Vom 28. bis zum Monatsende beeinflussten wieder Tiefdruckgebiete bei südwestlicher bis westlicher Strömung das Wettergeschehen, beendeten die Hitzewelle (Höchsttemperaturen: 24 bis 31 °C) und im Bereich der Kaltfronten kam es zu kräftigen Gewittern und Regenschauern. Durch die häufigen Hochdruckwetterlagen und das resultierende sonnige und heiße Wetter (26 bis 29 Sommertage und davon bis zu 14 heiße Tage) war der Juli im langjährigen Vergleich markant zu warm (+4,8 K).

Laut Deutschem Wetterdienst war es vielerorts der sonnigste und wärmste Monat seit Beginn der Registrierungen. Der Monatsniederschlag im Juli erreichte 95 % des langjährigen Wertes.

Anfang **August** gelangten in einer westlichen Strömung feuchte, mäßig warme Meeresluft (Höchsttemperaturen: 20 bis 23 °C) und Tiefausläufer ins Maingebiet, die gewittrige Regenschauer verursachten. Vom 4. bis 6. sorgte ein hoch reichendes Tief über Mitteleuropa für eine labile Schichtung und häufige Schauerniederschläge. Bei meist stark bewölktem Wetter erreichten die Höchsttemperaturen Werte zwischen 16 bis 24 °C. In den Folgetagen bis zum 11. wurde bei nördlicher und nordwestlicher Strömung kühle Meeresluft herangeführt (Höchsttemperaturen sanken auf Werte um 14 °C) und es kam an fast allen Tagen zu schauerartigem Niederschlag sowie örtlich zu Gewittern. Auch vom 12. bis 15. hielt das wechselhafte, und kühle Wetter mit häufigen Regenschauern an (Höchsttemperaturen: 16 bis 20 °C). Ursache war ein Tiefdrucksystem über Mitteleuropa mit labiler Schichtung. Die Südwestlage vom 16. bis zum 20. brachte die wärmsten Augusttage (Höchsttemperaturen: 19 bis 28 °C) und die Niederschlagsmengen blieben meist gering. Durch die anschließende Westlage vom 21. bis 24. gelangte wieder feuchtkühle Meeresluft nach Bayern (Höchsttemperaturen: 18 bis 25 °C) und trockenes Zwischenhochwetter wechselte sich mit niederschlagsreichem Tiefdruckwetter ab. Ein Höhentrog über Mitteleuropa verursachte in der Zeit vom 25. bis 30. stärkere Niederschläge (Nürnberg: 20 mm am 28.) und eine weitere Abkühlung (Höchsttemperaturen sanken auf Werte um 14 °C). Am 31. setzte sich Hochdruckeinfluss durch, es blieb verbreitet trocken und es wurde langsam wieder wärmer. Insgesamt war der August durch die häufige Luftmassenzufuhr aus nordwestlichen Richtungen und die geringe Sonnenscheindauer um -1,6 K im langjährigen Vergleich zu kalt (nur 2 bis 3 Sommertage) und deutlich zu nass (156 % vom Mittel).

Anfang **September** war es bei schwachem Hochdruckeinfluss häufig sonnig und die Höchsttemperaturen erreichten Werte um 25 °C. Bei westlicher Strömung überquerte vom 3. bis 5. ein Tief das Maingebiet, brachte nur geringfügigen Niederschlag und die Höchsttemperaturen lagen zwischen 20 bis 26 °C. Vom 6. auf 7. zog ein Hoch über die Alpen nach Osten und bei Sonnenschein und Luftmassenzufuhr aus Südwesten wurden Höchsttemperaturen um 27 °C erreicht (Würzburg: 27,9 °C am 7.). Bereits am 7. nachmittags kam es beim Durchzug einer Kaltfront wieder zu einer Abkühlung, örtlich zu Starkregen und Gewittern. Im nachfolgenden Zeitraum bis zum 14. zog ein Hoch von Frankreich nach Osteuropa und sorgte für spätsommerlich warmes (verbreitet 5 Sommertage in Folge), sonniges und weitgehend trockenes Wetter (Höchsttemperaturen: 16 bis 27 °C). Vom 15. bis 19. sank die Lufttemperatur auf Werte um 18 °C als eine Tiefdruckrinne von Westeuropa über Deutschland hinwegzog. Insbesondere im oberen Maingebiet fiel ergiebiger Regen (Weidenberg/Lkr. Bayreuth: 70 mm am 18.) und führte lokal zu starken Überflutungen. Die nächsten Tage bis zum 24. wurden wieder durch Hochdruckeinfluss geprägt, blieben herbstlich warm (Höchsttemperaturen bis 26 °C) und weitgehend trocken. In der Zeit vom 25. bis 27. traf in einem mitteleuropäischen Tiefdrucksystem kühle Meeresluft aus dem Westen auf warme Luftmassen im Osten und verbreitet traten schauerartige Regenfälle auf und beendeten eine gebietsweise 21-tägige Trockenperiode (Höchsttemperaturen: 15 bis 22 °C). Bis zum Monatsende wurde kurz ein schwaches Hochdrucksystem mit Höchsttemperaturen zwischen 19 bis 22 °C wetterwirksam. Aber bereits am 30. nachmittags kam es von Westen wieder zu gewittrigen Regenschauern (Großostheim: 23 mm am 30.). Insgesamt wurden im September bis zu 12 Sommertage registriert. Der Monatsniederschlag lag deutlich unter dem langjährigen Mittel (43 % vom Mittel) und es war deutlich zu warm (3,5 K über dem Mittel).

In der Zeit vom 1. bis 7. **Oktober** überquerten in einer südwestlichen Strömung mehrere Tiefdruckgebiete das Maingebiet. Es gab nahezu täglich Regenfälle und war herbstlich warm (Höchsttemperaturen: 12 bis 22 °C). Vom 2. bis 3. verursachte eine ausgedehnte Frontalzone (ehemaliger Hurrikan "ex-Helene" und Tief "Renate") im nördlichen Franken Dauerregen (Zweitagesniederschlag Kronach: 50 mm). Vom 8. bis 18. herrschte meist herbstliches Hochdruckwetter und nach morgendlicher Nebelauflösung war es sonnig und trocken. Die Höchsttemperaturen erreichten Werte zwischen 12 und 21 °C (verbreitet Nachtfrost am 17. und 18.). Die Tage vom 19. bis 27. wurden geprägt von einer anhaltenden

Südwestströmung und Tiefausläufer gestalteten das Wetter wechselhaft (Höchsttemperaturen: 15 bis 23 °C). Dadurch ging am 20. eine verbreitete 13-tägige Trockenperiode zu Ende. Vom 23. auf 24. verursachte das Sturmtief "Xenia" Starkregenfälle (Kitzingen: 33 mm am 23.). Vom 28. bis zum Monatsende dominierte ruhiges Hochdruckwetter, das am 29. gebietsweise von einem Tiefausläufer mit Regenschauern unterbrochen wurde. Die Höchsttemperaturen erreichten Werte zwischen 9 bis 19 °C. Insgesamt war der Oktober zu nass, da 140 % des langjährigen Niederschlagsmittels registriert wurden. Die Monatsmitteltemperatur lag durch die sonnigen Hochdruckwetter- und Südwestlagen deutlich über dem langjährigen Mittel (+3,0 K).

Die ersten **Novembertage** waren kalt (Höchsttemperaturen: 0 bis 12 °C, nachts Frost) und niederschlagsreich, da bei einer nördlichen Strömung arktische Meeresluft und Sturmtiefausläufer ins Maingebiet gelangten. Vom 2. bis 4. fiel der erste Schnee des Winters (Schneehöhe Bayreuth: 3 cm am 3.). In den Folgetagen vom 5. bis 8. wurde zunehmend Hochdruckeinfluss wetterwirksam. Es war meist sonnig sowie trocken und in Abhängigkeit von der Nebelauflösung zwischen 6 bis 14 °C warm. In der Zeit vom 9. bis zum 14. folgte eine niederschlagsreiche Periode (Helmbrechts: 22 mm am 13.), da mehrere Tiefausläufer in einer starken nordwestlichen Strömung Mitteleuropa überquerten. Bei feuchtkühlem und wolkenreichem Wetter wurden verbreitet Höchsttemperaturen zwischen 5 bis 13 °C erreicht. Vom 15. bis 19. gelangten in einer südwestlichen Strömung subtropische Luftmassen ins Maingebiet und die eingelagerten Tiefausläufer wurden nur schwach wetterwirksam (Höchsttemperaturen: 10 bis 17 °C). Die Westlage vom 20. bis 23. lenkte wieder kühlere und feuchtere Meeresluft nach Deutschland und mehrere Tiefausläufer gestalteten das Wetter wechselhaft. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 5 und 13 °C und es gab an allen Tagen Regen, der aber nicht ergiebig ausfiel. Die anschließende Witterungsperiode vom 24. bis zum Monatsende blieb weitgehend trocken (zunächst Südwestlage, dann Hochdruckeinfluss). Verbreitet hielt sich länger eine hochnebelartige Bewölkung und nur in höheren Lagen schien die Sonne länger (Höchsttemperaturen zwischen 6 bis 14 °C). Statistisch betrachtet (Mittelwert der Reihe 1961/90) war der November zu trocken (72 %) und deutlich zu warm (+2,9 K).

An den ersten beiden **Dezembertagen** sorgte ein südosteuropäisches Hoch für trockenes sowie verbreitet neblig trübes Wetter und in Abhängigkeit von der Nebelauflösung wurden Höchsttemperaturen zwischen 4 und 8 °C erreicht. Vom 3. bis zum 8. dominierte eine kräftige südwestliche Strömung, in rascher Folge überquerten mehrere Tiefdruckgebiete das Maingebiet und die Höchsttemperaturen lagen zwischen 6 bis 15 °C. An fast allen Tagen viel flächendeckend Regen, aber nur vereinzelt über 5 mm. In der Zeit vom 9. bis 11. sorgte eine Tiefdruckrinne über Mitteleuropa für wechselhaftes, regnerisches Wetter und es wurde etwas kühler (Höchsttemperaturen: 2 bis 8 °C). Die anschließende Witterungsperiode vom 12. bis 29. prägten nacheinander ausgedehnte und stabile Hochdruckgebiete, die sich zeitweise von den Azoren bis zum Schwarzen Meer erstreckten. In den Niederungen blieb es häufig den ganzen Tag über neblig trüb und nur in den höheren Lagen der Mittelgebirge war es länger sonnig (Höchsttemperaturen: -1 bis 12 °C). Während der ganzen Zeit blieb es weitgehend trocken, lediglich am 16. und 28. kam es im Bereich von Frontensystemen zu flächenhaften, geringfügigen Niederschlägen, die zum Teil als Schnee fielen. Zum Monatsende gelangte in einer westlichen Strömung wieder milde Meeresluft ins Maingebiet (Höchsttemperaturen: 4 bis 11 °C) und beim Durchzug eines Tiefdruckgebiets regnete es gebietsweise auch etwas stärker (Bad Kissingen: 18 mm am 31.). Insgesamt wurden im Dezember 2 bis 6 Eistage registriert und bei einzelnen Stationen wurde eine zweitägige Schneebedeckung beobachtet. Die monatliche Niederschlagssumme erreichte 56 % des langjährigen Mittelwerts und die Monatsmitteltemperatur lag um +3,2 K deutlich über dem Vergleichswert 1961/90.

## Oberirdische Gewässer

Der Main hat an der Einmündung in den Rhein ein Einzugsgebiet von rd. 27 200 km<sup>2</sup>. Der größte Teil – etwa 72 % – liegt auf bayerischem Gebiet. Der Unterlauf des Mains mit seinem Mündungsbereich liegt in Hessen mit einem Anteil von 19 % vom Gesamtgebiet. Baden-Württemberg mit 6 % und Thüringen mit 3 % haben nur geringe Anteile.

Weißer und Roter Main, die Quellflüsse des Mains, haben ihren Ursprung im Fichtelgebirge bzw. am Nordostrand der Fränkischen Alb (Jura). Bis zu ihrem Zusammenfluss westlich von Kulmbach weisen Weißer und Roter Main bereits ein Einzugsgebiet von 636 bzw. 520 km<sup>2</sup> auf.

Im weiteren Verlauf bis zur Regnitz nimmt der Main an größeren Flüssen die Rodach, Itz und Baunach von Norden aus dem Frankenwald auf. Bei Bamberg mündet die aus dem Süden zufließende Regnitz in den Main, als deren Hauptzuflüsse die Regnitz mit den Quellflüssen Fränkische und Schwäbische Rezat, Pegnitz, Wiesent und Aisch aus der Fränkischen Alb (Jura) bzw. aus dem Steigerwald und der Frankenhöhe (Keuper) anzuspochen sind. Beeinflusst wird die Wasserführung der Regnitz und der Folgegewässer vor allem durch die Überleitung von Altmühl- und Donauwasser in das Regnitz-Main-Gebiet.

Ab Bamberg bis zur Einmündung in den Rhein ist der Main Schifffahrtsstraße. An größeren Zuflüssen sind die Fränkische Saale, von Norden aus der Rhön kommend, und die Tauber, von Süden aus der Frankenhöhe zufließend, zu erwähnen.

Im Unterlauf in Hessen nimmt der Main an größeren Zuflüssen die Kinzig, die ihren Ursprung im Gebiet zwischen Rhön und Spessart hat, und die Nidda vom Vogelsberg kommend, auf.

Die Wasserstände der Gewässer im Maingebiet werden an rd. 160 Pegeln registriert. Aus diesen Aufzeichnungen und den Abflussmessungen wird der Abfluss ermittelt. Das vorliegende Jahrbuch enthält Abflussdaten von 104 Pegeln und zwar von 75 Pegeln in Bayern, einem Pegel in Thüringen, 3 Pegeln in Baden Württemberg und 25 Pegeln in Hessen.

Der Main und seine Zuflüsse sind in ihrem Abflussverhalten typische Mittelgebirgsflüsse. Die Mittel- und Hochwasserabflüsse sind im Allgemeinen im Winterhalbjahr größer als im Sommerhalbjahr.

Im Folgenden werden die Abflussverhältnisse im Berichtszeitraum 2006 in den einzelnen Flussgebieten kurz beschrieben. Dabei beziehen sich Angaben über das Winterhalbjahr auf die Monate November bis April und über das Sommerhalbjahr auf die Monate Mai bis Oktober. Einzelheiten können den Tabellen und Zeichnungen entnommen werden.

#### Quellflüsse Weißer und Roter Main

Über das Abflussjahr 2006 betrachtet lag der mittlere Abfluss bis zu 20 % über dem mehrjährigen Mittelwert. Das Hochwasser im Mai am Weißen Main überstieg teilweise bis zu 400 % den mehrjährigen Vergleichswert für Sommer bzw. um 100 % den Wert für das Abflussjahr. Die niedrigsten Abflüsse lagen sowohl im Sommer- wie auch im Winterhalbjahr etwa bei dem langjährigen MNQ.

#### Main bis zur Regnitzmündung

Die mittleren Abflüsse lagen 2006 im Jahresdurchschnitt etwa 10 % über den mehrjährigen Vergleichswerten. Die niedrigen Abflüsse im Winter wurden dabei durch die etwas höheren Abflüsse im Sommer ausgeglichen. Das Hochwasser im Mai lag bis zu 100 % über dem mehrjährigen MHQ für den Sommer. Besondere Niedrigwasserereignisse wurden nicht beobachtet.

#### Regnitz

Die Jahresmittel der Abflüsse lagen 2006 im Durchschnitt 20 % über den mehrjährigen Mittelwerten. Die entsprechenden Werte für die Halbjahre lagen im Sommer über und im Winter unter dem langjährigen MQ. Der aufgetretene Hochwasserabfluss im Oberlauf der Regnitz lag über dem langjährigen MHQ sowohl für das Winterhalbjahr als auch für das gesamte Abflussjahr. Die gemessenen Niedrigwasserabflüsse lagen im Bereich der entsprechenden MNQ-Werte.

#### Schiffbarer Main bis zur Mündung

Die mittleren Abflüsse lagen 2006 im Jahresdurchschnitt bei den mehrjährigen Vergleichswerten. Die niedrigeren Abflüsse im Winter wurden dabei durch die höheren Abflüsse im Sommer ausgeglichen. Der Hochwasserabfluss im Sommer überschritt die mehrjährigen MHQ-Werte um ca. 50 %. Im

Winter hingegen lagen sie bis zu 20 % unter den entsprechenden langjährigen Werten. Besondere Niedrigwasserereignisse wurden nicht beobachtet.

#### Fränkische Saale

Der mittlere Abfluss lag 2006 im Jahresdurchschnitt um etwa 20 % unter dem langjährigen Vergleichswert. Die niedrigen Abflüsse im Winter konnten dabei die normalen Abflüsse im Sommer nicht ausgleichen. Die Scheitelabflüsse bei dem Hochwasserereignis im Mai lagen bis zu 100 % über den MHQ-Werten für das Halbjahr. Die gemessenen Niedrigwasserabflüsse lagen im Winter um ca. 20-30 % unter den entsprechenden MNQ-Werten. Im Sommer und dem Abflussjahr hingegen bewegten sich die Abflüsse knapp über dem langjährigen MNQ-Werten.

#### Odenwald

Die Zuflüsse aus dem Odenwald unterschritten im Jahresdurchschnitt bei einem viel zu trockenen Winterhalbjahr (ca. 55 % des Mittelwertes) und einem zu trockenen Sommerhalbjahr (ca. 80 % des Mittelwertes) die vieljährigen Reihen um ein Drittel. Hochwasserspitzen traten im März auf, die an Weschnitz und Mümling einer statistischen Wiederkehrzeit von 1-2 Jahren entsprachen. Die niedrigsten Abflüsse wurden im Januar und September mit einer deutlichen Unterschreitung der MNQ-Werte registriert.

Eisbildung wurde nicht beobachtet.

#### Kinzig-Nidda

Im Kinzig- und Niddagebiet unterschritten die Abflüsse im Jahresmittel die Normalwerte um etwa 20 %, wobei das Winterhalbjahr um ca. ein Viertel und das Sommerhalbjahr um rund 10 % unter den mehrjährigen Bezugswerten lagen. In den Oberläufen von Wetter und Nidda sowie im Kinziggebiet erreichten die Hochwasserscheitelwerte Wiederkehrzeiten von etwa 1-2 Jahren. Weitere Wellenscheitel wurden im März, April und Juni beobachtet. Die geringsten Abflüsse sind überwiegend im September aufgetreten, die zum Teil unter den mittleren jährlichen Niedrigwasserabflüssen lagen.

Die zu kalte Witterung führte von Mitte Januar bis Anfang Februar vielfach zu Eisbildungen in den Gewässern. Die längste Eisperiode wurde an der Salz vom 16. Januar bis 6. Februar beobachtet.

#### Anhang: Bayer. Elbegebiet

Sächsische Saale und Eger, zwei Nebenflüsse der Elbe, liegen in ihren Oberläufen hauptsächlich auf bayerischem Gebiet. So hat die Sächsische Saale nach Einmündung der Selbitz ein Einzugsgebiet von knapp über 1000 km<sup>2</sup>, wovon ca. 920 km<sup>2</sup> in Bayern liegen. Das Gebiet der Eger mit ca. 640 km<sup>2</sup> bis zur Grenze zu Tschechien liegt fast vollständig, nämlich mit ca. 600 km<sup>2</sup>, auf bayerischem Gebiet. Vom Gebiet der Wondreb, einem Nebenfluss der Eger, liegen ca. 315 km<sup>2</sup> in Bayern.

Die Wasserstände und Abflüsse im bayerischen Elbegebiet werden an 20 Pegeln erfasst, wovon die Daten von 10 Pegeln im Jahrbuch veröffentlicht werden.

Auch Sächsische Saale und Eger sind in ihren Oberläufen typische Mittelgebirgsflüsse mit den höheren Abflüssen im Winterhalbjahr.

Die mittleren Abflüsse lagen im Abflussjahr 2006 im Mittel bei den mehrjährigen Vergleichswerten. Die niedrigen Abflüsse im Winter wurden dabei durch die etwas höheren Abflüsse im Sommer ausgeglichen. Die Niedrigwasserabflüsse lagen im Winterhalbjahr ca. 20 % unter den mehrjährigen Vergleichswerten. Die Werte für Sommer und Abflussjahr wurden dagegen bis zu 40 % überschritten. Das Hochwasserereignis im Mai im Egergebiet übertraf den MHQ-Wert für das Sommerhalbjahr um bis zu 300 % und brachte teilweise neue Extremwerte für den Sommer.

#### Schwebstoffe

Im Maingebiet werden insgesamt 18 Schwebstoffmessstellen betrieben, davon 6 durch die Wasser- und Schiff-



fahrtsverwaltung. Veröffentlicht sind die Daten von 4 Messstellen und zwar – neben MQ zum Vergleich – die Monats- und Jahreswerte der mittleren und größten Schwebstoffkonzentration in g/m<sup>3</sup>, die Schwebstofffracht in t und der mittlere jährliche Schwebstoffabtrag in t/km<sup>2</sup>.

Die Schwebstoffdaten werden aus Einzelproben mit besonderer Verdichtung der Probenentnahme bei Hochwasser gewonnen.

Im Gegensatz zur Schwebstoffkonzentration der Messstellen der BfG Koblenz ist die Schwebstoffkonzentration der Messstellen des Bayer. Landesamtes für Umwelt kein arithmetisches Mittel der Tageswerte, sondern der Quotient aus Schwebstofffracht und Summe der Abflusstagesmittel.

## Grundwasser

Im Maingebiet werden neun charakteristische hydrogeologische Bereiche unterschieden:

- das südostdeutsche Schiefergebirge des Frankenwaldes
- das westlich angrenzende thüringisch-fränkische Bruchschollenland
- der Jura der Fränkischen Alb
- der süddeutsche Keuper, hauptsächlich im Einzugsgebiet der Regnitz
- die Mainfränkischen Muschelkalkplatten, etwa mit dem Maindreieck im Zentrum
- der Buntsandstein des Spessarts und Rhönvorlands mit dem Odenwald als südwestlichem Abschluss
- die Flusstalfüllungen entlang des Mains und seiner Zuflüsse
- das Tertiär am Untermain
- der Basalt des Vogelsberges

Zur Beobachtung der Grundwasserstände und Quellschüttungen sind im Maingebiet in Bayern und Hessen ca. 3000 Messstellen vorhanden. Der größte Teil sind Messstellen Dritter. In den Landesgrundwasserdiensten werden die Messdaten an über 900 Messstellen erhoben, der überwiegende Teil in staatlichen Sondernetzen. Daraus wurden für die gewässerkundliche Beschreibung etwa 30 Messstellen ausgewählt. Von sieben Grundwasserstandsmessstellen sind im Jahrbuch die langjährig beobachteten Ganglinien und einige Stammdaten wiedergegeben. Außerdem enthält das Jahrbuch Daten von elf Quellschüttungsmessstellen.

Soweit auf Hauptwerte (MW, NW, HW) Bezug genommen wird, sind diese aus den zurückliegenden 20 Kalenderjahren einschließlich des Kalenderjahres 2006 ermittelt.

Die Grundwasserstandsbeobachtung findet schwerpunktmäßig in den Grundwasserleitern mit großen, zusammenhängenden Grundwasservorkommen statt. Das sind in erster Linie die Flusstalfüllungen von Regnitz und Main, der verkarstete Jura, der Sandsteinkeuper und der Buntsandstein. Für den Muschelkalk, ebenfalls ein Grundwasserleiter von erheblicher wasserwirtschaftlicher Bedeutung, liegen derzeit noch sehr wenige Beobachtungsergebnisse vor.

Die Entwicklung der Grundwasserverhältnisse im Maingebiet wurde im Jahr 2006 vor allem durch hohe Grundwasserstände zum Jahresbeginn sowie die darauf folgende mehrmonatige Trockenperiode beeinflusst. Die Auswirkungen auf die verschiedenen Grundwasservorkommen werden nachfolgend am Beispiel einiger exemplarischer Messstellen beschrieben.

In den Flusstalfüllungen reagieren die Grundwasserstände

meist sehr rasch auf die Witterungsverhältnisse und zeigen daher in der Regel einen charakteristischen Jahresgang mit einem Maximum im Frühjahr und einem Minimum im Herbst. In den quartären Flusstalfüllungen sanken die Grundwasserstände bereits seit Juni des Vorjahres kontinuierlich. Dieser Trend setzte sich zunächst bis Ende Februar 2006 fort. Erst stärkere Niederschläge und die Schneeschmelze verursachten einen Anstieg des Grundwasserstandes, der im Juni 2006 seinen Höhepunkt erreichte. Anschließend fiel der Grundwasserstand bis Ende des Jahres. An zahlreichen Messstellen wurde das langjährige Mittel im Jahr 2006 deutlich unterschritten.

Der Buntsandstein besitzt ein ausgeprägtes, aber meist hohlraumarmes Kluft- und Störungssystem mit nur geringem Grundwasserspeichervermögen. Die Grundwassermessstellen zeigen daher in der Regel einen saisonal stark schwankenden Grundwasserspiegel. Auch im Jahr 2006 folgten die Grundwasserstände weitgehend diesem charakteristischen Jahresgang. Das Jahr begann mit geringen Grundwasserständen, die z. T. bis Februar anhielten. Die Schneeschmelze sowie die vermehrten Regenereignisse führten auch im Buntsandstein zu einem raschen Anstieg der Grundwasserstände. Bis März beziehungsweise April erreichte der Grundwasserstand an zahlreichen Messstellen seinen Höchststand. An ausgewählten Messstellen wurde im Juni ein weiteres Maximum erreicht. Infolge der reduzierten Grundwasserneubildung sanken die Grundwasserstände im weiteren Jahresverlauf wieder, bis sie im September ihr Minimum erreichten.

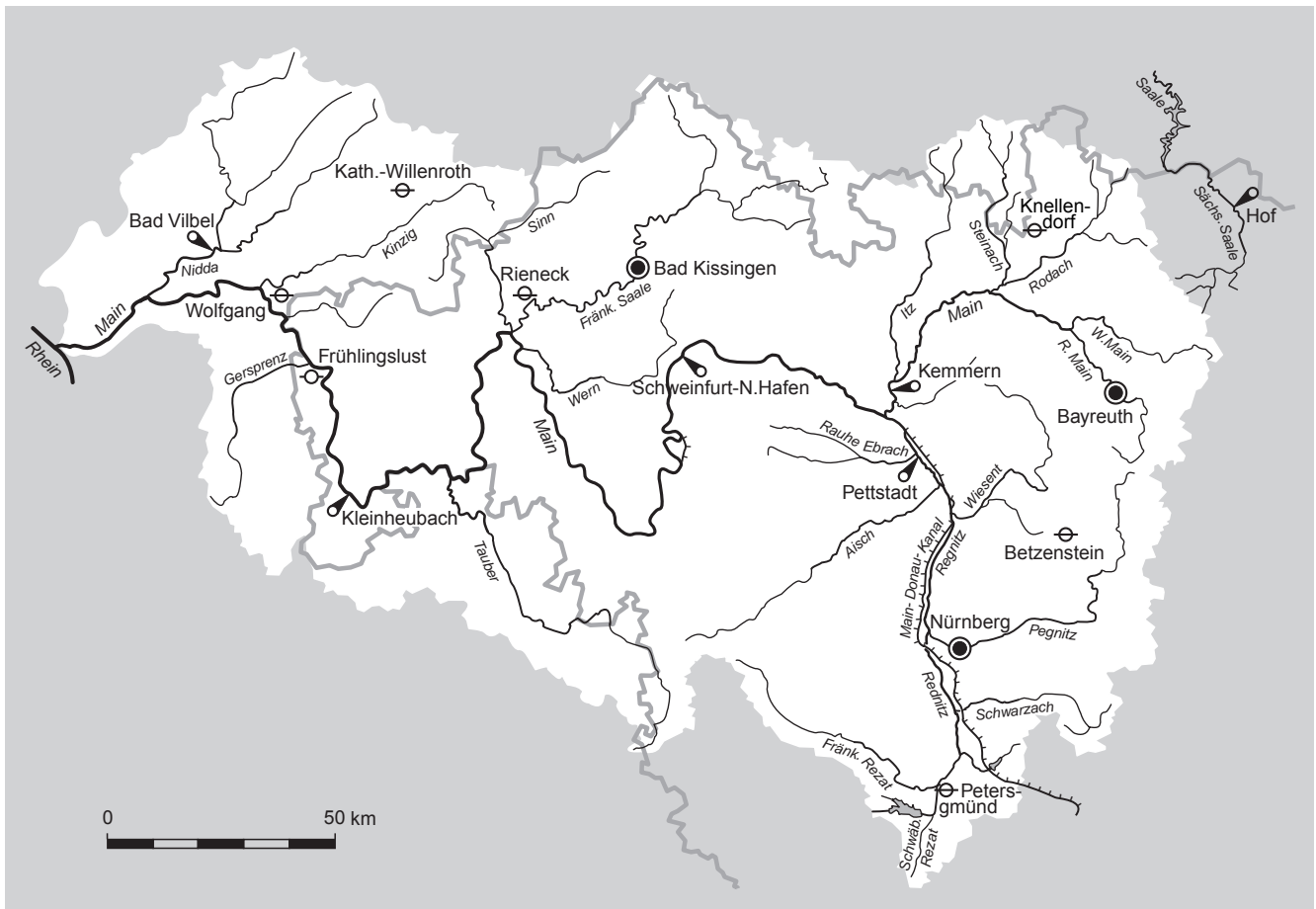
Bei den Messstellen im Fränkischen Sandsteinkeuper, ebenfalls ein Kluftgrundwasserleiter, zeigte sich im Jahr 2006 vielfach ein ähnlicher Verlauf wie an den Buntsandsteinmessstellen. Die höchsten Werte des Jahres waren bereits in der ersten Jahreshälfte - in der Regel von März bis Juni - zu verzeichnen. Sie lagen fast überall oberhalb des langjährigen Mittelwertes. Der anschließende Rückgang der Grundwasserstände hielt teilweise bis Ende des Jahres an. An einigen Messstellen wurde der Tiefststand auch schon zur Jahresmitte beobachtet, bevor im zweiten Halbjahr ein erneuter Anstieg erfolgte. Die Messwerte lagen damit zum Jahresende im Bereich des langjährigen Mittels.

An zahlreichen tiefen Messstellen im Jura begann das Jahr 2006 bereits mit Grundwasserständen unterhalb des langjährigen Durchschnittswertes. Während das Absinken an einigen Stellen noch bis April anhielt, wurden an anderen Messstellen schon wieder steigende Grundwasserstände, bis etwa zur Jahresmitte hin, beobachtet. In den Monaten November und Dezember sank der Grundwasserspiegel dann wieder überall ab und zeigte an fast allen ausgewerteten Messstellen ähnliche Werte wie im Dezember des Vorjahres. Auch bei den Karstquellen wurde 2006 ein Schüttungsverhalten dokumentiert, dass den Witterungsbedingungen Rechnung trägt. Als Reaktion auf die sehr nassen Monate Februar bis April traten die Schüttungsmaxima hier in der Regel im April auf.

Der Verlauf der Grundwasserstände und Quellschüttungen im Maingebiet wurde im Jahr 2006 maßgeblich durch die starke Schneeschmelze und die ergiebigen Niederschläge im Frühjahr geprägt. So war vielerorts ein deutlicher Grundwasseranstieg in der ersten Jahreshälfte zu verzeichnen. Demgegenüber bewirkten die teilweise deutlich zu trockenen Monate Juni bis Dezember einen Rückgang der Grundwasserstände und Quellschüttungen. An dieser grundsätzlichen Entwicklung konnte auch der zu nass ausgefallene August nichts ändern.

# Übersichtskarte

Messstellen, von denen Daten nachfolgend graphisch dargestellt sind



## Meteorologische Stationen

## Gewässerkundliche Messstellen

● Klima-Hauptstationen des DWD

- Bayreuth
- Nürnberg
- Bad Kissingen

📍 Oberirdische Gewässer

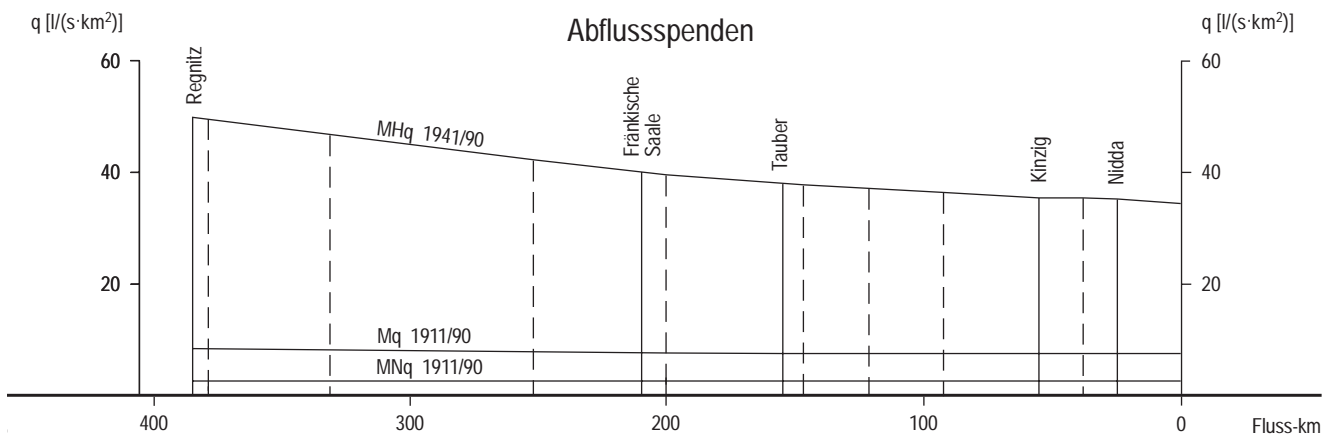
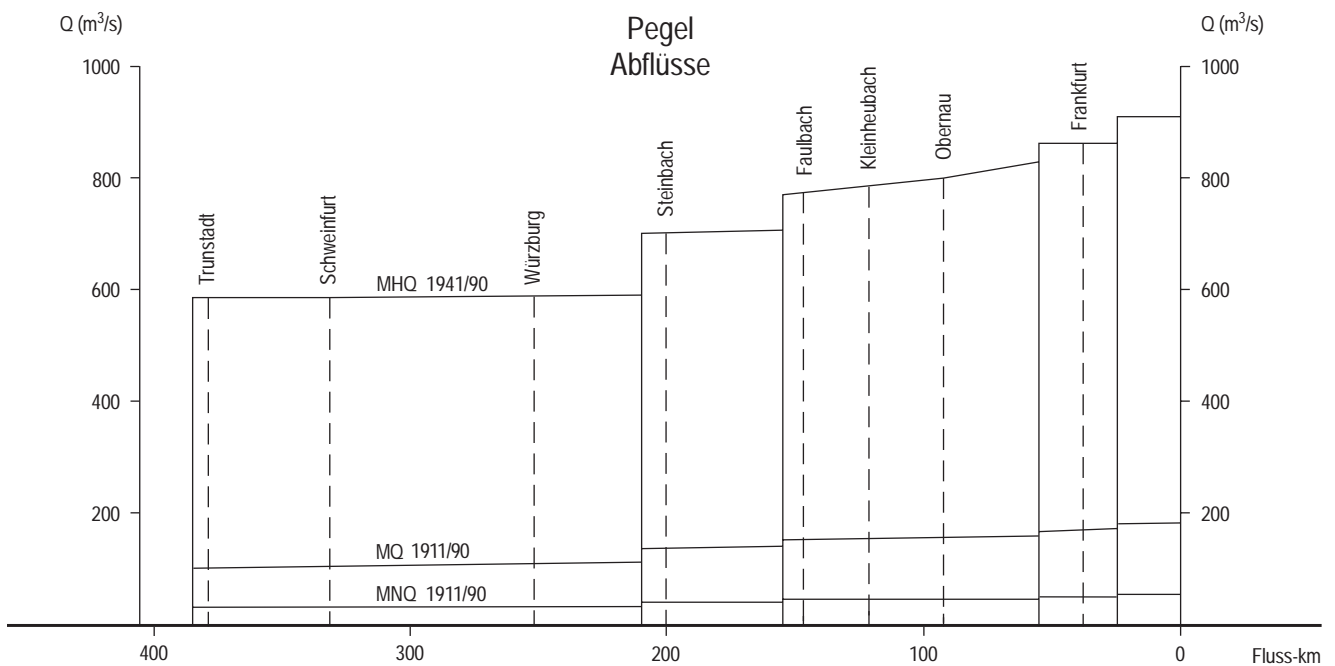
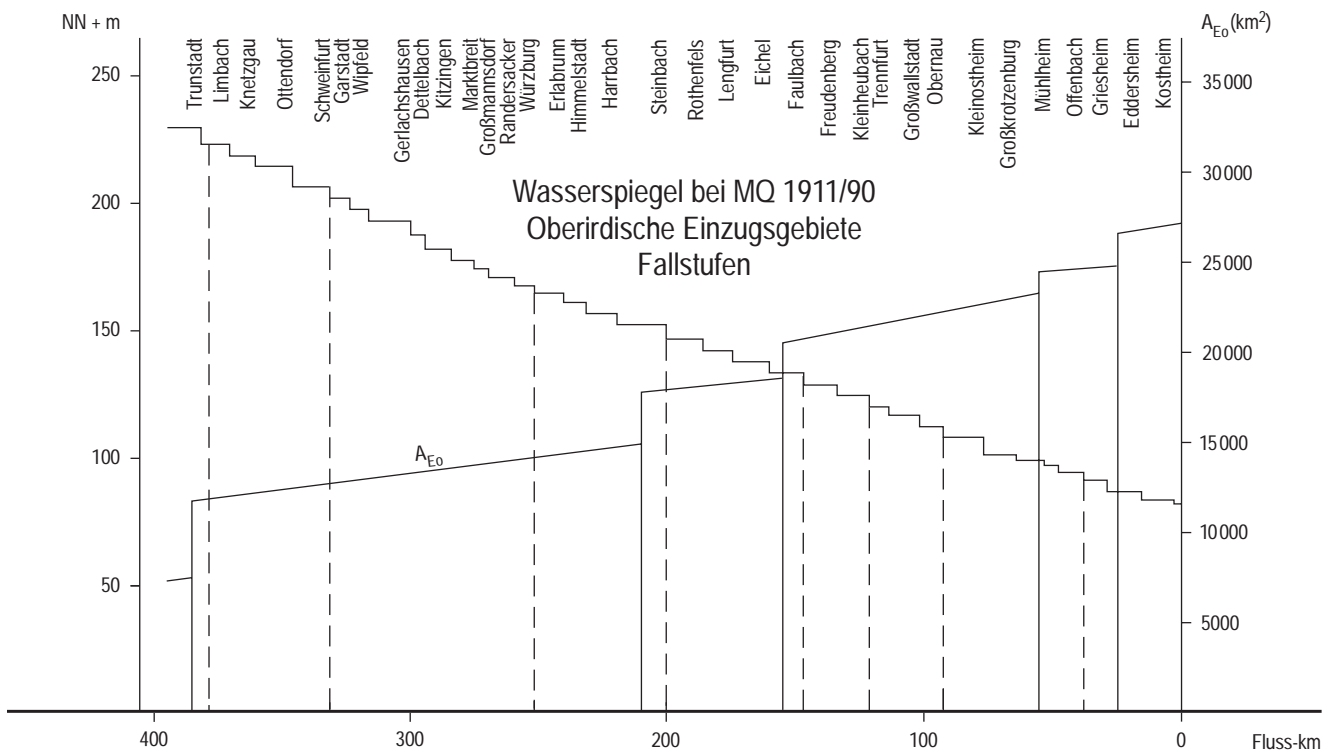
- Kemmern
- Schweinfurt-Neuer Hafen
- Kleinheubach
- Pettstadt
- Bad Vilbel
- Hof

⊖ Grundwasser

- Petersgmünd
- Betzenstein
- Rieneck
- Frühlingslust
- Kath.-Willenroth
- Wolfgang
- Knellendorf

⤵️ Quellen

# Hydrologischer Längsschnitt des staugeregelten Mains

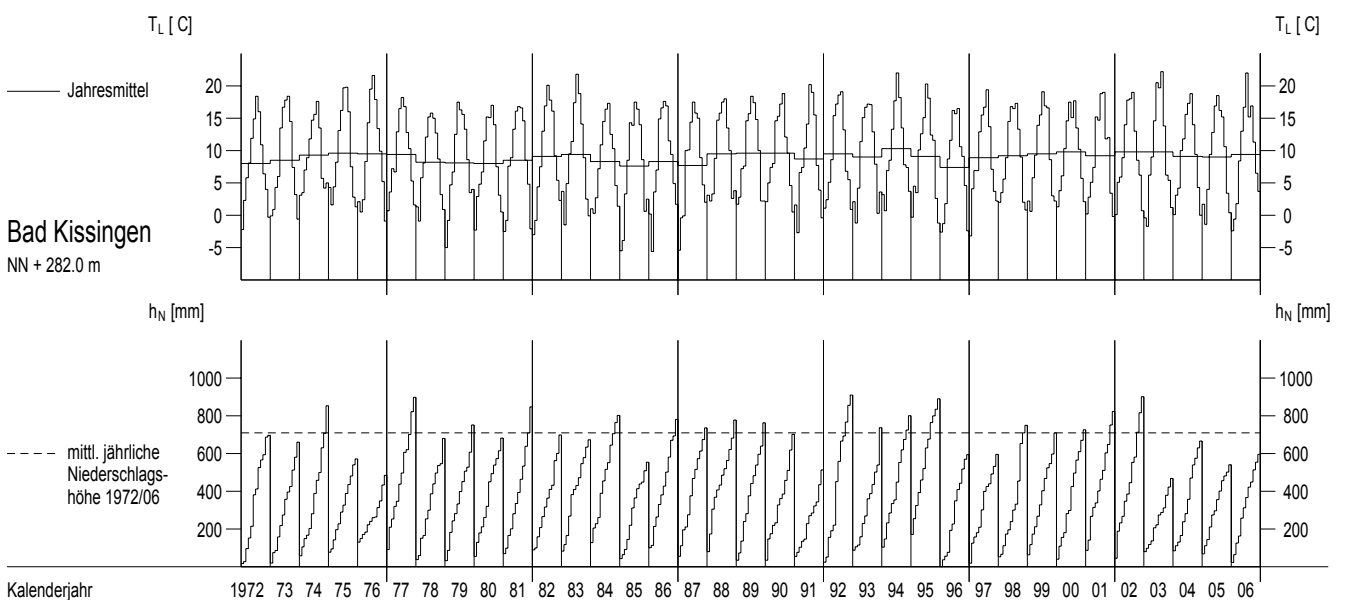
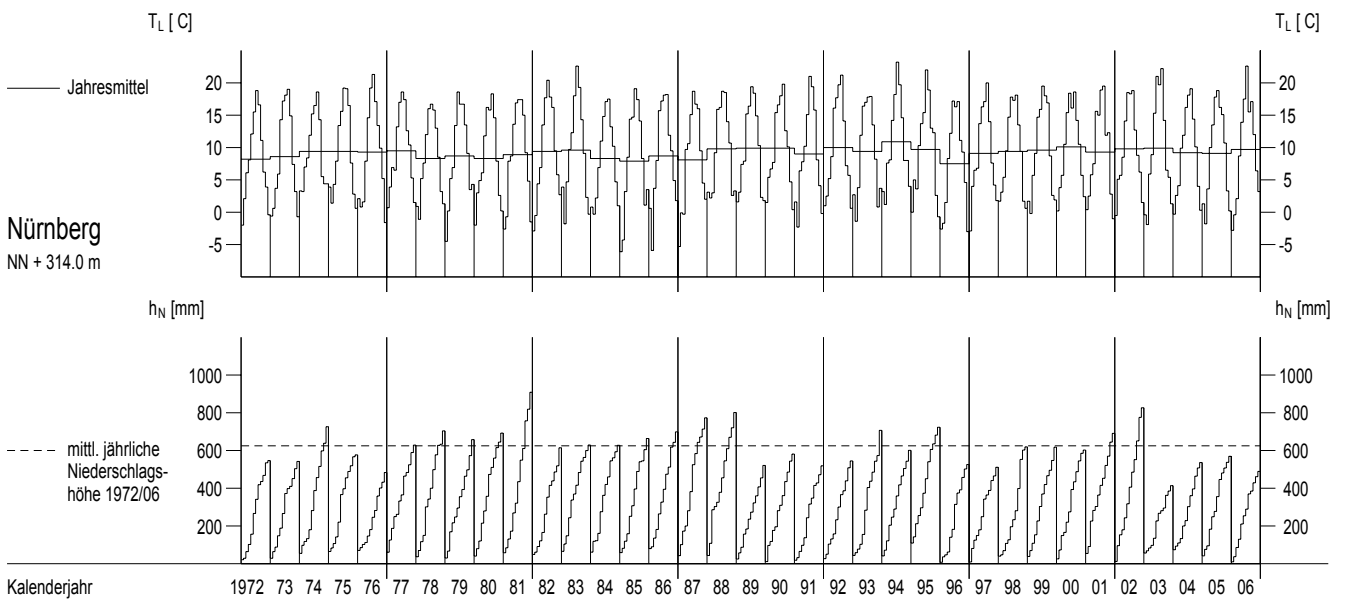
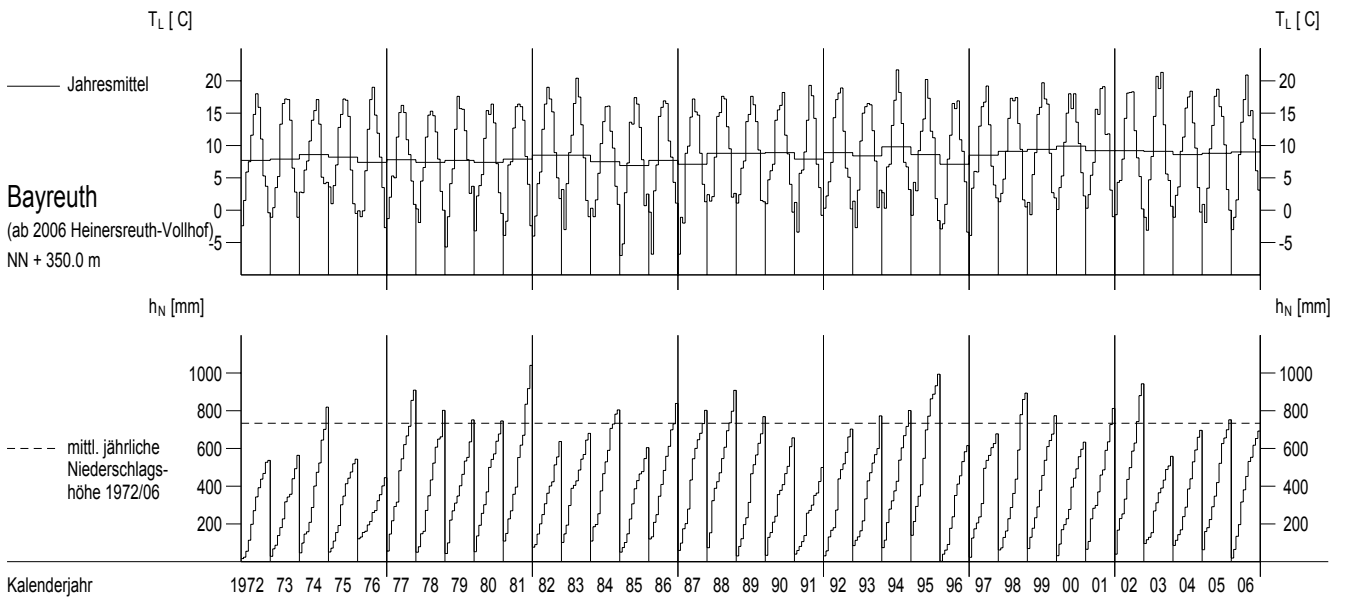


# Lufttemperaturen $T_L$ und Niederschlagshöhen $h_N$ ab 1972

Monatmittel, Jahresmittel

Jahressumme aus Monatssummen

Nach Unterlagen des DWD

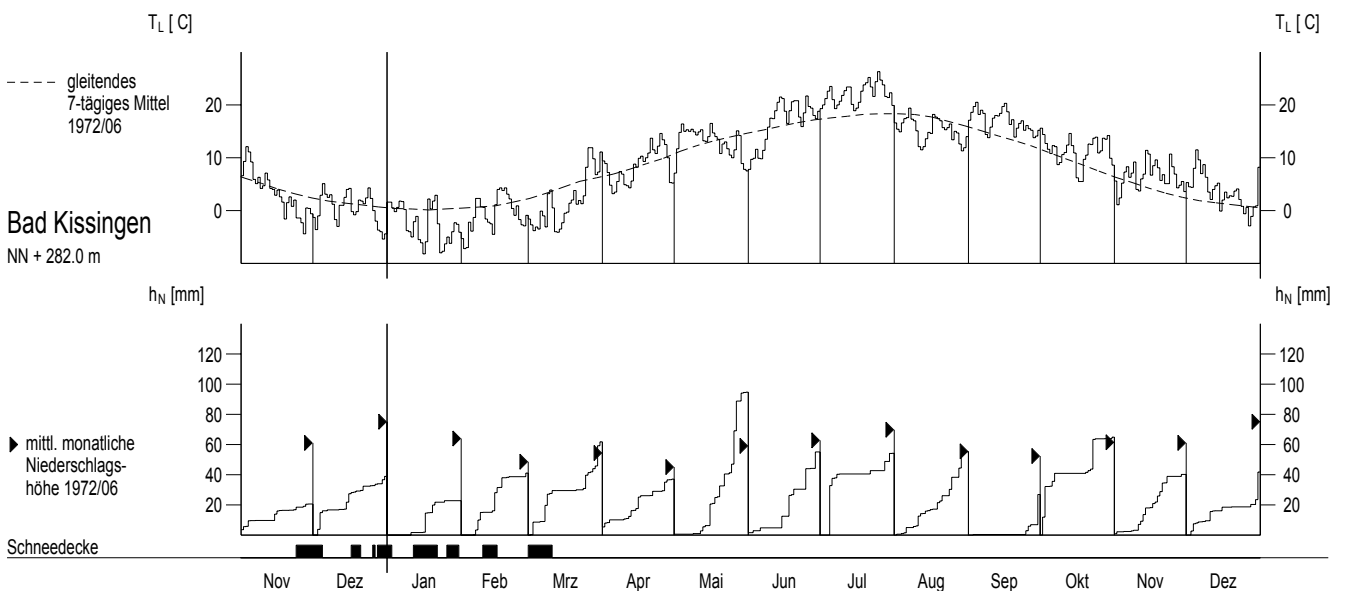
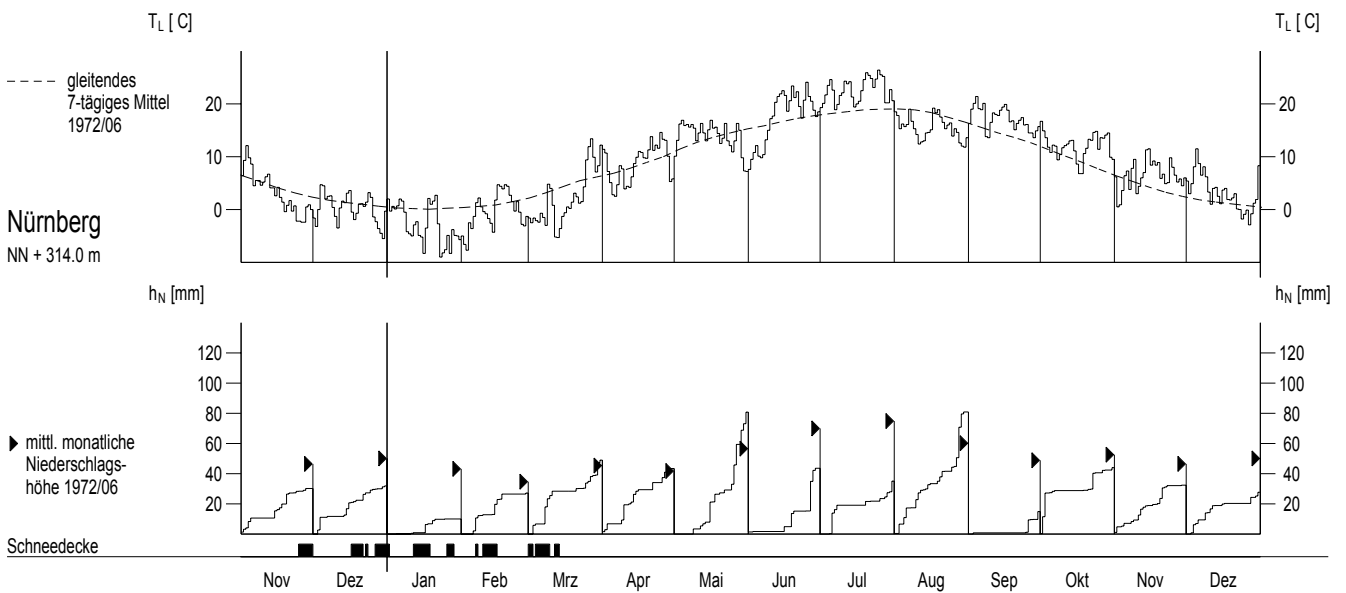
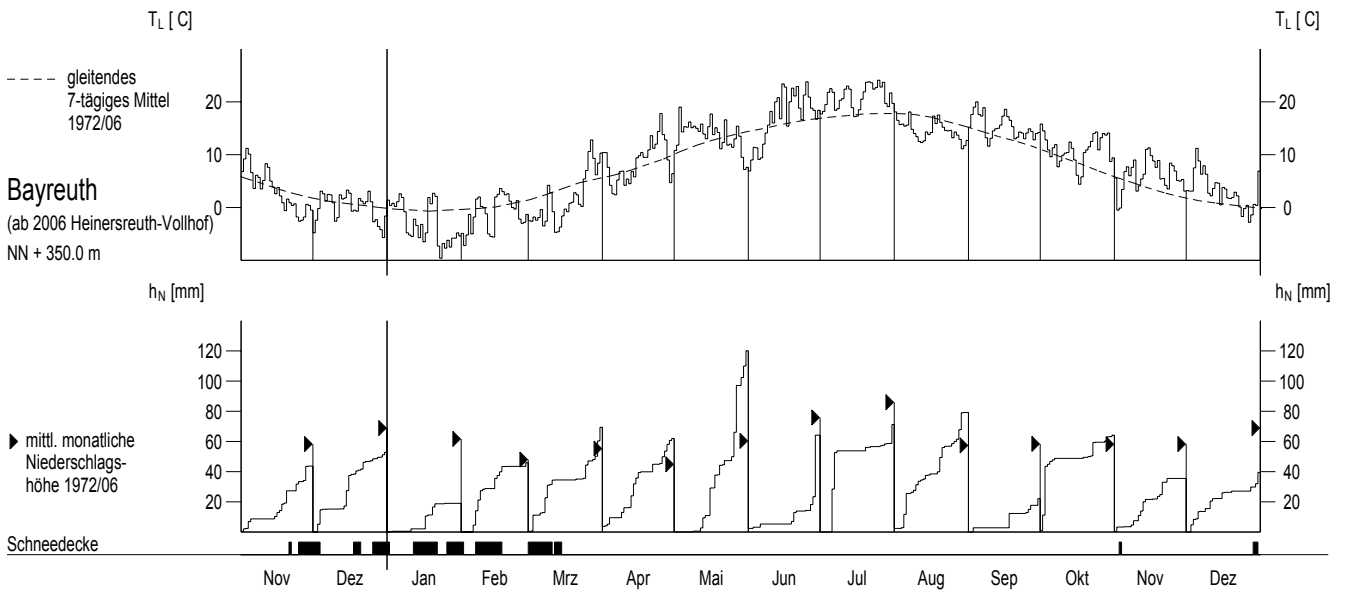


# Lufttemperaturen $T_L$ und Niederschlagshöhen $h_N$ im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittl. Jahresgang

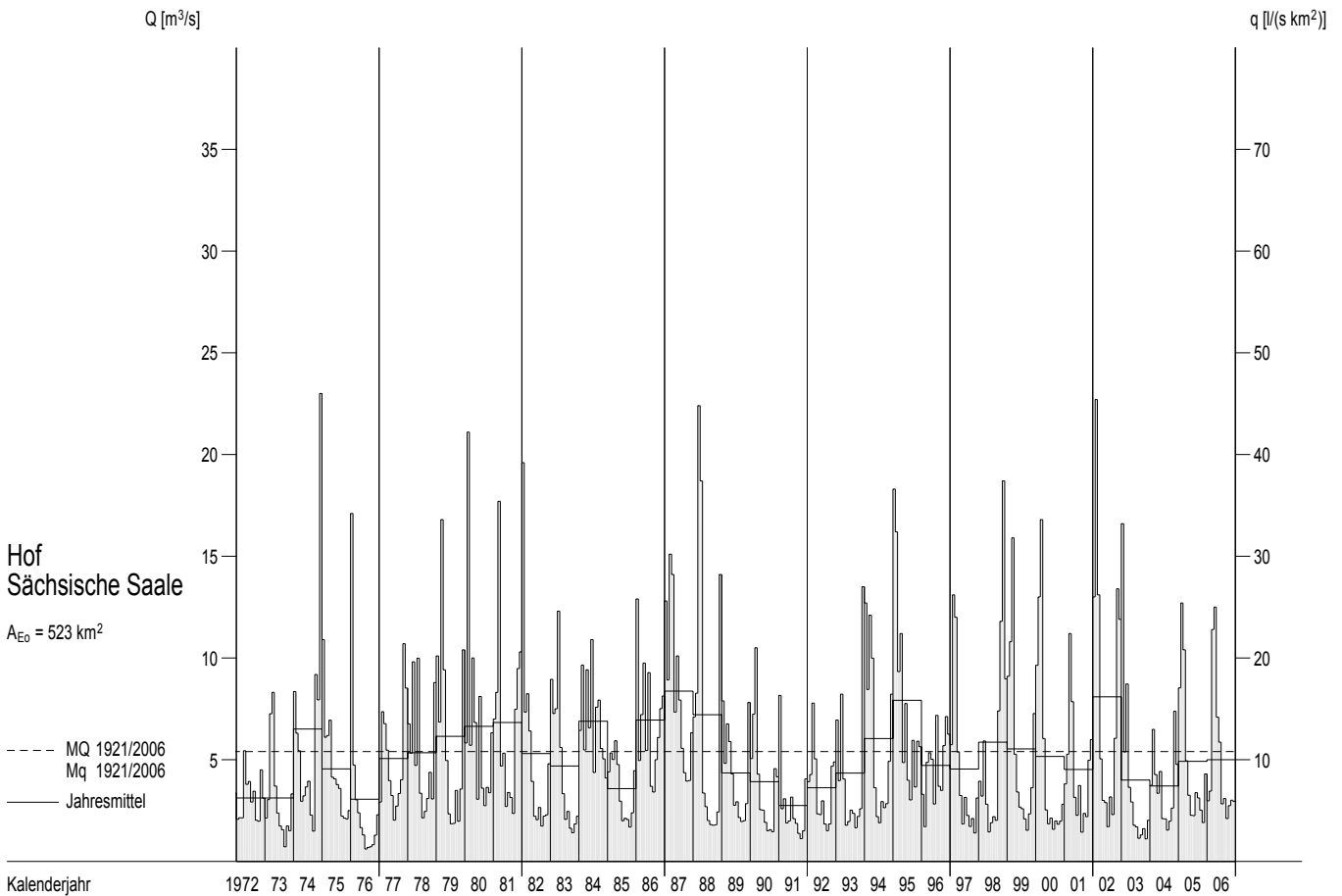
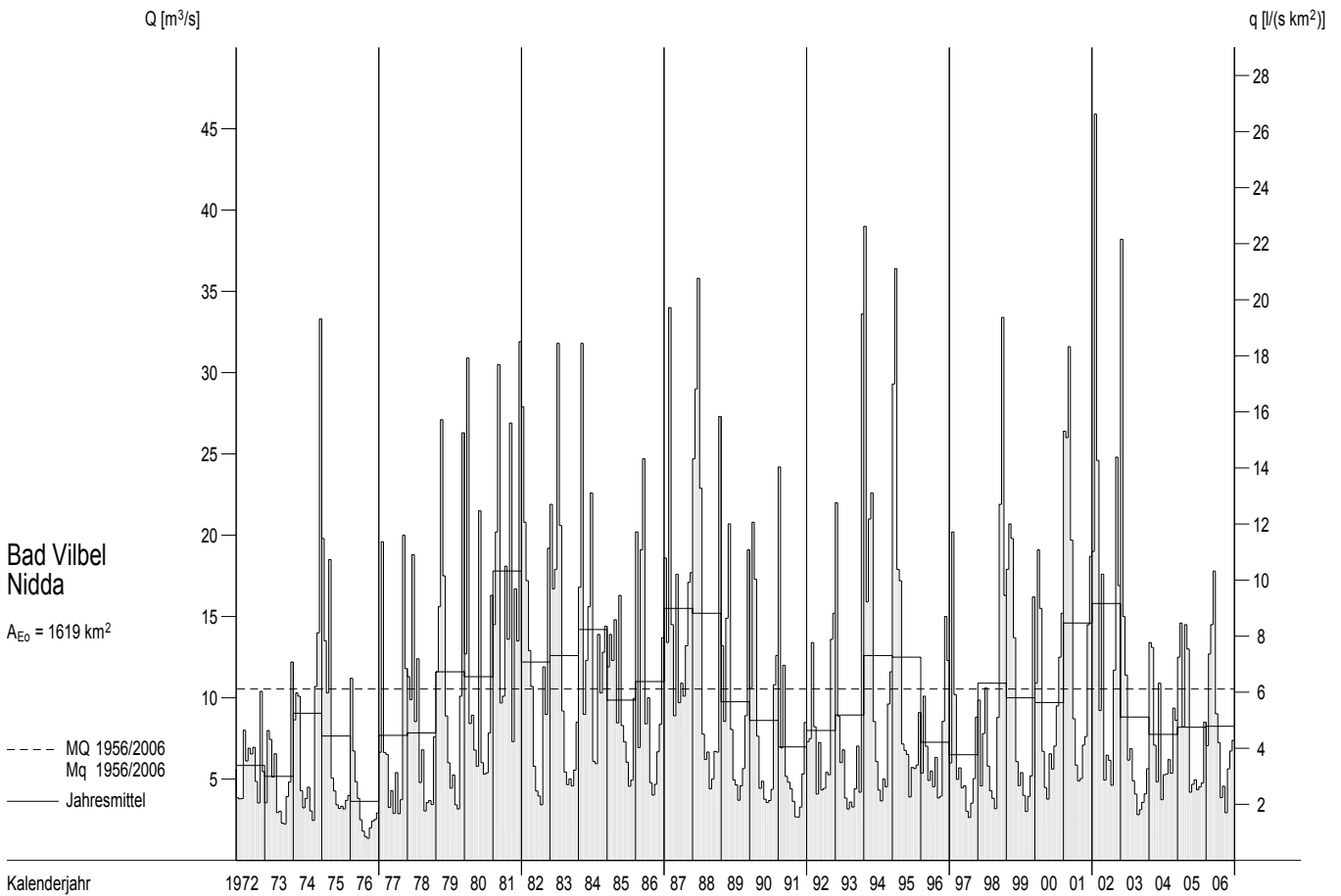
Monatssumme aus Tagessummen

Nach Unterlagen des DWD



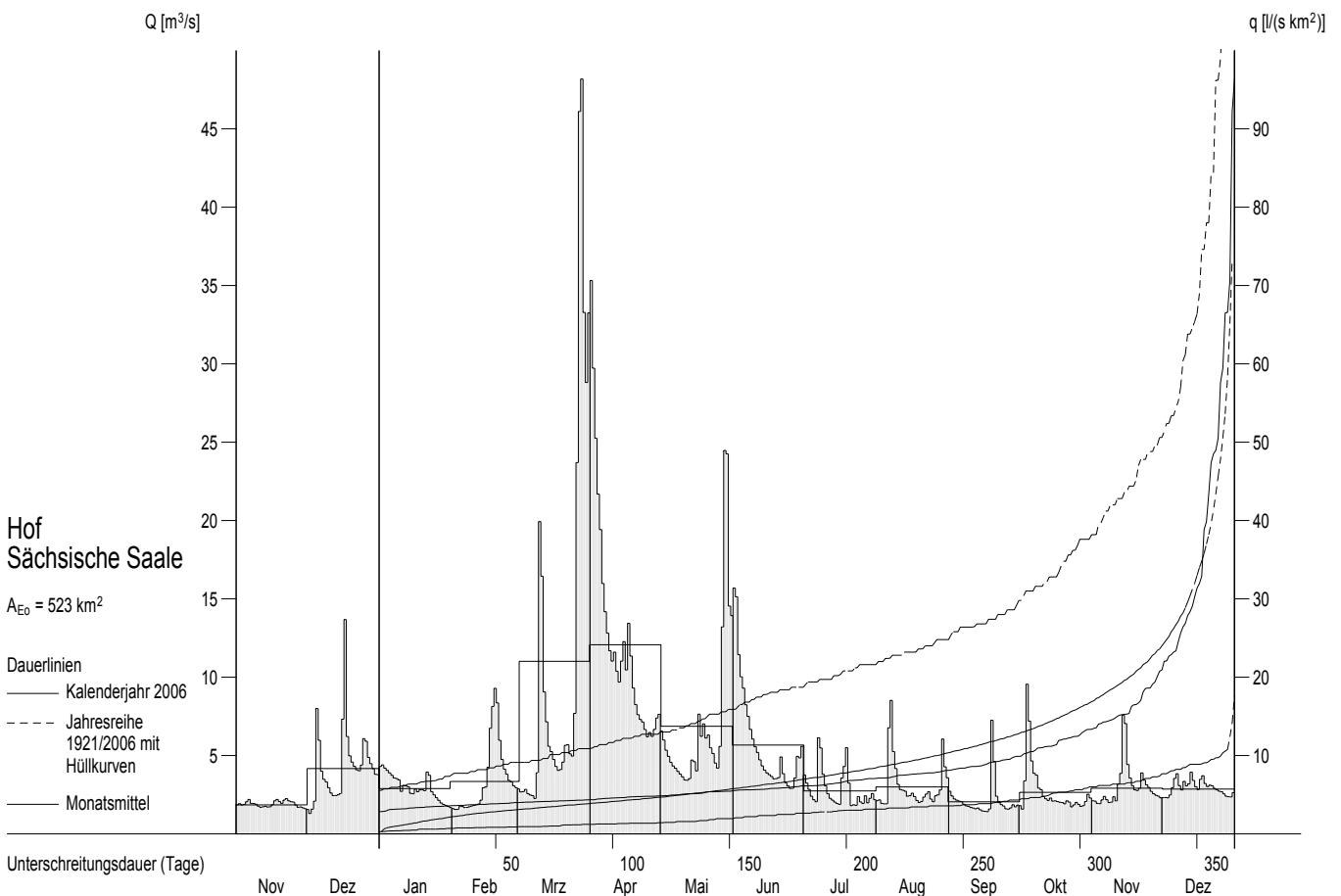
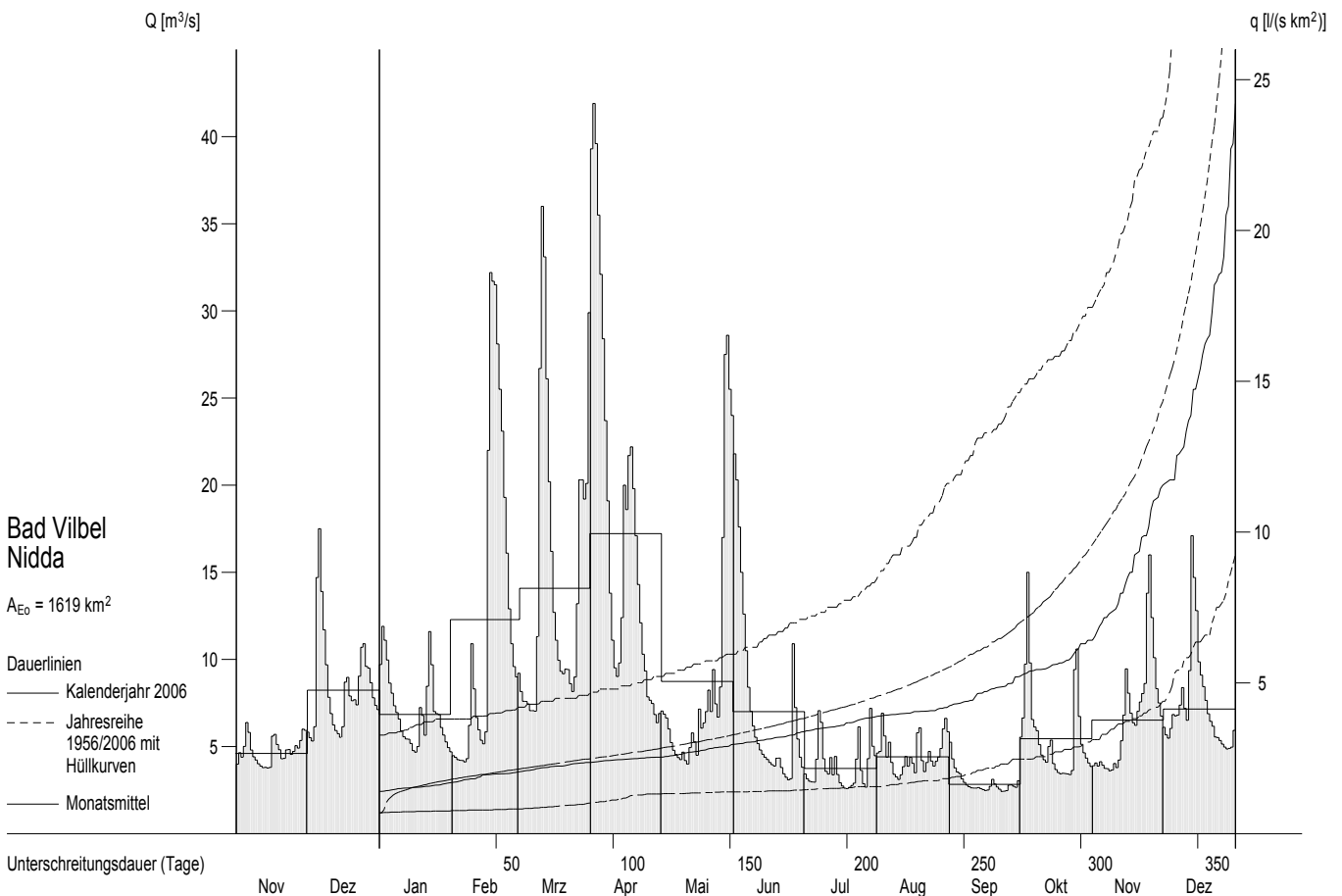
# Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1972

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



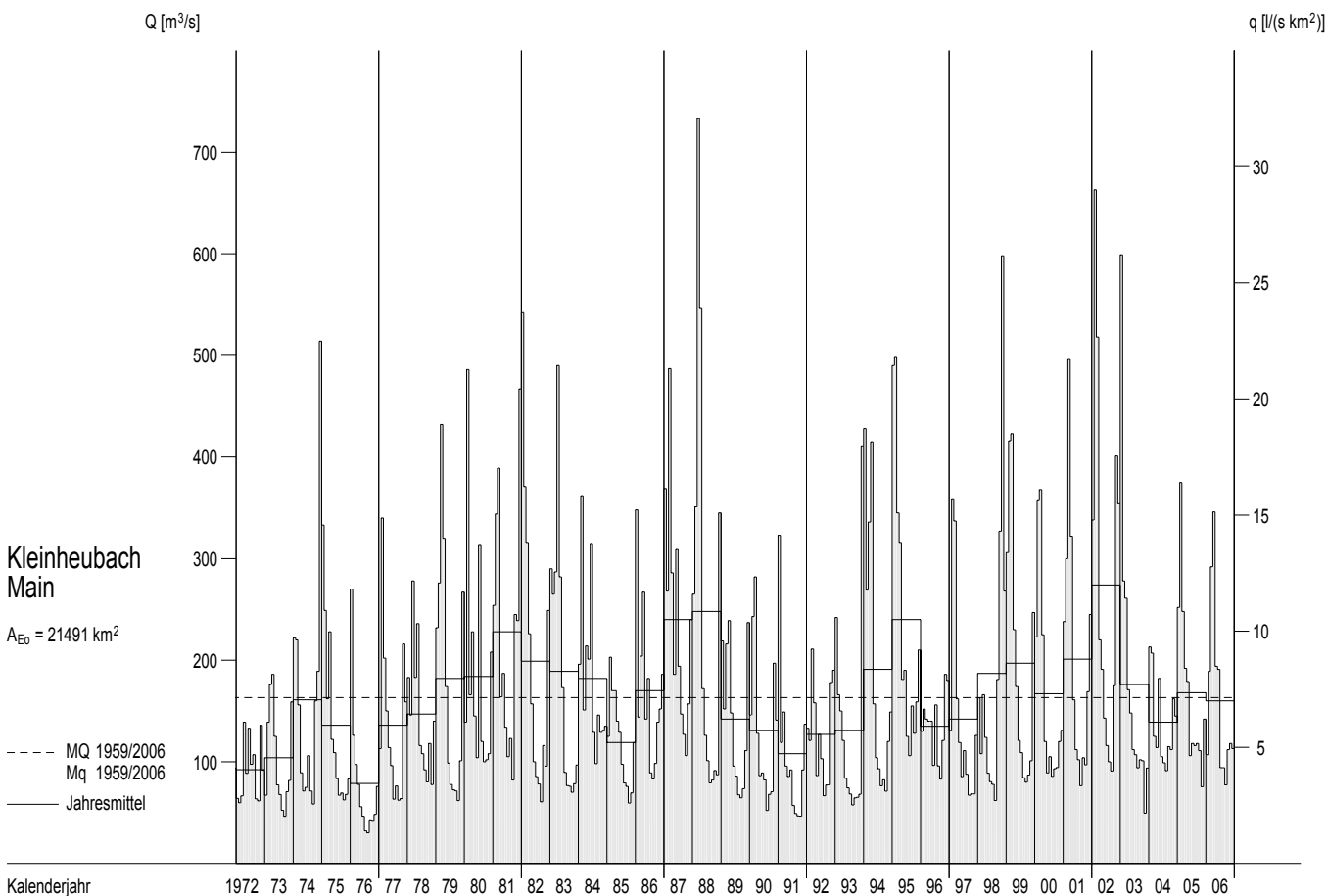
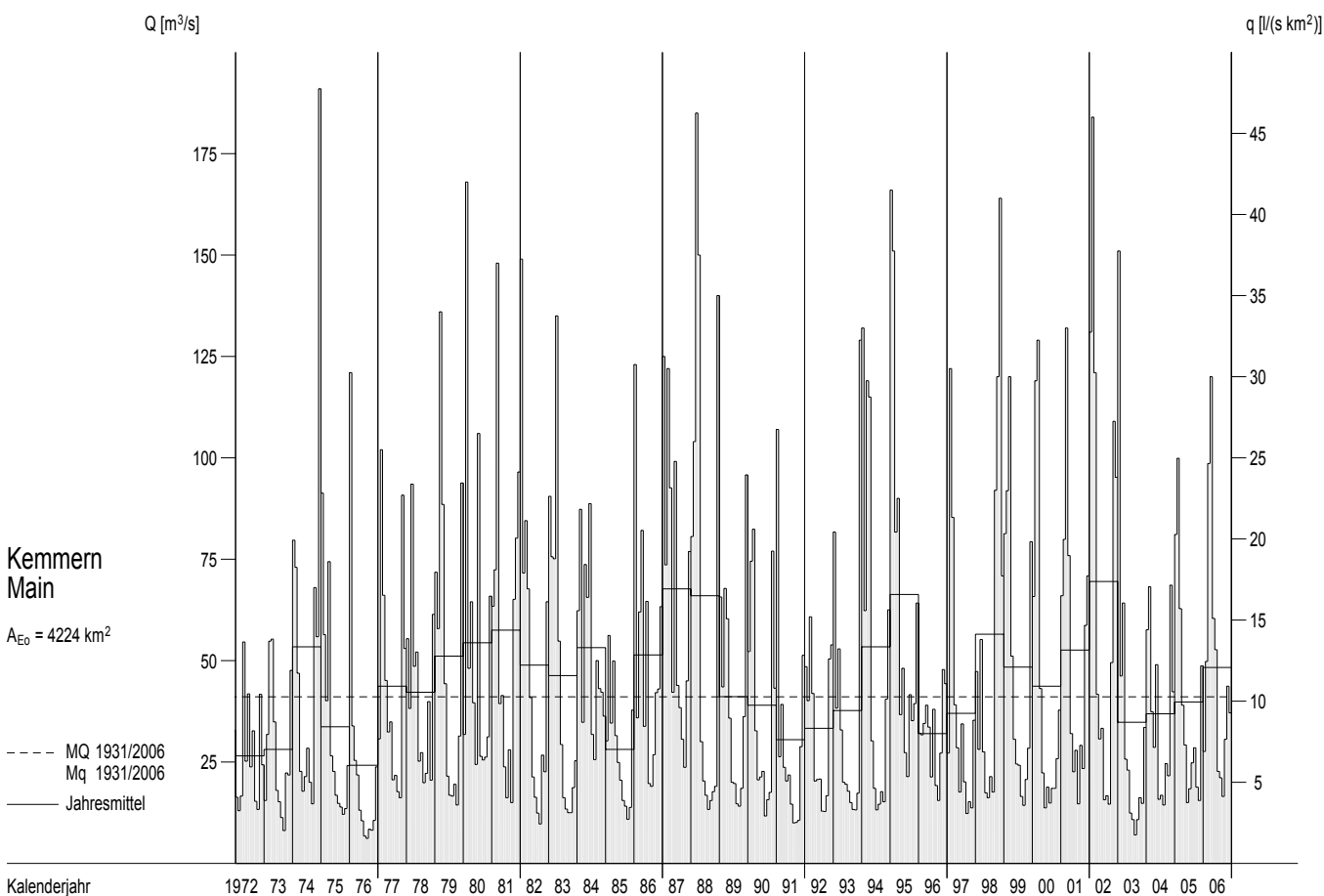
# Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



# Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1972

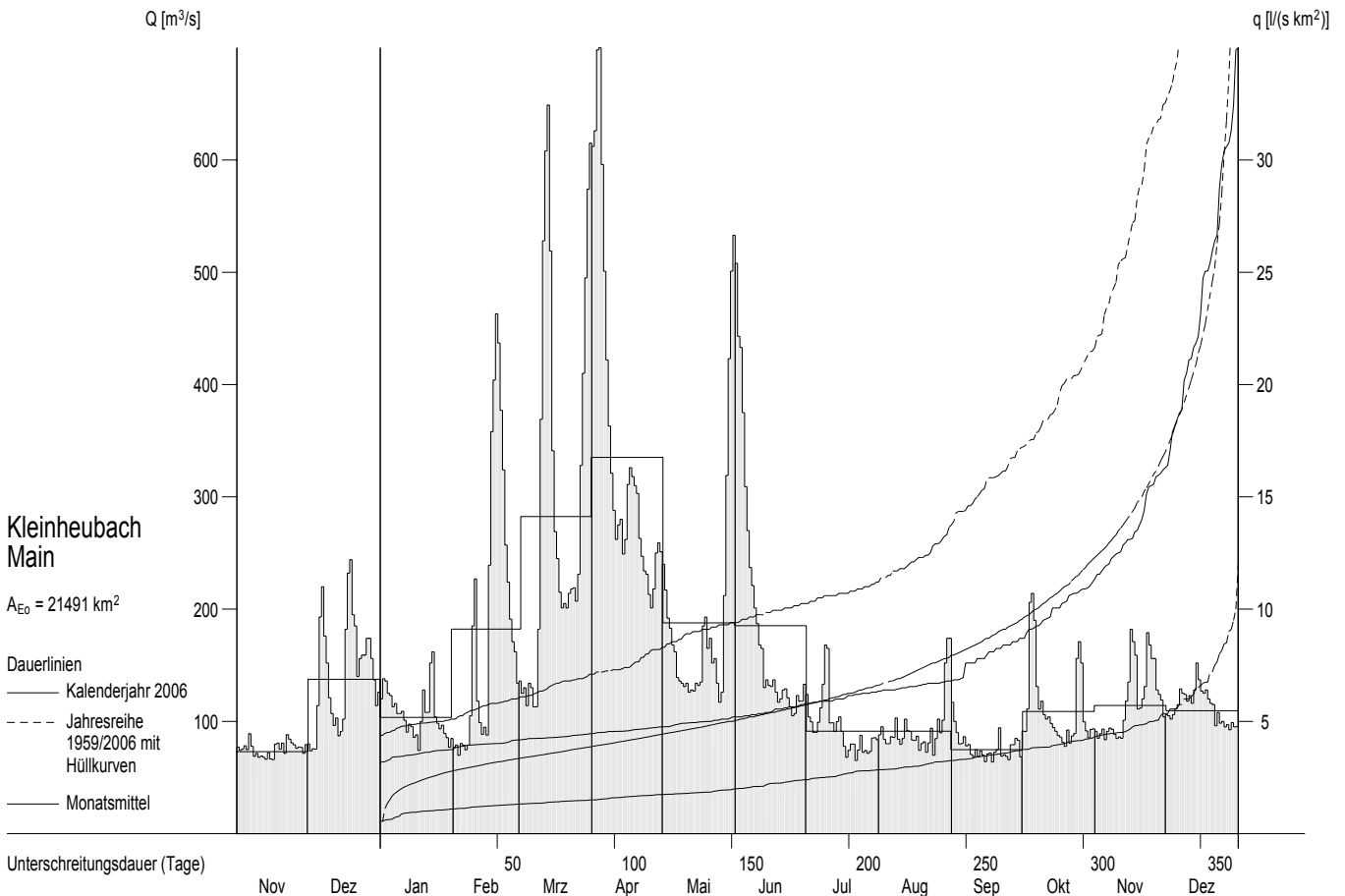
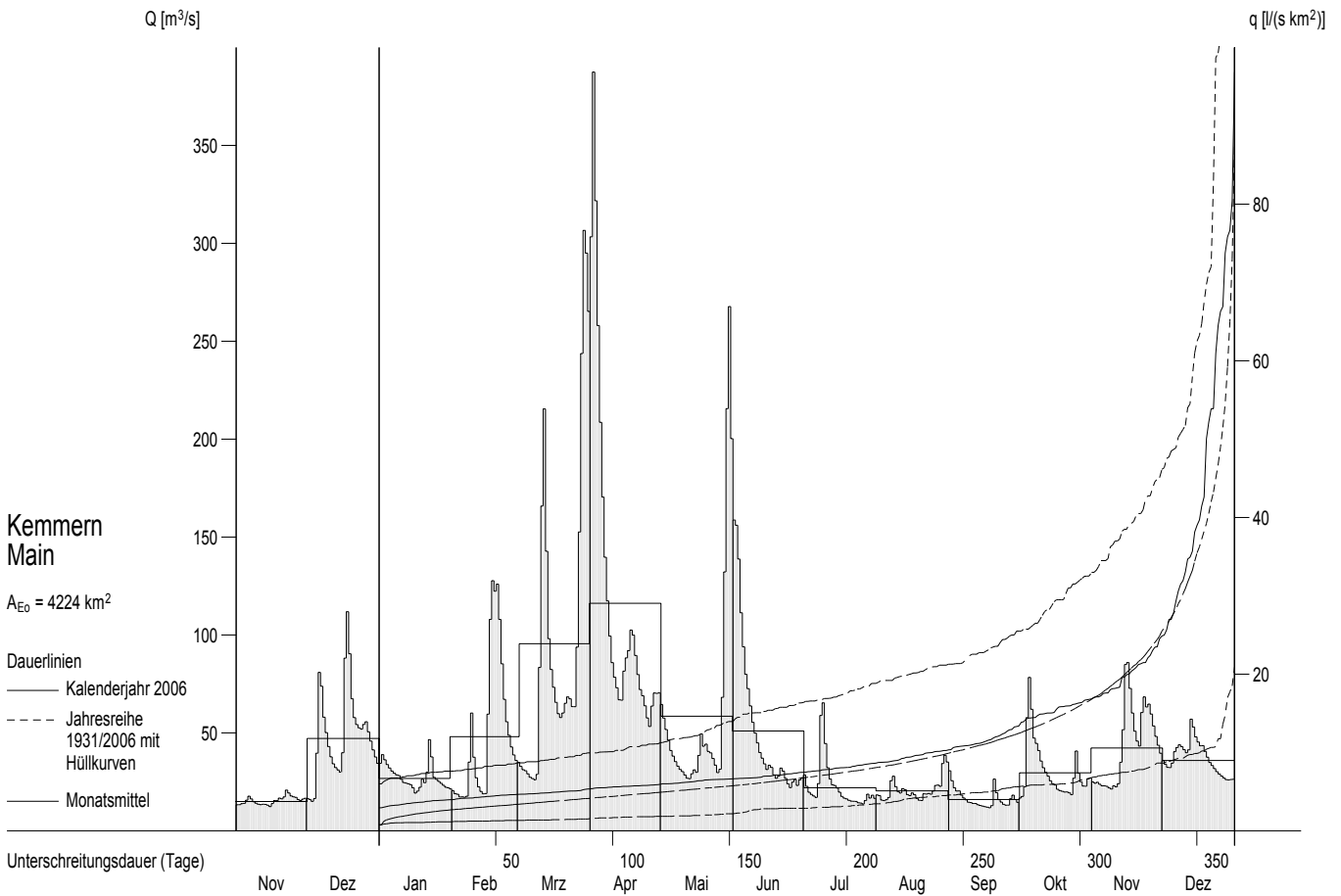
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel





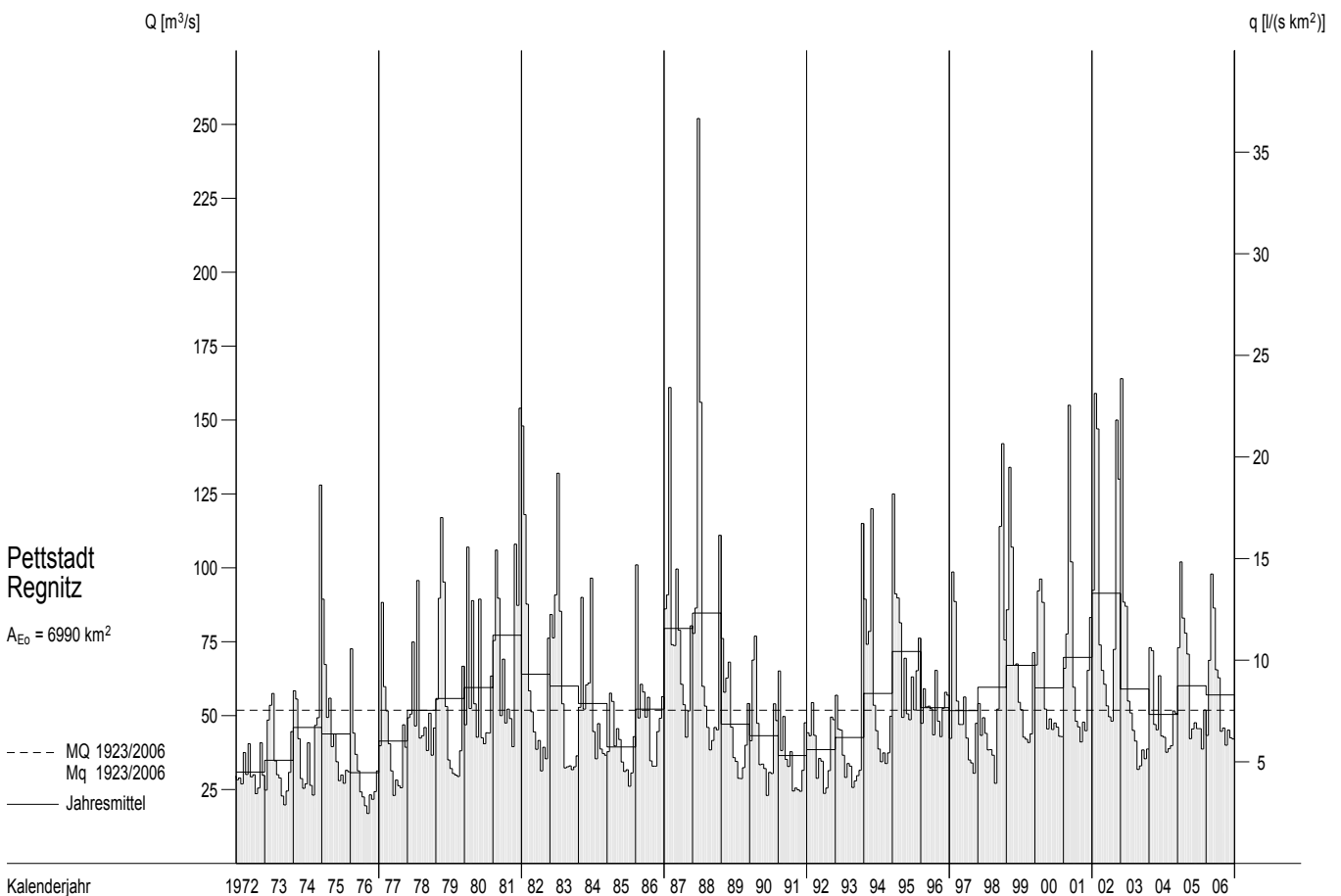
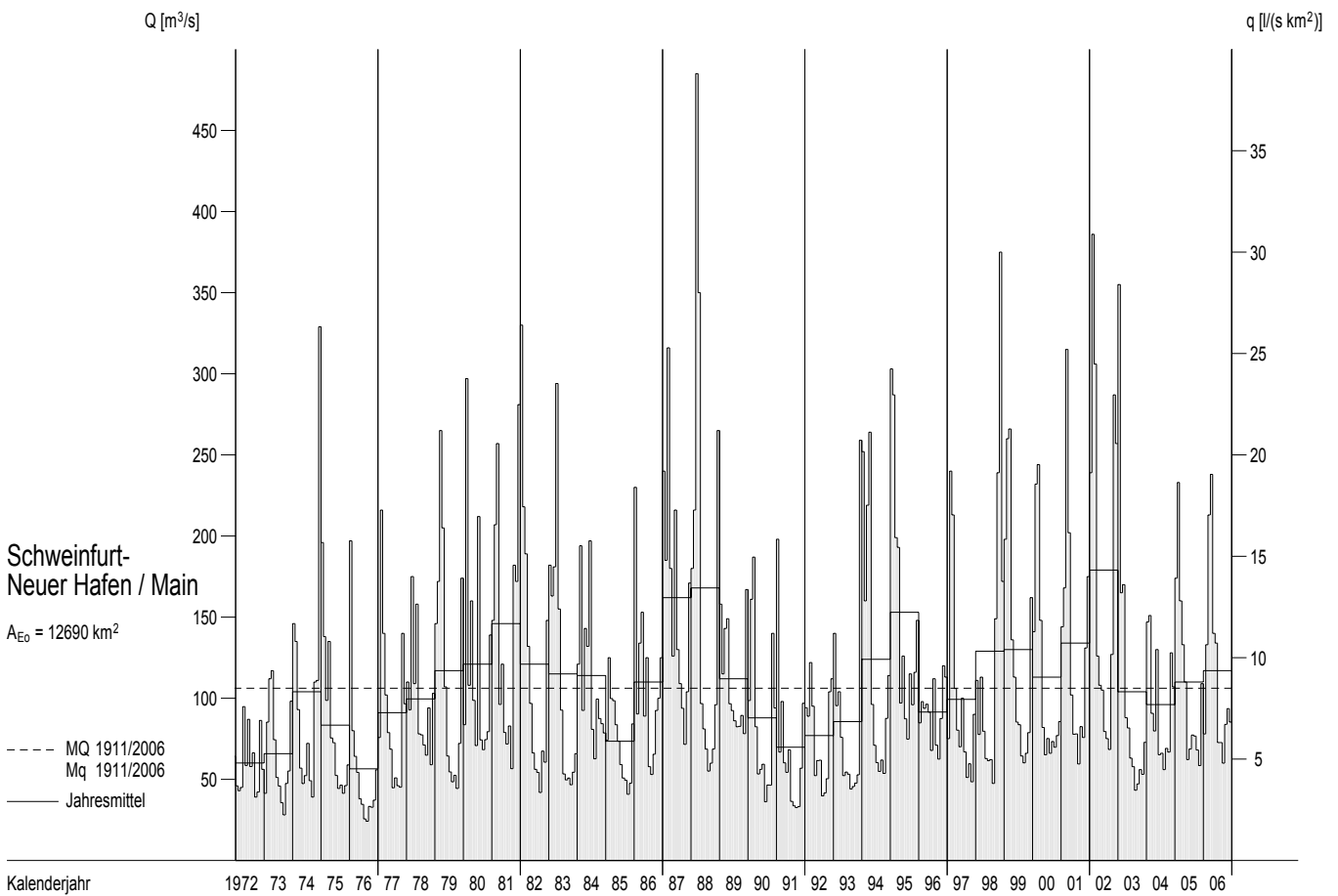
# Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



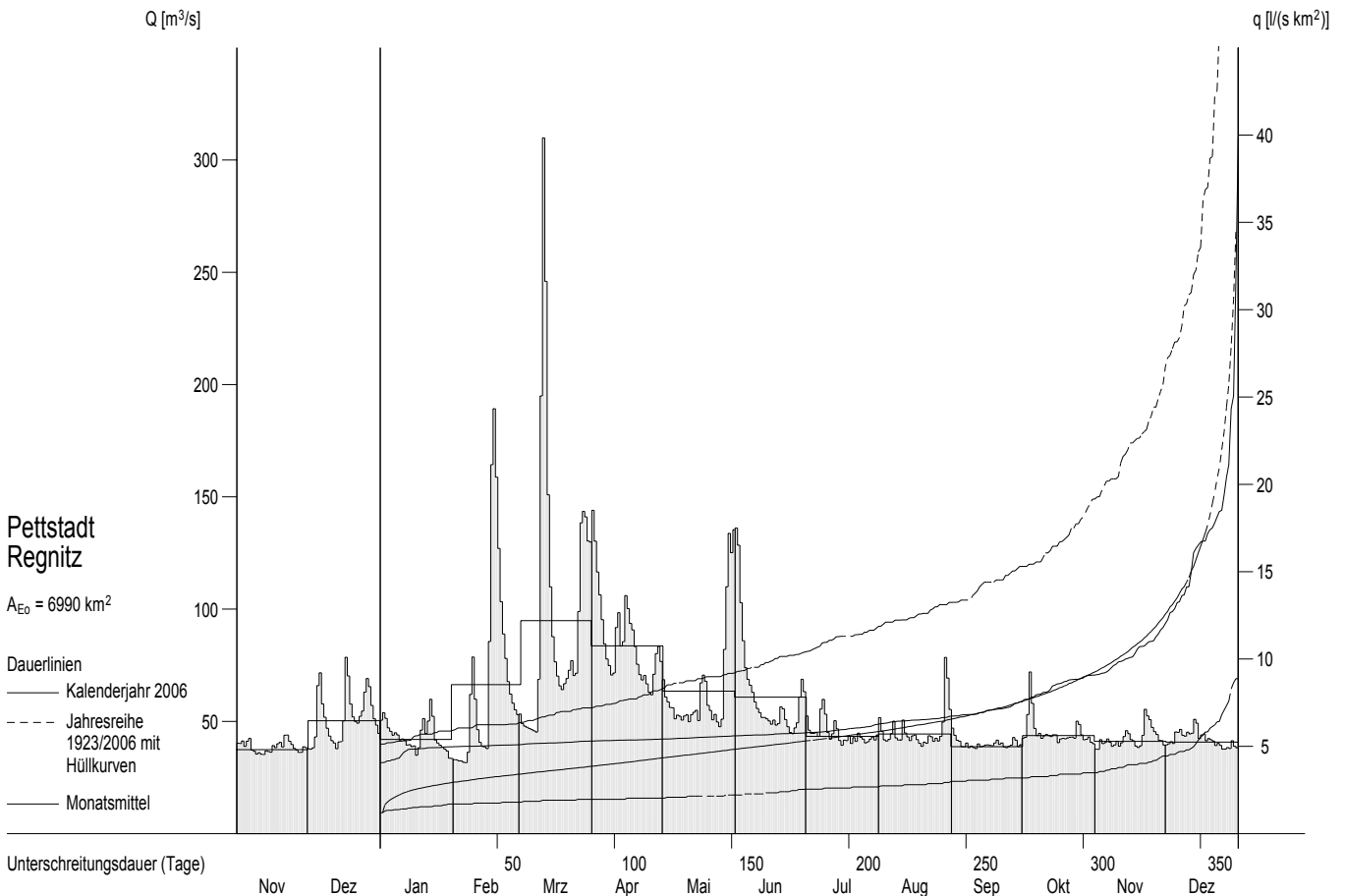
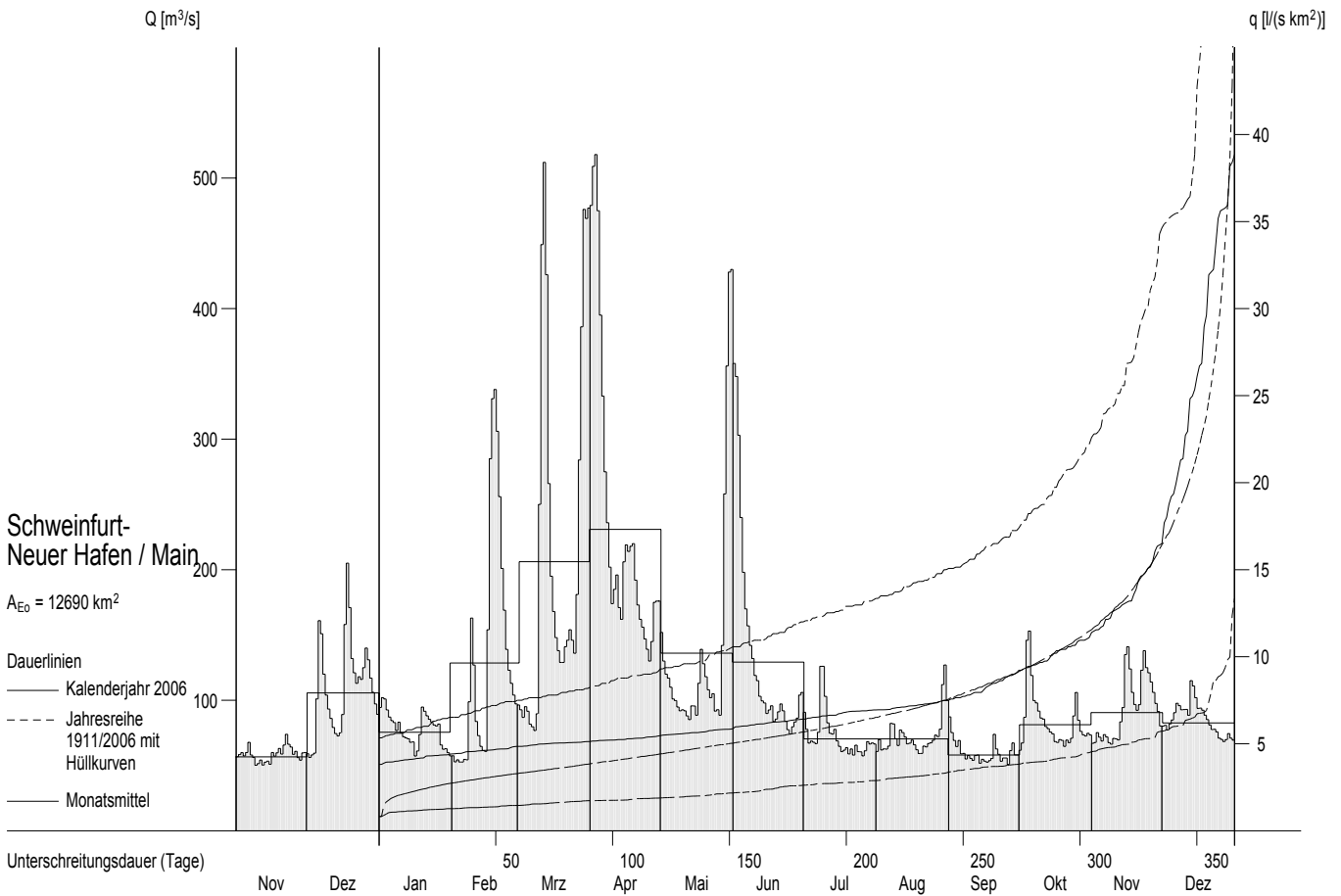
# Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1972

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



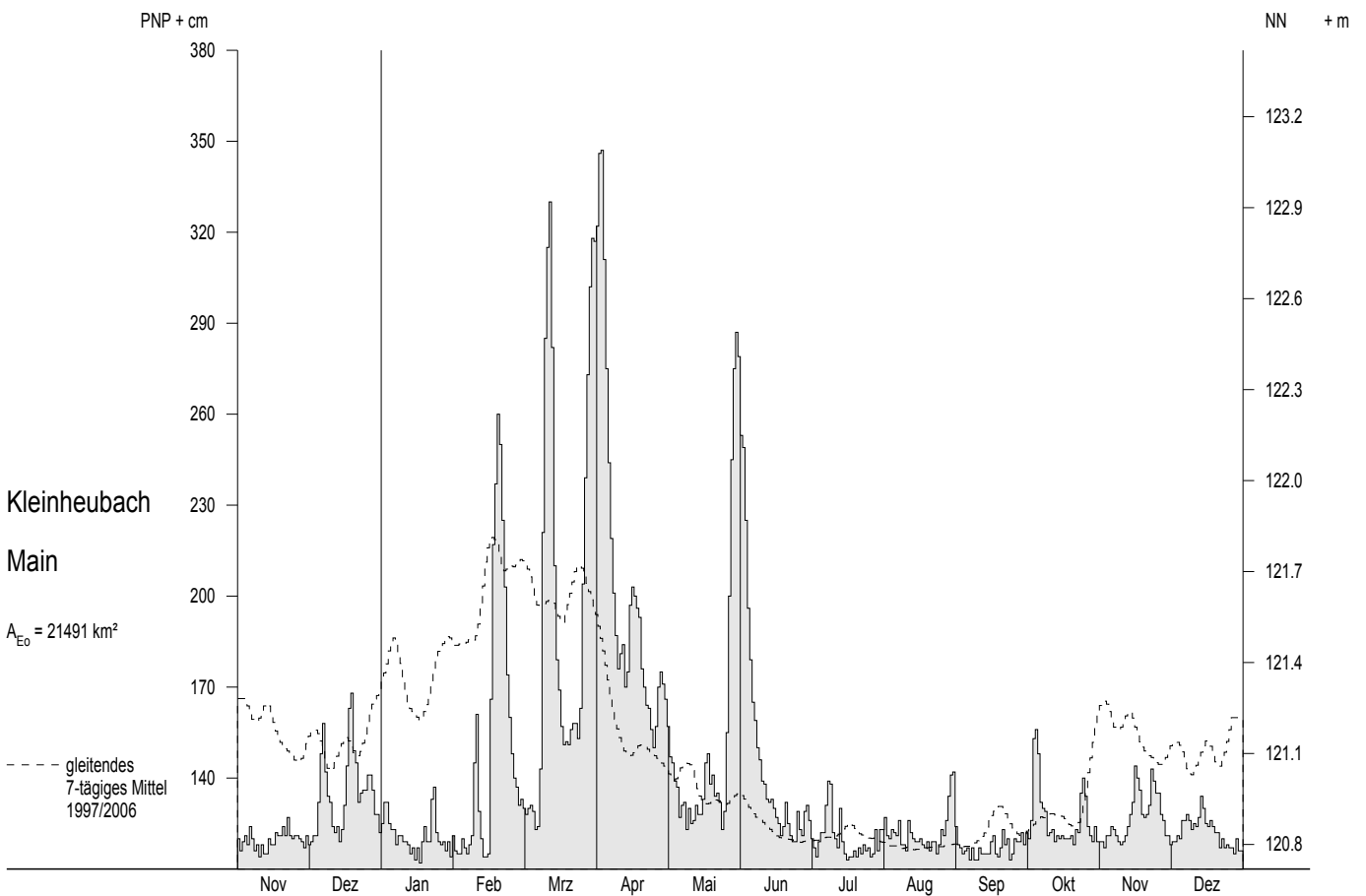
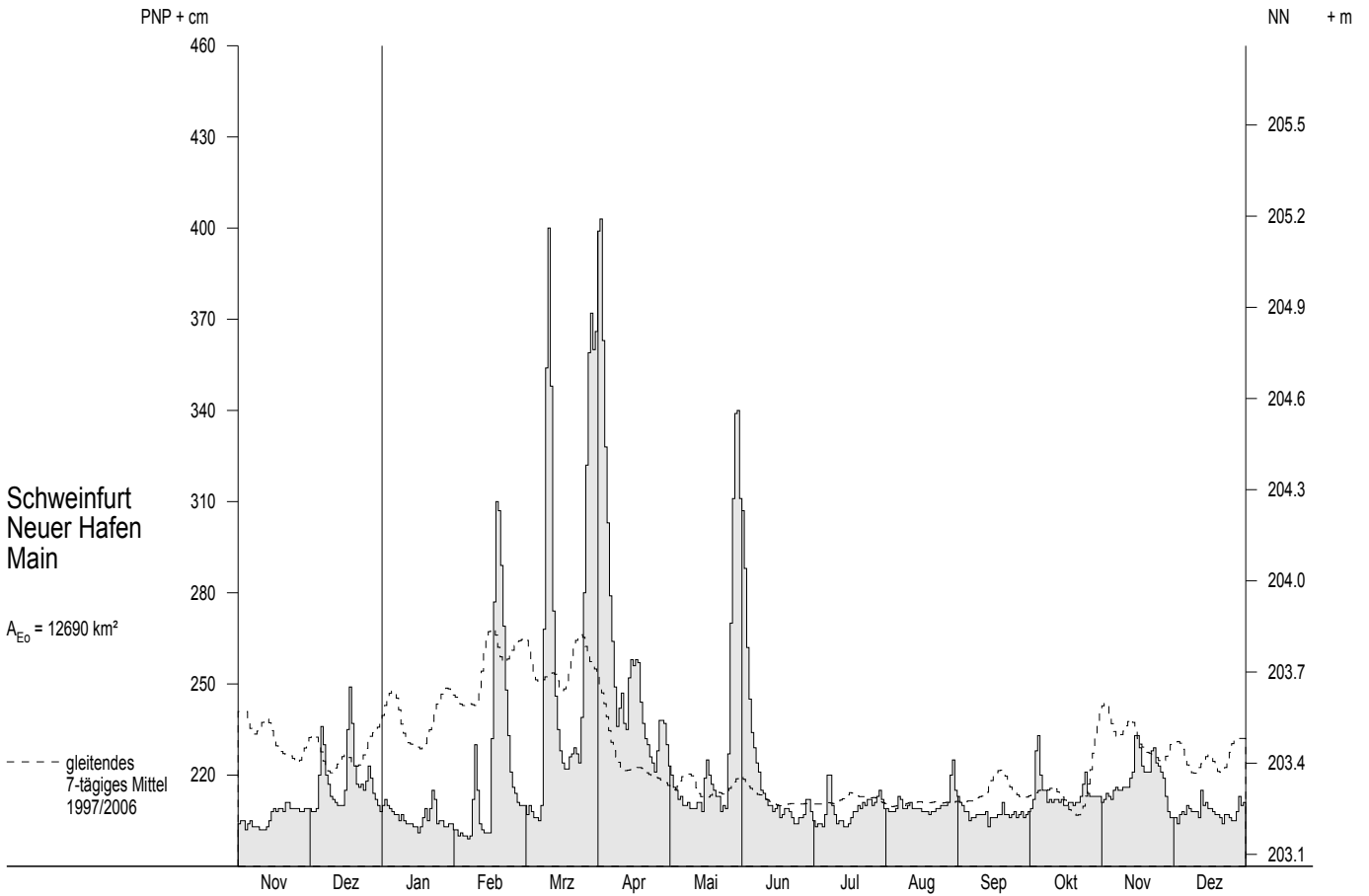
# Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



# Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



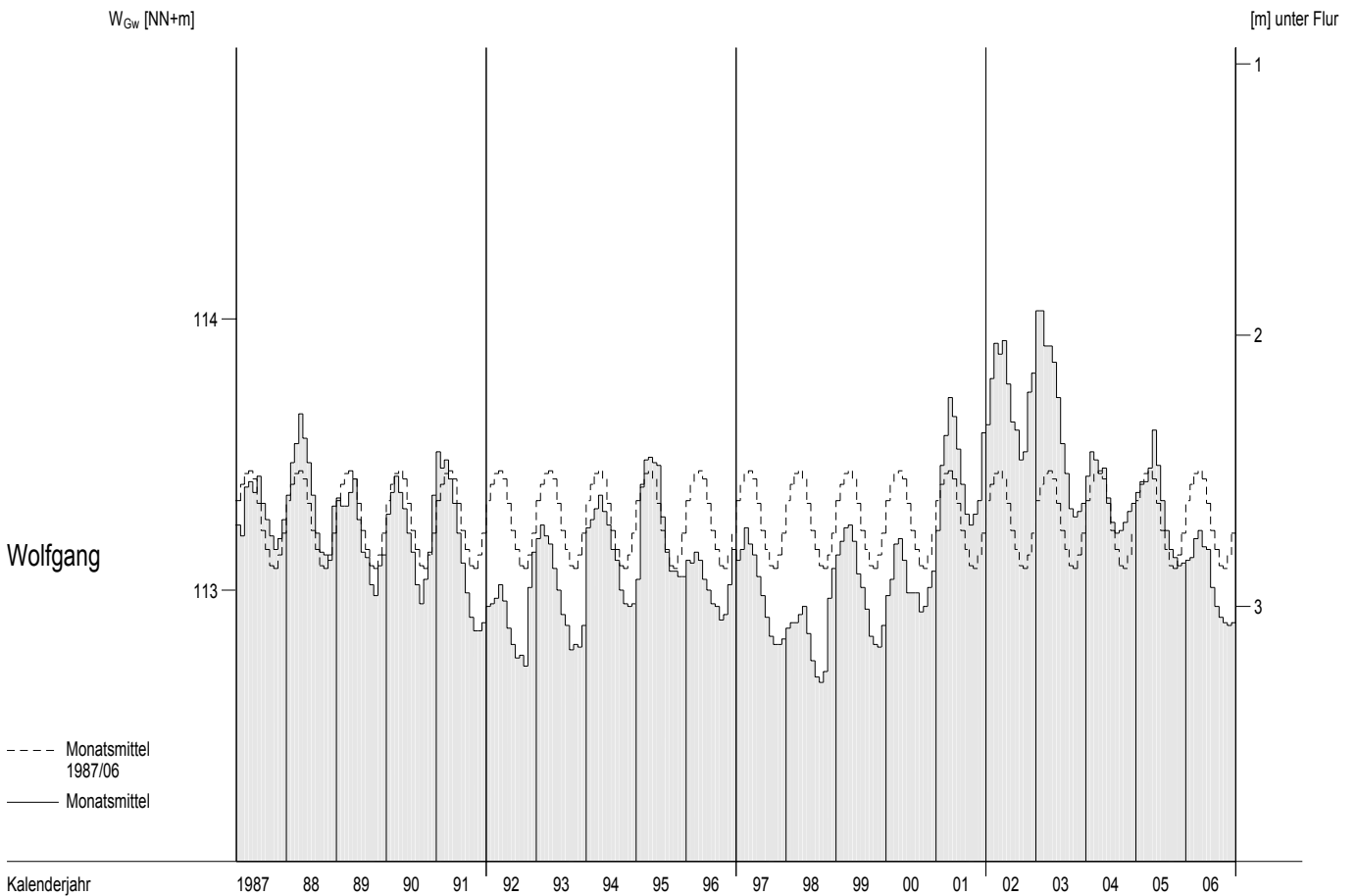
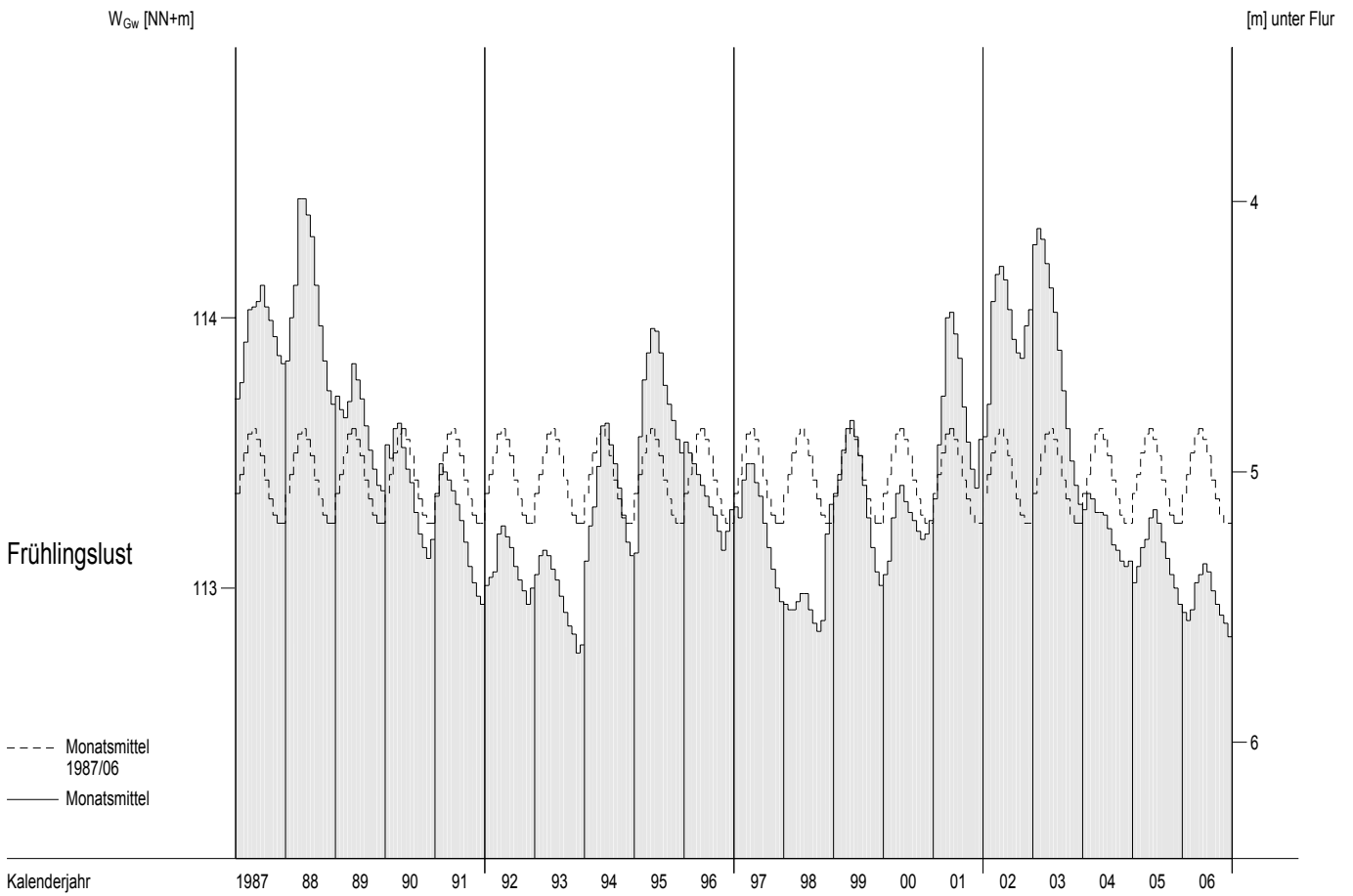
# Grundwassermessstellen

## Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN+m)		Stockwerk	Druckverhältnisse	Geologie Gestein Formation	Grundwasser- landschaft	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	TK25	Rechtswert	Gelände Messpunkt	UK-Filter						
17132	Petersgmünd	Bb	6832	442878 544900	360,85 361,94	264,42	2	g		Sandsteinkeuper	BY	WWA Nürnberg
06106	Betzenstein	Sb	6334	445815 550535	504,73 505,39	405,23	2	g		Weißer Jura	BY	WWA Bayreuth
27107	Rieneck	Bb	5924	4333221 5553403	177,96 178,36	60,96	1	f		Buntsandstein	BY	WWA Würzburg
04108	Frühlingslust	Bb	6020	350590 553575	118,49 119,26	108,73	1	f		Flusstalfüllung Main	BY	WWA Aschaffenburg
487011	Kath.-Willenroth	Sb	5622	352538 557662	306,88 306,88	291,83			Basalt	Vogelsberg	HE	RPU Hanau
508019	Wolfgang	Bb	5820	350112 555360	115,94 116,89	97,94			Sand, Ton Quartär	Untermain/Nidda	HE	RPU Hanau
10126	Knellendorf	Bb	5733	4451070 5570440	318,47 319,55	249,95	1	g		Mittlerer Buntsandstein	BY	WWA Kronach

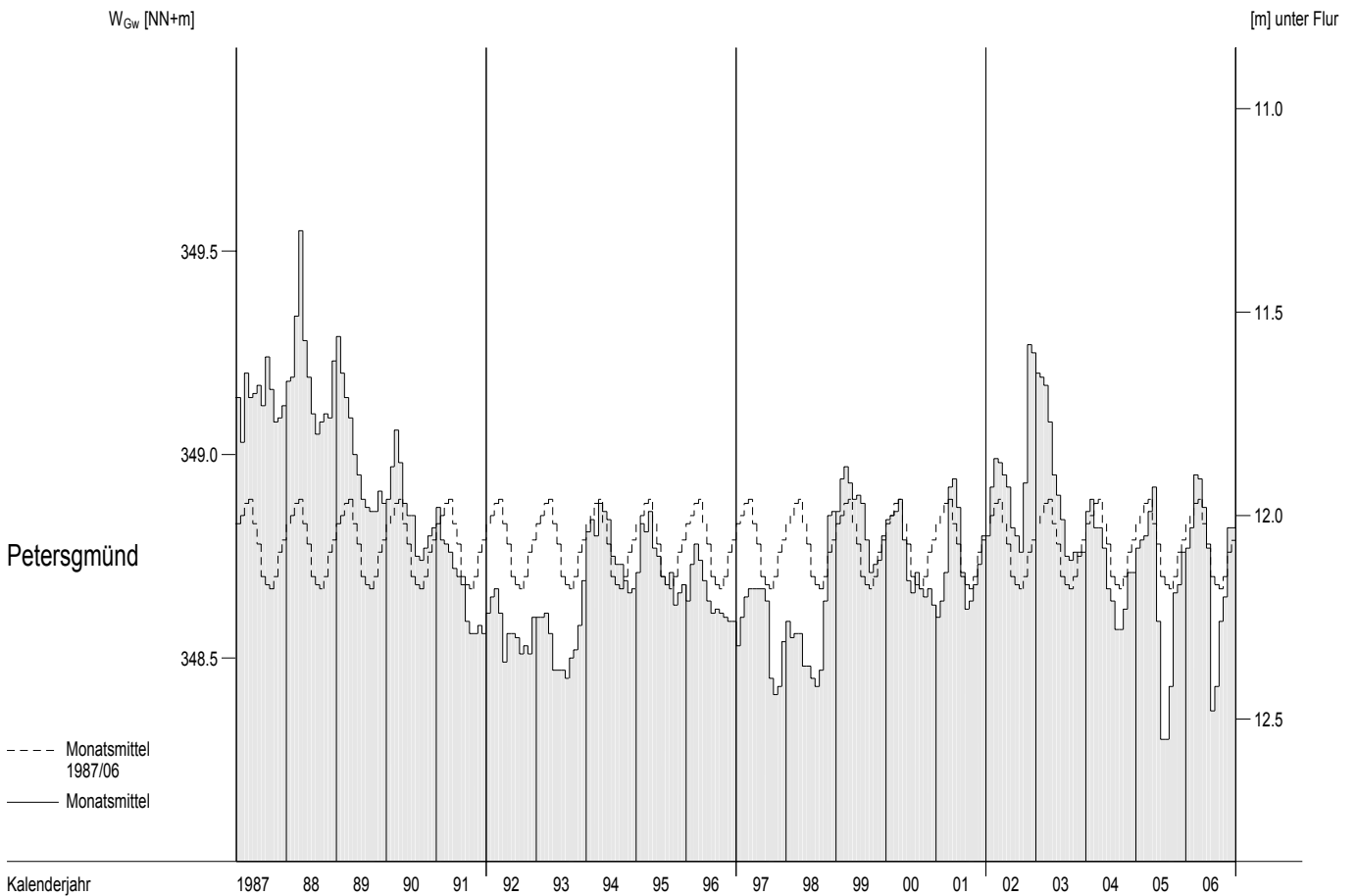
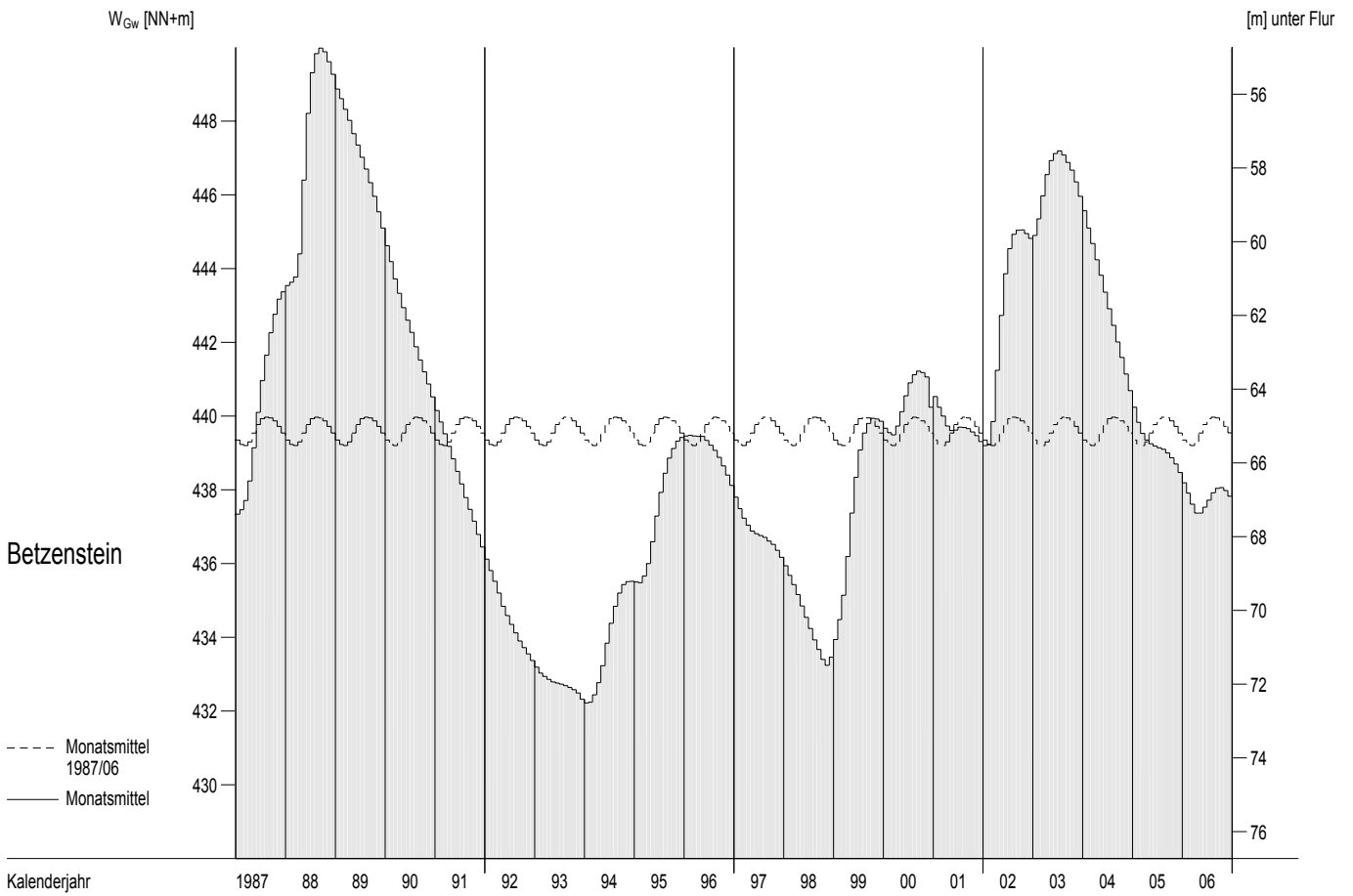
# Grundwasserstände $W_{GW}$ ab 1987

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



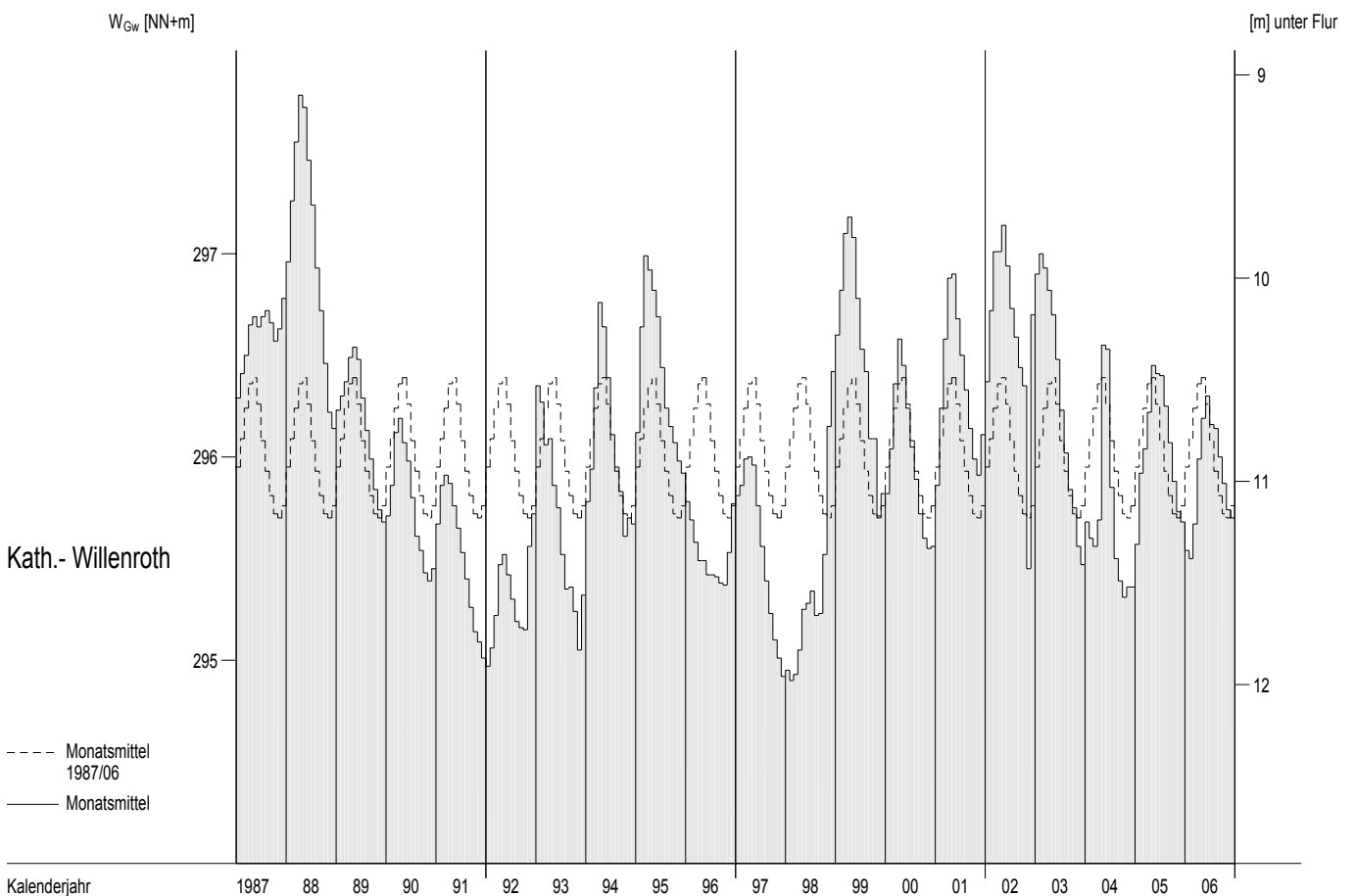
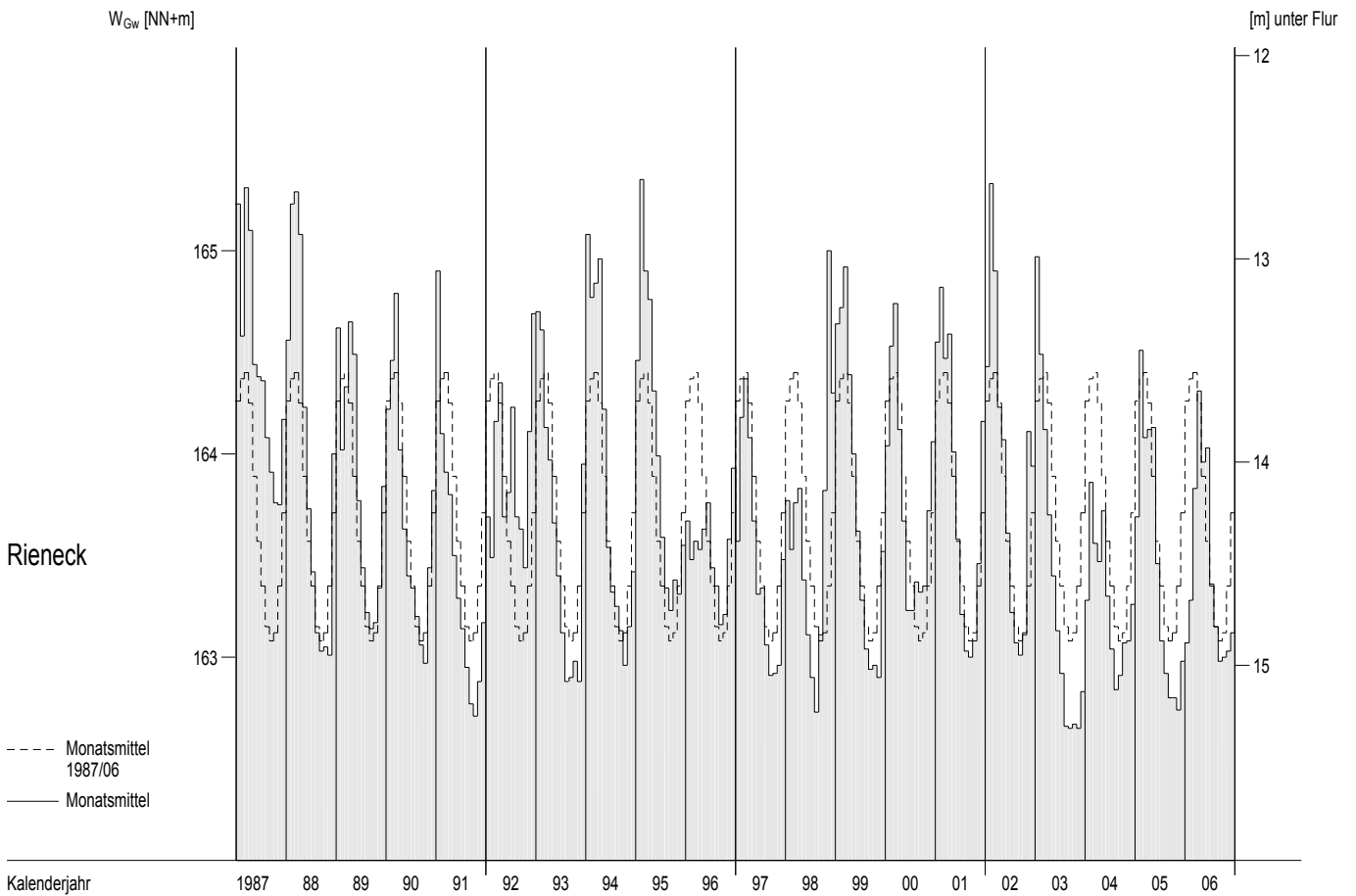
# Grundwasserstände $W_{GW}$ ab 1987

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



# Grundwasserstände $W_{GW}$ ab 1987

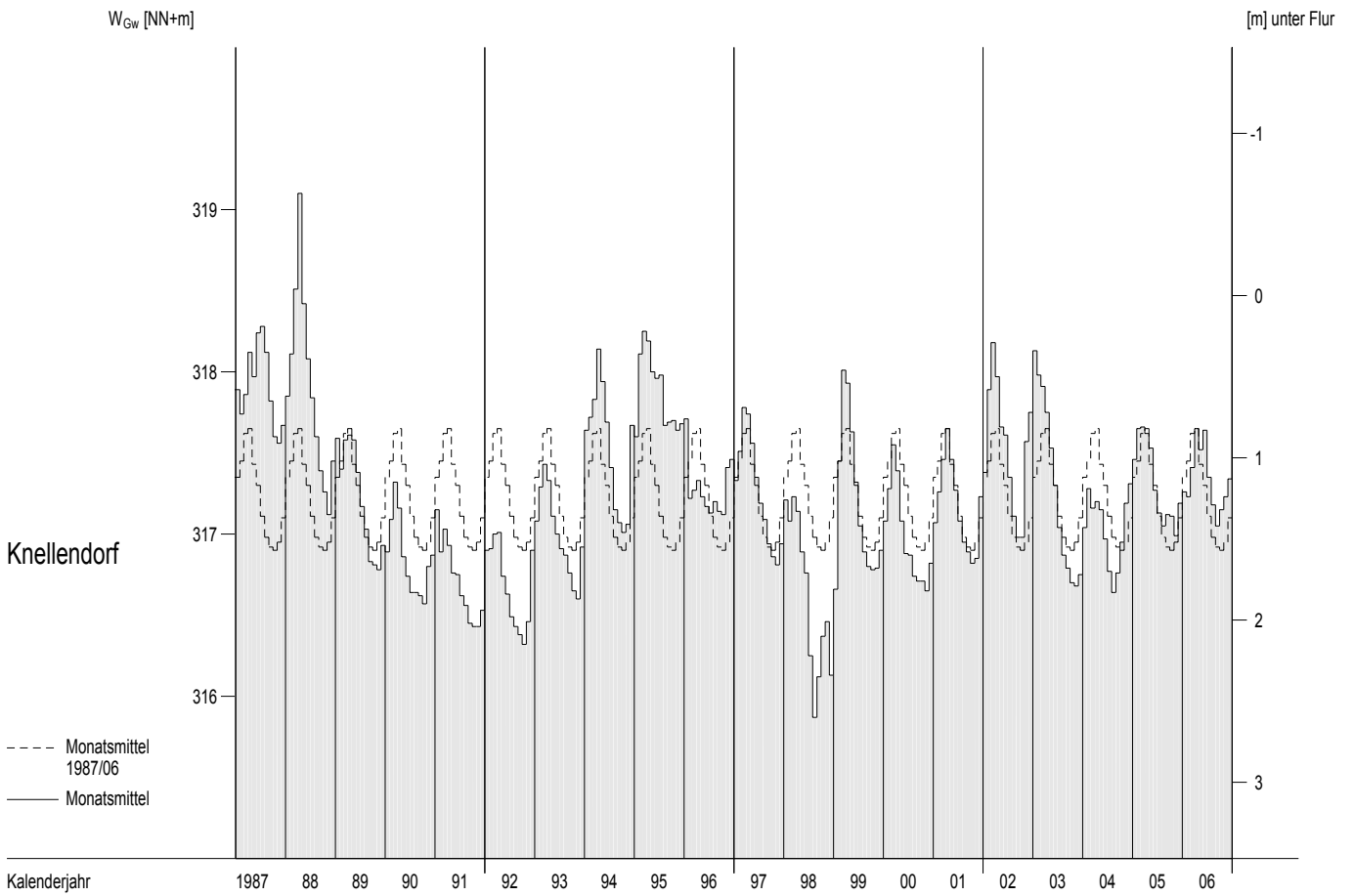
Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel





# Grundwasserstände $W_{GW}$ ab 1987

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel





## **Wasserstände**

Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle

Seiten 45-49



A<sub>E0</sub> : 11985 km<sup>2</sup>  
PNP : NN + 223.40 m  
Lage: 378.4 km



Pegel : Trunstadt Nr. 24012203  
Gewässer: Main  
Gebiet : Mittlerer Main

Table with columns for Tag (1-31), 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dec), and Hauptwerte. Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle with various water level measurements in cm.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Staustufe Limbach

A<sub>E0</sub> : 12690 km<sup>2</sup>  
PNP : NN + 201.16 m  
Lage: 330.8 km



Pegel : Schweinfurt  
Neuer Hafen  
Gewässer: Main  
Gebiet : Mittlerer Main  
Nr. 24022003

Table with columns for Tag (1-31), 2005 (Nov, Dez), and 2006 (Jan-Dec). It contains daily water level data (Tageswerte) in cm.

Summary statistics table with columns for Tag (4+, 2+, 16, 6, 8, 26, 16+, 24+, 3+, 20, 14, 1, 30, 3+), NW, MW, HW, and Tag (18+, 18, 22, 18, 12, 3, 31, 1, 8, 29, 20, 5, 15+, 13).

Main data table with columns for Abflussjahr (\*), Kalenderjahr, Dauer, Unter schreitungs dauer in Tagen, Unterschrittene Wasserstände cm, and 10 Kalenderjahre. Includes sub-sections for Abflussjahr and Kalenderjahr.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
Beeinflussung durch Staustufe Garstadt











## **Abflüsse**

Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle

Seiten 53-157









A<sub>EO</sub> : 11985 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 223.40 m

Lage: 378.4 km



Pegel : Trunstadt

Nr. 24012203

Gewässer : Main

Gebiet : Mittlerer Main

m<sup>3</sup>/s

Tageswerte	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	55.2	55.9	85.5	54.5	91.2	431	144	339	87.6	57.6	81.9	61.4	65.0	78.3
31.	57.2	124	73.3	69.4	260	125	174	112	56.7	57.6	71.7	63.5	87.1	84.4	

Hauptwerte	Tag	15.	2.	30.	4.	8.	26.	13.	25.	28.+	19.	14.	1.	9.	31.
	NQ	49.3	54.7	49.5	49.9	72.3	123	80.7	70.3	52.5	55.3	49.9	61.4	62.7	65.8
	MQ	56.7	106	74.4	122	195	215	130	127	68.5	69.4	58.6	79.8	89.0	83.3
h <sub>N</sub> mm				17	25	44		29		15	16	13	18	19	19
h <sub>A</sub> mm		24					46								

Abflussjahr (*)		2006		Winter		Sommer		Kalenderjahr		2006		Dauertabelle	Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
Jahr	Datum			Jahr	Datum					Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr		1976/2006	31 Kalenderjahre			
										2006	2006			Oberere	Mittlere	Untere	
NQ	49.3	am 15.11.2005	49.3	49.9	109	am 30.01.2006	109	30.01.2006	(365)	512	512	1270	734	215			
MQ	108	am 02.04.2006	128	88.9	532	am 02.04.2006	532	02.04.2006	364	477	477	1080	591	215			
HQ	532	bei W= 417 cm	532	389	562	bei W= 417 cm	562	bei W= 417 cm	362	460	460	1040	519	200			
N <sub>q</sub>	4.11		4.11	4.16	361		361	451	361	451	451	943	479	199			
M <sub>q</sub>	9.04		10.7	7.42	360		360	431	360	431	431	868	443	199			
H <sub>q</sub>	44.4		44.4	32.5	359		359	426	358	420	420	804	392	154			
h <sub>N</sub> mm					357		357	394	356	384	384	670	358	141			
h <sub>A</sub> mm	285		170	116	350		350	328	340	260	260	462	242	119			
1976/2006 (*)		31 Jahre				1976/2006		1976/2006		330	197	197	406	205	90.4		
NQ	15.0	am 04.07.1976	29.0	15.0	320	172	161	345	300	143	139	272	150	71.0			
MNQ	40.7		52.5	41.5	270	118	115	206	240	96.8	95.4	156	101	50.8			
MQ	109		144	73.9	210	87.6	89.4	131	210	87.6	89.4	131	87.9	42.8			
MHQ	707		681	270	183	80.2	82.7	114	183	80.2	82.7	114	79.9	38.6			
HQ	1430	am 04.01.2003	1430	977	150	72.0	74.9	105	150	72.0	74.9	105	71.7	35.0			
HQ <sub>1</sub>	562	bei W= 714 cm	553	211	130	67.2	71.2	99.0	120	66.3	69.6	95.0	67.3	32.8			
HQ <sub>5</sub>					110	65.1	68.4	92.3	100	63.9	66.6	87.8	61.1	30.3			
MN <sub>q</sub>	3.39		4.38	3.46	90	61.5	65.8	85.0	90	61.5	65.8	85.0	58.9	29.5			
M <sub>q</sub>	9.07		12.0	6.16	80	60.9	65.1	80.5	80	60.9	65.1	80.5	56.6	28.3			
MH <sub>q</sub>	59.0		56.8	22.5	70	59.2	63.5	78.7	60	57.6	61.5	74.4	52.0	26.8			
1976/2006 (*)		31 Jahre				1976/2006		1976/2006		50	56.5	59.8	72.6	49.2	25.5		
h <sub>N</sub> mm					40	55.3	57.8	69.8	40	55.3	57.8	69.8	46.4	23.2			
h <sub>A</sub> mm	286		191	96	30	53.6	56.3	67.0	30	53.6	56.3	67.0	43.5	20.2			
										25	52.5	55.2	66.1	42.1	20.0		
										20	52.3	53.2	64.5	40.9	19.0		
										15	52.0	52.4	63.6	38.9	18.1		
										10	51.4	52.0	63.6	36.8	17.2		
										9	51.4	51.7	62.4	36.1	17.2		
										8	50.6	51.5	61.9	35.9	17.2		
										7	50.4	51.5	61.9	35.0	17.2		
										6	50.0	51.5	61.0	33.5	17.0		
										5	50.0	50.6	61.0	32.7	16.8		
										4	50.0	50.0	61.0	31.0	16.6		
										3	50.0	50.0	61.0	29.6	16.4		
										2	49.9	50.0	61.0	27.2	16.4		
										1	49.5	49.9	61.0	20.6	15.8		
										0	49.3	49.5	59.4	15.0	15.0		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch die Staustufe Limbach  
Durch die Überleitung von Altmühl- und Donauwasser beeinflusst





A<sub>E0</sub> : 17878 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 146.33 m

Lage: 200.5 km



Pegel : Steinbach

Nr. 24050009

Gewässer : Main

Gebiet : Mittlerer Main

m<sup>3</sup>/s

Table with multiple sections: Tageswerte (Daily values), Hauptwerte (Main values), and Extremwerte (Extreme values). Includes columns for years 2005 and 2006, months, and various flow metrics like m³/s and mm.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1972-1973; AJ 1973;

Beeinflussung durch die Staustufe Rothenfels
Durch die Überleitung von Altmühl- und Donauwasser beeinflusst







A<sub>E0</sub> : 313 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 311.48 m

Lage: 15.2 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Ködnitz

Gewässer : Weißer Main

Gebiet : Oberer Main

Nr. 24111001

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1.66	1.79	4.18	R2.02	3.00	42.3	4.89	18.8	2.64	2.07	2.92	1.78	2.06	2.46	
	2.	1.65	1.70	4.01	R2.01	2.70	32.8	4.45	12.7	2.35	1.72	2.41	1.77	2.03	2.39	
	3.	1.66	1.83	3.78	R1.92	2.72	24.2	4.10	10.3	2.18	1.54	2.17	4.50	1.92	2.38	
	4.	1.66	2.88	3.60	R2.02	2.72	18.2	3.86	9.28	2.05	1.48	2.25	14.5	1.85	2.63	
	5.	1.95	10.3	3.49	R1.96	2.66	15.3	3.82	8.19	1.97	1.54	2.03	6.32	1.97	3.30	
	6.	1.86	4.80	3.33	R1.83	2.58	11.9	3.53	7.45	1.91	3.84	1.92	4.68	2.07	3.60	
	7.	1.73	3.65	3.23	R2.00	2.58	10.3	3.47	6.77	11.0	5.10	1.82	4.35	1.85	3.72	
	8.	1.70	3.47	3.15	R3.09	2.42	9.18	3.27	6.07	7.29	2.56	1.75	4.70	1.85	3.07	
	9.	1.64	3.19	2.88	R3.18	4.80	8.42	3.22	5.63	4.25	2.37	1.71	3.54	1.82	2.84	
	10.	1.62	2.87	2.78	R2.38	31.0	8.12	3.08	5.21	2.85	2.17	1.66	3.09	1.84	3.61	
	11.	1.61	2.65	2.71	R2.11	16.1	7.74	2.97	4.75	2.64	2.31	1.61	2.91	1.72	3.01	
	12.	1.63	2.51	2.71	R1.96	7.42	6.94	2.86	4.41	2.37	2.48	1.54	2.74	2.53	4.54	
	13.	1.66	2.57	2.68	R2.00	5.67	6.63	3.21	4.16	2.26	2.09	1.55	2.61	4.11	4.58	
	14.	1.67	2.56	2.58	R1.76	5.08	14.2	3.47	3.94	2.08	1.88	1.53	2.57	8.82	3.89	
	15.	1.70	2.70	2.35	R2.07	4.83	12.5	3.53	3.73	2.03	2.42	1.49	2.43	5.17	3.56	
	16.	1.74	9.92	2.56	R5.59	4.45	12.2	3.14	3.51	1.90	2.44	1.48	2.38	3.68	3.30	
	17.	1.99	9.36	2.27	11.3	4.12	17.8	6.98	3.39	1.79	1.96	1.45	2.34	3.19	3.83	
	18.	1.96	4.88	2.90	10.6	4.10	14.0	4.76	3.24	1.76	1.82	1.46	2.25	2.87	3.75	
	19.	1.87	4.25	2.70	12.8	4.61	10.6	6.49	3.21	1.73	1.68	5.64	2.20	2.73	3.41	
	20.	1.74	4.04	2.58	8.42	4.86	9.18	4.64	3.55	1.63	1.87	2.38	2.20	2.69	3.26	
	21.	2.22	4.27	4.53	6.04	4.92	8.32	5.67	4.44	1.76	2.25	1.95	2.19	2.92	3.18	
	22.	2.14	4.42	R4.11	4.80	4.83	7.76	4.26	3.28	1.82	3.00	1.84	2.09	4.40	3.04	
	23.	1.91	4.27	R2.39	3.85	4.45	7.36	3.77	3.00	1.57	2.58	1.73	2.03	3.25	2.95	
	24.	1.86	5.18	R2.33	3.64	4.45	6.62	3.46	2.75	1.55	2.03	1.66	2.54	3.10	2.88	
	25.	1.83	6.11	R2.30	3.62	7.96	6.08	3.33	2.68	1.52	1.89	1.67	2.15	2.87	2.82	
	26.	1.84	4.96	R2.27	3.37	28.9	5.83	4.34	3.03	1.54	2.07	1.65	1.94	2.58	2.76	
	27.	1.78	4.29	R2.24	3.12	43.1	5.64	16.7	2.87	1.54	2.11	1.72	1.84	2.48	2.64	
	28.	1.79	3.99	R2.20	2.99	43.0	5.82	71.6	3.29	1.56	2.72	1.85	1.87	2.40	2.61	
	29.	1.85	3.78	R2.17		31.5	5.92	38.5	3.12	1.55	4.14	1.70	2.31	2.45	2.63	
	30.	1.82	3.55	R2.14		26.4	5.43	18.2	3.46	1.67	4.62	1.68	2.50	2.47	2.63	
	31.		3.53	R2.07		40.4		17.0		1.94	4.32		2.15		2.87	
Hauptwerte	Tag	11.	2.	31.	14.	8.	30.	12.	25.	25.	4.	17.	2.	11.	3.	
	NQ	1.61	1.70	2.07	1.76	2.42	5.43	2.86	2.68	1.52	1.48	1.45	1.77	1.72	2.38	
	MQ	1.79	4.20	2.88	4.02	11.6	11.9	8.59	5.34	2.47	2.48	1.94	3.14	2.86	3.16	
	HQ	2.73	19.4	6.03	16.7	50.8	49.3	123	22.4	17.7	7.55	11.6	18.8	10.3	5.64	
	Tag	24.	17.	21.	19.	27.	1.	28.	1.	7.	6.	19.	4.	13.	12.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	15	36	24	31	99	98	73	44	21	21	16	27	24	27
			1960/2005		1961/2006 46 Jahre											
	Jahr	1983	1976	1977	1963	1963	1976	1998	1976	1976	2003	2003	1976	1983	1976	
	NQ	0.656	0.773	0.631	0.770	0.860	1.67	1.22	0.614	0.488	0.556	0.587	0.583	0.656	0.773	
	MNQ	2.09	2.44	2.77	3.13	3.27	3.37	2.24	1.83	1.51	1.35	1.37	1.56	2.04	2.42	
	MQ	3.62	5.36	5.92	5.72	6.68	5.51	3.44	3.01	2.46	2.00	2.13	2.59	3.56	5.31	
	MHQ	14.6	26.0	26.5	21.1	22.2	15.9	11.9	13.1	11.1	7.40	8.31	10.1	14.6	25.9	
	HQ	77.4	80.0	73.1	86.9	59.0	78.0	123	111	62.8	24.4	57.4	60.9	77.4	80.0	
	Jahr	1998	1967	2002	2005	1981	1988	2006	1984	1992	1972	1998	1998	1998	1967	
			1960/2005		1961/2006 46 Jahre											
	Mh <sub>N</sub>	mm	30	46	50	44	57	46	29	25	21	17	18	22	29	45
Mh <sub>A</sub>	mm															
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
	1	0.488	1.56	18.07.1976	123	392		28.05.2006								
	2				111	366		06.08.1984								
	3				86.9	277		13.02.2005								
	4				80.0	255		24.12.1967								
	5				78.0	249		01.04.1988								
	6				77.4	247		01.11.1998								
	7				75.0	239		21.12.1993								
	8				75.0	239		18.11.1990								
	9				74.0	236		30.12.1986								
	10				73.1	233		28.01.2002								
									Dauertabelle							
					1961/2006 (*) 46 Jahre		1961/2006									
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.488	am 18.07.1976	0.631	0.488	0.488	am 18.07.1976								
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.08		1.73	1.18	1.11									
	MQ	m <sup>3</sup> /s	4.03		5.47	2.61	4.02									
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	50.7		45.5	25.3	50.0									
HQ	m <sup>3</sup> /s	123	am 28.05.2006 bei W=397 cm	86.9	123	123	am 28.05.2006 bei W=397 cm									
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	44.4		42.8	17.7	44.4										
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s															
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.45		5.52	3.78	3.55										
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	12.9		17.5	8.31	12.8										
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	162		145	80.6	159										
		1961/2006 (*) 46 Jahre		1961/2006												
Mh <sub>N</sub>	mm	405		278	130	404										
Mh <sub>A</sub>	mm															

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Eo</sub> : 99.8 km<sup>2</sup>



Pegel : Bad Berneck

Nr. 24113459

PNP : NN + 375.32 m

Gewässer : Ölschnitz

Lage: 0.2 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Oberer Main

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
		1.	0.690	0.682	1.68	V0.871	1.14	13.0	2.40	6.10	1.04	0.738	1.06	0.730	0.871	1.03
Tag	14.	1.	23.	1.	7.	30.	12.	27.	24.	14.	17.	1.	8.	3.		
h <sub>N</sub> mm	18	46	39	34	123	127	85	59	24	24	20	33	34	35		
M <sub>N</sub> mm	40	54	72	59	76	55	33	29	24	19	23	26	38	52		
	Abflussjahr (*)					Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2006		2006		2006		2006		2006		1982/2006		25 Kalenderjahre			
NQ m <sup>3</sup> /s	0.613	am 17.09.2006	0.631	0.613	0.613	am 17.09.2006	(365)									
Mh <sub>N</sub> mm	509		362	151	506		Dauertabelle									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.







A<sub>E0</sub> : 340 km²



Pegel : Bayreuth

Nr. 24123000

PNP : NN + 328.88 m

Gewässer : Roter Main

Lage: 32.8 km

m³/s

Gebiet : Oberer Main

Table with columns for Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan to Dez), and Tageswerte. It lists daily discharge values for 2005 and 2006.

Table with columns for Tag, NQ, MQ, HQ, hN, hA, and annual data (Jahr, NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ). It provides summary statistics for 1924/2005, 1925/2006, and 1960/2005.

Table with columns for Abflussjahr (\*), Kalenderjahr, and Dauertabelle. It details discharge values for 2006, 1925/2006, and 1961/2006, including extreme values and duration data.

(\* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

A<sub>E0</sub> : 62.2 km<sup>2</sup>



Pegel : Gampelmühle

Nr. 24126009

PNP : NN + 370.08 m

Gewässer : Ölschnitz

Lage: 5.1 km

m³/s

Gebiet : Oberer Main

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
<b>Tageswerte</b>	1.	0.222	0.237	0.433	R0.268	0.331	3.14	0.465	2.67	0.550	0.342	0.310	0.288	0.312	0.289	
	2.	0.224	0.235	0.426	R0.258	0.321	1.95	0.437	1.52	0.442	0.348	0.293	0.287	0.305	0.288	
	3.	0.234	0.234	0.413	R0.258	0.320	1.42	0.423	1.06	0.411	0.306	0.289	0.619	0.323	0.289	
	4.	0.231	0.358	0.402	R0.257	0.323	1.16	0.415	0.906	0.392	0.314	0.324	0.931	0.336	0.309	
	5.	0.279	1.56	0.396	R0.252	0.310	1.06	0.402	0.790	0.362	0.313	0.293	0.443	0.314	0.316	
	6.	0.261	0.909	0.390	R0.256	0.304	0.845	0.402	0.699	0.368	0.301	0.291	0.341	0.311	0.333	
	7.	0.231	0.677	0.395	R0.253	0.299	0.761	0.401	0.637	6.57	0.427	0.279	0.352	0.309	0.330	
	8.	0.226	0.701	0.395	R0.250	0.295	0.720	0.401	0.588	1.22	0.335	0.279	0.358	0.302	0.317	
	9.	0.224	0.576	0.375	R0.248	1.32	0.666	0.397	0.553	0.714	0.324	0.279	0.306	0.348	0.330	
	10.	0.223	0.456	0.356	R0.245	9.31	0.675	0.391	0.513	0.480	0.327	0.265	0.289	0.333	0.393	
	11.	0.223	0.400	0.345	R0.243	2.17	0.667	0.389	0.485	0.409	0.333	0.252	0.284	0.325	0.334	
	12.	0.223	0.382	0.344	R0.240	0.877	0.612	0.382	0.463	0.387	0.317	0.263	0.288	0.377	0.414	
	13.	0.219	0.363	0.343	0.237	0.627	0.593	0.427	0.453	0.369	0.308	0.260	0.311	0.421	0.385	
	14.	0.216	0.356	0.328	0.254	0.545	1.15	0.523	0.447	0.359	0.307	0.263	0.313	0.485	0.348	
	15.	0.225	0.369	0.310	0.280	0.483	1.12	0.411	0.434	0.350	0.332	0.259	0.272	0.414	0.338	
	16.	0.256	1.56	0.306	0.906	0.474	0.972	0.634	0.428	0.338	0.311	0.257	0.268	0.376	0.334	
	17.	0.280	1.07	0.306	2.04	0.449	1.04	1.41	0.418	0.327	0.298	0.261	0.268	0.351	0.370	
	18.	0.290	0.649	0.333	2.22	0.445	0.811	1.02	0.408	0.320	0.281	0.442	0.278	0.342	0.347	
	19.	0.284	0.521	0.323	2.78	0.671	0.694	0.928	0.411	0.312	0.273	3.19	0.283	0.338	0.333	
	20.	0.258	0.494	0.315	1.60	0.823	0.653	0.571	0.517	0.304	0.293	0.456	0.280	0.349	0.324	
	21.	0.368	0.524	0.656	1.11	0.852	0.596	0.583	0.590	0.349	0.299	0.338	0.281	0.419	0.315	
	22.	0.322	0.551	0.538	0.671	0.804	0.576	0.494	0.462	0.308	0.390	0.315	0.269	0.522	0.317	
	23.	0.268	0.544	0.336	0.441	0.678	0.530	0.461	0.433	0.318	0.319	0.299	0.271	0.412	0.311	
	24.	0.264	0.732	0.323	0.404	0.714	0.499	0.424	0.410	0.302	0.367	0.291	0.309	0.398	0.309	
	25.	0.264	1.04	0.315	0.389	1.95	0.475	0.418	0.403	0.296	0.414	0.287	0.284	0.361	0.309	
	26.	0.244	0.764	R0.310	0.358	4.54	0.488	0.621	0.393	0.291	0.330	0.298	0.280	0.337	0.310	
	27.	0.234	0.603	R0.287	0.341	4.71	0.483	1.76	1.04	0.297	0.337	0.311	0.280	0.325	0.302	
	28.	0.237	0.527	R0.290	0.333	2.85	0.480	8.21	0.849	0.298	0.385	0.302	0.290	0.309	0.304	
	29.	0.238	0.471	R0.283		2.15	0.560	1.70	1.24	0.316	0.541	0.284	0.289	0.296	0.307	
	30.	0.236	0.430	R0.275		1.79	0.507	1.78	1.69	0.304	0.403	0.272	0.298	0.288	0.305	
	31.		0.424	R0.273		4.47		1.81		0.309	0.342		0.305		0.334	
<b>Hauptwerte</b>	Tag	14.	3.	31.	13.	8.	25.	12.	26.	26.	19.	11.	16.+	30.	2.	
	NQ	0.216	0.234	0.273	0.237	0.295	0.475	0.382	0.393	0.291	0.273	0.252	0.268	0.288	0.288	
	MQ	0.250	0.603	0.358	0.621	1.49	0.863	0.938	0.730	0.593	0.345	0.393	0.329	0.354	0.327	
	HQ	0.446	3.26	1.03	4.74	13.6	4.60	24.9	4.26	20.5	0.946	16.2	1.21	0.623	0.474	
	Tag	21.	16.	21.	19.	10.	1.	28.	30.	7.	24.	19.	4.	22.	12.	
	h <sub>N</sub> mm															
	h <sub>A</sub> mm	10	26	15	24	64	36	40	30	26	15	16	14	15	14	
		1962/2005		1963/2006 44 Jahre												
	Jahr	1983	1983	1970	1985	1972	1985	1964	1976	1976	1976	1991	1985	1983	1983	
	NQ	0.059	0.123	0.120	0.071	0.126	0.168	0.130	0.094	0.082	0.094	0.115	0.132	0.059	0.123	
MNQ	0.259	0.293	0.332	0.384	0.430	0.411	0.303	0.248	0.212	0.195	0.202	0.218	0.260	0.293		
MQ	0.427	0.653	0.740	0.795	0.880	0.622	0.435	0.406	0.324	0.273	0.277	0.331	0.429	0.651		
MHQ	2.03	4.75	5.66	5.26	4.84	2.09	1.89	3.51	2.12	1.75	1.88	1.64	2.03	4.68		
HQ	16.7	19.2	27.5	27.2	22.8	11.6	24.9	46.2	20.5	19.2	16.2	15.9	16.7	19.2		
Jahr	2002	1993	1995	1970	2002	1988	2006	1984	2006	1972	2006	1998	2002	1993		
	1962/2005		1963/2006 44 Jahre													
Mh <sub>N</sub> mm																
Mh <sub>A</sub> mm	18	28	32	31	38	26	19	17	14	12	12	14	18	28		
<b>Dauertabelle</b>	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1963/2006		44 Kalenderjahre	
	NQ	0.216	am 14.11.2005	0.216	0.252	0.237	am 13.02.2006	(365)		2006		2006		44 Kalenderjahre		
	MQ	0.627		0.701	0.555	0.612		364		9.31		9.31		20.1		
	HQ	24.9	am 28.05.2006 bei W= 348 cm	13.6	24.9	24.9	am 28.05.2006 bei W= 348 cm	363		8.21		8.21		13.0		
	Nq	3.47		3.47	4.05	3.81		362		6.57		6.57		9.54		
	Mq	10.1		11.3	8.92	9.84		361		4.71		4.71		8.17		
	Hq	401		218	401	401		360		4.54		4.54		6.28		
h <sub>N</sub>							359		4.47		4.47		5.47			
h <sub>A</sub>							358		3.19		3.19		5.36			
		1963/2006 (*) 44 Jahre		1963/2006												
NQ	0.059	am 03.11.1983	0.059	0.082	0.059	am 03.11.1983	320		0.931		0.877		1.98			
MNQ	0.163		0.220	0.179	0.169		300		0.699		0.656		1.41			
MQ	0.512		0.686	0.341	0.512		270		0.550		0.488		1.11			
MHQ	12.5		10.7	6.22	12.5		240		0.461		0.424		0.843			
HQ	46.2	am 06.06.1984 bei W= 357 cm	27.5	46.2	46.2	am 06.06.1984 bei W= 357 cm	210		0.410		0.396		0.717			
HQ <sub>1</sub>	11.6		9.05	3.27	11.6		183		0.385		0.351		0.618			
HQ <sub>s</sub>							150		0.332		0.334		0.549			
MNq	2.62		3.54	2.88	2.72		120		0.311		0.316		0.510			
Mq	8.23		11.0	5.48	8.23		110		0.307		0.312		0.500			
MHQ	201		172	99.9	201		100		0.302		0.310		0.480			
		1963/2006 (*) 44 Jahre		1963/2006												
Mh <sub>N</sub> mm							90		0.295		0.307		0.475			
Mh <sub>A</sub> mm	260		175	86	260		80		0.289		0.304		0.469			
		Niedrigwasser		Hochwasser												
		m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s		l/(s km²)		cm		Datum		
1	0.059	0.948	03.11.1983	46.2	743	06.06.1984	70		0.284		0.299		0.463			
2				27.5	442	26.01.1995	60		0.280		0.293		0.452			
3				27.2	437	23.02.1970	50		0.269		0.289		0.446			
4				26.1	419	03.01.2003	40		0.263		0.283		0.431			
5				24.9	401	28.05.2006	30		0.254		0.275		0.422			
6				22.8	366	21.03.2002	25		0.248		0.271		0.404			
7				19.5	313	07.02.1984	20		0.238		0.265		0.398			
8				19.2	309	21.12.1993	15		0.235		0.259		0.393			
9				19.2	308	16.08.1972	10		0.234		0.256		0.385			
10				18.5	298	12.02.2005	9		0.226		0.254		0.385			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.







A<sub>Eo</sub> : 18.2 km<sup>2</sup>  
PNP : NN + 452.19 m  
Lage: 3.0 km



Pegel : Mauthaus Nr. 24144500  
Gewässer : Nordhalbener Ködel  
Gebiet : Oberer Main

m<sup>3</sup>/s

Table with columns: Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), Tageswerte, Hauptwerte, Dauertabelle, Extremwerte.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.





A<sub>E0</sub> : 141 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN + 346.54 m  
 Lage: 13.1 km



Pegel : Neukenroth Nr. 24146505  
 Gewässer: Haßlach  
 Gebiet : Oberer Main

m<sup>3</sup>/s

Tageswerte	Tag	2005		2006															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
	1.	b 0.499	0.618	2.06	R 0.528	1.83	35.4	6.21	7.52	0.484	0.551	1.14	0.722	1.63	2.82				
	2.	b 0.504	0.542	1.81	R 0.523	1.66	23.6	5.01	6.84	0.425	0.404	0.991	0.617	1.55	2.50				
	3.	b 0.501	0.620	1.65	R 0.518	1.56	17.7	3.66	5.98	0.380	0.364	0.984	2.55	1.48	2.28				
	4.	b 0.510	1.75	1.52	R 0.513	1.47	13.6	2.92	5.08	0.346	0.358	1.26	5.58	1.39	2.88				
	5.	b 0.676	8.92	1.43	R 0.507	1.34	9.88	2.39	4.09	0.313	0.408	0.894	3.80	1.45	4.49				
	6.	b 0.670	7.65	1.37	R 0.503	1.25	7.76	1.98	3.50	0.281	0.875	0.780	3.33	1.34	4.59				
	7.	b 0.459	6.35	1.29	R 0.527	1.18	6.58	1.64	2.93	4.05	1.36	0.691	3.73	1.23	4.72				
	8.	b 0.364	5.42	1.24	R 0.822	1.10	5.61	1.51	2.43	3.74	0.698	0.602	3.45	1.17	4.74				
	9.	b 0.357	4.13	1.07	R 0.732	1.58	4.60	1.44	2.07	2.68	0.564	0.551	3.05	1.74	4.46				
	10.	b 0.289	3.50	1.20	R 0.651	5.64	4.16	1.24	1.77	1.98	0.494	0.512	2.65	1.58	3.98				
	11.	0.253	2.95	R 1.04	R 0.569	4.94	3.69	1.07	1.51	1.56	0.496	0.461	2.26	1.50	3.53				
	12.	0.259	2.68	R 1.04	R 0.547	4.01	3.33	0.946	1.30	1.29	0.530	0.428	1.92	2.60	4.55				
	13.	0.253	2.46	R 0.988	R 0.630	3.62	3.09	1.17	1.14	1.35	0.449	0.406	1.64	4.30	4.00				
	14.	0.253	2.22	R 0.784	R 2.24	3.30	4.19	1.30	1.03	1.15	0.386	0.384	1.42	9.03	3.63				
	15.	0.265	2.68	R 0.788	R 0.928	2.99	3.60	1.14	1.33	0.908	0.481	0.351	1.25	8.24	3.49				
	16.	0.481	8.82	R 0.860	R 1.90	2.72	4.66	0.863	1.98	0.766	0.429	0.326	1.12	7.22	3.31				
	17.	0.759	8.77	R 0.878	R 3.33	2.47	5.50	1.09	1.20	0.659	0.370	0.317	1.01	6.12	3.26				
	18.	0.745	7.11	R 1.02	3.62	2.27	5.31	0.932	0.993	0.579	0.315	0.316	0.926	4.73	2.87				
	19.	0.639	5.88	R 0.971	5.43	2.24	4.75	1.12	1.50	0.507	0.295	1.42	0.878	4.06	2.62				
	20.	0.543	4.51	R 0.926	4.97	2.41	4.17	1.15	1.41	0.451	0.352	0.650	0.813	3.87	2.37				
	21.	0.785	3.87	R 1.84	4.21	2.57	3.71	1.51	1.42	0.395	0.420	0.504	0.807	5.05	2.27				
	22.	0.716	3.36	R 1.80	3.72	2.50	3.74	1.07	1.05	0.356	0.508	0.431	0.721	6.53	2.09				
	23.	0.620	2.98	R 1.14	3.28	2.44	3.30	1.43	0.898	0.329	0.421	0.374	0.727	6.56	1.92				
	24.	0.614	2.94	R 1.53	2.92	2.50	2.73	1.02	0.794	0.535	0.396	0.335	2.80	7.82	1.79				
	25.	0.606	3.05	R 1.81	2.59	4.72	2.34	1.14	0.719	0.359	0.761	0.312	1.82	7.23	1.67				
	26.	0.617	2.74	R 1.39	2.32	17.7	4.05	3.00	1.05	0.326	0.957	0.309	1.46	6.64	1.55				
	27.	0.550	2.56	R 1.43	2.08	28.8	7.42	6.34	0.732	0.299	0.782	0.658	1.39	5.62	1.44				
	28.	0.617	2.34	R 0.976	1.93	33.7	8.92	9.59	0.699	0.342	1.28	0.531	1.42	4.37	1.39				
	29.	0.617	2.14	R 0.753	27.2	8.68	8.68	8.40	0.647	0.446	1.99	0.410	1.92	3.78	1.34				
30.	0.625	1.92	R 0.643	24.5	7.41	8.67	7.49	0.563	0.360	1.50	0.363	1.79	3.20	1.29					
31.		1.80	R 0.546	43.4					0.447	1.36		1.59		1.62					
Hauptwerte	Tag	13.+	2.	31.	6.	8.	25.	16.	30.	6.	19.	26.	2.	8.	30.				
	NQ	0.253	0.542	0.546	0.503	1.10	2.34	0.863	0.563	0.281	0.295	0.309	0.617	1.17	1.29				
	MQ	0.520	3.78	1.21	1.89	7.73	7.45	2.85	2.14	0.906	0.662	0.588	1.91	4.10	2.88				
	HQ	0.878	13.4	2.37	5.79	48.0	45.1	13.1	8.72	9.18	2.61	2.20	8.01	9.89	6.21				
	Tag	21.	16.	27.	19.	31.	1.	28.	1.	7.	28.	19.	4.	14.	5.				
	h <sub>N</sub>	mm																	
	h <sub>A</sub>	mm	10	72	23	32	147	137	54	39	17	12	11	36	75	55			
			1954/2005		1955/2006												52 Jahre		
	Jahr	1991	1962	1963	1963	1963	1957	1992	1976	1976	1971	1959	2005	1991	1962				
	NQ	0.122	0.070	0.070	0.040	0.080	0.400	0.182	0.041	0.030	0.010	0.020	0.025	0.122	0.070				
	MNQ	0.839	1.18	1.09	1.24	1.30	1.41	0.563	0.388	0.312	0.239	0.307	0.414	0.843	1.18				
	MQ	2.70	4.64	4.27	3.72	4.58	3.74	1.49	1.10	1.00	0.645	1.04	1.55	2.75	4.60				
	MHQ	10.7	19.4	18.6	13.9	17.6	11.5	4.72	4.42	4.78	2.80	4.85	6.35	10.8	19.1				
HQ	57.5	88.2	66.1	53.1	75.7	45.1	13.7	26.9	23.0	10.1	58.2	36.6	57.5	88.2					
Jahr	1998	1967	2002	2005	1981	2006	1965	1986	1965	1981	1998	1998	1998	1967					
	1954/2005		1955/2006												52 Jahre				
M <sub>hN</sub>	mm																		
M <sub>hA</sub>	mm	50	88	81	64	87	69	28	20	19	12	19	29	51	87				
Extremwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr					Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s										
		2006		2006		2006				52 Jahre									
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum												
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.253	am 13.11.2005	0.253	0.281	0.281 am 06.07.2006		(365)										
	MQ	m <sup>3</sup> /s	2.64		3.79	1.51	2.86		364										
	HQ	m <sup>3</sup> /s	48.0	am 31.03.2006 bei W= 282 cm	48.0	13.1	48.0 am 31.03.2006 bei W= 282 cm		363										
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.79		1.79	1.99	1.99		362										
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	18.8		26.9	10.7	20.3		361										
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	340		340	93.3	340		360										
	h <sub>N</sub>	mm							359										
	h <sub>A</sub>	mm	591		428	168	591		358										
			1955/2006 (*) 52 Jahre		1955/2006		1955/2006		357										
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.010	am 20.08.1971	0.040	0.010	0.010 am 20.08.1971		356										
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.161		0.474	0.173	0.169		355											
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.54		3.95	1.14	2.54		340											
MHQ	m <sup>3</sup> /s	36.0		35.2	11.6	35.9		330											
HQ	m <sup>3</sup> /s	88.2	am 24.12.1967 bei W= 351 cm	88.2	58.2	88.2 am 24.12.1967 bei W= 351 cm		320											
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	27.8		26.4	8.14	27.8		310											
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							300											
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.14		3.36	1.23	1.20		300											
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	18.0		28.1	8.08	18.0		300											
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	256		249	82.5	255		300											
		1955/2006 (*) 52 Jahre		1955/2006		1955/2006		270											
M <sub>hN</sub>	mm							240											
M <sub>hA</sub>	mm	567		446	126	568		210											
Niedrigwasser			Hochwasser					Dauertabelle											
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum												
1	0.010	0.071	20.08.1971	88.2	626		24.12.1967	183											
2				75.7	537		10.03.1981	150											
3				66.1	469		27.01.2002	130											
4				63.1	448		03.01.2003	120											
5				62.2	441		03.03.1999	110											
6				58.4	414		06.01.1982	100											
7				58.3	414		30.01.1995	90											
8				58.2	412		15.09.1998	80											
9				54.8	389		06.12.1965	70											
10				53.1	377		12.02.2005	60											

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 94.3 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN + 350.21 m  
 Lage: 7.9 km



Pegel : Steinberg Nr. 24148001  
 Gewässer : Kronach  
 Gebiet : Oberer Main

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.236	0.515	0.942	R0.205	0.418	21.0	1.06	4.85	0.171	0.186	0.293	0.288	0.852	1.50	
	Hauptwerte	Tag	1.	3.	31.	13.	8.	25.	12.	30.	22.+	4.	17.	1.	7.	30.
		NQ	0.236	0.504	0.239	0.078	0.236	0.460	0.074	0.185	0.092	0.129	0.121	0.288	0.768	1.07
		Mh <sub>N</sub> mm	45	82	80	65	84	60	24	20	21	13	17	27	46	81
		Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser										
				m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum						
			1	0.008	0.085	13.07.1976	58.4	619	28.12.1947							
			10				37.9	402	06.12.1965							

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1967-1968; AJ 1968;  
 Beeinflussung durch Triebwerk

AEo : 46.5 km²



Pegel : Geschwend

Nr. 24148500

PNP : NN + 389.99 m

Gewässer: Kremnitz

Lage: 4.4 km

m³/s

Gebiet : Oberer Main

Tageswerte	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		0.081	R.0.233	0.466	R.0.179	R.0.322	12.9	1.00	1.83	0.030	0.102	0.134	0.100	0.331	0.868
2.		0.081	R.0.242	0.448	R.0.175	R.0.248	8.72	0.852	1.76	0.024	0.079	0.110	0.107	0.325	0.856
3.		0.080	R.0.251	0.410	R.0.171	R.0.246	6.96	0.701	1.67	0.046	0.075	0.103	0.543	0.292	0.785
4.		0.086	0.434	0.395	R.0.167	R.0.214	4.54	0.597	1.49	0.062	0.074	0.143	1.79	0.308	0.882
5.		0.121	2.11	0.363	R.0.163	R.0.196	3.18	0.461	0.965	0.062	0.084	0.111	1.36	0.346	1.21
6.		0.112	1.76	0.334	R.0.159	R.0.174	2.38	0.354	0.689	0.055	0.184	0.109	0.990	0.419	1.21
7.		0.121	1.76	0.330	R.0.155	R.0.207	1.98	0.310	0.486	0.305	0.343	0.091	1.00	0.391	1.30
8.		0.121	1.49	0.300	R.0.151	R.0.268	1.54	0.264	0.391	0.397	0.153	0.086	0.830	0.361	1.36
9.		0.120	1.21	0.527	R.0.147	R.0.373	1.22	0.246	0.336	0.327	0.133	0.079	0.745	0.447	1.30
10.		0.108	0.978	R.1.20	R.0.130	R.0.524	0.899	0.231	0.291	0.265	0.121	0.072	0.681	0.392	1.11
11.		0.096	0.752	R.1.61	R.0.122	R.0.694	0.858	0.210	0.241	0.166	0.115	0.067	0.578	0.365	1.09
12.		0.095	0.614	R.1.21	R.0.106	b 0.886	0.739	0.190	0.185	0.055	0.104	0.056	0.508	0.591	1.31
13.		0.095	0.591	R.0.411	R.0.108	b 1.11	0.614	0.217	0.168	0.062	0.100	0.055	0.408	0.924	1.25
14.		0.081	0.596	R.0.301	R.0.210	b 1.13	0.922	0.274	0.146	0.062	0.076	0.046	0.350	2.40	1.21
15.		0.051	0.688	R.0.514	R.0.418	b 1.45	0.819	0.226	0.125	0.062	0.097	0.053	0.318	2.44	1.18
16.		0.143	2.62	R.1.19	R.0.825	b 1.44	1.09	0.203	0.115	0.059	0.072	0.051	0.326	2.14	1.11
17.		0.232	3.08	R.1.06	R.0.704	b 1.20	1.27	0.242	0.103	0.053	0.061	0.045	0.316	1.96	1.12
18.		0.247	2.31	R.0.714	R.0.190	b 0.801	1.18	0.212	0.090	0.056	0.065	0.047	0.286	1.40	0.984
19.		0.200	2.08	R.0.429	R.0.155	b 0.517	1.05	0.227	0.113	0.055	0.065	0.499	0.237	1.09	0.927
20.		0.156	1.66	R.0.360	R.0.463	b 0.304	0.958	0.225	0.146	0.049	0.065	0.209	0.205	1.08	0.852
21.		0.163	1.28	R.0.331	R.0.647	0.276	0.847	0.250	0.090	0.050	0.076	0.172	0.199	1.22	0.743
22.		0.191	1.10	R.0.330	R.0.582	0.289	0.779	0.206	0.084	0.052	0.092	0.128	0.193	1.47	0.702
23.		0.162	0.916	R.0.305	R.0.557	0.322	0.618	0.223	0.068	0.048	0.084	0.103	0.173	1.40	0.663
24.		0.180	0.844	R.0.304	R.0.500	0.323	0.518	0.166	0.053	0.052	0.071	0.093	0.540	1.91	0.584
25.		0.196	0.885	R.0.302	R.0.443	0.348	0.380	0.165	0.026	0.047	0.070	0.095	0.400	1.78	0.605
26.		R.0.190	0.717	R.0.216	R.0.386	0.878	0.716	0.423	0.086	0.053	0.109	0.090	0.284	1.69	0.561
27.		R.0.199	0.644	R.0.189	R.0.329	6.75	0.938	0.807	0.073	0.052	0.092	0.154	0.236	1.52	0.533
28.		R.0.208	0.580	R.0.173	R.0.301	10.4	1.09	1.54	0.106	0.043	0.117	0.125	0.232	1.35	0.510
29.		R.0.216	0.519	R.0.167	R.0.167	8.73	1.20	1.74	0.111	0.058	0.255	0.093	0.308	1.17	0.479
30.		R.0.225	0.475	R.0.187	R.0.187	7.62	1.14	1.81	0.060	0.061	0.175	0.082	0.325	0.996	0.516
31.			0.467	R.0.183		15.9		1.71			0.064		0.288		0.621

Tag		15.	1.	29.	12.	6.	25.	25.	25.	2.	17.	17.	1.	3.	29.
NQ	m³/s	0.051	0.233	0.167	0.106	0.174	0.380	0.165	0.026	0.024	0.061	0.045	0.100	0.292	0.479
MQ	m³/s	0.145	1.11	0.492	0.309	2.07	2.07	0.525	0.403	0.091	0.112	0.110	0.479	1.08	0.917
HQ	m³/s	0.286	4.34	1.73	0.925	19.7	17.9	2.50	2.06	0.797	0.672	0.934	2.35	2.74	1.50
Tag		18.	16.	11.	16.	31.	1.	29.	1.	7.	6+	19.	4.	14.	12.
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	8	64	28	16	119	115	30	22	5	6	6	28	60	53

1964/2005		1965/2006													
42 Jahre															
Jahr	1991 1991	1996	1997	1996	2003	1967	1994 +	1976	2003	2003	1982	1991	1991	1991	1991
NQ	0.035 0.059	0.065	0.060	0.047	0.089	0.050	0.019	0.000	0.000	0.008	0.009	0.035	0.059	0.059	0.059
MNQ	0.251 0.432	0.385	0.417	0.465	0.453	0.169	0.132	0.106	0.079	0.109	0.135	0.257	0.429	0.429	0.429
MQ	0.873 1.61	1.53	1.27	1.56	1.28	0.488	0.389	0.334	0.222	0.320	0.500	0.879	1.60	1.60	1.60
MHQ	3.58 7.69	8.16	5.17	6.40	4.16	1.57	1.67	1.46	1.23	1.43	2.03	3.56	7.67	7.67	7.67
HQ	18.7 30.0	32.6	21.1	28.5	17.9	4.64	9.95	6.26	12.2	14.5	10.6	18.7	30.0	30.0	30.0
Jahr	1998 1967	2003	1980 +	1981	2006	1965	1986	1980	1974	1998	1998	1998	1967	1967	1967

1964/2005		1965/2006													
42 Jahre															
Mh <sub>N</sub>	mm	49	93	88	66	90	71	28	22	19	13	18	29	49	92
Mh <sub>A</sub>	mm														

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m³/s
	2006				2006		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NQ	m³/s	0.024	am 02.07.2006	0.051	0.024	0.024	am 02.07.2006
MQ	m³/s	0.662		1.04	0.287	0.723	
HQ	m³/s	19.7	am 31.03.2006 bei W= 208 cm	19.7	2.50	19.7	am 31.03.2006 bei W= 208 cm
Nq	l/(s km²)	0.516		1.10	0.516	0.516	
Mq	l/(s km²)	14.2		22.4	6.17	15.5	
Hq	l/(s km²)	423		423	53.7	423	
h <sub>N</sub>	mm						
h <sub>A</sub>	mm	449		351	98	490	
1965/2006 (*) 42 Jahre				1965/2006		Dauertabelle	
NQ	m³/s	0.000	am 19.07.1976	0.035	0.000	0.000	am 19.07.1976
MNQ	m³/s	0.047		0.143	0.053	0.052	
MQ	m³/s	0.864		1.36	0.375	0.863	
MHQ	m³/s	14.6		14.4	3.67	15.1	
HQ	m³/s	32.6	am 03.01.2003 bei W= 222 cm	32.6	14.5	32.6	am 03.01.2003 bei W= 222 cm
HQ <sub>1</sub>	m³/s						
HQ <sub>5</sub>	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1.01		3.07	1.14	1.12	
Mq	l/(s km²)	18.6		29.2	8.06	18.6	
MHQ	l/(s km²)	314		310	78.9	325	
1965/2006 (*) 42 Jahre				1965/2006		Dauertabelle	
Mh <sub>N</sub>	mm	586		457	128	585	
Mh <sub>A</sub>	mm						

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m³/s		Datum		m³/s		Datum	
	m³/s	l/(s km²)	Datum		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		19.07.1976		32.6	701	222	03.01.2003
2					30.0	645		24.12.1967
3					28.5	613	216	10.03.1981
4					28.3	608	217	27.01.2002
5					28.2	606	218	01.01.1987
6					26.9	578	215	03.03.1999
7					25.3	544		06.01.1982
8					24.2	520	211	30.01.1995
9					21.6	464		06.12.1965
10					21.1	454		13.02.2005

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 37.20 km<sup>2</sup>  
PNP : NN+ 485.55 m  
Lage : 43.20 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Steinach  
Gewässer: Steinach  
Gebiet : Oberer Main  
Nr. 252401

Table with columns for years (2005, 2006) and months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows represent 'Tageswerte' (daily values) from 1 to 31.

Table with columns for years (1960/2005, 1961/2006, 1961/2006 46 Kalenderjahre) and months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows represent 'Hauptwerte' (main values) for various parameters like NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, etc.

Table with columns for 'Abflussjahr (\*)', 'Kalenderjahr', and 'Dauertabelle'. Rows represent 'Hauptwerte' and 'Extremwerte' (extreme values) for various parameters like NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, etc.

(\* ) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
Ab 11/2002 Tieferlegung PNP um 1 m in Folge Sohlvertiefung  
30 Tage Randeis



A<sub>Eo</sub> : 112 km<sup>2</sup>  
 PNP :NN + 337.17 m  
 Lage: 63.1 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Schönstadt Nr. 24160903  
 Gewässer : Itz  
 Gebiet : Oberer Main

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.088	0.096	1.10	0.168	1.27	19.2	2.93	7.26	0.097	0.095	1.03	0.095	1.45	1.68		
	2.	0.095	0.096	1.07	0.164	1.12	19.4	2.52	7.08	0.097	0.090	0.709	0.095	1.70	1.58		
	3.	0.107	0.096	0.899	0.163	1.04	19.4	2.22	6.43	0.092	0.090	0.372	0.589	1.48	1.45		
	4.	0.103	0.291	0.873	0.163	0.926	19.3	1.87	5.60	0.089	0.090	0.491	1.79	1.39	1.44		
	5.	0.096	3.24	0.771	0.163	0.795	19.2	1.68	4.76	0.089	0.090	0.578	1.70	1.12	1.90		
	6.	0.102	4.26	0.753	0.162	0.715	18.3	1.44	3.64	0.089	0.106	0.355	1.03	1.06	1.97		
	7.	0.100	3.28	0.680	0.162	0.628	14.8	1.37	2.69	1.20	0.333	0.272	1.07	0.900	1.94		
	8.	0.099	2.34	0.646	0.548	0.537	10.3	1.00	2.16	1.96	0.304	0.234	1.30	0.771	2.05		
	9.	0.098	1.79	0.644	0.615	0.876	7.23	0.962	1.76	1.39	0.115	0.172	1.21	1.02	2.01		
	10.	0.088	1.60	0.583	0.317	3.69	5.22	0.804	1.57	0.992	0.090	0.098	1.04	0.740	1.74		
	11.	0.093	1.38	0.561	0.171	4.68	4.50	0.508	1.23	0.509	0.090	0.090	0.897	0.451	1.39		
	12.	0.096	1.16	0.540	0.132	3.80	3.60	0.512	1.04	0.180	0.090	0.090	0.797	1.30	2.37		
	13.	0.087	1.06	0.497	0.146	3.05	2.96	0.587	0.933	0.248	0.086	0.090	0.656	2.33	2.96		
	14.	0.088	0.917	0.425	0.148	2.76	2.96	0.691	0.720	0.195	0.086	0.090	0.472	5.46	2.67		
	15.	0.098	0.895	0.376	0.140	2.72	3.26	0.663	0.594	0.136	0.090	0.090	0.393	7.63	2.63		
	16.	0.129	3.62	0.243	1.35	2.48	4.26	0.509	1.04	0.096	0.085	0.090	0.388	7.04	2.65		
	17.	0.148	5.46	0.316	2.90	1.94	6.38	0.435	0.578	0.090	0.082	0.090	0.435	4.89	2.60		
	18.	0.202	4.41	0.514	2.54	1.76	7.14	0.443	0.406	0.090	0.082	0.085	0.333	3.30	2.14		
	19.	0.153	3.26	0.402	3.48	1.67	6.98	0.772	0.448	0.090	0.082	0.082	0.239	2.63	2.04		
	20.	0.144	2.58	0.285	4.05	1.68	6.09	0.506	0.530	0.090	0.082	0.082	0.184	2.54	1.72		
	21.	0.204	2.34	0.499	3.44	1.97	5.34	0.718	0.404	0.090	0.086	0.082	0.150	2.85	1.50		
	22.	0.310	2.02	0.762	2.92	2.15	4.97	0.731	0.290	0.090	0.086	0.081	0.150	4.17	1.33		
	23.	0.340	1.72	0.638	2.41	2.09	4.97	0.678	0.210	0.090	0.082	0.082	0.172	4.34	1.24		
	24.	0.254	1.61	0.307	2.08	1.97	4.38	0.496	0.135	0.090	0.082	0.082	1.75	4.92	1.05		
	25.	0.204	1.78	0.201	1.91	3.16	3.40	0.314	0.120	0.090	0.087	0.086	2.49	4.92	0.948		
	26.	0.164	1.95	0.196	1.64	7.10	2.86	0.637	0.403	0.090	0.162	0.090	1.67	4.22	0.876		
	27.	0.107	1.74	0.191	1.39	13.4	4.52	3.05	0.276	0.090	0.241	0.089	1.30	3.65	0.698		
	28.	0.096	1.62	0.187	1.34	18.0	5.34	4.95	0.120	0.090	0.305	0.090	1.16	3.14	0.619		
	29.	0.096	1.36	0.182	1.36	18.8	4.59	6.08	0.120	0.150	1.27	0.090	1.83	2.49	0.674		
	30.	0.096	1.22	0.177	1.36	18.7	3.43	7.17	0.110	0.195	1.30	0.090	1.97	1.92	0.669		
	31.	0.096	1.05	0.173	1.36	19.0	3.43	7.39	0.110	0.161	1.11	0.090	1.56	1.92	0.769		
Hauptwerte	Tag	13.	1.+	31.	12.	8.	26.	25.	30.	4.+	17.+	22.	1.+	11.	28.		
	NQ	0.087	0.096	0.173	0.132	0.537	2.86	0.314	0.110	0.089	0.082	0.081	0.095	0.451	0.619		
	MQ	0.136	1.94	0.506	1.24	4.66	8.14	1.76	1.75	0.291	0.227	0.201	0.933	2.86	1.66		
	HQ	0.387	5.47	1.24	4.22	19.5	19.5	7.48	7.35	1.96	1.74	1.18	2.85	7.74	3.14		
	Tag	22.	17.	2.	20.	31.	1.	30.	1.	7.	29.	1.	24.	15.	12.		
	h <sub>N</sub> mm																
	h <sub>A</sub> mm	3	46	12	27	112	189	42	41	7	5	5	22	66	40		
			1984/2005		1985/2006 22 Jahre												
	Jahr	2005	2005	1997	2006	1996	1991	2002	2002	2002	2006	2003	2005	2005	2005		
	NQ	0.087	0.096	0.131	0.132	0.138	0.126	0.113	0.089	0.085	0.082	0.077	0.084	0.087	0.096		
	MNQ	0.521	0.681	0.810	0.998	1.04	0.995	0.252	0.210	0.174	0.180	0.193	0.233	0.508	0.648		
	MQ	2.06	3.10	3.69	3.17	3.81	2.68	0.792	0.687	0.415	0.322	0.707	0.819	2.08	3.08		
	MHQ	5.88	9.90	11.1	8.50	10.2	6.42	2.64	2.47	1.66	1.24	2.54	3.80	5.75	9.87		
	HQ	18.2	19.1	25.7	24.6	21.7	19.5	7.48	14.4	5.30	5.70	19.2	20.6	18.2	19.1		
	Jahr	1998	1986	1987	2002	1999	2006	2006	1986	1985	1987	1998	1986	1998	1986		
			1984/2005		1985/2006 22 Jahre												
	Mh <sub>N</sub> mm																
	Mh <sub>A</sub> mm	48	74	88	69	91	62	19	16	10	8	16	20	48	74		
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			2006				2006					2006					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.081	am 22.09.2006	0.087	0.081	0.081	am 22.09.2006										
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.81		2.78	0.861	2.01											
HQ	m <sup>3</sup> /s	19.5	am 01.04.2006 bei W= 300 cm	19.5	7.48	19.5	am 01.04.2006 bei W= 300 cm										
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.724		0.778	0.724	0.724											
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	16.2		24.9	7.70	18.0											
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	174		174	66.9	174											
h <sub>N</sub>	mm																
h <sub>A</sub>	mm	512		395	120	512											
		1985/2006 (*) 22 Jahre				1985/2006											
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.077	am 07.09.2003	0.087	0.077	0.077	am 07.09.2003										
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.142		0.239	0.144	0.143											
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.85		3.09	0.623	1.85											
MHQ	m <sup>3</sup> /s	16.7		16.0	5.38	16.2											
HQ	m <sup>3</sup> /s	25.7	am 02.01.1987 bei W= 332 cm	25.7	20.6	25.7	am 02.01.1987 bei W= 332 cm										
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	15.0		14.4	5.11	15.0											
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s																
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.27		2.14	1.29	1.28											
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	16.5		27.7	5.57	16.5											
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	150		143	48.1	145											
		1985/2006 (*) 22 Jahre				1985/2006											
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	521		440	87	521											
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
			m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
	1	0.077	0.688	07.09.2003	25.7	230		02.01.1987									
	2				25.2	226		29.01.2002									
	3				21.7	194		04.03.1999									
	4				20.6	184		23.10.1986									
	5				19.5	174		01.04.2006									
	6				19.2	171		17.09.1998									
	7				19.1	170		04.01.2003									
	8				19.0	169		31.01.1995									
	9				18.0	161		26.03.1988									
10				17.7	158		01.02.2000										

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vor 1986 nach Pegel Fischbach  
 Abflüsse seit 1986 durch den Froschgrundsee (AEo = 127 km<sup>2</sup>; Gesamtstauraum = 6.6 hm<sup>3</sup>) beeinflusst  
 Abflussangaben ohne Mülhgraben, der ca. 500 l/s Wasser führt



A<sub>Eo</sub> : 940 km<sup>2</sup>  
PNP :NN + 251.87 m  
Lage: 20.9 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Schenkenau Nr. 24163005  
Gewässer: Itz  
Gebiet : Oberer Main

Table with columns for Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, etc.).

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.





A<sub>E0</sub> : 376 km<sup>2</sup>



Pegel : Heinersdorf

Nr. 24167006

PNP :NN + 259.76 m

Gewässer : Rodach

Lage: 8.0 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Oberer Main

Main data table containing daily flow values (Tageswerte) for 2005 and 2006, summary statistics (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte).

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



A<sub>Eo</sub> : 3864 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 273.72 m

Lage: 52.1 km



Pegel : Hüttendorf

Gewässer : Regnitz

Gebiet : Regnitz

Nr. 24201501

Table with columns: Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows show daily discharge values (m³/s) for each day of the year.

Table with columns: Tag, NQ, MQ, HQ, hN, hA, and various years (1953/2005, 1954/2006, 1960/2005, 1961/2006). Rows show summary statistics like maximum/minimum discharge, average discharge, and peak discharge with corresponding water levels.

Main data table with columns: Abflussjahr (\*), Kalenderjahr, Unterschrittene Abflüsse m³/s, Dauertabelle. Rows provide detailed discharge data for specific years, including winter/summer averages, peak values, and duration curves.

Table with columns: Niedrigwasser, Hochwasser. Rows list low and high water discharge values (m³/s and l/(s km²)) along with dates of occurrence from 1964 to 1956.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Durch die Überleitung von Altmühl- und Donauwasser beeinflusst

A<sub>Eo</sub> : 6991 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 237.08 m

Lage: 14.0 km



Pegel : Pettstadt

Gewässer : Regnitz

Gebiet : Regnitz

Nr. 24208806

Table with 15 columns for months (Nov-Dec 2005, Jan-Dec 2006) and 31 rows for daily values (Tageswerte).

Summary table with columns for Tag, NQ, MQ, HQ, hN, hA and rows for 1922/2005 and 1923/2006 periods.

Main data table with columns for Abflussjahr, Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer, and Unterschrittene Abflüsse m³/s. Includes sub-tables for 2006 and 83 Jahre.

Extremwerte table with columns for m³/s, l/(s km²), Datum and rows for 1-10 extreme events.

(\* ) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945; Beeinflussung durch Triebwerk Durch die Überleitung von Altmühl- und Donauwasser beeinflusst Vor 2006 nach Pegel Pettstadt (alt) 24209004





$A_{Eo}$  : 119 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 397.62 m

Lage: 55.5 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Ansbach

Nr. 24211651

Gewässer : Fränkische Rezat

Gebiet : Regnitz

Tageswerte	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	0.238	0.274	0.717	R0.331	0.470	0.934	0.980	0.899	0.392	0.370	0.521	0.303	0.279	0.266
2.	0.256	0.278	0.785	R0.317	0.421	0.843	0.843	1.10	0.361	0.365	0.401	0.270	0.278	0.266	
3.	0.285	0.261	0.620	R0.316	0.413	0.911	0.746	0.815	0.361	0.318	0.335	0.500	0.323	0.267	
4.	0.284	0.338	0.600	R0.331	0.413	0.914	0.675	0.666	0.338	0.293	0.315	0.678	0.337	0.275	
5.	0.345	1.35	0.578	R0.313	0.413	0.852	0.632	0.589	0.330	0.292	0.298	0.355	0.309	0.397	
6.	0.315	0.683	0.552	R0.300	0.413	0.738	0.603	0.557	0.332	0.302	0.286	0.343	0.295	0.356	
7.	0.268	0.527	0.551	R0.326	0.413	0.693	0.569	0.528	0.362	0.419	0.286	0.368	0.271	0.369	
8.	0.268	0.495	0.563	R1.35	0.429	0.679	0.563	0.496	0.361	0.346	0.274	0.327	0.259	0.330	
9.	0.254	0.460	0.519	R0.800	0.92	0.647	0.557	0.486	0.385	0.320	0.257	0.281	0.249	0.328	
10.	0.242	0.440	0.492	R0.362	13.6	1.25	0.536	0.464	0.354	0.354	0.257	0.281	0.270	0.303	
11.	0.243	0.388	0.466	R0.378	4.75	2.15	0.536	0.442	0.329	0.433	0.257	0.278	0.270	0.301	
12.	0.243	0.374	0.462	R0.359	2.11	1.18	0.503	0.384	0.335	0.422	0.257	0.251	0.277	0.338	
13.	0.243	0.374	0.462	R0.331	1.17	1.02	0.517	0.369	0.387	0.379	0.257	0.263	0.326	0.367	
14.	0.244	0.374	0.452	0.311	0.908	0.957	0.521	0.369	0.328	0.327	0.257	0.262	0.346	0.332	
15.	0.244	0.407	0.435	0.394	0.826	1.07	0.526	0.380	0.316	0.320	0.257	0.279	0.346	0.315	
16.	0.265	0.839	R0.432	7.53	0.740	1.14	0.501	0.400	0.297	0.320	0.285	0.288	0.306	0.304	
17.	0.279	1.37	R0.401	5.85	0.710	1.00	0.706	0.396	0.296	0.304	0.285	0.292	0.296	0.304	
18.	0.321	0.685	R0.573	2.49	0.694	0.924	0.567	0.368	0.296	0.289	0.266	0.278	0.296	0.304	
19.	0.347	0.554	R0.602	1.97	0.838	0.835	0.556	0.475	0.296	0.289	0.282	0.278	0.282	0.304	
20.	0.304	0.531	R0.475	1.30	0.946	0.761	0.532	0.644	0.476	0.275	0.263	0.277	0.280	0.304	
21.	0.425	0.531	R0.959	1.07	0.919	0.735	0.525	0.436	0.326	0.263	0.256	0.324	0.282	0.282	
22.	0.450	0.531	R1.05	0.894	1.33	1.24	0.499	0.397	0.365	0.287	0.233	0.283	0.427	0.276	
23.	0.358	0.556	R0.547	0.661	1.06	1.48	0.498	0.396	0.298	0.307	0.233	0.271	0.365	0.276	
24.	0.330	1.21	R0.444	0.567	0.922	0.885	0.469	0.396	0.294	0.289	0.233	0.378	0.320	0.276	
25.	0.307	2.41	R0.424	0.519	1.23	0.747	0.473	0.373	0.294	0.288	0.233	0.337	0.283	0.276	
26.	0.304	1.44	R0.421	0.499	2.07	2.00	0.607	0.364	0.284	0.312	0.233	0.304	0.265	0.276	
27.	0.280	0.890	R0.377	0.454	1.92	1.61	0.853	0.371	0.309	0.353	0.233	0.296	0.266	0.276	
28.	0.277	0.713	R0.361	0.443	1.58	2.35	1.42	0.566	0.322	1.04	0.246	0.368	0.266	0.276	
29.	0.278	0.618	R0.342		1.18	1.80	0.895	0.500	0.294	2.51	0.254	0.279	0.266	0.295	
30.	0.278	0.562	R0.332		0.994	1.27	1.74	0.422	0.294	0.979	0.244	0.247	0.266	0.278	
31.		0.552	R0.332		1.07		1.28		0.320	0.935		0.246		0.279	

Hauptwerte	Tag		30.+ 6.		3.+ 9.		24.		26.		21.		9.		1.+	
	NQ	0.238	0.261	0.332	0.300	0.413	0.647	0.469	0.364	0.284	0.263	0.233	0.246	0.249	0.266	
	MQ	0.292	0.678	0.526	1.10	1.76	1.12	0.691	0.501	0.333	0.461	0.276	0.315	0.296	0.303	
	HQ	0.608	2.76	1.40	15.6	28.7	3.43	2.17	1.92	3.25	3.27	0.706	0.961	0.468	0.438	
Tag	21.	25.	22.	16.	9.	26.	28.	19.	20.	29.	1.	4.	22.	5.		
$h_N$ mm	6	15	12	22	40	24	16	11	7	10	6	7	6	7		
$h_A$ mm	14	20	24	26	30	20	14	13	11	9	9	11	14	20		
Mh <sub>N</sub> mm	14	20	24	26	30	20	14	13	11	9	9	11	14	20		
Mh <sub>A</sub> mm	14	20	24	26	30	20	14	13	11	9	9	11	14	20		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946  
Vor 1971 nach Pegel Ansbach-Schloßbrücke  
Von 1971-1983 nach Pegel Ansbach-Theatersteg



A<sub>E0</sub> : 376 km²
PNP : NN + 360.93 m
Lage: 14.3 km



Pegel : Wernfels Kläranlage Nr. 24212450
Gewässer : Fränkische Rezat
Gebiet : Regnitz

Main data table with columns for Tag (Date) and years 2005 and 2006, and rows for Tageswerte (Daily values) and Hauptwerte (Key values). Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, and Extremwerte.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Triebwerk
Vor 2005 nach Pegel Wassermengenau 24212406

A<sub>E0</sub> : 252 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 351.69 m

Lage: 5.3 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Mühltetten

Nr. 24214004

Gewässer : Schwäbische Rezat

Gebiet : Regnitz

	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		e 2.94	e 1.31	e 3.57	R1.84	2.13	3.35	2.69	2.96	1.48	2.05	1.69	1.28	1.29	1.28
2.		e 3.03	e 0.925	3.60	1.83	2.10	3.10	2.78	2.67	1.45	1.48	1.57	1.24	1.25	1.28
3.		e 3.30	e 0.757	2.70	1.81	2.08	3.01	2.99	2.24	1.39	1.58	1.45	1.66	1.37	1.29
4.		e 3.07	e 1.44	2.69	1.79	2.06	2.90	2.97	2.16	1.38	1.49	1.39	1.66	1.32	1.31
5.		e 4.20	e 5.26	2.61	1.77	2.03	2.69	2.92	2.00	1.36	1.58	1.41	1.36	1.31	1.61
6.		e 3.57	e 2.39	2.50	1.77	2.01	2.41	2.94	1.92	1.39	1.91	1.37	1.29	1.30	1.46
7.		e 3.20	e 2.95	2.42	1.95	1.98	2.35	2.92	1.90	3.80	1.83	1.38	1.28	1.27	1.45
8.		e 3.08	e 2.93	2.38	3.14	2.04	2.34	2.92	1.81	2.17	1.45	1.44	1.28	1.24	1.40
9.		e 3.04	e 2.80	2.32	2.75	7.12	2.30	2.88	2.30	1.59	1.43	1.36	1.22	1.37	1.60
10.		e 3.02	e 2.60	2.24	2.06	12.5	3.76	2.89	3.20	1.46	1.46	1.33	1.21	1.30	1.76
11.		e 3.03	e 2.57	2.20	1.91	5.19	9.04	2.93	3.20	1.46	1.53	1.25	1.20	1.24	1.48
12.		e 3.03	e 2.55	2.20	1.83	3.47	4.85	2.92	3.15	1.44	1.68	1.24	1.24	1.49	1.51
13.		e 2.93	e 2.44	2.20	1.73	2.40	3.00	2.93	3.17	1.94	1.48	1.24	1.21	1.56	1.48
14.		e 2.92	e 2.33	2.13	1.72	2.09	2.78	3.16	3.18	1.51	1.51	1.27	1.27	1.36	1.46
15.		e 3.13	e 2.20	2.08	1.84	2.49	2.78	3.19	3.20	1.42	1.45	1.24	1.21	1.40	1.41
16.		e 3.07	e 2.59	1.97	8.46	2.70	2.59	3.05	3.21	1.38	1.35	1.21	1.17	1.33	1.41
17.		e 3.07	e 3.63	2.07	9.56	2.55	2.28	3.94	3.21	1.33	1.29	1.25	1.18	1.34	1.46
18.		e 2.60	e 3.00	2.65	5.41	2.52	2.20	3.35	3.21	1.32	1.29	1.25	1.21	1.32	1.40
19.		e 2.42	e 2.69	2.62	5.00	2.65	2.02	3.59	3.21	1.31	1.28	1.55	1.24	1.31	1.38
20.		e 1.91	e 2.61	2.23	4.00	2.85	2.52	3.26	3.31	1.32	1.85	1.24	1.28	1.34	1.36
21.		e 2.32	e 2.57	2.62	3.53	3.07	3.14	3.31	2.52	1.36	1.70	1.26	1.28	1.47	1.38
22.		e 2.35	e 2.53	3.14	3.18	4.39	3.05	3.09	2.00	2.00	1.70	1.24	1.28	1.45	1.41
23.		e 1.96	e 2.68	2.37	2.68	3.40	3.09	2.98	1.55	1.58	1.45	1.22	1.28	1.36	1.41
24.		e 1.88	e 3.47	R2.11	2.44	3.02	2.98	3.24	1.55	1.64	1.37	1.21	1.37	1.39	1.35
25.		e 1.90	e 5.36	R2.10	2.35	2.98	2.93	3.42	1.48	1.31	1.40	1.22	1.33	1.31	1.34
26.		e 1.84	e 4.29	R2.11	2.26	3.70	3.30	3.57	1.39	1.23	1.78	1.22	1.30	1.32	1.34
27.		e 1.75	e 3.19	R2.01	2.16	3.62	3.00	3.98	1.46	1.29	1.64	1.25	1.30	1.25	1.34
28.		e 1.86	e 2.83	R1.95	2.14	4.34	2.70	4.08	2.44	1.42	2.50	1.24	1.54	1.27	1.35
29.		e 1.81	e 2.76	1.89	4.38	4.38	2.76	3.12	1.87	1.44	3.27	1.24	1.36	1.30	1.43
30.		e 1.73	e 2.56	1.86	3.73	3.73	2.64	3.53	1.56	1.36	2.48	1.21	1.34	1.28	1.38
31.		e 1.91	e 2.57	1.85	3.73	3.73		3.37		1.69	1.97		1.29		1.35

	Tag			1966/2006											
	30.	3.	31.	14.	7.	19.	1.	26.	26.	19.	16.	16.	8.	1.	
NQ	1.73	0.757	1.85	1.72	1.98	2.02	2.69	1.39	1.23	1.28	1.21	1.17	1.24	1.28	
MQ	2.66	2.73	2.36	2.96	3.40	3.06	3.19	2.43	1.54	1.68	1.31	1.30	1.34	1.42	
HQ	5.41	7.51	4.15	17.5	22.3	10.6	4.83	3.78	5.28	3.94	1.94	2.21	2.22	2.13	
Tag	5.	7.	2.	16.	10.	11.	30.	28.	7.	28.	19.	4.	12.	9.	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	27	29	25	28	36	31	34	25	16	18	14	14	15	

	1965/2005		1966/2006												
	Jahr	Datum	1969	1972	1973	1972	1972	1992	1998	1976	1968	1971 +	1967	1972	1969
NQ	0.250	0.336	0.366	0.415	0.441	0.329	0.408	0.271	0.160	0.289	0.190	0.292	0.250	0.336	
MNQ	0.850	1.01	0.999	1.17	1.22	1.14	0.966	0.770	0.648	0.629	0.650	0.766	0.867	1.02	
MQ	1.34	2.00	2.04	2.31	2.32	1.94	1.64	1.30	1.16	1.04	0.992	1.30	1.35	1.99	
MHQ	3.99	8.42	8.59	10.1	9.26	7.61	5.87	4.82	4.78	4.38	3.42	4.38	4.00	8.32	
HQ	24.1	50.0	28.1	38.6	33.2	55.4	27.9	16.0	22.7	23.4	16.4	29.0	24.1	50.0	
Jahr	2002	1993	1982	1999	1987	1994	1985	1995	1966	2005	1998	2002	1993		

	1965/2005			1966/2006											
	Mh <sub>N</sub>	Mh <sub>A</sub>	14	21	22	22	25	20	17	13	12	11	10	14	14
Abflussjahr (*)	2006			2006											
Kalenderjahr	2006			2006											
Unter schreitungs dauer in Tagen															
Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s															

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Durch die Überleitung von Altmühl- und Donauwasser beeinflusst

A<sub>E0</sub> : 210 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 370.05 m

Lage: 33.7 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Rasch

Gewässer: Schwarzach

Gebiet : Regnitz

Nr. 24217104

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.886	1.05	2.24	1.17	1.62	5.29	2.70	6.16	1.12	1.15	1.35	0.868	0.642	0.963			
	2.	0.903	0.991	1.96	R 1.15	1.39	4.64	2.45	4.12	1.02	0.939	1.14	0.750	0.708	0.958			
	3.	1.19	1.23	1.76	1.11	1.38	4.39	2.27	3.33	0.991	0.843	1.09	1.09	1.11	0.950			
	4.	0.897	2.42	1.70	1.01	1.40	3.95	2.13	2.94	0.946	0.864	1.02	1.29	0.935	1.07			
	5.	1.29	4.28	1.68	0.999	1.41	3.53	1.99	2.60	0.901	0.865	0.918	0.732	1.64	1.71			
	6.	0.980	2.63	1.62	1.01	1.43	3.20	1.90	2.41	0.849	2.58	0.911	0.706	1.26	1.36			
	7.	0.900	2.12	1.67	1.22	1.45	2.94	1.83	2.15	2.36	1.36	0.850	0.892	0.967	1.26			
	8.	0.888	2.33	1.66	2.53	1.43	2.78	1.84	1.88	0.789	0.958	0.818	0.768	0.830	1.19			
	9.	0.875	1.87	1.51	2.13	19.4	2.59	1.85	1.76	0.703	0.801	0.794	0.711	1.06	1.60			
	10.	0.882	1.69	1.42	1.48	26.8	3.71	1.86	1.67	0.852	0.875	0.756	0.651	0.910	2.24			
	11.	0.867	1.52	1.37	1.38	8.44	5.98	1.79	1.58	0.977	1.02	0.731	0.640	0.869	1.67			
	12.	0.867	1.40	1.32	1.27	5.01	3.96	1.70	1.55	0.909	1.19	0.730	0.667	1.42	2.42			
	13.	0.858	1.38	1.32	1.24	3.62	3.49	1.96	1.50	1.75	0.866	0.730	0.635	1.57	2.24			
	14.	0.843	1.36	1.29	1.17	3.08	4.12	1.94	1.46	0.945	0.837	0.716	0.620	1.82	1.78			
	15.	0.885	1.36	1.25	1.25	2.83	4.21	1.74	1.37	0.869	1.12	0.690	0.617	1.45	1.64			
	16.	1.12	4.56	1.23	7.40	2.57	3.71	1.80	1.33	0.818	0.927	0.665	0.599	1.21	1.52			
	17.	0.952	3.60	1.25	8.74	2.46	3.72	3.62	1.30	0.818	0.818	0.650	0.624	1.10	1.51			
	18.	1.29	2.35	2.22	6.60	2.34	3.56	2.34	1.18	0.818	0.746	0.617	0.632	0.979	1.44			
	19.	1.07	2.07	1.74	5.92	2.68	3.19	2.26	1.27	0.779	0.733	1.20	0.622	0.938	1.34			
	20.	1.02	2.00	1.46	5.49	3.22	3.06	1.87	1.48	0.760	1.00	0.704	0.667	1.00	1.25			
	21.	1.54	1.94	2.71	4.24	3.32	2.86	1.93	1.24	0.760	0.977	0.663	0.684	1.28	1.19			
	22.	1.28	1.97	2.86	3.26	4.25	2.68	1.73	1.35	0.736	1.14	0.649	0.684	1.73	1.16			
	23.	1.11	2.11	1.66	2.63	3.67	2.57	1.87	1.12	0.821	0.876	0.641	0.691	1.38	1.13			
	24.	1.06	2.62	1.50	2.26	3.56	2.44	1.54	1.06	0.751	1.04	0.616	0.882	1.24	1.11			
	25.	1.06	3.91	1.36	2.03	5.27	2.28	1.55	1.05	0.719	1.14	0.604	0.679	1.11	1.06			
	26.	1.01	3.20	1.35	1.86	12.1	3.07	2.54	1.01	0.708	1.36	0.664	0.662	1.02	1.06			
	27.	0.960	2.45	1.33	1.72	12.6	3.91	3.66	1.13	0.898	1.16	0.729	0.688	1.01	1.06			
	28.	0.970	2.09	1.22	1.64	12.3	4.44	7.34	2.99	1.35	2.79	0.708	0.708	0.992	1.06			
	29.	1.08	1.88	1.22		8.63	3.98	4.29	1.73	1.01	3.80	0.660	0.757	0.972	1.15			
	30.	1.04	1.74	1.20		7.40	3.16	5.45	1.56	0.796	2.32	0.661	0.719	0.957	1.08			
	31.		1.75	1.18		6.93		4.33		1.32	1.84		0.665		1.12			
Hauptwerte	Tag	14.	2.	31.	5.	3.	25.	24.	26.	9.	19.	25.	16.	1.	3.			
	NQ	0.843	0.991	1.18	0.999	1.38	2.28	1.54	1.01	0.703	0.733	0.604	0.599	0.642	0.950			
	MQ	1.02	2.19	1.59	2.64	5.61	3.58	2.52	1.91	0.963	1.27	0.789	0.729	1.14	1.36			
	HQ	2.05	8.21	4.32	13.1	42.0	8.88	16.4	7.57	6.41	7.40	1.79	2.06	2.27	3.42			
	Tag	21.	16.	21.	16.	9.	27.	28.	1.	7.	28.	19.	4.	5.	12.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	12	28	20	30	71	44	32	23	12	16	10	9	14	17		
			1920/2005		1921/2006												82 Jahre	
	Jahr	1949	1921	1954	1963	1963	1921	1953	1922	1921	1964	1964	1921	1949	1921			
	NQ	0.270	0.190	0.320	0.340	0.408	0.410	0.290	0.210	0.210	0.130	0.130	0.100	0.270	0.190			
	MNQ	1.02	1.14	1.34	1.48	1.49	1.35	1.01	0.843	0.758	0.731	0.741	0.787	1.03	1.15			
	MQ	1.95	2.59	3.05	3.41	3.28	2.37	1.67	1.47	1.52	1.30	1.20	1.48	1.98	2.63			
	MHQ	9.00	13.3	17.7	16.9	14.4	9.13	7.92	7.79	10.5	7.39	5.96	7.47	9.18	13.5			
	HQ	58.0	67.7	70.0	54.0	56.9	47.3	49.4	44.5	67.9	59.0	48.0	51.6	58.0	67.7			
	Jahr	1927	1993	1995	1933	1987	1935	1985	1936	1987	1927	1922 +	1998	1927	1993			
			1920/2005		1921/2006												82 Jahre	
M <sub>hN</sub>	mm																	
M <sub>hA</sub>	mm	24	33	39	39	42	29	21	18	19	17	15	19	24	33			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		Dauertabelle					
			2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1921/2006		82 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschrittene	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945, 1961-1962; AJ 1945, 1962;

A<sub>Eo</sub> : 320 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 324.28 m

Lage: 7.3 km



Pegel : Wendelstein

Nr. 24217400

Gewässer: Schwarzach

Gebiet : Regnitz

Table with 15 columns for years (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and 31 rows for 'Tageswerte' (daily values).

Summary table for 'Hauptwerte' (main values) including statistics for various flow metrics (NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ) over multiple years.

Table with multiple columns for flow metrics (NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ) and duration (Dauertabelle) over years.

Table for 'Extremwerte' (extreme values) showing low water (Niedrigwasser) and high water (Hochwasser) events with flow rate, volume, and date.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1967-1969; AJ 1968-1969

A<sub>E0</sub> : 94.3 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 320.70 m

Lage: 4.1 km



Pegel : Schwabach

Gewässer: Schwabach

Gebiet : Regnitz

Nr. 24217603

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.385	0.401	0.469	0.373	0.374	0.438	0.444	0.648	0.413	0.541	0.394	0.405	0.405	0.397		
	2.	0.391	0.390	0.460	0.373	0.389	0.458	0.439	0.574	0.399	0.392	0.374	0.396	0.407	0.397		
	3.	0.432	0.408	0.446	0.373	0.382	0.496	0.403	0.476	0.418	0.360	0.364	0.586	0.443	0.398		
	4.	0.399	0.481	0.440	0.373	0.382	0.505	0.416	0.451	0.408	0.339	0.364	0.647	0.437	0.408		
	5.	0.493	0.844	0.467	0.357	0.382	0.448	0.399	0.476	0.408	0.384	0.356	0.444	0.391	0.480		
	6.	0.425	0.447	0.446	R 0.338	0.379	0.418	0.416	0.476	0.388	0.408	0.359	0.435	0.414	0.456		
	7.	0.397	0.421	0.437	0.437	0.500	0.381	0.400	0.397	0.453	0.459	0.367	0.465	0.399	0.426		
	8.	0.383	0.406	0.434	1.88	0.373	0.392	0.385	0.427	0.474	0.366	0.355	0.416	0.399	0.432		
	9.	0.376	0.400	0.409	0.743	7.66	0.384	0.402	0.429	0.418	0.410	0.343	0.416	0.413	0.447		
	10.	0.378	0.380	0.410	0.402	8.38	0.968	0.424	0.410	0.392	0.414	0.341	0.405	0.403	0.448		
	11.	0.381	0.362	0.408	0.365	1.67	0.991	0.413	0.408	0.392	0.512	0.356	0.400	0.398	0.427		
	12.	0.414	0.380	0.394	0.367	0.896	0.575	0.408	0.427	0.384	0.432	0.379	0.397	0.413	0.455		
	13.	0.393	0.396	0.388	0.368	0.542	0.543	0.413	0.422	0.396	0.377	0.363	0.400	0.423	0.423		
	14.	0.353	0.395	0.376	0.380	0.460	0.544	0.425	0.422	0.355	0.371	0.352	0.398	0.426	0.417		
	15.	0.367	0.403	0.374	0.376	0.436	0.501	0.393	0.422	0.355	0.382	0.362	0.385	0.416	0.400		
	16.	0.424	0.602	R 0.386	6.04	0.398	0.512	0.481	0.432	0.347	0.363	0.351	0.384	0.437	0.408		
	17.	0.415	0.672	R 0.393	3.13	0.415	0.474	0.631	0.445	0.362	0.353	0.343	0.377	0.439	0.413		
	18.	0.529	0.488	R 0.553	1.20	0.389	0.482	0.444	0.404	0.358	0.347	0.351	0.364	0.421	0.404		
	19.	0.472	0.438	R 0.458	0.629	0.386	0.446	0.436	0.394	0.354	0.336	0.361	0.384	0.397	0.405		
	20.	0.423	0.420	R 0.419	0.487	0.431	0.418	0.427	0.465	0.340	0.388	0.364	0.377	0.403	0.402		
	21.	0.564	0.419	R 0.504	0.454	0.455	0.426	0.452	0.426	0.333	0.380	0.367	0.392	0.470	0.396		
	22.	0.437	0.436	R 0.527	0.407	0.488	0.486	0.457	0.415	0.321	0.398	0.352	0.390	0.490	0.387		
	23.	0.414	0.483	R 0.454	0.391	0.445	0.509	0.455	0.405	0.359	0.373	0.345	0.408	0.467	0.389		
	24.	0.409	0.583	R 0.392	0.402	0.418	0.471	0.441	0.405	0.384	0.347	0.344	0.471	0.425	0.398		
	25.	0.417	0.543	R 0.377	0.384	0.442	0.443	0.472	0.394	0.352	0.365	0.354	0.375	0.425	0.388		
	26.	0.396	0.479	R 0.373	0.370	0.502	0.466	0.548	0.400	0.351	0.437	0.372	0.442	0.398	0.392		
	27.	0.383	0.464	R 0.367	0.369	0.479	0.472	0.591	0.421	0.401	0.463	0.392	0.468	0.398	0.395		
	28.	0.376	0.456	R 0.366	0.379	0.527	0.530	0.970	0.582	0.516	1.02	0.383	0.484	0.394	0.403		
	29.	0.377	0.441	R 0.374		0.444	0.538	0.548	0.470	0.387	1.76	0.384	0.450	0.397	0.427		
	30.	0.397	0.447	R 0.373		0.436	0.466	0.785	0.437	0.348	0.596	0.390	0.432	0.406	0.402		
	31.		0.467	R 0.373		0.441		0.578		0.372	0.462		0.391				
Hauptwerte	Tag	14.	11.	28.	6.	8.	9.	8.	19.+	22.	19.	10.	18.	5.	22.		
	NQ	0.353	0.362	0.366	0.338	0.373	0.384	0.385	0.394	0.321	0.336	0.341	0.364	0.391	0.387		
	MQ	0.413	0.462	0.420	0.793	0.973	0.506	0.480	0.447	0.385	0.469	0.362	0.425	0.418	0.413		
	HQ	0.700	1.39	0.629	10.2	17.2	2.00	2.06	0.806	0.798	3.22	0.436	0.984	0.716	0.752		
	Tag	21.	5.	18.	16.	9.	10.	28.	28.	23.	27.	4.	22.	9.			
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	11	13	12	20	28	14	14	12	11	13	10	12	11	12	
		1964/2005		1965/2006												42 Jahre	
	Jahr	1993	1971	1992	1992	1993	1993	1993	1976	1976	1994	1994	1994	1993	1971		
	NQ	0.158	0.111	0.141	0.142	0.140	0.153	0.158	0.109	0.042	0.094	0.118	0.107	0.158	0.111		
	MNQ	0.306	0.315	0.325	0.342	0.347	0.363	0.328	0.278	0.245	0.243	0.256	0.282	0.311	0.321		
	MQ	0.415	0.480	0.494	0.594	0.590	0.512	0.464	0.405	0.349	0.325	0.325	0.393	0.420	0.484		
	MHQ	1.17	2.32	2.42	3.13	3.23	1.74	2.33	2.23	1.86	1.40	0.968	1.52	1.18	2.33		
	HQ	5.50	7.51	8.30	11.3	17.2	7.34	5.96	6.41	8.14	4.21	4.46	17.3	5.50	7.51		
	Jahr	2002	1966	2003	1997	2006	1988	1999	1986	2002	1983	1987	1998	2002	1966		
	1964/2005		1965/2006												42 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	11	14	14	15	17	14	13	11	10	9	9	11	12	14		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser													
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum									
	1	0.042	0.445	18.07.1976	17.3	183		29.10.1998									
	2				17.2	182		09.03.2006									
	3				15.4	163		16.03.2005									
	4				11.3	120		26.02.1997									
	5				8.30	88.0		02.01.2003									
	6				8.14	86.3		16.07.2002									
	7				8.08	85.7		02.03.1987									
	8				7.93	84.1		08.07.1996									
	9				7.55	80.0		05.06.1995									
	10				7.51	79.6		25.12.1966									
	11								1	0.321	0.321	0.321	0.321	0.121	0.042	0.042	
	12								2	0.336	0.336	0.336	0.336	0.136	0.047	0.047	
	13								3	0.338	0.338	0.338	0.338	0.138	0.047	0.047	
14								4	0.339	0.339	0.339	0.339	0.139	0.050	0.050		
15								5	0.340	0.340	0.340	0.340	0.140	0.050	0.050		
16								6	0.341	0.341	0.341	0.341	0.141	0.051	0.051		
17								7	0.344	0.344	0.344	0.344	0.144	0.051	0.051		
18								8	0.344	0.344	0.344	0.344	0.144	0.051	0.051		
19								9	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
20								10	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
21								11	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
22								12	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
23								13	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
24								14	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
25								15	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
26								16	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
27								17	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
28								18	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
29								19	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
30								20	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
31								21	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
32								22	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
33								23	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
34								24	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
35								25	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
36								26	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
37								27	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
38								28	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
39								29	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
40								30	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
41								31	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
42								32	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
43								33	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.051		
44								34	0.345	0.345	0.345	0.345	0.145	0.051	0.05		

AEo : 488 km<sup>2</sup>



Pegel : Hohenstadt

Nr. 24223005

PNP : NN + 345.78 m

Gewässer : Pegnitz

Lage: 62.9 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Regnitz

Table with columns: Tag (1-31), 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dec), and sub-sections: Hauptwerte (various metrics like NQ, MQ, HQ), Dauertabelle (duration table), Extremwerte (extreme values). Includes a vertical label 'Dauertabelle' on the right side of the Hauptwerte section.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1943-1946; AJ 1944-1946

A<sub>Eo</sub> : 1198 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 288.80 m

Lage: 6.5 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Nürnberg Lederersteg

Gewässer: Pegnitz

Gebiet : Regnitz

Nr. 24225000

Tag	2005		2006												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	6.84	6.66	9.75	R 7.19	9.79	35.1	12.9	27.6	13.9	8.13	9.20	7.44	6.29	7.60	
2.	6.93	6.47	10.0	R 7.06	9.29	31.4	11.9	23.7	11.8	7.74	8.51	7.13	6.35	7.52	
3.	7.01	6.56	9.42	R 7.02	9.36	29.1	11.4	19.5	9.50	7.15	8.05	9.71	7.27	7.42	
4.	6.70	7.62	9.09	R 7.09	9.73	24.1	11.0	16.6	8.91	7.12	7.55	11.1	7.13	7.69	
5.	7.14	13.7	8.77	R 6.97	9.10	20.5	10.6	14.7	8.31	7.03	7.28	9.83	8.62	8.90	
6.	7.06	11.3	8.74	R 6.93	8.91	17.9	10.5	14.4	7.94	8.56	7.05	8.84	9.25	8.47	
7.	6.86	10.7	8.69	R 8.09	8.69	16.6	10.2	14.5	10.9	9.36	6.84	8.42	8.13	8.51	
8.	6.66	9.47	8.71	R 11.6	b 8.74	16.7	10.5	13.8	12.0	8.32	6.80	8.14	7.52	8.12	
9.	6.55	8.79	8.49	12.5	16.4	16.0	10.0	11.9	14.4	7.99	6.64	7.97	7.65	8.14	
10.	6.58	8.15	8.19	10.2	41.6	16.0	9.22	11.4	10.7	8.22	6.65	7.60	8.01	8.98	
11.	6.77	7.60	7.91	9.08	39.7	20.0	9.64	10.9	9.40	8.79	6.64	7.18	7.71	8.40	
12.	6.72	7.41	7.73	8.33	29.2	18.0	9.49	10.5	9.02	8.53	6.59	7.19	8.68	9.64	
13.	6.72	7.09	7.64	7.89	20.1	16.3	10.0	10.1	8.86	7.85	6.37	7.14	9.68	11.0	
14.	6.80	7.10	7.51	7.62	15.7	18.2	10.3	9.93	8.39	7.52	6.39	6.97	10.9	9.52	
15.	6.55	7.16	7.41	7.72	15.1	25.0	9.75	9.72	7.72	8.19	6.43	6.76	10.5	8.78	
16.	6.76	9.04	7.19	14.9	14.1	22.0	9.47	9.70	7.64	8.75	6.37	6.68	9.56	8.42	
17.	7.01	14.8	7.28	26.7	13.2	20.9	14.9	9.40	7.64	7.62	6.34	6.63	8.80	8.50	
18.	7.07	12.8	8.99	24.3	11.8	20.7	12.8	9.18	7.52	7.20	6.38	6.67	8.40	8.43	
19.	6.89	10.7	9.88	23.8	11.6	18.5	12.9	9.09	7.46	6.99	6.66	6.50	8.13	8.18	
20.	6.62	9.16	8.74	21.2	12.7	16.5	11.5	10.2	7.06	7.04	6.85	6.81	8.34	8.01	
21.	7.62	8.90	10.4	19.4	13.5	15.1	10.9	9.05	7.12	7.21	6.51	6.76	9.08	7.94	
22.	8.55	8.56	13.2	16.7	14.0	14.4	K 10.2	9.51	6.93	9.25	6.36	6.65	11.3	7.78	
23.	8.00	9.12	10.6	14.8	13.5	14.9	10.1	8.96	7.80	7.93	6.27	6.63	10.7	7.78	
24.	7.49	10.1	9.20	12.2	13.5	13.8	9.62	8.66	7.30	7.62	6.17	7.83	9.94	7.77	
25.	7.58	12.1	8.32	11.5	15.2	12.7	9.38	8.51	7.02	7.16	6.30	6.83	9.32	7.62	
26.	7.27	12.9	8.22	10.8	24.3	13.5	11.1	8.22	6.91	7.95	6.36	6.67	8.80	7.55	
27.	7.00	11.4	7.81	10.1	32.3	16.8	22.4	8.31	6.86	7.66	6.69	6.52	8.48	7.38	
28.	6.82	10.2	7.59	9.90	38.4	17.0	28.0	11.9	6.92	12.4	6.80	6.28	8.17	7.43	
29.	6.80	9.51	7.48	41.5	15.5	30.6	12.3	7.82	15.7	6.87	6.19	7.85	7.42	7.43	
30.	6.77	8.93	7.30	36.1	14.2	29.5	14.6	7.18	12.9	6.62	6.42	7.82	7.19	7.19	
31.		8.60	R 7.29	35.1			27.7		7.45	10.9		6.34		8.01	
Tag	9.	2.	16.	6.	7.	25.	10.	26.	27.	19.	24.	29.	1.	30.	
NQ	6.55	6.47	7.19	6.93	8.69	12.7	9.22	8.22	6.86	6.99	6.17	6.19	6.29	7.19	
MQ	7.00	9.44	8.63	12.2	19.1	18.9	13.5	12.2	8.66	8.51	6.82	7.35	8.61	8.18	
HQ	9.95	17.7	20.0	29.0	45.7	37.0	36.8	35.3	16.7	42.2	11.4	16.6	15.5	13.2	
Tag	22.	5.	19.	17.	10.	1.	28.	1.	8.	28.	15.	19.	22.	7.	
h <sub>N</sub>	49	78	30	72	95	82	140	71	63	119	24	52	61	40	
h <sub>A</sub>	15	21	19	25	43	41	30	26	19	19	15	16	19	18	
		1910/2005		1911/2006						93 Jahre					
Jahr	1976	1976	1963	1963	1963	1971	1953	1954	1973	1964	1934	1973	1976	1976	
NQ	5.12	5.31	5.20	4.20	5.72	5.11	4.77	4.64	4.51	4.75	4.85	3.48	5.12	5.31	
MNQ	8.49	8.73	9.57	9.99	10.2	10.0	8.64	7.98	7.61	7.56	7.51	7.67	8.44	8.70	
MQ	10.8	12.6	14.3	14.5	14.8	12.7	10.6	9.78	9.61	9.00	8.84	9.46	10.7	12.6	
MHQ	21.5	30.2	34.9	33.6	31.9	23.7	21.7	21.8	23.8	23.7	17.3	17.9	21.5	30.3	
HQ	106	134	148	121	149	83.7	74.3	66.0	113	61.0	57.0	84.7	106	134	
Jahr	1927	1947	1995	1970	1956	1988	1978	1941	1954	1938	1927	1998	1927	1947	
		1960/2005		1961/2006						46 Jahre					
Mh <sub>N</sub>	72	86	76	63	69	60	73	87	87	73	68	68	74	87	
Mh <sub>A</sub>	23	28	32	29	33	28	24	21	21	20	19	21	23	28	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m³/s			
		2006				2006						93 Kalenderjahre			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum			
NQ	m³/s	6.17	am 24.09.2006	6.47	6.17			6.17	am 24.09.2006						
MQ	m³/s	11.0		12.5	9.51			11.0							
HQ	m³/s	45.7	am 10.03.2006 bei W= 286 cm	45.7	42.2			45.7	am 10.03.2006 bei W= 286 cm						
Nq	l/(s km²)	5.15		5.40	5.15			5.15							
Mq	l/(s km²)	9.20		10.5	7.94			9.22							
Hq	l/(s km²)	38.2		38.2	35.2			38.2							
h <sub>N</sub>	mm	875		406	469			849							
h <sub>A</sub>	mm	290		166	124			290							
		1911/2006 (*) 94 Jahre				1911/2006						Dauertabelle			
NQ	m³/s	3.48	am 05.10.1973	4.20	3.48			3.48	am 05.10.1973						
MNQ	m³/s	6.76		7.80	6.92			6.78							
MQ	m³/s	11.4		13.3	9.57			11.4							
MHQ	m³/s	59.6		55.2	35.8			60.3							
HQ	m³/s	149	am 03.03.1956	149	113			149	am 03.03.1956						
HQ <sub>1</sub>	m³/s	48.5		43.6	32.3			48.5							
HQ <sub>5</sub>	m³/s														
MNQ	l/(s km²)	5.64		6.51	5.78			5.66							
Mq	l/(s km²)	9.54		11.1	7.99			9.52							
MHQ	l/(s km²)	49.8		46.1	29.9			50.4							
		1961/2006 (*) 46 Jahre				1961/2006									
Mh <sub>N</sub>	mm	882		426	456			884							
Mh <sub>A</sub>	mm	301		176	125			300							
		Niedrigwasser				Hochwasser									
		m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s		l/(s km²)		cm		Datum	
1		3.48	2.90	05.10.1973	370	309	05.02.1909								
2					149	124	03.03.1956								
3					148	124	26.01.1995								
4					144	120	07.03.1947								
5					134	112	29.12.1947								
6					129	108	26.03.1988								
7					129	108	21.12.1993								
8					121	101	23.02.1970								
9					113	94.4	11.07.1954								
10					106	88.5	10.11.1927								

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Wehr

A<sub>E0</sub> : 102 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN + 359.06 m  
 Lage: 4.0 km



Pegel : Pommelsbrunn Nr. 24227006  
 Gewässer : Högenbach  
 Gebiet : Regnitz  
 m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	0.885	0.849	0.880	0.996	1.17	2.16	1.22	1.55	0.927	0.912	0.761	0.903	0.857	0.858
	2.	0.870	0.850	0.907	0.995	1.12	1.97	1.18	1.38	0.882	0.892	0.761	0.835	0.871	0.859
	3.	0.891	0.851	0.882	0.998	1.06	1.65	1.18	1.32	0.851	0.912	0.760	0.977	0.904	0.860
	4.	0.886	0.944	0.837	1.01	1.09	1.47	1.18	1.28	0.871	0.912	0.760	0.978	0.898	0.866
	5.	0.923	1.04	0.820	1.01	1.02	1.41	1.14	1.24	0.861	0.934	0.760	0.916	0.917	0.911
	6.	0.902	0.943	0.821	0.958	1.02	1.36	1.11	1.17	0.850	1.02	0.758	0.899	0.871	0.893
	7.	0.901	0.924	0.822	0.892	1.02	1.30	1.11	1.17	0.862	0.983	0.760	0.901	0.840	0.867
	8.	0.892	0.925	0.825	0.950	1.04	1.29	1.11	1.14	0.847	0.927	0.734	0.897	0.835	0.871
	9.	0.893	0.926	0.825	0.943	1.81	1.22	1.11	1.10	0.846	0.908	0.738	0.854	0.903	0.989
	10.	0.894	0.927	0.843	0.922	3.42	1.31	1.10	1.10	0.919	0.909	0.726	0.828	0.859	0.983
	11.	0.894	0.917	0.860	0.876	1.92	1.50	1.10	1.09	0.922	0.911	0.748	0.827	0.868	0.941
	12.	0.896	0.895	0.877	0.861	1.38	1.36	1.10	1.08	0.918	0.911	0.752	0.827	0.936	1.03
	13.	0.898	0.879	0.895	0.862	1.27	1.28	1.10	1.04	0.917	0.910	0.730	0.827	0.955	0.976
	14.	0.857	0.871	0.912	0.863	1.19	1.63	1.10	1.02	0.894	0.903	0.695	0.770	0.985	0.945
	15.	0.833	0.888	0.929	0.886	1.18	1.65	1.10	1.02	0.911	0.952	0.695	0.758	0.950	0.951
	16.	0.879	1.22	0.947	1.24	1.11	1.48	1.66	1.02	0.917	0.910	0.701	0.757	0.916	0.945
	17.	0.898	1.10	1.01	1.45	1.11	1.52	1.65	1.02	0.918	0.881	0.696	0.754	0.917	0.952
	18.	0.871	0.936	1.05	1.42	1.11	1.48	1.45	1.02	0.917	0.837	0.848	0.754	0.918	0.942
	19.	0.835	0.937	1.05	1.42	1.11	1.41	1.43	1.03	0.910	0.839	1.02	0.754	0.917	0.939
	20.	0.839	0.919	1.04	1.38	1.13	1.34	1.39	1.03	0.898	0.861	0.903	0.756	0.920	0.927
	21.	0.882	0.877	1.17	1.32	1.12	1.32	1.37	1.02	0.911	0.851	0.877	0.750	0.910	0.921
	22.	0.853	0.872	1.16	1.25	1.12	1.29	1.36	1.02	0.912	0.896	0.857	0.744	0.878	0.911
	23.	0.841	0.873	1.06	1.23	1.14	1.29	1.37	1.02	0.967	0.876	0.846	0.730	0.877	0.900
	24.	0.841	0.874	1.05	1.18	1.14	1.26	1.22	1.02	0.905	0.861	0.840	0.719	0.903	0.902
	25.	0.842	0.923	1.05	1.16	1.83	1.23	1.08	1.02	0.901	0.860	0.832	0.699	0.855	0.894
	26.	0.843	0.926	1.05	1.16	4.55	1.30	1.25	1.04	0.859	0.881	0.837	0.693	0.854	0.898
	27.	0.844	0.890	1.06	1.16	3.68	1.29	1.92	1.26	0.851	0.853	0.829	0.707	0.856	0.887
	28.	0.845	0.879	1.06	1.17	3.19	1.28	2.36	1.37	0.949	1.02	0.830	0.697	0.858	0.904
	29.	0.846	0.880	1.06		2.53	1.29	1.57	1.19	0.914	1.11	0.830	0.711	0.856	0.913
	30.	0.845	0.881	1.03		2.26	1.26	1.60	1.10	0.898	1.02	0.830	0.793	0.857	0.912
	31.		0.882	1.02		2.53		1.51		0.887	0.822		0.852		0.952

Tag	15.	1.	5.	12.	5.	9.	25.	25.	9.	31.	14.+	26.	8.	1.
NQ	0.833	0.849	0.820	0.861	1.02	1.22	1.08	1.02	0.846	0.822	0.695	0.693	0.835	0.858
MQ	0.870	0.919	0.961	1.09	1.66	1.42	1.33	1.13	0.899	0.912	0.790	0.802	0.891	0.919
HQ	1.03	1.45	1.27	1.53	6.83	2.49	3.57	1.78	1.29	1.51	1.50	1.12	1.13	1.30
Tag	3.	16.	21.	16.	26.	1.	28.	28.	7.	28.	18.	3.	9.	9.
h <sub>N</sub> mm														
h <sub>A</sub> mm	22	24	25	26	43	36	35	29	24	24	20	21	22	24
1958/2005			1959/2006 48 Jahre											
Jahr	1963	1962 +	1963	1963	1963 +	1961	1963	1963	1963	1963	1963	1963	1963	1962 +
NQ	0.350	0.560	0.530	0.530	0.650	0.670	0.560	0.440	0.320	0.350	0.350	0.370	0.350	0.560
MNQ	0.802	0.823	0.865	0.893	0.930	0.962	0.903	0.842	0.812	0.795	0.776	0.774	0.799	0.822
MQ	0.908	1.02	1.08	1.10	1.14	1.08	1.01	0.962	0.918	0.885	0.872	0.889	0.905	1.02
MHQ	1.42	3.06	3.43	3.01	2.57	1.52	1.49	1.64	1.55	1.42	1.42	1.58	1.42	3.05
HQ	4.70	26.8	24.0	16.9	9.25	3.29	3.57	5.46	4.17	3.52	4.48	9.46	4.70	26.8
Jahr	1998	1993	1995	1970	1990	1988	2006	1971	1987	1982	1998	1998	1998	1993
1958/2005			1959/2006 48 Jahre											
Mh <sub>N</sub> mm														
Mh <sub>A</sub> mm	23	27	28	26	30	27	26	24	24	23	22	23	23	27

Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s										
	2006		2006		Unterschreitungs- dauer in Tagen	48 Kalenderjahre									
	Jahr	Datum	Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender- jahr 2006	1959/2006 Obere Hüllwerte	48 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
		Winter	Sommer												
NQ m <sup>3</sup> /s	0.693	am 26.10.2006	0.820	0.693	0.693	am 26.10.2006	(365)								
MQ m <sup>3</sup> /s	1.06		1.16	0.977	1.07		364	4.55	4.55	12.7	3.01	0.991			
HQ m <sup>3</sup> /s	6.83	am 26.03.2006 bei W= 210 cm	6.83	3.57	6.83	am 26.03.2006 bei W= 210 cm	363	3.68	3.68	4.29	2.40	0.991			
Nq l/(s km <sup>2</sup> )	6.77		8.02	6.77	6.77		362	3.42	3.42	4.21	2.11	0.990			
Mq l/(s km <sup>2</sup> )	10.4		11.3	9.55	10.4		361	3.19	3.19	3.94	1.95	0.990			
Hq l/(s km <sup>2</sup> )	66.7		66.7	34.9	66.7		360	3.19	3.19	3.44	1.87	0.990			
h <sub>N</sub> mm							359	3.19	3.19	3.19	1.79	0.990			
h <sub>A</sub> mm	328		179	149	328		358	2.36	2.36	2.94	1.74	0.940			
1959/2006 (*) 48 Jahre					1959/2006										
NQ m <sup>3</sup> /s	0.320	am 30.07.1963	0.350	0.320	0.320	am 30.07.1963	340	1.50	1.50	1.95	1.39	0.830			
MNQ m <sup>3</sup> /s	0.682		0.761	0.722	0.692		330	1.41	1.41	1.83	1.32	0.830			
MQ m <sup>3</sup> /s	0.988		1.05	0.923	0.987		320	1.36	1.36	1.75	1.25	0.780			
MHQ m <sup>3</sup> /s	6.71		6.44	2.45	6.55		300	1.25	1.25	1.61	1.17	0.780			
HQ m <sup>3</sup> /s	26.8	am 21.12.1993 bei W= 290 cm	26.8	9.46	26.8	am 21.12.1993 bei W= 290 cm	270	1.13	1.12	1.55	1.10	0.690			
HQ <sub>1</sub> m <sup>3</sup> /s	4.10		3.80	1.96	4.10		240	1.06	1.05	1.46	1.04	0.650			
HQ <sub>5</sub> m <sup>3</sup> /s							210	1.02	1.02	1.37	0.975	0.650			
MNq l/(s km <sup>2</sup> )	6.67		7.44	7.06	6.76		183	0.929	0.947	1.25	0.927	0.600			
Mq l/(s km <sup>2</sup> )	9.66		10.3	9.02	9.65		150	0.908	0.913	1.20	0.881	0.530			
MHq l/(s km <sup>2</sup> )	65.6		63.0	24.0	64.0		130	0.895	0.904	1.17	0.852	0.500			
1959/2006 (*) 48 Jahre					1959/2006										
Mh <sub>N</sub> mm							120	0.887	0.899	1.15	0.841	0.470			
Mh <sub>A</sub> mm	304		164	141	304		110	0.882	0.892	1.14	0.831	0.440			
Niedrigwasser					Hochwasser										
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
1	0.320	3.13	30.07.1963	26.8	262		21.12.1993	100	0.877	0.878	1.13	0.819	0.440		
2				24.0	234		26.01.1995	90	0.862	0.867	1.13	0.801	0.410		
3				16.9	165		23.02.1970	80	0.854	0.860	1.13	0.792	0.410		
4				15.8	155		31.01.1982	70	0.848	0.855	1.13	0.779	0.410		
5				15.3	149		30.12.1986	60	0.842	0.847	1.13	0.761	0.410		
6				14.2	139		12.02.2005	50	0.837	0.837	1.10	0.743	0.390		
7				11.9	116		03.01.2003	40	0.828	0.828	1.10	0.725	0.390		
8				9.46	92.5		29.10.1998	30	0.770	0.770	1.10	0.709	0.390		
9				9.25											





A<sub>E0</sub> : 41.6 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 320.73 m

Lage: 25.1 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Emskirchen

Nr. 24236007

Gewässer : Aurach

Gebiet : Regnitz

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.147	0.126	0.167	R0.258	0.167	0.421	0.236	0.394	0.154	0.161	0.163	0.163	0.165	0.164	
	2.	0.139	0.126	0.176	R0.257	0.164	0.379	0.226	0.303	0.153	0.135	0.154	0.143	0.149	0.171	
	3.	0.151	0.126	0.168	R0.256	0.167	0.376	0.211	0.237	0.148	0.130	0.144	0.264	0.161	0.159	
	4.	0.135	0.130	0.156	R0.256	0.172	0.424	0.211	0.218	0.145	0.149	0.145	0.244	0.165	0.181	
	5.	0.176	0.180	0.154	R0.254	0.152	0.303	0.208	0.208	0.144	0.145	0.136	0.189	0.172	0.198	
	6.	0.154	0.140	0.157	R0.253	0.158	0.260	0.199	0.197	0.139	0.171	0.139	0.173	0.150	0.203	
	7.	0.131	0.138	0.158	R0.402	0.155	0.238	0.192	0.192	0.177	0.176	0.146	0.167	0.155	0.198	
	8.	0.138	0.141	0.160	0.941	0.181	0.244	0.200	0.184	0.154	0.140	0.141	0.163	0.156	0.187	
	9.	0.136	0.134	0.150	0.251	3.66	0.217	0.202	0.180	0.146	0.130	0.141	0.144	0.161	0.192	
	10.	0.133	0.126	0.148	0.155	2.60	0.310	0.202	0.176	0.137	0.177	0.143	0.149	0.155	0.180	
	11.	0.130	0.132	0.144	0.140	0.876	0.365	0.212	0.168	0.130	0.155	0.131	0.144	0.167	0.172	
	12.	0.133	0.125	0.142	0.137	0.585	0.280	0.196	0.168	0.248	0.165	0.137	0.147	0.173	0.224	
	13.	0.137	0.123	0.134	0.132	0.378	0.260	0.201	0.163	0.212	0.145	0.137	0.164	0.195	0.205	
	14.	0.126	0.126	0.130	0.171	0.296	0.402	0.211	0.162	0.136	0.138	0.137	0.160	0.189	0.193	
	15.	0.131	0.131	0.144	0.152	0.274	0.507	0.195	0.154	0.131	0.142	0.138	0.140	0.179	0.179	
	16.	0.139	0.238	R0.307	2.89	0.249	0.410	0.196	0.154	0.126	0.137	0.141	0.146	0.170	0.187	
	17.	0.133	0.236	R0.345	0.677	0.241	0.418	0.229	0.147	0.122	0.131	0.135	0.144	0.168	0.197	
	18.	0.160	0.176	R0.279	0.553	0.240	0.377	0.232	0.153	0.123	0.130	0.136	0.154	0.176	0.186	
	19.	0.162	0.161	R0.171	0.389	0.241	0.293	0.215	0.157	0.122	0.130	0.132	0.154	0.167	0.176	
	20.	0.145	0.151	R0.151	0.281	0.250	0.259	0.198	0.198	0.272	0.118	0.125	0.137	0.154	0.174	
	21.	0.167	0.149	R0.251	0.245	0.260	0.257	0.200	0.198	0.132	0.126	0.132	0.154	0.222	0.173	
	22.	0.148	0.156	R0.210	0.225	0.339	0.245	0.190	0.159	0.137	0.136	0.128	0.151	0.257	0.169	
	23.	0.140	0.170	R0.227	0.205	0.295	0.222	0.196	0.155	0.145	0.132	0.154	0.168	0.208	0.183	
	24.	0.131	0.221	R0.264	0.181	0.266	0.213	0.186	0.156	0.128	0.129	0.135	0.271	0.190	0.172	
	25.	0.157	0.231	R0.263	0.183	0.305	0.211	0.188	0.151	0.121	0.139	0.133	0.172	0.182	0.167	
	26.	0.139	0.217	R0.263	0.172	0.434	0.238	0.217	0.146	0.124	0.132	0.141	0.161	0.182	0.169	
	27.	0.148	0.187	R0.262	0.174	0.415	0.271	0.230	0.245	0.124	0.144	0.145	0.152	0.169	0.170	
	28.	0.135	0.165	R0.261	0.167	0.344	0.298	0.453	0.265	0.130	0.375	0.151	0.160	0.174	0.172	
	29.	0.136	R0.163	R0.260	0.295	0.284	0.284	0.391	0.181	0.131	0.382	0.156	0.163	0.164	0.187	
	30.	0.129	0.155	R0.260	0.283	0.259	0.259	0.906	0.168	0.123	0.263	0.145	0.162	0.169	0.174	
	31.		0.202	R0.259	0.532			0.522		0.191	0.190		0.160		0.178	
Hauptwerte	Tag	14.	13.	14.	13.	5.	25.	24.	26.	20.	20.	22.	15.	2.	3.	
	NQ	0.126	0.123	0.130	0.132	0.152	0.211	0.186	0.146	0.118	0.125	0.128	0.140	0.149	0.159	
	MQ	0.142	0.160	0.203	0.369	0.482	0.308	0.253	0.193	0.143	0.163	0.141	0.167	0.175	0.181	
	HQ	0.261	0.386	0.468	5.22	12.1	0.759	1.17	0.585	1.26	0.921	0.209	0.458	0.426	0.289	
	Tag	27.	16.	17.	16.	9.	14.	30.	20.	12.	28.	28.	24.	21.	12.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	9	10	13	21	31	19	16	12	9	10	9	11	11	12
			1967/2005		1968/2006 39 Jahre											
	Jahr	1975	1983	1980	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1973	1976	1975	1983	
	NQ	0.075	0.071	0.035	0.070	0.060	0.075	0.054	0.019	0.017	0.020	0.047	0.051	0.075	0.071	
	MNQ	0.131	0.142	0.157	0.180	0.201	0.198	0.160	0.135	0.112	0.104	0.106	0.113	0.132	0.143	
	MQ	0.195	0.280	0.321	0.374	0.399	0.302	0.238	0.195	0.168	0.138	0.136	0.179	0.196	0.279	
	MHQ	0.790	2.27	2.60	2.32	3.50	1.42	1.19	0.854	1.12	0.649	0.456	1.22	0.793	2.24	
	HQ	4.65	27.7	28.7	14.4	26.2	14.3	6.80	5.99	7.51	3.08	2.87	15.0	4.65	27.7	
	Jahr	2002	1993	1995	1970	2002	1994	1978	1984	1995	1978	1968	1998	2002	1993	
		1967/2005		1968/2006 39 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	12	18	21	22	26	19	15	12	11	9	8	12	12	18	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			2006		2006		2006		2006		1968/2006 39 Jahre		1968/2006 39 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere	Mittlere	Untere	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
			am 20.07.2006		am 09.03.2006 bei W= 293 cm		am 26.01.1995 bei W= 324 cm		am 04.07.1976		am 26.01.1995 bei W= 324 cm		am 04.07.1976		am 04.07.1976	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.118		0.123	0.118	0.118	am 20.07.2006	0.118	am 20.07.2006	(365)					
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.227		0.277	0.177	0.231		0.231		364					
	HQ	m <sup>3</sup> /s	12.1		12.1	1.26	12.1	am 09.03.2006 bei W= 293 cm	12.1	am 09.03.2006 bei W= 293 cm	363	3.66	3.66	9.95	2.67	0.308
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.84		2.96	2.84	2.84		2.84		362	2.89	2.89	4.78	2.05	0.300
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.46		6.66	4.26	5.55		5.55		361	2.60	2.60	3.55	1.58	0.294
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	291		291	30.2	291		291		360	0.941	0.941	3.35	1.35	0.280
	h <sub>N</sub>	mm									359	0.906	0.906	3.16	1.21	0.271
	h <sub>A</sub>	mm	172		106	66	172				358	0.876	0.876	2.97	1.09	0.261
			1968/2006 (*) 39 Jahre				1968/2006									
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.017	am 04.07.1976	0.035	0.017	0.017	am 04.07.1976	0.017	am 04.07.1976	357	0.677	0.677	2.73	0.965	0.260
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.085		0.110	0.093	0.088		0.088		356	0.585	0.585	2.42	0.900	0.253	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.243		0.312	0.176	0.243		0.243		355	0.553	0.553	2.26	0.844	0.237	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	7.21		6.28	2.79	7.54		7.54		350	0.424	0.424	1.49	0.625	0.214	
HQ	m <sup>3</sup> /s	28.7	am 26.01.1995 bei W= 324 cm	28.7	15.0	28.7	am 26.01.1995 bei W= 324 cm	28.7	am 26.01.1995 bei W= 324 cm	340	0.382	0.382	1.00	0.475	0.185	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.98		3.68	1.50	3.98		3.98		330	0.310	0.310	0.806	0.400	0.156	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									320	0.284	0.284	0.667	0.354	0.145	
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.04		2.64	2.24	2.12		2.12		300	0.261	0.261	0.562	0.299	0.130	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.84		7.50	4.23	5.84		5.84		270	0.237	0.236	0.466	0.246	0.116	
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	173		151	67.1	181		181		240	0.201	0.201	0.373	0.211	0.105	
		1968/2006 (*) 39 Jahre				1968/2006										
Mh <sub>N</sub>	mm									210	0.177	0.177	0.330	0.188	0.097	
Mh <sub>A</sub>	mm	184		119	66	184				183	0.165	0.174	0.308	0.170	0.090	
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
1		0.017	0.409	04.07.1976	28.7	690		26.01.1995								
2					27.7	666		21.12.1993								
3					26.2	629		21.03.2002								
4					17.3	416		02.03.1987								
5					15.0	361		29.10.1998								
6					14.4	346		22.02.1970								
7					12.1	291		09.03.2006								
8					11.8	283		16.03.1988								
9					9.81	236		22.03.2001								
10					9.34	224		15.10.1981								

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 189 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 270.62 m

Lage: 2.2 km



Pegel : Erlangen

Nr. 24238501

Gewässer: Schwabach

Gebiet : Regnitz

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	0.505	0.556	1.26	R0.589	1.16	4.63	1.20	7.00	1.02	0.659	0.573	0.333	0.462	0.638				
	2.	0.473	0.532	1.36	R0.578	1.04	4.24	1.18	4.20	0.884	0.502	0.456	0.366	0.453	0.658				
	3.	0.521	0.535	1.18	R0.567	1.02	3.23	1.12	2.78	0.801	0.463	0.436	1.20	0.617	0.631				
	4.	0.581	0.851	1.12	R0.565	1.00	2.99	1.03	2.29	0.761	0.453	0.431	1.29	0.738	0.624				
	5.	0.664	3.27	1.05	R0.548	0.989	2.59	1.01	2.01	0.700	0.441	0.437	0.532	0.794	0.800				
	6.	0.820	1.63	1.00	R0.570	0.976	2.13	0.988	1.79	0.674	0.740	0.390	0.458	0.890	0.783				
	7.	0.557	1.17	1.05	0.816	0.920	1.91	0.953	1.63	1.19	1.07	0.380	0.418	0.644	0.970				
	8.	0.528	1.16	1.11	5.11	0.882	1.76	0.935	1.46	0.976	0.601	0.385	0.425	0.568	0.780				
	9.	0.567	0.985	1.03	3.41	4.45	1.58	0.934	1.35	0.826	0.627	0.359	0.374	0.583	0.758				
	10.	0.530	0.821	0.902	1.44	16.3	1.73	0.890	1.24	0.715	0.665	0.350	0.336	0.683	0.780				
	11.	0.531	0.777	0.876	0.967	7.90	1.97	0.859	1.15	0.674	0.970	0.351	0.464	0.607	0.698				
	12.	0.527	0.737	0.777	0.926	4.26	1.78	0.825	1.06	0.629	1.03	0.364	0.407	0.709	1.22				
	13.	0.556	0.689	0.771	0.710	2.75	1.76	0.911	1.09	0.587	0.744	0.330	0.412	0.877	1.37				
	14.	0.531	0.692	0.756	0.629	2.19	3.54	0.916	1.10	0.575	0.585	0.297	0.371	0.933	1.03				
	15.	0.521	0.721	0.767	0.680	1.97	4.92	0.839	1.04	0.581	0.773	0.251	0.318	0.867	0.884				
	16.	0.691	1.39	R0.672	9.24	1.76	3.17	0.781	1.00	0.526	0.733	0.245	0.370	0.794	0.842				
	17.	0.745	2.26	R0.649	7.95	1.62	2.89	1.70	0.948	0.554	0.572	0.246	0.314	0.702	0.862				
	18.	0.670	1.29	R1.12	5.77	1.57	2.45	1.28	0.909	0.475	0.472	0.270	0.330	0.665	0.775				
	19.	0.680	1.11	R1.12	4.65	1.92	2.00	1.52	0.884	0.488	0.432	0.273	0.343	0.638	0.704				
	20.	0.564	1.05	R0.817	3.28	2.40	1.76	0.999	1.04	0.437	0.454	0.268	0.332	0.704	0.680				
	21.	1.03	1.03	R1.53	2.66	2.28	1.60	0.947	0.901	0.589	0.528	0.261	0.390	0.995	0.642				
	22.	1.04	1.12	R2.16	2.22	2.42	1.56	0.856	0.839	0.640	0.530	0.248	0.397	1.70	0.634				
	23.	0.743	1.20	R1.05	1.77	2.17	1.54	0.832	0.791	1.34	0.487	0.268	0.361	1.13	0.606				
	24.	0.651	1.52	R0.917	1.62	1.87	1.36	0.752	0.769	0.553	0.406	0.261	0.856	1.01	0.602				
	25.	0.606	2.47	R0.914	1.51	2.07	1.30	0.749	0.707	0.416	0.416	0.230	0.570	0.895	0.582				
	26.	0.597	2.39	R0.853	1.35	4.82	1.63	1.35	0.743	0.430	0.449	0.231	0.436	0.784	0.569				
	27.	0.557	1.63	R0.763	1.25	5.12	1.56	4.05	1.58	0.549	0.427	0.304	0.412	0.709	0.571				
	28.	0.546	1.36	R0.748	1.19	4.47	1.38	5.55	2.21	0.416	1.03	0.328	0.452	0.675	0.545				
	29.	0.594	1.19	R0.715	3.61	1.40	3.10	2.16	0.427	1.88	0.307	0.307	0.425	0.660	0.564				
	30.	0.603	1.04	R0.696	3.42	1.32	5.14	1.94	0.418	1.15	0.291	0.291	0.441	0.640	0.576				
	31.		1.04	R0.623	4.90		4.56		0.492	0.795			0.410		0.565				
Hauptwerte	Tag	2.	2.	31.	5.	8.	25.	25.	25.	25.+	24.	25.	17.	2.	28.				
	NQ	0.473	0.532	0.623	0.548	0.882	1.30	0.749	0.707	0.416	0.406	0.230	0.314	0.453	0.545				
	MQ	0.624	1.23	0.979	2.23	3.04	2.26	1.57	1.62	0.656	0.680	0.327	0.469	0.771	0.740				
	HQ	1.52	6.90	2.92	17.0	18.0	7.79	11.1	8.92	3.11	3.31	0.774	2.99	2.45	2.09				
	Tag	21.	5.	22.	16.	10.	15.	28.	1.	23.	29.	3.	3.	22.	12.				
	h <sub>N</sub>	mm																	
	h <sub>A</sub>	mm	8	17	14	29	43	31	22	22	9	10	4	7	10	10			
			1935/2005		1936/2006 68 Jahre														
	Jahr	1947	1948	1947	1947	1963	1947	1948	1947 +	1947 +	1947	1947 +	1947 +	1947	1948				
	NQ	0.070	0.030	0.050	0.030	0.245	0.140	0.030	0.020	0.030	0.030	0.020	0.030	0.070	0.030				
	MNQ	0.667	0.782	0.960	1.11	1.16	1.02	0.562	0.398	0.329	0.313	0.341	0.467	0.668	0.783				
	MQ	1.35	1.95	2.32	2.59	2.62	1.83	1.17	0.989	0.981	0.688	0.666	1.00	1.36	1.96				
	MHQ	5.93	11.2	13.4	13.1	12.7	7.41	5.56	5.87	7.97	4.14	3.49	5.27	6.02	11.4				
	HQ	29.6	47.7	60.3	48.0	49.1	43.2	33.7	40.8	105	15.7	14.2	43.6	29.6	47.7				
	Jahr	1939	1993	1995	1970	1956	1994	1978	1984	1941	1955	1968	1998	1939	1993				
		1935/2005		1936/2006 68 Jahre															
Mh <sub>N</sub>	mm																		
Mh <sub>A</sub>	mm	18	28	33	33	37	25	17	14	14	10	9	14	19	28				
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
			2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		1936/2006 68 Kalenderjahre				
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.230	am 25.09.2006	0.473	0.230	0.230	am 25.09.2006	Unterschrittene		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.30		1.72	0.887	1.27		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	18.0	am 10.03.2006 bei W= 320 cm	18.0	11.1	18.0	am 10.03.2006 bei W= 320 cm	Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.22		2.50	1.22	1.22		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.89		9.13	4.70	6.74		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	95.6		95.6	58.7	95.6		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
	h <sub>N</sub>	mm							Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
	h <sub>A</sub>	mm	217		145	73	217		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
			1936/2006 (*) 69 Jahre		1936/2006				Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.020	am 09.09.1951	0.030	0.020	0.020	am 09.09.1951	Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.214		0.495	0.217	0.216		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre				
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.51		2.11	0.918	1.51		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	26.8		23.4	13.6	27.1		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre					
HQ	m <sup>3</sup> /s	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm	60.3	105	105	am 01.07.1941 bei W= 145 cm	Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	21.7		20.2	9.17	21.7		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre					
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.13		2.62	1.15	1.14		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.99		11.2	4.86	8.00		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre					
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	142		124	72.2	143		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre					
		1936/2006 (*) 69 Jahre		1936/2006				Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre					
Mh <sub>N</sub>	mm							Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre					
Mh <sub>A</sub>	mm	252		177	76	252		Dauertabelle		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2006 68 Kalenderjahre					
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser												
			m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum				
	1		0.020	0.106	28.06.1947	105	556		29.07.1941										
	2					60.3	320		26.01.1995										
	3					56.7	300		11.07.1954										
	4					50.8	269		24.07.1940										
	5					49.1	260		03.03.1956										
	6					48.0	254		23.02.1970										
	7					47.7	253		21.12.1993										
	8					43.8	232		03.03.1987										
9					43.6	231		29.10.1998											
10					43.2	229		13.04.1994											

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Triebwerk



A<sub>E0</sub> : 429 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 328.77 m

Lage: 38.1 km



Pegel : Schottersmühle

Nr. 24241506

Gewässer: Wiesent

Gebiet : Regnitz

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	2.75	2.62	3.93	2.88	3.55	19.8	5.42	10.6	4.05	3.98	3.60	3.10	3.21	3.69			
	2.	2.69	2.58	4.15	2.88	3.53	14.2	5.26	8.28	3.91	3.80	3.42	3.19	3.20	3.65			
	3.	2.76	2.67	3.76	2.88	3.52	11.9	5.01	7.28	3.79	3.55	3.32	3.66	3.23	3.59			
	4.	2.74	3.12	3.74	2.88	3.50	10.8	4.93	7.00	3.77	3.56	3.48	6.85	3.30	3.87			
	5.	2.84	9.84	3.63	2.87	3.49	10.2	4.76	6.59	3.68	3.82	3.36	5.12	3.35	4.16			
	6.	2.78	5.72	3.57	2.87	3.47	8.91	4.77	6.30	3.61	3.91	3.31	4.19	3.26	4.22			
	7.	2.70	4.56	3.61	3.06	3.57	8.21	4.60	6.16	7.14	4.23	3.24	4.02	3.21	4.57			
	8.	2.69	4.36	3.46	3.47	3.52	7.83	4.61	5.96	5.26	3.73	3.26	4.09	3.25	4.04			
	9.	2.70	4.07	3.50	3.69	5.34	7.34	4.61	5.66	5.00	3.68	3.24	3.80	3.34	3.97			
	10.	2.67	3.92	3.45	3.26	26.4	7.23	4.43	5.35	4.10	3.65	3.22	3.57	3.40	4.04			
	11.	2.62	3.78	3.31	2.99	13.1	7.43	4.50	5.20	3.92	3.74	3.01	3.41	3.32	3.74			
	12.	2.61	3.62	3.30	2.93	7.36	6.90	4.37	5.02	3.79	3.70	3.11	3.39	3.58	4.22			
	13.	2.63	3.63	3.24	2.97	6.13	6.66	4.47	4.85	3.75	3.67	3.15	3.29	3.98	4.51			
	14.	2.67	3.52	3.16	2.89	5.69	8.44	4.70	4.75	3.71	3.64	3.16	3.24	5.11	4.16			
	15.	2.69	3.56	3.14	2.95	5.44	8.63	4.42	4.66	3.62	3.71	3.11	3.22	4.62	4.07			
	16.	2.77	9.53	3.11	6.05	5.09	8.14	4.29	4.63	3.52	3.66	3.13	3.26	4.16	3.98			
	17.	2.88	8.25	3.05	9.58	5.01	8.81	7.11	4.53	3.54	3.57	3.07	3.23	3.95	4.26			
	18.	2.88	5.05	3.29	9.80	4.84	7.61	5.36	4.46	3.49	3.50	3.04	3.28	3.86	4.16			
	19.	2.87	4.67	3.21	11.4	5.35	7.17	5.98	4.46	3.47	3.44	3.18	3.35	3.83	3.96			
	20.	2.77	4.48	3.12	8.90	6.08	6.57	5.00	4.56	3.51	3.42	3.08	3.37	3.75	3.92			
	21.	2.94	4.56	4.96	7.19	6.17	6.34	5.50	4.43	3.70	3.57	3.10	3.37	4.14	3.77			
	22.	3.12	4.62	5.44	5.92	6.07	6.24	4.81	4.24	3.52	3.72	3.03	3.29	5.60	3.66			
	23.	2.89	4.53	3.57	4.65	5.71	6.22	4.76	4.13	3.68	3.70	2.98	3.18	4.50	3.66			
	24.	2.80	4.99	3.31	4.38	5.58	5.82	4.40	4.09	3.55	3.57	3.00	3.76	4.46	3.58			
	25.	2.82	5.49	3.20	4.23	8.18	5.79	4.44	4.04	3.66	3.52	2.89	3.58	4.24	3.64			
	26.	2.71	4.51	3.07	4.12	19.4	5.81	5.04	4.25	3.68	3.68	2.95	3.39	4.03	3.64			
	27.	2.63	4.15	2.96	3.50	17.6	5.66	9.98	4.18	3.55	3.66	3.14	3.29	3.95	3.51			
	28.	2.75	3.97	2.95	3.46	16.1	5.68	22.8	4.14	3.58	3.75	3.22	3.29	3.82	3.45			
	29.	2.79	3.82	2.93	14.4	5.85	10.5	4.53	3.56	4.15	3.00	3.29	3.29	3.84	3.48			
	30.	2.72	3.64	2.89	13.9	5.60	10.1	4.74	3.68	3.89	2.92	3.27	3.76	3.45	3.45			
	31.	2.77	3.62	2.88	24.3	5.60	9.93		3.58	3.72			3.40		3.53			
Hauptwerte	Tag	12.	2.	31.	6.	6.	30.	16.	25.	19.	20.	25.	1.	2.	28.+			
	NQ	2.61	2.58	2.88	2.87	3.47	5.60	4.29	4.04	3.47	3.42	2.89	3.10	3.20	3.45			
	MQ	2.76	4.56	3.45	4.59	8.43	8.06	6.16	5.30	3.88	3.70	3.16	3.60	3.84	3.88			
	HQ	3.49	17.5	7.10	15.8	34.4	26.5	37.3	12.2	10.9	4.62	4.38	7.68	6.75	5.23			
	Tag	12.	16.	21.	19.	31.	1.	28.	1.	7.	6.	4.	4.	22.	7.			
	h <sub>N</sub> mm																	
	h <sub>A</sub> mm	17	28	22	26	53	49	38	32	24	23	19	22	23	24			
		1955/2005			1956/2006												51 Jahre	
	Jahr	1976	1976	1964	1963	1964	1964	1959 +	1974	1976	1971	1977	1976	1976	1976			
	NQ	1.60	1.91	1.85	1.87	2.28	2.08	2.19	1.63	1.69	1.65	1.46	1.66	1.60	1.91			
	MNQ	3.19	3.35	3.60	3.82	4.02	4.18	3.76	3.52	3.27	3.05	2.94	2.99	3.20	3.36			
	MQ	3.99	4.98	5.36	5.49	5.81	5.21	4.39	4.20	3.96	3.44	3.40	3.55	4.01	4.96			
	MHQ	9.05	16.1	18.0	15.8	16.0	10.5	8.78	9.26	8.90	5.64	6.39	7.28	9.11	15.7			
	HQ	34.6	36.9	55.2	58.6	60.4	35.3	37.3	38.0	45.1	13.4	25.8	36.2	34.6	36.9			
	Jahr	1998	1993	1995	1970	1956	1988	2006	1984	1992	1995	1998	1998	1998	1993			
	1955/2005			1956/2006												51 Jahre		
Mh <sub>N</sub> mm																		
Mh <sub>A</sub> mm	24	31	33	31	36	31	27	25	25	21	20	22	24	31				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s		Unterschrittene Abflüsse m³/s		Unterschrittene Abflüsse m³/s		Unterschrittene Abflüsse m³/s		Unterschrittene Abflüsse m³/s			
	2006		2006				2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1956/2006	51 Kalenderjahre	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NQ	2.58	am 02.12.2005	2.58	2.89	2.87	am 06.02.2006		(365)									
	MQ	4.81		5.32	4.30	4.84			26.4	26.4	41.7	19.7	16.8	4.89				
	HQ	37.3	am 28.05.2006 bei W= 249 cm	34.4	37.3	37.3	am 28.05.2006 bei W= 249 cm		24.3	24.3	29.7	16.8	4.89					
	Nq	l/(s km²)	6.01	6.01	6.74	6.69			22.8	22.8	27.5	14.8	3.79					
	Mq	l/(s km²)	11.2	12.4	10.0	11.3			361	19.8	19.8	27.4	13.5	3.68				
	Hq	l/(s km²)	87.0	80.2	87.0	87.0			360	19.4	19.4	26.2	12.6	3.68				
	h <sub>N</sub> mm								359	17.6	17.6	26.2	11.8	3.68				
	h <sub>A</sub> mm	353		197	157	353			358	16.1	16.1	26.2	11.3	3.68				
		1956/2006 (*) 51 Jahre			1956/2006				Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle	
	NQ	m³/s	1.46	am 15.09.1977	1.60	1.46	1.46	am 15.09.1977	340	8.91	8.81	14.5	7.53	3.03				
	MNQ	m³/s	2.61		2.96	2.81	2.63		330	7.83	7.36	11.5	6.78	2.95				
	MQ	m³/s	4.48		5.14	3.82	4.48		320	7.11	6.85	10.2	6.28	2.95				
MHQ	m³/s	28.1		26.9	14.9	27.4		300	5.85	5.79	8.92	5.65	2.79					
HQ	m³/s	60.4	am 03.03.1956	60.4	45.1	60.4	am 03.03.1956	270	5.01	4.93	7.38	5.01	2.57					
HQ <sub>1</sub>	m³/s	26.6		25.6	12.4	26.6		240	4.50	4.43	6.95	4.53	2.40					
HQ <sub>5</sub>	m³/s							210	4.05	4.05	6.41	4.15	2.40					
MNq	l/(s km²)	6.08		6.91	6.55	6.12		183	3.73	3.79	6.24	3.91	2.24					
Mq	l/(s km²)	10.4		12.0	8.91	10.4		150	3.57	3.66	5.92	3.65	2.10					
MHq	l/(s km²)	65.6		62.6	34.6	63.9		130	3.52	3.57	5.75	3.50	2.03					
	1956/2006 (*) 51 Jahre			1956/2006				Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		
Mh <sub>N</sub> mm								120	3.48	3.55	5.75	3.43	2.01					
Mh <sub>A</sub> mm	329		190	139	329			110	3.40	3.51	5.44	3.34	2.00					
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser				Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum										
	1	1.46	3.40	15.09.1977	60.4	141		03.03.1956	10	2.69	2.92	4.15	2.17	1.67				
	2				58.6	136		22.02.1970	9	2.69	2.89	4.13	2.15	1.67				
	3				55.2	129		26.01.1995	8	2.67	2.89	4.12	2.12	1.65				
	4				45.1	105		22.07.1992	7	2.67	2.89	4.11	2.09	1.64				
	5				44.8	104		07.02.1984	6	2.63	2.88	4.11	2.05	1.63				
	6				39.7	92.6		21.03.2002	5	2.63	2.88	4.11	1.98	1.57				
	7				38.2	89.0		02.01.2003	3	2.62	2.88	4.11	1.93	1.51				
	8				38.0	88.6		06.06.1984	2	2.62	2.88	4.11	1.87	1.50				
9				37.3	87.0		28.05.2006	1	2.61	2.87	4.08	1.75	1.47					
10				36.9	86.1		21.12.1993	0	2.58	2.87	4.06	1.75	1.46					

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 662 km<sup>2</sup>

PNP :NN+ 301.31 m

Lage: 25.0 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Muggendorf Behelf

Nr. 24242054

Gewässer: Wiesent

Gebiet : Regnitz

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	5.30	5.31	6.68	5.33	6.31	24.6	7.91	13.6	6.26	6.10	5.90	5.57	5.67	6.16	
	2.	5.29	5.25	6.91	5.33	6.11	17.2	7.72	10.8	6.04	6.04	5.84	5.57	5.70	6.11	
	3.	5.30	5.33	6.46	5.30	6.12	14.7	7.47	9.26	5.94	5.75	5.73	6.77	5.70	6.13	
	4.	5.32	5.75	6.31	5.32	6.16	13.2	7.40	8.72	5.90	5.88	5.80	10.2	5.80	6.34	
	5.	5.40	13.8	6.17	5.30	5.94	12.7	7.30	8.29	5.86	6.14	5.65	7.25	5.84	6.69	
	6.	5.48	9.15	6.12	5.33	5.90	11.2	7.22	7.99	5.81	6.16	5.58	6.51	5.76	6.77	
	7.	5.29	7.43	6.14	5.44	5.88	10.3	7.08	7.83	9.00	6.76	5.57	6.35	6.65	7.29	
	8.	5.27	7.01	6.10	5.94	5.77	9.79	7.05	7.51	8.05	6.13	5.55	6.48	5.62	6.69	
	9.	5.26	6.70	5.92	6.40	7.39	9.41	7.01	7.28	7.14	6.06	5.46	6.10	5.80	6.56	
	10.	5.25	6.40	5.75	5.82	32.9	9.52	7.00	7.17	6.31	6.06	5.49	5.91	5.99	6.53	
	11.	5.22	6.19	5.69	5.50	18.1	10.4	6.90	6.98	6.08	6.22	5.44	5.79	5.78	6.43	
	12.	5.20	6.09	5.63	5.33	10.4	9.35	6.79	6.82	5.98	6.08	5.43	5.66	6.10	7.06	
	13.	5.18	6.04	5.59	5.33	8.62	9.06	7.05	6.77	5.91	6.04	5.38	5.62	6.52	7.46	
	14.	5.14	5.95	5.55	5.16	8.03	11.0	7.31	6.65	5.85	5.96	5.47	5.59	7.81	6.86	
	15.	5.13	5.96	5.51	5.36	7.78	12.2	7.08	6.55	5.80	6.13	5.42	5.56	7.34	6.66	
	16.	5.32	11.5	5.39	8.54	7.37	10.8	6.93	6.53	5.74	6.05	5.39	5.53	6.72	6.55	
	17.	5.38	13.2	5.44	13.7	7.22	11.9	9.61	6.39	5.65	5.90	5.40	5.46	6.46	6.85	
	18.	5.37	7.93	5.65	13.8	7.02	10.2	8.17	6.37	5.68	5.76	5.38	5.46	6.28	6.79	
	19.	5.38	7.27	5.68	15.2	7.34	9.53	8.86	6.35	5.62	5.69	5.46	5.49	6.23	6.56	
	20.	5.30	6.97	5.57	12.8	8.24	9.10	7.64	6.40	5.65	5.72	5.50	5.52	6.32	6.42	
	21.	5.50	6.95	7.60	10.3	8.58	8.82	7.97	6.61	5.86	5.87	5.34	5.49	6.81	6.34	
	22.	5.79	7.05	9.05	9.02	8.34	8.58	7.42	6.30	5.83	5.97	5.22	5.48	8.72	6.26	
	23.	5.47	6.94	6.21	7.53	8.00	8.50	7.32	6.19	5.98	6.05	5.32	5.46	7.38	6.20	
	24.	5.36	7.41	5.82	7.10	7.97	8.33	6.98	6.14	5.71	6.06	5.30	6.14	7.16	6.17	
	25.	5.46	8.50	5.66	6.87	10.1	8.07	6.93	6.11	5.71	6.05	5.28	6.04	6.90	6.14	
	26.	5.32	7.56	5.56	6.73	23.3	8.13	7.51	6.28	5.68	6.14	5.32	5.70	6.57	6.09	
	27.	5.30	6.94	5.39	6.43	23.1	8.34	12.8	6.32	5.69	6.14	5.83	5.57	6.47	6.07	
	28.	5.37	6.71	5.37	6.40	20.1	8.17	26.1	6.52	5.75	6.30	5.77	5.60	6.40	6.01	
	29.	5.36	6.54	5.34	6.40	17.6	8.28	13.8	7.49	5.80	7.00	5.52	5.58	6.27	6.04	
	30.	5.34	6.34	5.34	6.40	17.2	8.24	12.6	7.34	5.81	6.59	5.44	5.62	6.25	6.08	
	31.	5.34	6.25	5.34	6.40	26.6	8.24	13.0	7.34	5.74	6.17	5.44	5.62	6.25	6.18	
Hauptwerte	Tag	15.	2.	31.	14.	8.	25.	12.	25.	19.	19.	25.	17.+	8.	28.	
	NQ	5.13	5.25	5.34	5.16	5.77	8.07	6.79	6.11	5.62	5.69	5.28	5.46	5.62	6.01	
	MQ	5.34	7.30	5.96	7.38	11.3	10.7	8.77	7.32	6.06	6.10	5.51	5.96	6.40	6.47	
	HQ	6.32	22.7	10.8	19.0	41.1	33.8	41.9	15.5	13.0	7.42	6.33	11.5	10.2	8.06	
	Tag	5.	17.	22.	20.	31.	1.	28.	1.	7.	29.	4.	4.	22.	12.	
	h <sub>N</sub> mm															
	h <sub>A</sub> mm	21	30	24	27	46	42	35	29	24	25	22	24	25	26	
			1956/2005		1957/2006 50 Jahre											
	Jahr	1976	1976	1977	1963	1964	1960	1974	1974	1964	1974	1974	1977	1976	1976	
	NQ	3.17	2.99	3.01	3.07	3.78	3.74	3.14	2.90	3.24	3.29	2.90	2.94	3.17	2.99	
	MNQ	5.37	5.67	6.05	6.58	6.75	6.76	6.02	5.64	5.38	5.14	5.03	5.08	5.36	5.65	
	MQ	6.48	7.92	8.45	8.84	9.22	8.23	6.97	6.64	6.22	5.62	5.67	5.87	6.47	7.87	
	MHQ	12.4	20.6	24.2	20.0	20.0	14.4	11.9	12.6	11.2	8.07	8.86	10.1	12.2	20.4	
	HQ	30.8	56.5	111	55.8	52.8	45.7	41.9	49.1	48.6	16.8	20.7	25.0	30.8	56.5	
	Jahr	2002	1993	1995	1970	2002	1988	2006	1984	1992	1978	1995	1986	2002	1993	
		1956/2005		1957/2006 50 Jahre												
Mh <sub>N</sub> mm																
Mh <sub>A</sub> mm	25	32	34	32	37	32	28	26	25	23	22	24	25	32		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			2006		2006		2006		2006		1957/2006		50 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1957/2006	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	5.13	am 15.11.2005	5.13	5.28	5.16	am 14.02.2006	(365)							
	MQ	m <sup>3</sup> /s	7.30		8.00	6.62	7.32		364	32.9	32.9	68.4	26.6	8.00		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	41.9	am 28.05.2006 bei W= 330 cm	41.1	41.9	41.9	am 28.05.2006 bei W= 330 cm	363	26.6	26.6	39.4	26.3	6.78		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.75		7.75	7.97	7.80		362	26.1	26.1	38.5	21.1	6.50		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.0		12.1	10.0	11.1		361	24.6	24.6	36.3	19.9	6.36		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	63.3		62.1	63.3	63.3		360	23.3	23.3	36.2	18.8	6.08		
	h <sub>N</sub>	mm							359	23.1	23.1	35.5	17.8	5.95		
	h <sub>A</sub>	mm	348		192	156	348		358	20.1	20.1	34.9	17.1	5.82		
			1957/2006 (*) 50 Jahre				1957/2006				357	18.1	18.1	34.6	16.4	5.82
	NQ	m <sup>3</sup> /s	2.90	am 26.06.1974	2.99	2.90	2.90	am 26.06.1974	356	17.6	17.6	33.5	15.9	5.71		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	4.55		5.13	4.81	4.63		350	13.8	13.8	25.9	13.8	5.44		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	7.17		8.19	6.16	7.16		340	12.6	11.9	21.1	11.8	5.20		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	34.2		33.2	18.6	33.7		330	10.3	10.2	17.2	10.7	4.96			
HQ	m <sup>3</sup> /s	111	am 26.01.1995	111	49.1	111	am 26.01.1995	320	9.35	9.06	15.1	9.83	4.88			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	31.4		30.8	16.2	31.4		300	8.29	8.17	13.4	8.85	4.55			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							270	7.40	7.34	11.7	7.95	4.27			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.87		7.75	7.26	6.99		240	6.94	6.86	10.5	7.26	4.15			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.8		12.4	9.31	10.8		210	6.40	6.47	9.90	6.77	3.96			
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	51.7		50.2	28.2	50.9		183	6.14	6.26	9.18	6.43	3.87			
		1957/2006 (*) 50 Jahre				1957/2006				150	5.94	6.09	8.43	6.03	3.60	
Mh <sub>N</sub>	mm							130	5.81	5.97	8.43	5.79	3.60			
Mh <sub>A</sub>	mm	342		197	146	341		120	5.76	5.90	8.25	5.66	3.51			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
			m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum							
	1	2.90	4.38	26.06.1974	111	168		26.01.1995	110	5.70	5.84	8.10	5.54	3.51		
	2				56.5	85.3		21.12.1993	100	5.65	5.80	8.04	5.42	3.51		
	3				55.8	84.3		23.02.1970	90	5.58	5.75	7.86	5.29	3.51		
	4				53.7	81.1		03.01.2003	80	5.55	5.69	7.71	5.14	3.51		
	5				52.8	79.8		21.03.2002	70	5.49	5.66	7.71	4.98	3.42		
	6				50.2	75.9		12.02.2005	60	5.46	5.59	7.56	4.85	3.34		
	7				49.1	74.2		06.06.1984	50	5.39	5.56	7.56	4.63	3.27		
	8				48.6	73.4		22.07.1992	40	5.36	5.49	7.56	4.42	3.23		
	9				47.9	72.4		26.03.1988	30	5.33	5.44	7.42	4.18	3.17		
10				45.7	69.0		01.04.1988	25	5.32	5.40	7.42	4.07	3.14			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Triebwerk

A<sub>E0</sub> : 53.6 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN + 330.37 m  
 Lage: 1.2 km



Pegel : Hungenberg Nr. 24248006  
 Gewässer: Ailsbach  
 Gebiet : Regnitz

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.064	0.110	0.461	V0.099	0.182	2.58	0.250	1.75	0.147	0.083	0.092	0.078	0.109	0.130		
	2.	0.065	0.110	0.477	V0.096	0.165	1.29	0.219	0.883	0.105	0.108	0.085	0.076	0.103	0.126		
	3.	0.071	0.116	0.334	V0.095	0.157	0.830	0.188	0.505	0.089	0.073	0.080	0.233	0.108	0.126		
	4.	0.073	0.417	0.299	V0.095	0.153	0.696	0.158	0.365	0.086	0.069	0.081	0.750	0.121	0.156		
	5.	0.081	2.56	0.266	V0.096	0.150	0.696	0.143	0.279	0.082	0.076	0.075	0.268	0.132	0.230		
	6.	0.093	0.920	0.242	V0.095	0.143	0.507	0.135	0.241	0.078	0.096	0.072	0.173	0.126	0.267		
	7.	0.083	0.506	0.256	V0.103	0.144	0.424	0.129	0.230	0.388	0.135	0.071	0.156	0.114	0.348		
	8.	0.078	0.379	0.241	0.165	0.149	0.351	0.125	0.202	0.228	0.084	0.067	0.258	0.108	0.222		
	9.	0.076	0.304	0.187	0.341	0.937	0.311	0.117	0.170	0.117	0.084	0.066	0.157	0.119	0.186		
	10.	0.075	0.236	0.161	0.184	6.61	0.448	0.115	0.138	0.089	0.080	0.068	0.121	0.152	0.214		
	11.	0.074	0.190	0.142	0.146	1.56	0.816	0.112	0.123	0.081	0.089	0.064	0.110	0.120	0.177		
	12.	0.075	0.171	0.134	0.126	0.734	0.509	0.110	0.111	0.077	0.086	0.063	0.108	0.173	0.351		
	13.	0.077	0.179	0.135	0.126	0.450	0.437	0.123	0.105	0.075	0.083	0.062	0.104	0.252	0.370		
	14.	0.074	0.160	0.132	G0.123	0.382	1.18	0.144	0.100	0.072	0.080	0.062	0.102	0.557	0.242		
	15.	0.074	0.170	0.121	G0.122	0.333	1.26	0.122	0.097	0.068	0.087	0.061	0.100	0.388	0.202		
	16.	0.084	1.88	0.119	1.33	0.271	0.972	0.112	0.095	0.066	0.084	0.061	0.097	0.247	0.175		
	17.	0.095	1.42	0.116	2.39	0.257	1.23	0.701	0.092	0.065	0.079	0.061	0.095	0.185	0.271		
	18.	0.099	0.525	0.136	2.12	0.244	0.725	0.394	0.091	0.064	0.073	0.060	0.093	0.159	0.239		
	19.	0.099	0.360	0.183	2.50	0.500	0.512	0.519	0.089	0.064	0.067	0.066	0.099	0.140	0.195		
	20.	0.094	0.308	0.156	1.52	0.718	0.387	0.284	0.088	0.063	0.070	0.072	0.097	0.193	0.170		
	21.	0.117	0.321	1.08	1.26	0.704	0.319	0.281	0.094	0.071	0.071	0.064	0.099	0.359	0.155		
	22.	0.171	0.393	1.19	0.779	0.667	0.287	0.193	0.090	0.066	0.090	0.061	0.100	0.797	0.146		
	23.	0.116	0.392	0.839	0.421	0.576	0.259	0.186	0.086	0.069	0.092	0.061	0.098	0.375	0.134		
	24.	0.108	0.649	V0.844	0.314	0.541	0.237	0.140	0.084	0.063	0.093	0.060	0.156	0.316	0.129		
	25.	0.108	1.02	V0.289	0.284	1.12	0.213	0.131	0.082	0.061	0.110	0.059	0.135	0.263	0.123		
	26.	0.105	0.622	V0.140	0.257	3.21	0.242	0.229	0.086	0.058	0.103	0.061	0.109	0.210	0.119		
	27.	0.102	0.410	V0.125	0.209	2.41	0.284	1.29	0.119	0.057	0.098	0.077	0.103	0.179	0.114		
	28.	0.101	0.319	V0.115	0.196	1.65	0.272	3.36	0.158	0.058	0.100	0.091	0.104	0.160	0.109		
	29.	0.107	0.266	V0.110		1.34	0.322	1.09	0.701	0.064	0.230	0.076	0.105	0.147	0.112		
	30.	0.110	0.232	V0.107		1.43	0.302	1.36	0.468	0.065	0.173	0.070	0.105	0.138	0.124		
	31.		0.218	V0.103		3.43		1.55		0.063	0.109		0.119	0.138	0.156		
Hauptwerte	Tag	1.	1.+	31.	3.+	6.	25.	12.	25.	27.	19.	25.	2.	2.	28.		
	NQ	0.064	0.110	0.103	0.095	0.143	0.213	0.110	0.082	0.057	0.067	0.059	0.076	0.103	0.109		
	MQ	0.091	0.510	0.298	0.556	1.01	0.629	0.452	0.257	0.090	0.095	0.068	0.145	0.218	0.187		
	HQ	0.226	4.61	2.09	3.57	10.1	4.03	8.38	2.33	0.780	0.289	0.104	0.922	1.16	0.625		
	Tag	22.	5.	21.	19.	10.	1.	28.	1.	7.	29.	28.	4.	22.	12.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	4	26	15	25	50	30	22	12	4	5	3	7	10	9	
			1959/2005		1960/2006 44 Jahre												
	Jahr	1965	1963	1963 +	1963	1964	1974	1964	1964	1964	1964	1964	1964	1965	1963		
	NQ	0.020	0.010	0.020	0.020	0.020	0.041	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010		
	MNQ	0.123	0.138	0.153	0.177	0.192	0.182	0.126	0.104	0.087	0.083	0.082	0.094	0.125	0.141		
	MQ	0.315	0.560	0.610	0.578	0.622	0.416	0.267	0.256	0.192	0.126	0.149	0.222	0.323	0.570		
	MHQ	2.44	6.36	7.13	5.36	5.60	2.76	2.01	2.71	2.01	0.813	0.962	1.89	2.51	6.42		
	HQ	13.1	20.6	29.6	20.9	21.6	13.7	16.0	25.3	22.8	12.6	11.7	23.8	13.1	20.6		
	Jahr	1998	1967	1995	1984	2002	1994	1978	1987	1980	1978	1998	1998	1998	1967		
		1959/2005		1960/2006 44 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm	15	28	30	26	31	20	13	12	10	6	7	11	16	28		
Mh <sub>A</sub>	mm																
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s						
			2006		Winter		Sommer		2006		Unterschrittene Abflüsse m³/s		44 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum					Jahr	Datum	Unterschrittene Abflüsse m³/s	Unterschrittene Abflüsse m³/s	44 Kalenderjahre				
											Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1960/2006	44 Kalenderjahre			
											2006	2006	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m³/s	0.057	am 27.07.2006	0.064	0.057	0.057	am 27.07.2006	(365)	6.61	6.61	14.2	5.38	1.07			
	MQ	m³/s	0.350		0.517	0.185	0.333		364	3.43	3.43	10.6	4.08	0.600			
	HQ	m³/s	10.1	am 10.03.2006 bei W= 231 cm	10.1	8.38	10.1	am 10.03.2006 bei W= 231 cm	363	3.36	3.36	9.12	3.46	0.590			
	Nq	l/(s km²)	1.06		1.19	1.06	1.06		361	3.21	3.21	7.62	3.03	0.530			
	Mq	l/(s km²)	6.52		9.64	3.45	6.21		360	2.58	2.58	5.56	2.80	0.509			
	Hq	l/(s km²)	188		188	156	188		359	2.56	2.50	5.08	2.57	0.490			
	h <sub>N</sub>	mm							358	2.50	2.41	4.33	2.35	0.470			
	h <sub>A</sub>	mm	206		153	54	206		357	2.41	2.39	4.06	2.22	0.470			
											356	2.39	2.12	4.05	2.04	0.470	
											350	1.55	1.43	3.09	1.50	0.330	
										340	1.26	1.18	2.08	1.01	0.250		
										330	0.920	0.816	1.64	0.751	0.190		
NQ	m³/s	0.010	am 22.12.1963	0.010	0.010	0.010	am 13.06.1964	320	0.718	0.701	1.23	0.606	0.156				
MNQ	m³/s	0.061		0.096	0.069	0.061		300	0.468	0.394	0.838	0.451	0.137				
MQ	m³/s	0.355		0.512	0.200	0.360		270	0.302	0.272	0.671	0.323	0.110				
MHQ	m³/s	13.2		11.7	5.83	13.0		240	0.232	0.214	0.505	0.259	0.090				
HQ	m³/s	29.6	am 26.01.1995 bei W= 288 cm	29.6	25.3	29.6	am 26.01.1995 bei W= 288 cm	210	0.158	0.159	0.431	0.215	0.063				
HQ <sub>1</sub>	m³/s	12.1		11.0	3.36	12.1		183	0.126	0.140	0.371	0.180	0.050				
HQ <sub>5</sub>	m³/s							150	0.110	0.120	0.311	0.143	0.030				
MNq	l/(s km²)	1.14		1.79	1.29	1.14		130	0.101	0.110	0.286	0.125	0.030				
Mq	l/(s km²)	6.62		9.54	3.73	6.71		120	0.099	0.107	0.274	0.118	0.030				
MHQ	l/(s km²)	246		219	109	243		110	0.096	0.102	0.269	0.110	0.030				
										100	0.093	0.098	0.259	0.101	0.030		
										90	0.088	0.096	0.254	0.095	0.030		
										80	0.085	0.091	0.248	0.089	0.020		
										70	0.081	0.087	0.235	0.081	0.020		
										60	0.077	0.082	0.228	0.074	0.020		
										50	0.075	0.077	0.222	0.068	0.020		
Mh <sub>N</sub>	mm	209		152	58	212		40	0.072	0.072	0.214	0.061	0.020				
Mh <sub>A</sub>	mm							30	0.067	0.068	0.209	0.053	0.020				
										25	0.066	0.066	0.207	0.050	0.020		
										20	0.065	0.065	0.205	0.046	0.020		
										15	0.064	0.064	0.203	0.041	0.019		
										10	0.062	0.062	0.201	0.035	0.018		
										9	0.062	0.062	0.201	0.034	0.018		
										8	0.062	0.062	0.199	0.032	0.017		
										7	0.062	0.062	0.199	0.031	0.017		
										6	0.062	0.062	0.199	0.029	0.017		
										5	0.061	0.061	0.198	0.021	0.017		
										4	0.061	0.061	0.198	0.021	0.016		
										3	0.059	0.059	0.198	0.021	0.016		
										2	0.059	0.059	0.193	0.014	0.016		

A<sub>E0</sub> : 83.5 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 315.20 m

Lage: 4.7 km



Pegel : Unterleinleiter

Nr. 24248403

Gewässer : Leinleiterbach

Gebiet : Regnitz

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.308	0.317	1.20	0.536	1.24	11.2	1.10	6.34	0.436	0.326	b 0.532	0.286	0.390	0.671		
	2.	0.302	0.322	1.06	0.508	1.09	9.44	1.03	7.00	0.426	0.309	b 0.495	0.270	0.366	0.604		
	3.	0.303	0.314	1.01	0.488	1.00	7.11	0.971	5.95	0.411	0.288	b 0.466	0.260	0.383	0.536		
	4.	0.302	0.414	1.00	0.475	0.911	5.42	0.922	4.74	0.403	0.311	b 0.433	3.42	0.366	0.550		
	5.	0.332	2.82	0.960	0.451	0.826	4.26	0.871	3.79	0.386	0.318	b 0.390	3.32	0.458	0.533		
	6.	0.307	4.05	0.938	0.443	0.770	3.52	0.823	3.22	0.376	0.342	b 0.369	2.42	0.563	0.585		
	7.	0.294	3.30	0.879	0.477	0.700	3.01	0.783	2.65	0.469	0.358	b 0.350	1.99	0.625	0.767		
	8.	0.288	2.74	0.821	0.651	0.650	2.65	0.742	2.25	0.452	0.317	b 0.331	1.76	0.629	0.951		
	9.	0.287	2.42	0.764	0.594	1.36	2.33	0.740	1.92	0.399	0.306	b 0.320	1.61	0.655	0.981		
	10.	0.287	2.14	0.713	0.534	7.49	2.16	0.716	1.68	0.360	0.331	b 0.316	1.35	0.567	0.881		
	11.	0.282	1.84	0.665	0.483	7.17	1.92	0.687	1.46	0.353	0.321	b 0.303	1.11	0.547	0.809		
	12.	0.274	1.56	0.630	0.457	4.68	1.79	0.672	1.29	0.342	0.321	b 0.296	0.903	0.590	1.10		
	13.	0.272	1.32	0.595	0.452	3.35	1.61	0.747	1.13	0.342	0.307	b 0.284	0.750	0.620	1.53		
	14.	0.272	1.12	0.571	0.428	2.62	1.79	0.676	1.01	0.337	0.297	b 0.278	0.628	1.07	1.76		
	15.	0.272	1.01	0.549	0.441	2.10	2.34	0.639	0.922	0.324	0.334	b 0.269	0.549	1.57	1.68		
	16.	0.284	2.03	0.524	1.05	1.75	2.80	0.619	0.849	0.318	0.310	b 0.265	0.488	1.62	1.48		
	17.	0.276	3.80	0.512	2.48	1.44	3.14	0.889	0.791	0.310	0.299	b 0.260	0.441	1.43	1.28		
	18.	0.276	3.26	0.561	3.55	1.20	3.28	1.02	0.720	0.309	0.288	b 0.253	0.412	1.18	1.05		
	19.	0.273	2.66	0.507	4.50	1.07	3.12	0.967	0.687	0.306	0.287	b 0.249	0.386	0.999	0.888		
	20.	0.274	2.18	0.493	4.89	1.08	2.83	0.966	0.686	0.303	0.280	b 0.248	0.363	0.896	0.782		
	21.	0.339	1.80	0.822	4.17	1.23	2.54	0.979	0.638	0.378	0.275	b 0.243	0.355	1.12	0.693		
	22.	0.362	1.53	1.02	3.58	1.31	2.31	0.951	0.587	0.371	0.340	b 0.237	0.326	2.38	0.627		
	23.	0.365	1.32	1.02	2.97	1.38	2.07	0.978	0.554	0.374	0.309	b 0.233	0.320	2.71	0.559		
	24.	0.366	1.21	1.02	2.54	1.41	1.84	0.863	0.531	0.318	0.328	b 0.233	0.556	2.35	0.505		
	25.	0.371	1.39	0.965	2.20	2.46	1.65	0.838	0.519	0.302	0.345	b 0.233	0.541	1.92	0.464		
	26.	0.356	1.79	0.889	1.87	9.79	1.55	1.00	0.602	0.296	b 0.369	b 0.232	0.526	1.52	0.426		
	27.	0.348	2.00	0.797	1.58	13.3	1.50	2.63	0.496	0.288	b 0.392	b 0.417	0.506	1.23	0.389		
	28.	0.354	1.88	0.729	1.39	12.0	1.32	7.59	0.516	0.302	b 0.447	b 0.278	0.500	1.04	0.363		
	29.	0.334	1.66	0.660	9.73	12.7	1.27	9.02	0.484	0.294	b 0.611	b 0.257	0.460	0.891	0.340		
	30.	0.330	1.42	0.615	8.14	9.48	1.16	6.68	0.452	0.295	b 0.621	b 0.250	0.428	0.768	0.317		
	31.	0.330	1.30	0.581	9.48	9.48	1.16	5.03	0.452	0.295	b 0.574	b 0.250	0.409	0.768	0.310		
Hauptwerte	Tag	13.+	3.	20.	14.	8.	30.	16.	30.	27.	21.	26.	2.	2.+	31.		
	NQ	0.272	0.314	0.493	0.428	0.650	1.16	0.619	0.452	0.288	0.275	0.232	0.270	0.366	0.310		
	MQ	0.309	1.84	0.776	1.58	3.64	3.10	1.71	1.82	0.351	0.350	0.310	0.908	1.05	0.787		
	HQ	0.391	4.27	1.27	5.30	14.1	11.5	9.86	7.39	1.09	0.772	0.579	4.32	2.79	1.79		
	Tag	25.	6.	1.	19.	27.	1.	29.	1.	22.	29.	27.	4.	22.	14.		
	h <sub>N</sub> mm																
	h <sub>A</sub> mm	10	59	25	46	117	96	55	56	11	11	10	29	32	25		
			1958/2005		1959/2006 48 Jahre												
	Jahr	1983 +	1959	1963	1963	1963	1960	1963	1959	1959	1959	1959	1959	1983 +	1959		
	NQ	0.101	0.110	0.080	0.110	0.110	0.250	0.130	0.020	0.010	0.030	0.020	0.020	0.101	0.110		
	MNQ	0.427	0.595	0.645	0.785	0.820	0.782	0.477	0.350	0.291	0.237	0.233	0.282	0.428	0.596		
	MQ	1.03	1.74	1.88	1.94	2.15	1.57	0.943	0.800	0.605	0.360	0.434	0.672	1.04	1.71		
	MHQ	2.90	5.56	6.24	5.73	5.38	3.74	2.45	2.64	1.83	1.04	1.20	2.10	2.93	5.49		
	HQ	12.1	16.2	30.7	31.0	21.0	13.2	9.86	13.7	11.7	2.49	9.55	14.7	12.1	16.2		
	Jahr	1998	1974	1995	1970	1988	1988	2006	1984	1980	1959	1998	1998	1998	1974		
		1958/2005		1959/2006 48 Jahre													
Mh <sub>N</sub> mm																	
Mh <sub>A</sub> mm	32	56	60	56	69	49	30	25	19	12	13	22	32	55			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2006				2006				48 Jahre						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre						
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre						
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre						
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre						
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre						
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre						
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre						
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		48 Jahre							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		48 Jahre							
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		4							



A<sub>E0</sub> : 279 km<sup>2</sup>



Pegel : Birkenfeld

Nr. 24261106

PNP : NN + 290.49 m

Gewässer : Aisch

Lage: 60.7 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Regnitz

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.668	0.787	2.12	R 0.661	0.528	2.17	2.53	2.58	1.17	1.25	0.969	0.829	0.637	0.683	
	2.	0.706	0.711	2.83	R 0.661	0.503	2.16	2.20	3.27	1.08	1.13	0.673	0.698	0.744	0.675	
	3.	0.671	0.644	1.89	0.661	0.608	2.16	1.94	2.60	0.976	0.947	0.695	1.89	0.693	0.686	
	4.	0.653	0.664	1.66	0.656	0.590	2.56	1.68	2.00	0.969	0.873	0.689	3.33	0.679	0.699	
	5.	0.662	0.975	1.42	0.645	0.573	2.28	1.64	1.72	0.967	0.841	0.660	1.33	0.652	1.01	
	6.	0.766	1.09	1.36	0.634	0.500	2.01	1.53	1.62	0.867	0.925	0.611	0.915	0.722	0.904	
	7.	0.612	0.942	1.37	0.649	0.499	1.77	1.46	1.54	1.11	0.983	0.611	0.793	0.707	1.07	
	8.	0.640	0.850	1.20	1.88	0.489	1.60	1.36	1.48	1.15	0.823	0.610	0.832	0.680	0.898	
	9.	0.573	0.785	1.21	1.27	6.11	1.47	1.41	1.37	1.20	0.682	0.622	0.751	0.710	0.878	
	10.	0.600	0.763	1.01	0.825	14.3	1.83	1.37	1.37	1.08	0.698	0.610	0.773	0.760	0.794	
	11.	0.579	0.689	0.976	0.634	10.5	2.73	1.34	1.29	1.01	0.978	0.610	0.714	0.703	0.796	
	12.	0.570	0.734	0.948	0.566	6.08	2.22	1.34	1.23	0.997	1.05	0.610	0.732	0.747	0.858	
	13.	0.569	0.725	0.964	0.533	3.38	2.01	1.39	1.21	0.933	0.952	0.610	0.753	0.798	0.907	
	14.	0.568	0.655	0.975	0.484	2.73	2.11	1.34	1.18	0.911	0.808	0.610	0.790	0.799	0.840	
	15.	0.578	0.687	0.952	0.392	2.39	2.52	1.32	1.21	0.931	0.807	0.610	0.671	0.745	0.790	
	16.	0.701	1.25	1.33	7.46	2.24	2.62	1.24	1.11	0.875	0.807	0.602	0.681	0.691	0.764	
	17.	0.654	3.37	R 1.08	4.68	2.10	2.62	1.67	1.17	0.875	0.801	0.586	0.637	0.700	0.804	
	18.	0.744	1.76	R 1.25	1.90	1.91	2.25	1.60	1.10	0.875	0.733	0.566	0.632	0.700	0.793	
	19.	0.732	1.31	R 1.17	1.99	1.81	1.91	1.59	1.32	0.910	0.644	0.586	0.717	0.682	0.715	
	20.	0.712	1.19	R 0.887	1.58	1.81	1.75	1.34	1.29	0.910	0.640	0.591	0.716	0.698	0.719	
	21.	0.777	1.15	R 1.20	1.30	1.81	1.61	1.35	1.29	0.943	0.673	0.609	0.659	0.722	0.742	
	22.	0.871	1.15	R 1.42	1.14	2.11	1.46	1.25	1.05	0.891	0.863	0.585	0.620	1.09	0.755	
	23.	0.781	1.40	R 1.06	1.02	2.20	1.68	1.36	1.05	1.05	0.736	0.546	0.658	0.927	0.755	
	24.	0.748	2.81	R 1.00	0.768	1.84	1.46	1.23	1.05	1.04	0.672	0.576	1.49	0.863	0.755	
	25.	0.734	2.98	R 0.942	0.726	1.84	1.37	1.13	0.953	1.02	0.672	0.563	1.08	0.748	0.716	
	26.	0.706	2.49	R 0.883	0.665	2.05	2.05	1.48	1.54	1.02	0.697	0.533	0.758	0.748	0.631	
	27.	0.776	1.91	R 0.823	0.576	2.21	3.10	1.72	1.31	0.992	0.724	0.617	0.706	0.748	0.631	
	28.	0.732	1.66	R 0.763	0.553	2.04	5.75	2.53	2.62	1.29	1.55	0.641	0.726	0.748	0.658	
	29.	0.843	1.42	R 0.704		1.92	4.27	2.14	1.76	1.29	3.15	0.605	0.708	0.716	0.761	
	30.	0.741	1.30	R 0.672		1.84	3.30	4.56	1.34	1.10	1.56	0.603	0.692	0.685	0.757	
	31.		1.26	R 0.670		2.27		3.74		1.07	1.02		0.644		0.757	
Hauptwerte	Tag	14.	3.	31.	15.	8.	25.	25.	25.	16.+	20.	26.	22.	1.	26.+	
	NQ	0.568	0.644	0.670	0.392	0.489	1.37	1.13	0.953	0.875	0.640	0.533	0.620	0.637	0.631	
	MQ	0.689	1.29	1.18	1.27	2.64	2.29	1.74	1.52	1.02	0.952	0.620	0.900	0.741	0.780	
	HQ	1.16	3.88	3.11	10.3	15.9	6.60	5.56	3.64	1.37	4.33	1.17	4.42	1.11	1.36	
	Tag	27.	17.	2.	16.	10.	28.	30.	2.	28.	29.	1.	4.	22.	5.	
	h <sub>N</sub> mm															
	h <sub>A</sub> mm	6	12	11	11	25	21	17	14	10	9	6	9	7	7	
	1955/2005		1956/2006 48 Jahre													
	Jahr	1964	1964	1977	1964	1964	1976	1976	1976	1964	1964	1964	1964	1964	1964	1964
	NQ	0.200	0.100	0.080	0.158	0.300	0.379	0.292	0.133	0.100	0.050	0.060	0.060	0.200	0.100	
	MNQ	0.671	0.764	0.927	1.19	1.26	1.18	0.872	0.725	0.590	0.467	0.442	0.510	0.683	0.776	
	MQ	1.05	1.60	1.94	2.53	2.46	1.85	1.51	1.32	0.934	0.714	0.669	0.899	1.06	1.61	
	MHQ	2.95	5.65	7.81	9.20	9.15	5.32	6.12	4.41	2.79	2.02	1.91	3.62	3.00	5.70	
	HQ	27.3	25.6	34.2	29.3	43.2	16.9	60.0	38.9	12.2	8.69	9.98	45.1	27.3	25.6	
	Jahr	2002	1981	1982	1970	2002	1980	1978	1984	1996	1977	1968	1998	2002	1981	
1955/2005		1956/2006 48 Jahre														
Mh <sub>N</sub> mm	10	15	19	22	24	17	14	12	9	7	6	9	10	15		
Mh <sub>A</sub> mm																
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006																

A<sub>E0</sub> : 956 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 253.62 m

Lage: 13.7 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Laufermühle

Gewässer : Aisch

Gebiet : Regnitz

Nr. 24263000

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1.96	2.37	4.52	R1.87	3.41	9.64	7.43	21.9	2.99	2.32	2.96	2.34	2.36	2.25	
	2.	1.97	2.32	6.56	R1.75	3.27	10.7	6.17	21.7	2.62	2.59	2.66	2.38	2.56	2.35	
	3.	2.23	2.19	6.26	R1.74	3.18	10.5	5.43	15.0	2.54	2.07	2.18	4.52	3.09	2.24	
	4.	2.23	2.36	5.04	1.68	3.16	9.20	4.88	8.61	2.27	1.86	2.18	11.8	2.78	2.40	
	5.	2.71	4.41	4.57	1.70	3.14	8.64	4.58	6.72	2.28	2.56	1.99	8.22	2.54	2.92	
	6.	2.84	6.16	4.24	1.64	3.15	7.44	4.34	5.66	2.18	2.75	1.95	3.82	2.54	3.52	
	7.	2.34	4.20	4.13	1.81	3.04	6.80	4.03	5.34	4.72	3.12	1.84	3.25	2.59	3.52	
	8.	1.84	3.33	4.12	6.97	2.98	6.44	3.88	4.80	3.76	2.59	1.89	2.91	2.32	3.21	
	9.	1.86	3.08	3.88	12.5	6.68	5.57	3.80	4.40	2.78	1.98	1.75	2.59	2.49	3.02	
	10.	2.08	2.70	3.43	5.33	19.8	5.64	3.82	4.11	2.55	1.96	1.77	2.46	2.98	2.89	
	11.	2.07	2.57	3.12	3.06	54.8	7.72	3.66	3.90	2.29	2.44	1.68	2.45	2.69	2.70	
	12.	2.40	2.31	2.95	2.21	43.4	7.27	3.54	3.56	2.11	2.95	1.72	2.39	2.91	3.12	
	13.	2.25	2.35	2.88	2.05	31.1	6.83	3.57	3.45	3.80	2.78	1.69	2.36	3.20	3.87	
	14.	1.96	2.27	R2.82	1.75	19.4	7.21	3.91	3.36	2.47	2.52	1.67	2.61	3.27	3.38	
	15.	2.13	2.42	R2.62	1.90	11.3	8.95	3.70	3.17	2.09	2.33	1.72	2.52	2.88	3.08	
	16.	2.59	3.73	R2.31	11.4	8.82	9.06	3.56	3.13	1.86	2.44	1.74	2.12	2.61	2.83	
	17.	3.05	9.06	R2.60	21.3	7.58	9.41	4.40	3.01	1.76	2.15	1.70	2.13	2.53	2.90	
	18.	2.78	7.89	R3.89	35.0	7.00	8.34	5.30	2.94	1.78	1.96	1.76	2.11	2.68	3.03	
	19.	3.25	4.99	R5.26	23.8	6.67	7.22	7.62	2.93	1.78	1.78	1.83	2.30	2.47	3.08	
	20.	2.65	4.21	R3.44	13.6	6.49	6.33	5.58	3.36	1.76	1.85	1.70	2.45	2.32	2.80	
	21.	2.56	4.14	R4.37	8.63	6.38	5.97	4.61	4.03	1.82	1.97	1.69	2.81	2.86	2.64	
	22.	3.36	4.15	R3.86	7.12	6.58	5.56	4.06	3.18	1.82	1.75	1.71	2.43	4.80	2.59	
	23.	3.10	4.60	R4.78	6.04	7.54	5.19	4.43	2.81	2.26	1.88	1.84	2.23	4.39	2.41	
	24.	2.67	6.14	R2.79	5.22	6.72	5.09	3.91	2.74	1.98	1.89	1.68	4.04	3.44	2.47	
	25.	2.55	8.53	R3.02	4.67	6.46	4.82	3.44	2.63	1.89	2.10	1.50	5.88	3.16	2.47	
	26.	2.54	8.16	R2.54	4.09	7.62	4.68	4.08	3.31	1.78	2.07	1.68	3.13	2.79	2.48	
	27.	2.21	6.83	R2.44	3.61	9.08	6.61	10.1	3.66	1.81	2.00	2.04	2.75	2.51	2.36	
	28.	2.03	5.32	R2.20	3.38	8.29	8.72	13.2	3.58	1.94	2.66	2.30	2.97	2.45	2.28	
	29.	2.71	4.47	R2.12	7.24	7.24	12.0	16.2	5.10	2.41	7.55	2.07	2.56	2.35	2.47	
	30.	2.71	3.89	R1.97	6.80	8.02	9.57	15.8	3.44	2.16	6.40	1.98	2.33	2.32	2.56	
	31.		3.70	R1.89				19.1		1.92	3.98		2.32		2.63	
Hauptwerte	Tag	8.	3.	31.	6.	8.	26.	25.	25.	20.	22.	25.	18.	20.+	3.	
	NQ	1.84	2.19	1.89	1.64	2.98	4.68	3.44	2.63	1.76	1.75	1.50	2.11	2.32	2.24	
	MQ	2.45	4.35	3.63	6.99	10.6	7.57	6.20	5.52	2.33	2.62	1.90	3.26	2.83	2.78	
	HQ	3.70	10.7	7.47	39.5	64.9	12.6	20.3	22.9	5.80	8.53	3.58	12.7	5.82	4.02	
	Tag	19.	17.	2.	18.	11.	29.	31.	2.	7.	29.	1.	4.	22.	13.	
	h <sub>N</sub>	48	55	20	41	71	69	116	52	49	108	18	76	38	33	
	h <sub>A</sub>	7	12	10	18	30	20	17	15	6	7	5	9	8	8	
	1926/2005		1927/2006 78 Jahre													
	Jahr	1947	1947	1964	1950	1950	1950	1954	1976	1964	1964	1964	1964	1947	1947	
	NQ	0.630	0.650	0.610	0.830	1.21	1.03	0.900	0.566	0.300	0.300	0.360	0.470	0.630	0.650	
	MNQ	2.42	2.46	3.21	3.80	4.04	3.55	2.60	2.21	1.84	1.71	1.74	1.97	2.43	2.48	
	MQ	4.33	5.52	7.40	8.82	8.99	6.29	4.30	3.89	3.22	2.47	2.41	3.29	4.35	5.56	
	MHQ	14.0	21.4	29.2	31.2	34.5	20.1	12.5	12.0	14.1	6.58	5.61	9.62	14.1	21.6	
	HQ	218	142	186	139	200	124	113	131	360	72.4	42.5	119	218	142	
	Jahr	1927	1947	1995	1941	1940	1941	1978	1965	1941	1941	1927	1998	1927	1947	
1960/2005		1961/2006 46 Jahre														
Mh <sub>N</sub>	55	58	49	45	53	50	64	74	70	62	53	55	56	59		
Mh <sub>A</sub>	12	15	21	22	25	17	12	10	9	7	6	9	12	16		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				1927/2006 78 Kalenderjahre							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1927/2006	78	Mittlere	Untere				
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.50	am 25.09.2006	1.64	1.50	1.50	am 25.09.2006	(365)	54.8	54.8	176	58.4	6.48		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	4.77		5.93	3.64	4.67		364	43.4	43.4	154	45.5	5.88		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	64.9	am 11.03.2006 bei W= 496 cm	64.9	22.9	64.9	am 11.03.2006 bei W= 496 cm	363	35.0	35.0	132	38.4	4.85		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.57		1.71	1.57	1.57		362	31.1	31.1	114	33.5	4.74		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.99		6.20	3.80	4.88		361	23.8	23.8	105	30.8	4.52		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	67.9		67.9	24.0	67.9		360	21.9	21.9	104	28.3	4.52		
	h <sub>N</sub>	mm	723		304	419	691		359	21.7	21.7	88.2	26.1	4.52		
	h <sub>A</sub>	mm	157		98	60	157		357	21.3	21.3	87.3	24.7	4.30		
	1927/2006 (*) 79 Jahre				1927/2006											
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.300	am 20.07.1964	0.610	0.300	0.300	am 20.07.1964	356	19.8	19.8	86.5	23.1	4.21		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.46		2.04	1.55	1.49		355	13.6	13.6	60.9	17.3	3.44		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	5.04		6.86	3.25	5.06		340	9.64	9.64	48.5	12.5	2.58		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	71.8		63.7	28.8	73.3		330	8.64	8.63	37.9	9.68	2.33			
HQ	m <sup>3</sup> /s	360	am 29.07.1941	218	360	360	am 29.07.1941	320	7.72	7.55	29.6	8.27	2.09			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	44.7		38.9	14.5	44.7		300	6.72	6.56	22.4	6.51	1.81			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							270	5.26	4.80	16.0	5.05	1.60			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.52		2.13	1.62	1.56		240	4.15	3.90	12.4	4.10	1.42			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.27		7.18	3.40	5.30		210	3.58	3.36	9.95	3.46	1.22			
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	75.1		66.6	30.2	76.7		183	3.13	3.02	8.90	3.03	1.13			
1961/2006 (*) 46 Jahre				1961/2006												
Mh <sub>N</sub>	mm	690		311	379	691		150	2.71	2.69	7.30	2.61	0.990			
Mh <sub>A</sub>	mm	166		114	53	167		130	2.55	2.56	6.48	2.40	0.890			
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
1	0.300	0.314	20.07.1964	360	376		29.07.1941	100	2.36	2.35	6.00	2.21	0.800			
2				218	228		11.11.1927	90	2.23	2.32	5.52	2.01	0.650			
3				200	209		01.03.1940	80	2.16	2.26	5.07	1.91	0.610			
4				188	197		19.03.1942	70	2.08	2.15	4.74	1.81	0.570			
5				186	195		26.01.1995	60	1.98	2.07	4.41	1.71	0.540			
6				156	163		17.01.1955	50	1.95	1.96	4.21	1.61	0.540			
7				154	161		26.01.1941	40	1.86	1.88	3.85	1.49	0.470			
8				142	148		29.12.1947	30	1.81	1.81	3.85	1.33	0.470			
9				140	146		03.03.1987	25	1.78	1.78	3.76	1.26	0.470			
10				139	145		09.02.1941	20	1.76	1.76	3.49	1.16	0.430			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

Beeinflussung durch Triebwerk

A<sub>E0</sub> : 277 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 248.42 m

Lage: 5.2 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Röbersdorf

Nr. 24292507

Gewässer : Reiche Ebrach

Gebiet : Regnitz

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.717	0.913	1.42	R 1.04	1.58	4.26	2.50	7.34	1.07	1.01	0.941	0.800	0.990	1.02		
	2.	0.736	0.869	1.80	R 1.02	1.52	3.93	2.16	7.26	0.935	0.950	0.805	0.812	1.03	1.06		
	3.	0.806	0.878	1.61	R 1.00	1.48	3.43	1.98	5.84	0.917	0.791	0.739	1.23	1.12	1.05		
	4.	0.888	0.883	1.43	R 0.990	1.25	2.97	1.81	3.72	0.869	0.837	0.733	2.86	1.13	1.06		
	5.	0.956	1.99	1.40	R 1.06	1.25	2.83	1.69	2.66	0.858	1.05	0.725	3.17	1.07	1.26		
	6.	1.14	3.41	1.39	R 1.01	1.42	2.52	1.61	2.26	0.858	1.11	0.725	1.61	1.00	1.29		
	7.	0.822	2.43	1.31	R 1.08	1.44	2.33	1.54	2.20	1.06	1.09	0.711	1.37	0.910	1.50		
	8.	0.862	1.69	1.32	2.31	1.42	2.24	1.50	1.89	1.36	1.03	0.689	1.14	0.992	1.37		
	9.	0.828	1.57	1.24	4.33	1.87	1.92	1.50	1.68	1.00	0.818	0.639	1.02	1.04	1.38		
	10.	0.873	1.31	1.17	5.42	5.87	1.80	1.45	1.54	0.881	0.875	0.674	0.959	0.976	1.31		
	11.	0.809	1.16	1.10	2.86	17.9	2.35	1.36	1.47	0.862	0.978	0.631	0.949	1.01	1.18		
	12.	0.713	1.08	1.07	1.65	12.4	2.09	1.38	1.39	0.799	1.05	0.628	0.950	1.15	1.30		
	13.	0.700	1.04	1.12	1.49	8.39	2.07	1.39	1.37	1.14	1.14	0.626	1.03	1.44	1.64		
	14.	0.747	1.03	1.07	1.28	4.62	2.59	1.62	1.25	0.902	0.933	0.642	1.11	1.42	1.41		
	15.	0.760	1.08	1.00	1.46	3.05	4.16	1.50	1.24	0.788	0.909	0.644	0.957	1.36	1.22		
	16.	0.882	1.54	R 1.07	4.28	2.56	3.88	1.40	1.18	0.795	0.947	0.601	0.920	1.21	1.18		
	17.	1.05	3.45	R 1.07	9.55	2.29	3.70	2.18	1.22	0.741	0.891	0.637	0.846	1.12	1.31		
	18.	0.990	3.73	R 1.33	12.4	2.15	3.37	2.32	1.20	0.747	0.867	0.593	0.894	1.13	1.32		
	19.	1.08	1.91	R 2.28	8.05	2.12	2.95	1.97	1.16	0.684	0.786	0.872	0.963	1.16	1.24		
	20.	0.972	1.57	R 1.48	5.60	2.21	2.48	1.67	1.17	0.683	0.749	0.727	0.934	1.01	1.23		
	21.	0.929	1.57	R 1.97	3.52	2.20	2.19	1.98	1.21	0.662	0.816	0.663	1.03	1.13	1.30		
	22.	1.25	1.58	R 2.68	2.69	2.14	1.97	1.72	1.08	0.655	0.788	0.698	1.04	2.20	1.16		
	23.	1.06	1.60	R 1.72	2.20	2.27	1.84	1.80	1.04	1.14	0.837	0.663	1.04	2.28	1.09		
	24.	1.00	1.95	R 1.39	1.94	2.04	1.84	1.71	1.04	0.960	0.795	0.615	1.51	1.59	1.08		
	25.	0.980	2.28	R 1.33	1.78	2.02	1.90	1.48	1.02	0.808	0.782	0.592	2.96	1.51	1.06		
	26.	0.988	2.15	R 1.26	1.68	3.07	1.84	1.55	1.18	0.692	0.889	0.649	1.64	1.31	1.04		
	27.	0.822	1.82	R 1.19	1.57	4.03	2.70	3.42	1.23	0.766	0.838	0.757	1.27	1.20	1.06		
	28.	0.977	1.57	R 1.13	1.54	3.44	3.64	4.88	1.11	0.744	0.867	0.946	1.23	1.12	1.01		
	29.	0.976	1.40	R 1.10	2.87	4.04	5.55	1.26	1.26	0.828	1.40	0.747	1.27	1.15	1.09		
	30.	1.02	1.31	R 1.08	2.60	3.20	6.10	1.26	1.26	0.792	1.45	0.719	1.02	1.02	1.12		
	31.		1.21	R 1.06	3.50		7.25			0.699	1.03		0.995		1.06		
Hauptwerte	Tag	13.	2.	15.	4.	5.	10.	11.	25.	21.	20.	25.	1.	7.	28.		
	NQ	0.700	0.869	1.00	0.990	1.25	1.80	1.36	1.02	0.662	0.749	0.592	0.800	0.910	1.01		
	MQ	0.911	1.68	1.37	3.03	3.45	2.77	2.32	2.02	0.862	0.945	0.701	1.28	1.23	1.20		
	HQ	1.49	4.21	3.13	15.3	19.3	4.48	7.60	7.58	2.02	1.71	1.11	3.52	3.13	1.82		
	Tag	22.	18.	21.	17.	11.	15.	31.	2.	23.	29.	28.	25.	22.	13.		
	h <sub>N</sub>	59	54	22	48	78	68	117	30	54	96	25	87	45	36		
	h <sub>A</sub>	8	16	13	26	33	26	22	19	8	9	6	12	11	12		
			1913/2005			1914/2006 86 Jahre											
	Jahr	1943	1963	1977	1922	1954 +	1934 +	1976	1976	1976	1952	1934 +	1943	1943	1963		
	NQ	0.200	0.230	0.213	0.020	0.280	0.260	0.138	0.061	0.074	0.120	0.160	0.140	0.200	0.230		
	MNQ	0.784	0.802	0.980	1.14	1.16	1.07	0.710	0.597	0.490	0.479	0.491	0.623	0.790	0.806		
	MQ	1.64	2.10	2.78	2.84	2.64	1.98	1.35	1.22	1.02	0.808	0.834	1.25	1.61	2.10		
	MHQ	5.39	8.32	11.4	9.58	8.81	6.24	4.24	4.53	3.69	2.35	2.48	3.92	5.19	8.23		
	HQ	53.0	36.0	68.0	39.7	32.8	32.7	32.3	36.5	30.5	15.0	26.5	35.0	53.0	36.0		
	Jahr	1927	1993	1920	1937	1987	1935	1971	1965	1926	1931	1927	1998	1927	1993		
		1960/2005			1961/2006 46 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	60	64	54	47	56	52	63	75	72	59	55	58	61	65			
Mh <sub>A</sub>	15	20	27	25	25	18	13	11	10	8	8	12	15	20			
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr				Jahr													

A<sub>E0</sub> : 298 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 250.90 m

Lage: 11.4 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Vorra

Gewässer : Rauhe Ebrach

Gebiet : Regnitz

Nr. 24295505

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.635	0.840	1.21	0.805	1.46	7.81	4.58	10.2	1.07	0.922	0.866	0.900	1.02	1.05		
	2.	0.654	0.682	1.69	0.788	1.42	9.64	3.40	9.03	0.992	0.813	0.819	0.920	1.05	1.02		
	3.	0.696	0.829	1.51	0.760	1.35	9.40	2.69	7.94	0.906	0.788	0.774	1.49	1.08	1.01		
	4.	0.660	0.853	1.32	0.735	1.38	7.92	2.30	5.93	0.879	0.970	0.783	3.77	1.09	1.08		
	5.	0.807	2.15	1.23	0.785	1.34	5.42	2.09	3.68	0.869	0.865	0.772	2.62	1.08	1.18		
	6.	0.938	3.44	1.14	0.799	1.29	4.14	1.93	2.75	0.831	0.854	0.718	1.39	1.00	1.19		
	7.	0.728	1.85	1.14	0.902	1.27	3.22	1.82	2.36	0.842	1.01	0.753	1.20	1.00	1.32		
	8.	0.673	1.44	1.12	4.20	1.23	2.68	1.77	1.96	0.959	0.807	0.751	1.25	1.02	1.28		
	9.	0.713	1.29	1.07	7.58	2.24	2.39	1.72	1.67	0.872	0.770	0.727	1.06	0.980	1.25		
	10.	0.656	1.11	0.967	4.13	9.71	2.28	1.69	1.60	0.842	0.772	0.715	1.02	1.01	1.28		
	11.	0.619	0.963	0.922	1.73	27.7	2.74	1.66	1.48	0.746	0.844	0.678	0.977	1.00	1.17		
	12.	0.697	0.898	0.879	1.42	23.7	2.32	1.62	1.40	0.771	0.965	0.645	0.953	1.08	1.24		
	13.	0.701	0.869	0.937	1.27	12.5	2.25	1.63	1.32	0.766	0.961	0.655	0.917	1.12	1.80		
	14.	0.683	0.861	0.838	1.02	6.92	2.88	1.84	1.30	0.876	0.821	0.691	0.953	1.21	1.52		
	15.	0.647	0.852	0.831	1.34	3.91	7.07	1.68	1.29	0.754	0.818	0.648	0.923	1.26	1.36		
	16.	0.708	1.50	0.752	6.82	2.98	8.82	1.62	1.26	0.683	0.924	0.614	0.861	1.18	1.27		
	17.	0.840	4.96	0.861	16.4	2.43	8.50	2.28	1.29	0.695	0.839	0.632	0.895	1.11	1.26		
	18.	0.857	3.54	1.01	14.2	2.15	6.31	2.12	1.18	0.687	0.792	0.677	1.01	1.12	1.28		
	19.	0.856	1.65	1.27	9.13	2.13	4.56	1.91	1.16	0.691	0.718	1.29	0.993	1.12	1.19		
	20.	0.860	1.38	1.04	7.93	2.30	3.40	1.75	1.16	0.669	0.736	0.872	1.06	1.08	1.08		
	21.	0.878	1.34	1.94	5.41	2.52	2.79	2.06	1.17	0.610	0.733	0.825	1.04	1.28	1.11		
	22.	1.10	1.34	2.44	3.97	2.73	2.48	1.75	1.17	0.647	0.799	0.747	1.05	3.17	1.04		
	23.	0.851	1.34	1.51	2.84	3.02	2.23	1.91	1.13	0.810	0.808	0.744	1.02	2.40	1.06		
	24.	0.822	1.67	1.33	2.30	2.67	2.05	1.71	1.08	0.732	0.768	0.694	2.19	1.76	1.00		
	25.	0.798	2.07	1.10	2.02	2.90	1.94	1.58	1.04	0.666	0.856	0.718	3.31	1.58	1.02		
	26.	0.805	2.07	1.06	1.72	5.70	2.03	1.76	1.15	0.655	0.868	0.765	1.59	1.39	1.01		
	27.	0.683	1.71	0.957	1.55	7.19	4.01	5.24	1.10	0.666	0.905	1.11	1.27	1.27	1.01		
	28.	0.845	1.41	0.867	1.48	7.67	7.64	7.31	1.12	0.720	0.942	1.03	1.40	1.21	0.954		
	29.	0.869	1.26	0.852	6.01	8.21	8.21	9.07	1.12	0.690	1.19	0.789	1.34	1.11	1.02		
	30.	0.809	1.13	0.807	4.81	6.16	7.16	21.9	1.25	0.730	1.04	0.872	1.14	1.09	1.03		
	31.		1.02	0.820				16.9		0.733	0.909		1.06		1.02		
Hauptwerte	Tag	11.	2.	16.	4.	8.	25.	25.	25.	21.	19.	16.	16.	9.	28.		
	NQ	0.619	0.682	0.752	0.735	1.23	1.94	1.58	1.04	0.610	0.718	0.614	0.861	0.980	0.954		
	MQ	0.769	1.56	1.14	3.72	5.19	4.81	3.66	2.38	0.776	0.864	0.779	1.34	1.26	1.16		
	HQ	1.18	5.47	2.73	21.8	29.1	9.90	26.4	11.8	1.15	1.64	1.60	4.78	3.82	1.92		
	Tag	22.	17.	21.	17.	11.	2.	30.	1.	1.	30.	19.	4.	22.	13.		
	h <sub>N</sub>	mm	53	57	20	53	82	68	114	32	39	81	34	89	44	37	
	h <sub>A</sub>	mm	7	14	10	30	47	42	33	21	7	8	7	12	11	10	
			1966/2005		1967/2006 40 Jahre												
	Jahr	1973	1976	1977	1972	1972	1971	1998	1998	1998	1998	1998	1997	1973	1976		
	NQ	0.301	0.282	0.278	0.532	0.530	0.549	0.257	0.285	0.199	0.040	0.219	0.304	0.301	0.282		
	MNQ	0.838	0.983	1.18	1.43	1.62	1.50	1.01	0.792	0.621	0.506	0.517	0.615	0.836	0.957		
	MQ	1.67	2.64	3.21	3.68	3.66	2.81	1.92	1.54	1.05	0.786	0.794	1.18	1.64	2.50		
	MHQ	4.98	10.3	12.3	12.5	11.2	8.27	6.68	5.11	3.46	2.58	2.25	3.83	4.95	9.89		
	HQ	28.7	43.9	45.4	34.7	41.3	31.3	33.9	34.1	22.5	14.1	5.42	30.4	28.7	43.9		
	Jahr	2002	1981	1995	1982	1987	1988	2004	1984	1980	1981	1968	1998	2002	1981		
		1966/2005		1967/2006 40 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm	61	66	57	49	54	53	62	76	70	60	58	62	61	64		
Mh <sub>A</sub>	mm	14	24	29	30	33	24	17	13	9	7	7	11	14	22		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum							
	1	0.040	0.134	20.08.1998		45.4	152	26.01.1995									
	2					43.9	148	09.12.1981									
	3					41.6	140	03.01.2003									
	4					41.3	139	03.03.1987									
	5					38.6	130	21.12.1993									
	6					37.4	126	17.03.1988									
	7					37.2	125	05.01.1982									
	8					35.5	119	31.01.1982									
	9					34.1	115	08.06.1984									
	10					34.1	114	14.02.2002									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 89.8 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 221.58 m

Lage: 54.9 km



Pegel : Geldersheim

Nr. 24381006

Gewässer : Wern

Gebiet : Mittlerer Main

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.050	0.053	0.077	D0.058	0.059	0.469	0.164	0.431	0.137	0.106	0.078	0.166	0.072	0.065		
	2.	0.051	0.058	0.075	D0.058	0.059	0.611	0.159	0.415	0.126	0.078	0.080	0.070	0.069	0.065		
	3.	0.052	0.056	D0.068	D0.059	0.059	0.395	0.149	0.322	0.125	0.075	0.070	0.200	0.082	0.065		
	4.	0.037	0.060	D0.069	D0.060	0.061	0.316	0.140	0.298	0.136	0.080	0.074	0.393	0.067	0.068		
	5.	0.055	0.157	D0.075	D0.060	0.066	0.306	0.126	0.262	0.126	0.076	0.072	0.123	0.074	0.077		
	6.	0.036	0.083	D0.075	0.061	0.069	0.253	0.116	0.304	0.160	0.073	0.078	0.077	0.066	0.077		
	7.	0.045	0.064	D0.067	0.062	0.070	0.221	0.118	0.369	0.151	0.081	0.071	0.079	0.067	0.080		
	8.	0.046	0.061	D0.069	0.077	0.076	0.215	0.111	0.251	0.151	0.066	0.065	0.086	0.068	0.077		
	9.	0.046	0.059	D0.066	0.099	0.130	0.201	0.117	0.224	0.121	0.073	0.065	0.066	0.061	0.076		
	10.	0.051	0.052	D0.064	0.097	0.832	0.193	0.116	0.202	0.106	0.074	0.065	0.064	0.057	0.065		
	11.	0.047	0.052	D0.064	0.080	1.11	0.180	0.103	0.183	0.101	0.090	0.056	0.064	0.065	0.067		
	12.	0.047	0.058	D0.064	0.061	0.552	0.186	0.103	0.172	0.105	0.097	0.056	0.064	0.077	0.082		
	13.	0.050	0.058	D0.064	0.062	0.289	0.186	0.112	0.165	0.099	0.095	0.061	0.056	0.069	0.077		
	14.	0.045	0.057	D0.064	0.052	0.211	0.208	0.111	0.161	0.098	0.082	0.057	0.054	0.077	0.072		
	15.	0.044	0.061	D0.058	0.044	0.189	0.189	0.121	0.157	0.097	0.078	0.057	0.051	0.094	0.070		
	16.	0.071	0.096	D0.063	1.64	0.171	0.204	0.124	0.162	0.086	0.078	0.065	0.063	0.066	0.077		
	17.	0.042	0.098	D0.063	1.45	0.156	0.205	0.756	0.155	0.084	0.076	0.063	0.060	0.071	0.077		
	18.	0.054	0.074	D0.079	0.373	0.154	0.187	0.248	0.149	0.086	0.072	0.063	0.055	0.074	0.069		
	19.	0.055	0.072	D0.068	0.372	0.158	0.175	0.488	0.170	0.086	0.102	0.065	0.061	0.069	0.065		
	20.	0.042	0.070	D0.062	0.195	0.149	0.149	0.170	0.201	0.080	0.098	0.062	0.061	0.080	0.067		
	21.	0.054	0.073	D0.087	0.134	0.151	0.166	0.302	0.151	0.071	0.082	0.064	0.076	0.082	0.069		
	22.	0.061	0.073	D0.107	0.101	0.149	0.165	0.200	0.144	0.106	0.081	0.080	0.068	0.099	0.065		
	23.	0.051	0.085	D0.065	0.085	0.144	0.164	0.248	0.134	0.176	0.066	0.057	0.058	0.087	0.065		
	24.	0.056	0.088	D0.052	0.074	0.134	0.158	0.174	0.131	0.089	0.096	0.057	0.665	0.093	0.065		
	25.	0.063	0.080	D0.053	0.069	0.154	0.151	0.166	0.129	0.077	0.170	0.057	0.182	0.078	0.065		
	26.	0.055	0.071	D0.053	0.062	0.187	0.178	0.261	0.428	0.074	0.141	0.065	0.099	0.077	0.059		
	27.	0.062	0.074	D0.054	0.059	0.182	0.245	0.750	0.159	0.067	0.103	0.067	0.082	0.069	0.061		
	28.	0.061	0.067	D0.055	0.059	0.170	0.226	1.57	0.138	0.070	0.104	0.068	0.078	0.072	0.065		
	29.	0.057	0.065	D0.055		0.164	0.188	0.753	0.257	0.361	0.130	0.065	0.065	0.068	0.065		
	30.	0.056	0.064	D0.056		0.193	0.174	0.837	0.208	0.103	0.162	0.063	0.072	0.065	0.065		
	31.		0.069	D0.057		0.637		0.478		0.091	0.096		0.072		0.065		
Hauptwerte	Tag	6.	10.+	24.	15.	1.+	25.	11.+	25.	27.	8.+	11.+	15.	10.	26.		
	NQ	0.036	0.052	0.052	0.044	0.059	0.151	0.103	0.129	0.067	0.066	0.056	0.051	0.057	0.059		
	MQ	0.051	0.071	0.066	0.202	0.222	0.229	0.304	0.219	0.114	0.092	0.064	0.110	0.073	0.069		
	HQ	0.177	0.235	0.129	2.66	1.79	0.780	2.35	0.657	0.810	0.383	0.090	1.30	0.146	0.102		
	Tag	16.	5.	22.	16.	10.	2.	28.	26.	29.	25.	2.	24.	15.	12.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	1	2	2	5	7	7	9	6	3	3	2	3	2	2	
			1963/2005		1964/2006 43 Jahre												
	Jahr	1964	1964	1964	2006	1964	1976	1976	1964	1976	1976	1964	1964	1964	1964	1964	
	NQ	0.020	0.030	0.020	0.044	0.050	0.067	0.046	0.020	0.017	0.004	0.005	0.020	0.020	0.030	0.030	
	MNQ	0.116	0.169	0.222	0.262	0.307	0.304	0.221	0.183	0.143	0.119	0.110	0.105	0.116	0.170	0.170	
	MQ	0.192	0.351	0.457	0.543	0.519	0.431	0.319	0.264	0.197	0.164	0.143	0.151	0.189	0.350	0.350	
	MHQ	0.822	1.72	2.01	2.27	1.73	1.18	1.02	0.962	0.770	0.570	0.468	0.494	0.762	1.72	1.72	
	HQ	5.28	6.90	6.80	9.60	5.88	6.44	5.10	2.63	2.73	1.55	1.47	3.15	5.28	6.90	6.90	
	Jahr	1998	1967	2003	1970	1987	1989	1969	1969	1987	1975	1994	1998	1998	1967	1967	
		1963/2005		1964/2006 43 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm	6	10	14	15	15	12	10	8	6	5	4	4	5	10		
Mh <sub>A</sub>	mm																
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s						
			2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1964/2006 43 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NQ	m³/s	0.036	am 06.11.2005	0.036	0.051	0.044	am 15.02.2006	(365)								
	MQ	m³/s	0.145		0.139	0.151	0.147		364	1.64	1.64	8.80	3.03	0.243			
	HQ	m³/s	2.66	am 16.02.2006 bei W= 177 cm	2.66	2.35	2.66	am 16.02.2006 bei W= 177 cm	363	1.64	1.64	8.80	3.03	0.243			
	Nq	l/(s km²)	0.401		0.401	0.568	0.490		362	1.45	1.45	4.83	2.08	0.210			
	Mq	l/(s km²)	1.61		1.55	1.68	1.64		361	1.11	1.11	3.82	1.91	0.207			
	Hq	l/(s km²)	29.6		29.6	26.1	29.6		360	0.837	0.837	3.73	1.70	0.182			
	h <sub>N</sub>	mm							359	0.832	0.832	3.22	1.55	0.177			
	h <sub>A</sub>	mm	51		25	26	51		358	0.756	0.756	2.92	1.43	0.170			
			1964/2006 (*) 43 Jahre				1964/2006				Dauertabelle						
	NQ	m³/s	0.004	am 29.08.1976	0.020	0.004	0.004	am 29.08.1976	340	0.361	0.361	1.77	0.786	0.135			
	MNQ	m³/s	0.078		0.106	0.094	0.083		330	0.257	0.257	1.60	0.661	0.128			
	MQ	m³/s	0.310		0.415	0.206	0.309		320	0.211	0.211	1.42	0.567	0.123			
MHQ	m³/s	3.89		3.69	1.55	3.96		300	0.183	0.183	1.04	0.449	0.110				
HQ	m³/s	9.60	am 23.02.1970 bei W= 245 cm	9.60	5.10	9.60	am 23.02.1970 bei W= 245 cm	270	0.159	0.159	0.871	0.341	0.080				
HQ <sub>1</sub>	m³/s	3.22		3.22	1.31	3.22		240	0.129	0.126	0.780	0.271	0.070				
HQ <sub>5</sub>	m³/s							210	0.101	0.101	0.660	0.228	0.050				
MNq	l/(s km²)	0.868		1.18	1.05	0.924		183	0.083	0.084	0.551	0.196	0.050				
Mq	l/(s km²)	3.45		4.62	2.29	3.44		150	0.075	0.077	0.490	0.165	0.040				
MHq	l/(s km²)	43.3		41.1	17.2	44.1		130	0.070	0.073	0.470	0.149	0.030				
		1964/2006 (*) 43 Jahre				1964/2006											
Mh <sub>N</sub>	mm	109		73	36	108		120	0.068	0.071	0.450	0.141	0.030				
Mh <sub>A</sub>	mm							110	0.066	0.070	0.430	0.133	0.030				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum								
	1		0.004	0.044	30.08.1976	9.60	107		23.02.1970								
	2					6.90	76.8		24.12.1967								
	3					6.80	75.8		03.01.2003								
	4					6.44	71.7		23.04.1989								
	5					6.44	71.7		08.04.1988								
	6					6.28	70.0		23.01.1995								
	7					6.15	68.4		06.01.1982								
	8					5.95	66.2		09.12.1981								
9					5.88	65.5		02.03.1987									
10					5.64	62.8		16.03.1988									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Eo</sub> : 329 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 200.00 m

Lage: 31.2 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Arnstein

Gewässer : Wern

Gebiet : Mittlerer Main

Nr. 24382304

Tageswerte	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.		0.491	0.480	0.669	0.416	0.734	2.90	1.04	1.73	0.895	0.810	0.649	0.738	0.632	0.591			
2.		0.551	0.480	0.660	0.418	0.743	2.51	0.986	1.70	0.777	0.714	0.597	0.766	0.624	0.590			
3.		0.513	0.477	0.542	0.368	0.711	2.01	0.967	1.40	0.713	0.641	0.585	1.03	0.634	0.590			
4.		0.488	0.520	0.487	0.385	0.765	1.64	0.930	1.27	0.704	0.673	0.582	1.71	0.612	0.634			
5.		0.588	0.786	0.460	0.424	0.736	1.52	0.920	1.22	0.671	0.692	0.548	1.04	0.599	0.687			
6.		0.547	0.681	0.455	0.432	0.739	1.34	0.897	1.16	1.08	0.672	0.540	1.04	0.606	0.675			
7.		0.482	0.530	0.456	0.466	0.760	1.26	0.897	1.32	0.970	0.740	0.542	0.621	0.585	0.652			
8.		0.471	0.507	0.452	0.579	0.729	1.22	0.883	1.18	0.828	0.718	0.524	0.725	0.659	0.607			
9.		0.470	0.479	0.454	0.673	1.11	1.28	0.883	1.09	0.792	0.634	0.519	0.606	0.580	0.583			
10.		0.474	0.466	0.454	0.570	3.17	1.30	0.873	1.02	0.721	0.653	0.521	0.538	0.564	0.567			
11.		0.482	0.462	0.445	0.558	3.96	1.26	0.859	0.963	0.634	0.782	0.513	0.523	0.563	0.567			
12.		0.463	0.469	0.442	0.490	2.98	1.20	0.836	0.937	0.613	0.905	0.475	0.514	0.623	0.632			
13.		0.457	0.466	0.445	0.469	1.79	1.28	0.881	0.882	0.593	0.834	0.496	0.525	0.736	0.697			
14.		0.475	0.448	0.431	0.463	1.41	1.52	0.999	0.865	0.593	0.770	0.491	0.512	0.718	0.599			
15.		0.486	0.469	0.430	0.667	1.21	1.60	0.889	0.869	0.581	0.745	0.506	0.518	0.726	0.574			
16.		0.585	0.638	0.398	3.42	1.10	1.42	0.935	1.05	0.568	0.721	0.482	0.489	0.594	0.575			
17.		0.578	0.763	0.432	3.72	1.04	1.41	2.08	0.927	0.597	0.687	0.494	0.527	0.565	0.599			
18.		0.522	0.629	0.561	2.26	1.06	1.20	1.52	0.857	0.623	0.651	0.500	0.514	0.624	0.603			
19.		0.533	0.522	0.613	1.54	1.06	1.08	1.64	0.922	0.580	0.646	0.484	0.509	0.631	0.541			
20.		0.490	0.524	0.503	1.28	0.989	1.06	1.25	0.957	0.560	0.860	0.492	0.515	0.605	0.509			
21.		0.489	0.539	0.599	0.994	0.980	1.04	1.24	0.976	0.559	0.801	0.485	0.571	0.641	0.508			
22.		0.490	0.497	0.615	0.851	1.01	1.05	1.09	0.849	0.605	0.789	0.485	0.605	0.601	0.507			
23.		0.489	0.603	0.504	0.806	0.969	1.06	1.18	0.778	0.692	0.704	0.475	0.568	0.685	0.507			
24.		0.500	0.620	0.462	0.826	0.959	0.994	0.925	0.770	0.750	0.662	0.484	1.77	0.656	0.508			
25.		0.512	0.541	0.447	0.817	0.956	0.992	0.895	0.802	0.638	1.16	0.478	1.56	0.645	0.509			
26.		0.509	0.534	0.449	0.802	1.08	0.965	1.05	1.61	0.581	1.34	0.535	0.858	0.623	0.512			
27.		0.490	0.518	0.445	0.756	1.06	1.35	2.15	1.11	0.581	0.915	0.588	0.716	0.611	0.514			
28.		0.510	0.524	0.426	0.741	0.953	1.48	3.38	0.888	0.585	0.929	0.536	0.667	0.590	0.516			
29.		0.524	0.514	0.423	0.925	1.29	1.29	3.12	1.35	0.957	1.12	0.496	0.648	0.585	0.564			
30.		0.513	0.494	0.414	0.962	1.17	2.57	2.07	1.34	1.02	1.04	0.475	0.634	0.690	0.569			
31.		0.480	0.480	0.409	0.99	1.92	2.07			0.808	0.861		0.631	0.620	0.620			
Hauptwerte	Tag	13.	14.	16.	3.	3.	26.	12.	24.	21.	9.	12.+	16.	11.	22.+			
	NQ	0.457	0.448	0.398	0.368	0.711	0.965	0.836	0.770	0.559	0.634	0.475	0.489	0.563	0.507			
	MQ	0.505	0.537	0.483	0.935	1.24	1.38	1.32	1.09	0.705	0.802	0.519	0.737	0.633	0.577			
	HQ	0.765	0.943	0.766	4.51	4.11	3.50	4.15	2.10	1.92	2.28	0.817	2.55	0.913	0.700			
	Tag	5.	5.	1.	16.	10.	1.	28.	29.	6.	25.	30.	24.	22.	13.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	4	4	4	7	10	11	11	9	6	6	4	6	5	5		
			1976/2005		1977/2006													
					30 Jahre													
	Jahr	1976	1976	1977	2006	1992	1977	1977	1998	1977	1977	1977	1977	2004	1991			
	NQ	0.218	0.234	0.253	0.368	0.614	0.531	0.349	0.284	0.232	0.228	0.202	0.106	0.335	0.388			
	MNQ	0.654	0.766	1.02	1.18	1.46	1.37	1.07	0.882	0.746	0.636	0.591	0.584	0.665	0.775			
	MQ	0.888	1.27	1.86	2.25	2.29	1.87	1.46	1.12	0.945	0.798	0.741	0.744	0.901	1.28			
	MHQ	2.06	4.25	6.47	6.96	5.57	4.35	3.35	2.51	2.22	2.04	1.64	1.79	2.08	4.26			
	HQ	12.2	17.9	26.7	16.7	19.5	20.3	15.5	7.94	4.91	8.88	4.05	10.1	12.2	17.9			
Jahr	1998	1981	1995	1984	1987	1989	1983	1984	1980	1981	1979	1998	1998	1981				
		1976/2005		1977/2006														
				30 Jahre														
Mh <sub>N</sub>	mm	7	10	15	16	19	15	12	9	8	6	6	6	7	10			
Mh <sub>A</sub>	mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1977/2006			
					Winter		Sommer				2006		2006		30 Kalenderjahre			
											Obere		Mittlere		Untere			
											Hüllwerte		Werte		Hüllwerte			
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.368	am 03.02.2006	0.368	0.475	0.368	am 03.02.2006	0.368	am 03.02.2006	(365)							
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.854		0.846	0.863	0.868		0.868		364	3.96	3.96	20.7	11.8	2.86		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	4.51	am 16.02.2006 bei W= 208 cm	4.51	4.15	4.51	am 16.02.2006 bei W= 208 cm	4.51	am 16.02.2006 bei W= 208 cm	363	3.72	3.72	20.6	9.66	1.87		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.12		1.12	1.44	1.12		1.12		362	3.42	3.42	19.2	7.94	1.70		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.60		2.57	2.62	2.64		2.64		361	3.38	3.38	17.1	7.04	1.70		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	13.7		13.7	12.6	13.7		13.7		360	3.17	3.17	16.7	6.39	1.70		
	h <sub>N</sub>	mm									359	3.12	3.12	16.2	5.92	1.65		
	h <sub>A</sub>	mm	82		41	41	82		82		358	2.98	2.98	11.6	5.53	1.56		
			1977/2006 (*) 30 Jahre		1977/2006		1977/2006		1977/2006		357	2.90	2.90	10.6	4.83	1.42		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.106	am 23.10.1977	0.218	0.106	0.106	am 23.10.1977	0.106	am 23.10.1977	356	2.57	2.57	10.6	4.83	1.42		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.484		0.608	0.550	0.523		0.523		355	2.01	2.01	8.07	3.77	1.22			
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.35		1.73	0.968	1.35		1.35		350	1.60	1.60	6.59	2.90	1.01			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	11.6		11.3	4.55	11.8		11.8		340	1.40	1.40	5.80	2.44	0.907			
HQ	m <sup>3</sup> /s	26.7	am 26.01.1995 bei W= 304 cm	26.7	15.5	26.7	am 26.01.1995 bei W= 304 cm	26.7	am 26.01.1995 bei W= 304 cm	330	1.28	1.28	4.54	2.17	0.853			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	9.09		9.06	3.71	9.09		9.09		320	1.10	1.10	3.47	1.79	0.784			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									300	0.976	0.976	2.89	1.44	0.738			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.47		1.85	1.67	1.59		1.59		270	0.888	0.888	2.38	1.22	0.668			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.10		5.27	2.94	4.10		4.10		240	0.777	0.777	2.06	1.06	0.546			
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	35.4		34.3	13.8	35.9		35.9		210	0.703	0.711	1.80	0.952	0.492			
		1977/2006 (*) 30 Jahre		1977/2006		1977/2006		1977/2006		150	0.606	0.638	1.43	0.861	0.411			
Mh <sub>N</sub>	mm	129		84	46	129		129		130	0.578	0.607	1.28	0.804	0.380			
Mh <sub>A</sub>	mm									120	0.548	0.603	1.21	0.778	0.361			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle									
			m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum			
	1	0.106	0.322	23.10.1977	26.7	81.3	26.01.1995	26.7	81.3	26.01.1995	10	0.430	0.430	0.822	0.407	0.136		
	2				24.2	73.7	06.01.1982	24.2										

A<sub>E0</sub> : 600 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 157.09 m

Lage: 1.4 km



Pegel : Sachsenheim

Nr. 24385007

Gewässer: Wern

Gebiet : Mittlerer Main

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.16	1.06	1.18	R0.994	1.62	5.21	2.92	3.76	2.41	1.70	1.70	1.61	1.29	1.39			
	2.	1.20	1.02	1.41	R0.989	1.61	4.68	2.86	3.74	2.00	1.58	1.46	1.62	1.31	1.34			
	3.	1.22	0.981	1.24	R0.983	1.54	4.18	2.85	3.37	1.91	1.54	1.34	1.98	1.30	1.29			
	4.	1.17	0.989	1.14	R0.978	1.54	3.62	2.74	3.07	1.84	1.55	1.35	2.96	1.27	1.36			
	5.	1.23	1.30	1.10	R0.973	1.56	3.36	2.45	2.84	1.81	1.50	1.42	2.39	1.25	1.44			
	6.	1.36	1.47	1.02	0.968	1.51	3.10	2.42	2.84	2.70	1.53	1.41	1.70	1.32	1.47			
	7.	1.15	1.26	1.04	0.967	1.62	2.83	2.34	2.92	2.74	1.67	1.37	1.50	1.36	1.45			
	8.	1.08	1.13	1.00	1.28	1.57	2.71	2.29	2.86	2.44	1.62	1.38	1.57	1.35	1.31			
	9.	1.09	1.04	1.04	1.64	1.93	2.63	2.24	2.48	2.06	1.48	1.31	1.49	1.31	1.30			
	10.	1.08	0.966	1.05	1.51	4.94	2.53	2.25	2.31	2.04	1.39	1.28	1.42	1.28	1.26			
	11.	1.08	0.959	1.02	1.37	6.36	2.59	2.16	2.16	1.96	1.58	1.33	1.35	1.20	1.18			
	12.	1.06	0.956	1.01	1.24	5.45	2.50	2.02	2.22	1.83	1.79	1.33	1.32	1.30	1.26			
	13.	1.06	0.945	1.01	1.25	3.82	2.58	2.06	2.18	1.74	1.70	1.33	1.28	1.54	1.36			
	14.	1.06	0.935	1.00	1.18	3.21	2.88	2.19	2.09	1.71	1.52	1.34	1.26	1.52	1.28			
	15.	1.06	0.931	1.00	1.43	2.89	3.46	2.13	2.00	1.70	1.58	1.32	1.20	1.52	1.18			
	16.	1.18	1.25	R0.962	5.82	2.72	3.06	2.22	2.24	1.65	1.53	1.30	1.24	1.49	1.22			
	17.	1.32	1.68	R1.05	5.37	2.63	3.09	3.03	2.04	1.52	1.52	1.29	1.31	1.32	1.23			
	18.	1.28	1.46	R1.07	4.27	2.46	2.94	3.40	1.90	1.54	1.45	1.29	1.27	1.33	1.24			
	19.	1.15	1.39	R1.37	3.20	2.43	2.73	3.19	2.02	1.54	1.45	1.25	1.29	1.41	1.24			
	20.	1.08	1.26	1.30	2.89	2.36	2.48	3.04	2.15	1.54	1.61	1.24	1.27	1.40	1.24			
	21.	1.09	1.23	1.34	2.52	2.41	2.42	2.92	2.07	1.54	1.64	1.23	1.32	1.48	1.21			
	22.	1.01	1.19	1.43	2.32	2.41	2.38	2.74	1.98	1.51	1.70	1.18	1.45	1.62	1.19			
	23.	1.00	1.19	V 1.26	2.07	2.38	2.39	2.85	1.94	1.69	1.56	1.26	1.34	1.56	1.19			
	24.	1.04	1.25	V 1.14	1.88	2.26	2.36	2.61	1.91	1.72	1.35	1.24	2.61	1.52	1.19			
	25.	1.08	1.16	V 1.10	1.76	2.19	2.32	2.44	1.83	1.64	1.85	1.19	3.02	1.39	1.19			
	26.	1.08	1.16	R1.08	1.72	2.40	2.23	2.75	2.86	1.49	2.38	1.45	1.97	1.36	1.20			
	27.	1.12	1.14	R1.06	1.70	2.45	3.86	4.21	2.61	1.46	1.91	1.62	1.59	1.36	1.20			
	28.	1.11	1.14	R1.03	1.65	2.41	4.15	5.68	2.11	1.44	1.85	1.38	1.35	1.37	1.20			
	29.	1.13	1.10	R1.01		2.48	3.30	5.37	2.42	1.87	2.14	1.29	1.32	1.36	1.25			
	30.	1.15	1.06	R1.00		2.41	3.10	5.01	3.10	1.96	2.05	1.33	1.37	1.36	1.26			
	31.		1.05	R0.999		3.28		4.51		1.67	1.88		1.37		1.29			
Hauptwerte	Tag	23.	15.	16.	7.	6.	26.	12.	25.	28.	24.	22.	15.	11.	15.			
	NQ	1.00	0.931	0.962	0.967	1.51	2.23	2.02	1.83	1.44	1.35	1.18	1.20	1.20	1.18			
	MQ	1.13	1.15	1.11	1.96	2.61	3.06	2.96	2.47	1.83	1.66	1.34	1.60	1.38	1.27			
	HQ	1.58	1.85	1.51	7.17	6.84	5.56	6.34	3.97	3.03	2.68	1.98	3.41	1.74	1.49			
	Tag	5.	17.	20.	16.	11.	1.	28.	1.	6.	25.	30.	24.	22.	1.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	5	5	5	8	12	13	13	11	8	7	6	7	6	6		
			1976/2005		1977/2006												30 Jahre	
	Jahr	1976	1976	1977	2006	1992	2004	1977	1977	1977	1977	1991	1977	1993	2004			
	NQ	0.460	0.398	0.536	0.967	1.13	1.20	0.856	0.818	0.724	0.641	0.809	0.701	0.865	0.855			
	MNQ	1.40	1.54	2.18	2.84	3.12	2.92	2.25	1.84	1.53	1.32	1.25	1.25	1.43	1.56			
	MQ	1.84	2.39	3.61	4.47	4.35	3.81	2.89	2.32	1.90	1.57	1.46	1.56	1.86	2.41			
	MHQ	3.36	5.65	9.49	10.2	8.15	6.43	4.83	3.70	3.22	2.58	2.38	2.96	3.36	5.67			
	HQ	14.0	19.2	38.6	22.9	21.3	27.4	15.3	9.28	5.91	4.96	3.85	12.0	14.0	19.2			
	Jahr	1998	1993	2003	1980	1988	1989	1983	1983	1980	1981	2004	1998	1998	1993			
		1976/2005		1977/2006												30 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm	8	11	16	18	19	16	13	10	8	7	6	7	8	11			
Mh <sub>A</sub>	mm																	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		30 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	2006	2006	1977/2006	30 Kalenderjahre				
													Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.931	am 15.12.2005	0.931	1.18	0.962	am 16.01.2006	(365)		6.36	6.36	32.9	17.1	5.46			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.91		1.83	1.98	1.94		364		5.82	5.82	32.8	15.0	4.26			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	7.17	am 16.02.2006	7.17	6.34	7.17	am 16.02.2006	362		5.68	5.68	31.1	13.3	4.05			
			bei W= 200 cm				bei W= 200 cm				361		5.45	5.45	25.2	12.1	3.45	
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.55		1.55	1.97	1.60		360		5.37	5.37	24.7	10.7	3.12			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.18		3.05	3.30	3.23		359		5.37	5.37	22.9	9.91	2.94			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	12.0		12.0	10.6	12.0		358		5.21	5.21	21.2	9.20	2.73			
	h <sub>N</sub>	mm							357		5.01	5.01	17.1	8.55	2.63			
	h <sub>A</sub>	mm	100		48	52	100		356		4.94	4.94	16.9	8.10	2.63			
			1977/2006 (*)		30 Jahre		1977/2006				350		4.15	4.15	14.0	6.76	2.28	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.398	am 17.12.1976	0.398	0.641	0.536	am 08.01.1977	340		3.30	3.30	12.1	5.62	2.01			
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.07		1.33	1.19	1.14		330		3.06	3.06	10.4	4.91	1.88				
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.67		3.40	1.95	2.67		320		2.89	2.89	8.96	4.38	1.79				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	15.9		15.6	5.56	16.0		300		2.61	2.61	7.25	3.68	1.63				
HQ	m <sup>3</sup> /s	38.6	am 03.01.2003	38.6	15.3	38.6	am 03.01.2003	270		2.38	2.38	5.99	3.01	1.49				
		bei W= 336 cm				bei W= 336 cm				240		2.04	2.04	4.79	2.59	1.38		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	10.7		10.7	4.68	10.7		210		1.72	1.72	3.86	2.26	1.29				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							183		1.58	1.58	3.55	2.02	1.22				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.79		2.22	1.99	1.90		150		1.45	1.49	2.86	1.79	1.05				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.45		5.67	3.25	4.46		130		1.35	1.39	2.66	1.67	0.960				
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	26.5		26.0	9.27	26.6		120		1.33	1.37	2.49	1.61	0.945				
		1977/2006 (*)		30 Jahre		1977/2006				110		1.30	1.35	2.41	1.55	0.935		
Mh <sub>N</sub>	mm	140		90	51	140		100		1.27	1.33	2.32	1.50	0.910				
Mh <sub>A</sub>	mm							90		1.25	1.31	2.23	1.45	0.881				
		Niedrigwasser		Hochwasser						80		1.20	1.30	2.18	1.39	0.847		
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	70		1.16	1.28	2.13	1.34	0.825			
1		0.398	0.664	17.12.1976	38.6	64.3		03.01.2003	60		1.13	1.25	2.06	1.29	0.811			
2					37.1	61.8		26.01.1995	50		1.08	1.24	2.01	1.22	0.776			
3					36.3	60.5		06.01.1982	40		1.06	1.20	1.95	1.16	0.754			
4					27.4	45.8		23.04.1989	30		1.04	1.18	1.90	1.10	0.725			
5					27.4	45.7		31.01.1982	25		1.01	1.08	1.86	1.06	0.707			
6					22.9	38.1		06.02.1980	20		1.00	1.05	1.84	1.02	0.697			
7					22.6	37.6		08.02.1984	15		0.994	1.01	1.82	0.969	0.681			
8					21.3	35.6		17.03.1988	10		0.978	1.00	1.79	0.922	0.652			
9					20.6	34.3		03.03.1987	9		0.973	1.00	1.79	0.910	0.652			
10					19.7	32.9		09.04.1988	8		0.968	0.999	1.79	0.903	0.646			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 1042 km<sup>2</sup>



Pegel : Salz

Nr. 24403007

PNP :NN + 221.62 m

Gewässer : Fränkische Saale

Lage: 94.3 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Mittlerer Main

Tageswerte	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.		2.15	2.39	4.88	R2.72	5.33	62.0	8.20	18.9	4.20	3.53	3.48	3.24	2.84	4.36		
2.		2.17	2.30	5.29	R2.61	5.03	47.2	7.89	16.4	3.83	3.66	3.03	2.61	2.85	4.14		
3.		2.23	2.34	4.99	2.51	4.79	39.7	7.38	13.0	3.60	3.66	2.84	4.30	3.04	4.05		
4.		2.33	3.22	4.67	2.67	4.69	31.7	6.84	11.8	3.42	3.46	2.86	8.10	3.05	4.86		
5.		2.51	14.2	4.44	2.64	4.47	25.6	6.27	10.2	3.34	3.09	2.75	5.47	3.35	5.79		
6.		2.51	9.84	4.21	2.59	4.37	20.3	6.20	9.16	4.56	3.00	2.61	3.82	3.72	5.49		
7.		2.45	6.32	4.00	2.67	4.24	17.3	5.92	8.63	4.42	3.28	2.48	3.65	3.32	5.10		
8.		2.19	5.33	3.90	8.96	4.08	15.3	5.72	7.92	5.56	2.92	2.40	3.92	3.06	4.72		
9.		2.26	4.61	3.56	12.5	6.37	13.9	5.62	7.27	5.16	2.79	2.31	3.43	3.04	4.56		
10.		2.12	4.10	3.52	5.48	30.3	12.8	5.46	6.95	4.14	2.65	2.32	2.93	3.54	4.38		
11.		2.15	3.64	3.33	4.25	37.9	11.9	5.20	6.60	3.64	2.80	2.25	2.77	3.40	4.00		
12.		2.14	3.49	3.25	3.56	25.4	11.1	5.13	6.24	5.15	3.44	2.25	2.62	4.10	4.96		
13.		2.14	3.35	3.24	3.47	14.2	10.9	5.23	5.94	4.43	3.51	2.18	2.51	5.73	5.96		
14.		2.10	3.23	2.98	2.92	11.2	14.3	5.41	5.68	3.66	2.97	2.16	2.38	8.46	5.44		
15.		2.07	3.34	2.76	3.98	9.76	13.6	5.09	5.39	3.26	3.06	2.12	2.36	7.74	4.95		
16.		2.52	8.20	2.24	26.9	8.64	15.1	4.79	6.08	2.99	3.21	2.06	2.31	6.01	4.65		
17.		2.89	11.3	2.88	38.5	7.83	19.0	6.00	5.55	2.85	3.01	2.07	2.30	5.32	4.68		
18.		2.69	7.08	3.15	35.0	7.44	15.1	5.88	5.08	2.88	2.75	2.05	2.25	5.04	4.56		
19.		2.53	5.71	3.58	30.9	7.69	13.0	6.44	5.48	2.69	2.65	2.08	2.26	4.81	4.25		
20.		2.34	5.38	3.30	19.9	8.06	11.6	6.86	5.70	2.61	3.88	2.11	2.29	5.80	3.92		
21.		2.59	5.42	5.36	13.6	8.50	10.6	9.57	5.05	2.58	3.46	2.03	2.28	5.86	3.74		
22.		3.06	5.33	6.64	11.2	7.88	10.3	6.79	4.69	2.63	3.84	2.02	2.30	7.83	3.51		
23.		2.86	5.81	4.29	8.79	7.82	9.97	7.30	4.37	3.65	3.67	1.95	2.33	7.21	3.35		
24.		2.55	6.89	3.54	7.59	7.47	9.01	5.95	4.35	2.95	3.06	1.99	5.51	9.63	3.15		
25.		2.64	7.34	3.44	6.74	9.22	8.49	5.68	4.24	2.64	3.13	1.91	6.72	7.99	3.05		
26.		2.57	6.40	3.33	6.19	26.2	9.59	7.72	9.36	2.85	3.73	2.07	4.58	6.60	2.98		
27.		2.34	5.77	R3.23	5.62	43.0	10.5	28.5	5.72	3.12	3.62	2.59	3.61	5.78	2.82		
28.		2.47	5.34	R3.13	5.55	53.2	9.58	40.7	4.78	4.12	3.72	2.48	3.37	5.32	2.64		
29.		2.45	4.84	R3.02		42.8	8.74	32.3	4.71	4.36	5.31	2.22	2.80	5.02	2.61		
30.		2.47	4.37	R2.92		33.6	8.66	20.7	4.90	3.44	5.15	2.12	3.06	4.70	2.60		
31.			4.22	R2.82		44.0		16.6		3.46	4.18		2.88		3.14		
h <sub>N</sub>	mm	15.	2.	16.	3.	8.	25.	16.	25.	21.	19.	25.	18.	1.	30.		
h <sub>A</sub>	mm	2.07	2.30	2.24	2.51	4.08	8.49	4.79	4.24	2.58	2.65	1.91	2.25	2.84	2.60		
MQ		2.42	5.52	3.74	10.0	16.0	17.2	9.79	7.34	3.62	3.42	2.33	3.38	5.14	4.14		
HQ		3.62	16.6	7.62	40.2	57.8	68.4	42.2	20.6	8.50	5.97	3.73	8.68	10.8	6.20		
Tag		16.	5.	22.	16.	28.	1.	28.	1.	12.	29.	1.	4.	24.	13.		
Mh <sub>N</sub>	mm	1959/2005		1960/2006												47 Jahre	
Mh <sub>A</sub>	mm	6	14	10	23	41	43	25	18	9	9	6	9	13	11		
Jahr		1976	1991	1963	1963	1963	1960	1963	1976	1976	1964	1964	1964	1976	1991		
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.40	1.61	1.52	1.32	1.59	2.50	2.01	1.35	1.14	1.00	1.00	1.00	1.40	1.61		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	3.65	4.85	6.03	7.20	7.64	7.40	4.98	3.74	2.92	2.42	2.34	2.70	3.67	4.87		
MQ	m <sup>3</sup> /s	6.92	12.2	13.7	14.7	14.9	11.9	7.89	5.86	4.35	3.37	3.28	4.52	6.97	12.2		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	21.0	43.6	53.1	45.2	41.2	27.8	19.3	13.6	11.8	7.77	8.05	11.9	21.1	43.4		
HQ	m <sup>3</sup> /s	104	170	251	175	138	102	131	43.1	59.3	30.0	42.5	74.8	104	170		
Jahr		1998	1967	2003	1984	1979	1986	1969	1961	1966	1972	1998	1998	1998	1967		
Mh <sub>N</sub>	mm	1959/2005		1960/2006												47 Jahre	
Mh <sub>A</sub>	mm	17	31	35	34	38	30	20	14	11	9	8	12	17	31		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschrittene	Kalender	Obere	Mittlere	Untere			
										Abfluss-	jahr	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
										jahr (*)	2006	2006	2006	2006			
										in Tagen							
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.91	am 25.09.2006	2.07	1.91	1.91	am 25.09.2006	1.91	am 25.09.2006	(365)							
MQ	m <sup>3</sup> /s	7.04		9.12	4.98	7.14		7.14		363	62.0	62.0	196	73.1	14.9		
HQ	m <sup>3</sup> /s	68.4	am 01.04.2006 bei W= 431 cm	68.4	42.2	68.4	am 01.04.2006 bei W= 431 cm	68.4	am 01.04.2006 bei W= 431 cm	362	53.2	53.2	127	61.0	12.1		
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.84		1.99	1.84	1.84		1.84		361	47.2	47.2	90.2	53.4	11.3		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.75		8.76	4.78	6.86		6.86		361	44.0	44.0	88.3	48.4	11.0		
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	65.7		65.7	40.5	65.7		65.7		360	43.0	43.0	85.5	45.1	11.0		
h <sub>N</sub>	mm									359	42.8	42.8	85.5	43.1	10.9		
h <sub>A</sub>	mm	213		139	75	213		213		358	40.7	40.7	84.6	41.1	9.64		
		1960/2006 (*) 47 Jahre				1960/2006				Dauertabelle							
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.00	am 30.08.1964	1.32	1.00	1.00	am 30.08.1964	1.00	am 30.08.1964	357	39.7	39.7	76.4	38.8	9.33		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.05		3.34	2.18	2.14		2.14		356	38.5	38.5	73.8	36.9	8.81		
MQ	m <sup>3</sup> /s	8.61		12.4	4.88	8.61		8.61		350	30.9	30.9	55.8	29.3	8.38		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	88.8		85.4	27.3	91.6		91.6		340	19.0	19.0	43.1	22.2	7.58		
HQ	m <sup>3</sup> /s	251	am 03.01.2003 bei W= 488 cm	251	131	251	am 03.01.2003 bei W= 488 cm	251	am 03.01.2003 bei W= 488 cm	330	14.2	13.9	34.1	18.4	6.91		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	65.0		65.0	22.1	65.0		65.0		320	11.6	11.2	29.0	15.9	6.30		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									300	8.96	8.74	22.8	12.6	5.32		
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.97		3.20	2.09	2.05		2.05		270	6.84	6.79	17.7	9.59	4.18		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8.26		11.9	4.69	8.27		8.27		240	5.56	5.62	14.7	7.74	3.54		
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	85.3		82.0	26.2	87.9		87.9		210	4.90	5.04	12.5	6.37	2.90		
		1960/2006 (*) 47 Jahre				1960/2006											
Mh <sub>N</sub>	mm									183	4.22	4.43	11.2	5.33	2.45		
Mh <sub>A</sub>	mm	260		189	73	261		261		150	3.53	3.74	9.90	4.38	1.73		
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum									
1		1.00	0.960	30.08.1964	251	240		03.01.2003									
2					189	181		06.01.1982									
3					175	168		07.02.1984									
4					174	167		23.02.1970									
5					170	163		24.12.1967									
6					152	146		23.01.1995									
7					139	133		16.01.1968									
8					138	132		12.03.1979									
9					134	129		06.12.1965									
10					134	129		31.03.1962									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



A<sub>E0</sub> : 1576 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 192.20 m

Lage: 58.0 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Bad Kissingen

Nr. 24406005

Gewässer: Fränkische Saale

Gebiet : Mittlerer Main

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	3.81	3.98	6.44	R4.40	8.46	59.5	12.0	22.7	6.48	5.45	5.76	5.30	4.50	6.28		
	2.	4.18	3.80	7.24	R4.29	8.07	66.1	11.5	21.7	5.93	5.42	5.14	4.98	4.60	5.99		
	3.	3.99	3.83	6.97	R4.19	7.58	50.3	10.8	17.7	5.60	5.54	4.85	6.04	4.74	5.86		
	4.	4.03	4.20	6.58	R4.20	7.51	41.2	10.1	16.1	5.43	5.35	4.75	10.7	4.60	6.57		
	5.	4.07	13.2	6.27	R4.19	7.23	34.5	9.53	14.1	5.28	5.08	4.66	8.69	4.65	8.52		
	6.	4.37	14.1	6.12	R4.19	7.06	28.1	9.12	12.9	8.28	4.91	4.45	5.91	5.01	8.17		
	7.	4.09	9.00	5.83	R4.41	6.93	24.1	8.62	12.2	6.95	5.19	4.37	5.52	4.91	7.49		
	8.	3.92	7.36	5.62	R8.07	6.71	21.4	8.38	11.3	7.52	4.93	4.17	5.71	4.62	7.13		
	9.	3.79	6.62	5.41	R16.5	7.68	19.3	8.16	10.6	7.18	4.63	4.00	5.30	4.49	6.92		
	10.	3.76	6.09	5.32	R9.74	28.5	17.8	7.98	9.87	6.58	4.43	3.99	4.70	4.75	6.76		
	11.	3.71	5.37	5.08	R6.67	43.6	16.5	7.63	9.24	5.65	4.67	3.94	4.51	4.85	6.33		
	12.	3.64	5.22	5.01	R5.54	35.5	15.5	7.44	8.71	5.92	5.52	3.93	4.32	5.26	7.60		
	13.	3.69	5.18	4.98	R5.26	21.3	15.2	7.62	8.21	6.95	5.93	3.82	4.20	7.27	8.82		
	14.	3.60	5.03	4.78	4.99	16.3	18.3	7.82	7.87	5.68	5.00	3.78	4.06	9.81	8.25		
	15.	3.63	5.06	4.66	10.9	14.3	19.8	7.44	7.52	5.30	4.90	3.76	4.00	10.2	7.49		
	16.	4.21	7.31	4.31	28.2	12.9	19.1	7.22	8.36	4.91	5.12	3.74	3.95	7.92	7.11		
	17.	4.56	15.0	R4.08	42.6	11.6	25.7	8.90	7.88	4.82	4.94	3.65	3.96	7.03	7.22		
	18.	4.62	10.1	R4.84	38.5	10.8	21.3	8.59	7.10	4.74	4.66	3.66	3.97	6.81	7.10		
	19.	4.38	8.15	R5.61	36.0	10.9	18.5	9.12	7.67	4.64	4.58	3.69	3.98	6.46	6.74		
	20.	3.95	7.45	R5.24	27.7	11.4	16.6	8.73	8.08	4.39	5.65	3.60	4.01	7.65	6.48		
	21.	4.04	7.29	R7.00	19.5	12.0	15.3	12.9	7.44	4.37	6.08	3.59	4.08	7.44	6.26		
	22.	4.43	7.22	R9.48	16.1	11.6	14.6	9.94	6.84	4.40	5.88	3.58	3.90	9.96	6.08		
	23.	4.62	7.63	R7.18	13.5	11.4	14.5	10.3	6.47	5.30	5.75	3.51	4.03	9.48	5.85		
	24.	4.40	8.48	R5.36	11.7	10.9	13.2	8.80	6.31	5.18	5.11	3.46	7.45	11.4	5.76		
	25.	4.21	9.36	R5.03	10.6	11.6	12.6	8.04	6.11	4.58	5.26	3.49	9.63	10.6	5.68		
	26.	4.31	8.83	R4.93	9.76	25.1	12.3	9.35	11.8	4.44	5.90	3.70	6.88	8.88	5.60		
	27.	4.07	7.92	R4.84	8.86	41.7	15.3	27.7	9.38	5.00	5.89	4.27	5.51	7.75	5.51		
	28.	4.06	7.31	R4.75	8.53	49.1	14.1	44.6	7.04	5.30	5.65	4.38	5.10	7.13	5.31		
	29.	4.10	6.87	R4.56	54.2	12.8	14.8	43.4	7.44	6.37	7.71	3.83	4.54	6.85	5.46		
	30.	4.10	6.36	R4.60	41.0	12.5	30.4	7.34	5.74	8.59	3.83	3.83	4.56	6.51	5.48		
	31.		6.06	R4.55	45.3		23.0		5.41	7.01			4.76		6.12		
Hauptwerte	Tag	14.	2.	17.	3.	8.	26.	16.	25.	21.	10.	24.	22.	9.	28.		
	NQ	3.60	3.80	4.08	4.19	6.71	12.3	7.22	6.11	4.37	4.43	3.46	3.90	4.49	5.31		
	MQ	4.08	7.40	5.57	13.2	19.3	22.9	13.1	10.2	5.62	5.50	4.04	5.30	6.88	6.64		
	HQ	7.08	18.5	11.1	44.1	57.3	71.0	48.8	25.7	14.2	10.1	13.2	12.9	13.2	9.16		
	Tag	4.	5.	22.	17.	29.	2.	28.	1.	6.	30.	30.	4.	24.	5.		
	h <sub>N</sub> mm	38	59	26	55	80	53	118	55	58	87	24	73	47	46		
	h <sub>A</sub> mm	7	12	9	20	33	38	22	17	10	9	7	9	11	11		
			1929/2005			1930/2006						75 Jahre					
	Jahr	1947	1933	1934	1947 +	1963	1948	1954	1934	1934	1947	1947	1964	1947	1933		
	NQ	1.93	0.940	1.32	2.37	2.51	3.65	1.94	0.220	0.323	1.06	0.840	1.60	1.93	0.940		
	MNQ	5.54	6.77	8.59	10.0	10.9	9.92	6.71	5.04	4.11	3.97	3.84	4.24	5.58	6.81		
	MQ	10.4	15.4	19.1	21.0	20.9	15.8	10.4	8.20	6.80	5.74	5.44	7.00	10.5	15.5		
	MHQ	28.6	47.7	65.2	60.0	57.1	33.1	23.3	19.8	17.2	13.4	12.7	18.1	28.9	47.8		
	HQ	168	220	334	290	255	123	206	108	60.2	45.0	44.1	105	168	220		
	Jahr	1998	1967	2003	1946	1947	1962	1969	1933	1966	1931	1998	1998	1998	1967		
		1960/2005			1961/2006						46 Jahre						
Mh <sub>N</sub> mm	66	78	63	52	55	52	61	68	70	62	54	58	67	79			
Mh <sub>A</sub> mm	17	26	32	32	35	26	18	13	12	10	9	12	17	26			
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unterschrittene	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1930/2006	75 Kalenderjahre	Mittlere	Untere		
									dauer	2006	2006	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	Hüllwerte		
									in Tagen								
	NQ	m <sup>3</sup> /s	3.46	am 24.09.2006	3.60	3.46	3.46	am 24.09.2006	(365)	66.1	66.1	282	92.9	18.4			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	9.64		12.0	7.29	9.81		363	59.5	59.5	187	80.5	17.9			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	71.0	am 02.04.2006 bei W= 372 cm	71.0	48.8	71.0	am 02.04.2006 bei W= 372 cm	362	54.2	54.2	140	70.3	17.1			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.20		2.28	2.20	2.20		361	50.3	50.3	133	64.5	15.4			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.12		7.63	4.62	6.22		360	49.1	49.1	115	59.6	15.2			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	45.0		45.0	31.0	45.0		359	45.3	45.3	111	56.2	14.2			
	h <sub>N</sub>	mm	726		311	415	722		358	44.6	44.6	108	52.9	12.6			
	h <sub>A</sub>	mm	193		121	72	193		357	43.6	43.6	92.3	50.5	12.2			
			1930/2006 (*) 76 Jahre			1930/2006				356	43.4	43.4	91.3	48.0	11.6		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.220	am 23.06.1934	0.940	0.220	0.220	am 23.06.1934	350	36.0	36.0	67.9	38.7	10.8			
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.93		4.69	3.11	3.00		340	25.1	25.1	55.5	30.4	10.1			
MQ	m <sup>3</sup> /s	12.1		17.0	7.22	12.1		330	19.3	19.3	45.4	25.8	8.87				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	114		110	34.6	119		320	16.1	16.1	40.5	22.4	8.01				
HQ	m <sup>3</sup> /s	334	am 03.01.2003 bei W= 556 cm	334	206	334	am 03.01.2003 bei W= 556 cm	300	12.6	12.2	32.8	17.9	6.94				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	79.4		76.2	28.0	79.4		270	9.63	9.74	26.3	13.9	4.70				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							240	8.07	8.16	21.2	11.2	3.77				
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	1.86		2.98	1.97	1.90		210	7.23	7.34	17.7	9.11	3.39				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.67		10.8	4.58	7.70		183	6.31	6.76	16.3	7.73	2.84				
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	72.7		70.0	22.0	75.6		150	5.43	5.85	14.3	6.49	2.75				
		1961/2006 (*) 46 Jahre			1961/2006				130	5.18	5.52	13.1	5.92	2.65			
Mh <sub>N</sub>	mm	739		366	373	741		120	5.01	5.36	12.3	5.64	2.46				
Mh <sub>A</sub>	mm	242		172	72	243		110	4.91	5.26	11.9	5.36	2.46				
		Niedrigwasser			Hochwasser				100	4.74	5.10	11.2	5.13	2.37			
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum									
1		0.220	0.140	23.06.1934	334	212		03.01.2003									
2					290	184		09.02.1946									
3					280	178		23.02.1970									
4					257	163		23.01.1995									
5					255	162		15.03.1947									
6					253	160		07.02.1984									
7					244	155		06.01.1982									
8					220	140		24.12.1967									
9					211	134		20.03.1940									
10					206	131		08.05.1969									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;



A<sub>E0</sub> : 435 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 233.81 m

Lage: 4.0 km



Pegel : Unsleben

Nr. 24422001

Gewässer: Streu

Gebiet : Mittlerer Main

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	0.869	1.09	2.14	1.30	2.91	32.3	3.62	8.04	1.64	1.55	1.47	1.32	1.34	2.04
	2.	0.891	1.07	2.14	1.29	2.81	17.6	3.49	6.62	1.54	1.67	1.30	1.04	1.37	1.93
	3.	0.948	1.08	2.04	1.26	2.74	16.2	3.32	5.34	1.52	1.68	1.29	1.72	1.38	1.84
	4.	0.933	1.34	2.02	1.33	2.68	12.4	3.18	4.90	1.47	1.56	1.29	2.51	1.37	2.23
	5.	1.06	5.24	1.92	1.31	2.58	10.4	3.04	4.34	1.40	1.34	1.23	1.67	1.54	2.46
	6.	1.05	3.52	1.82	1.30	2.57	8.80	2.93	3.96	1.67	1.34	1.15	1.39	1.64	2.40
	7.	1.01	2.55	1.82	1.41	2.47	7.81	2.82	3.71	1.65	1.43	1.12	1.48	1.58	2.28
	8.	0.984	2.20	1.80	3.66	2.43	7.04	2.70	3.41	2.24	1.29	1.07	1.55	1.42	2.11
	9.	0.971	1.98	1.65	3.22	3.22	6.46	2.69	3.17	1.77	1.20	1.04	1.43	1.52	2.07
	10.	0.965	1.86	1.63	2.10	16.4	6.02	2.62	2.99	1.56	1.16	1.04	1.29	1.74	1.99
	11.	0.935	1.67	1.62	1.82	12.1	5.63	2.52	2.88	1.44	1.25	1.01	1.20	1.61	1.89
	12.	0.964	1.62	1.56	1.70	7.51	5.41	2.46	2.67	2.02	1.32	0.988	1.15	2.05	2.34
	13.	0.935	1.56	1.56	1.65	5.79	5.33	2.58	2.57	1.80	1.47	0.962	1.14	2.59	2.54
	14.	0.933	1.56	1.44	1.54	5.05	6.09	2.47	2.44	1.51	1.25	0.962	1.10	3.87	2.32
	15.	0.950	1.58	1.42	2.03	4.64	5.72	2.45	2.39	1.40	1.31	0.945	1.08	3.12	2.21
	16.	1.10	4.26	1.20	12.5	4.32	6.34	2.42	2.53	1.31	1.30	0.941	1.09	2.63	2.08
	17.	1.25	4.78	1.36	11.0	3.99	7.69	2.67	2.33	1.24	1.29	0.922	1.09	2.40	2.14
	18.	1.20	3.07	1.52	9.16	3.90	6.42	2.73	2.18	1.17	1.22	0.946	1.04	2.26	2.08
	19.	1.13	2.65	1.50	11.0	4.15	5.61	2.82	2.17	1.14	1.20	0.980	1.07	2.18	2.06
	20.	1.08	2.44	1.48	7.02	4.43	5.18	3.04	2.26	1.14	1.48	0.940	1.07	2.50	1.98
	21.	1.11	2.44	2.06	5.50	4.50	4.82	4.06	2.15	1.12	1.29	0.940	1.05	2.57	1.91
	22.	1.35	2.41	2.56	4.79	4.15	4.73	3.00	1.96	1.18	1.64	0.922	1.05	2.94	1.93
	23.	1.29	2.43	1.81	4.05	4.10	4.46	3.07	1.90	1.58	1.58	0.915	1.10	2.73	1.89
	24.	1.15	2.65	1.60	3.67	4.00	4.18	2.65	1.81	1.26	1.33	0.900	2.08	3.79	1.84
	25.	1.18	2.80	1.65	3.46	5.32	3.96	2.58	1.79	1.14	1.38	0.915	2.26	3.18	1.79
	26.	1.15	2.70	1.53	3.20	16.6	3.85	3.48	3.39	1.23	1.65	0.945	1.82	2.75	1.81
	27.	1.06	2.47	1.41	3.06	33.0	4.11	14.9	2.13	1.21	1.57	1.03	1.53	2.50	1.82
	28.	1.14	2.34	1.35	2.98	33.9	3.81	20.6	1.93	1.84	1.62	0.986	1.39	2.33	1.76
	29.	1.12	2.23	1.34	2.98	19.1	3.77	9.56	1.85	1.62	1.96	0.985	1.38	2.27	1.78
	30.	1.10	2.03	1.32	2.98	16.1	3.79	7.79	1.72	1.32	1.82	0.936	1.40	2.05	1.80
	31.		2.02	1.31		32.1		6.65		1.46	1.63		1.38		2.07

	Tag	1967/2005		1968/2006											
		1.	2.	16.	3.	8.	29.	16.	30.	21.	10.	24.	18.	1.	28.
h <sub>N</sub>	mm	44	68	26	67	98	50	127	48	73	93	22	75	53	53
	h <sub>A</sub>	6	15	10	22	54	45	27	18	9	9	6	8	13	12

	Jahr	Datum	Winter		Sommer		1968/2006 (*)		39 Jahre		1968/2006	39 Jahre
			0.869	am 01.11.2005	0.869	0.900	0.900	am 24.09.2006	0.204	am 15.09.1971		
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.869	am 01.11.2005	0.869	0.900	0.900	am 24.09.2006	0.204	am 15.09.1971	0.333	0.204	am 15.09.1971
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.15		4.20	2.12	3.22		0.748		0.832		
HQ	m <sup>3</sup> /s	45.6	am 28.03.2006 bei W= 298 cm	45.6	27.3	45.6	am 28.03.2006 bei W= 298 cm	50.2		14.6		
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.00		2.00	2.07	2.07		1.72		1.91		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.26		9.67	4.88	7.41		8.52		4.74		
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	105		105	62.9	105		115		33.5		
h <sub>N</sub>	mm	791		353	438	785		757		269		
h <sub>A</sub>	mm	229		154	76	229		269		74		

	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	Hochwasser		cm	Datum	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s
				0.204	0.468			
1	0.204	0.468	15.09.1971	106	244		03.01.2003	364
2				89.9	207		23.01.1995	364
3				86.6	199		06.01.1982	362
4				83.5	192		12.03.1979	361
5				82.2	189		07.02.1984	360
6				68.6	158		31.12.1978	359
7				66.7	153		01.11.1998	358
8				66.0	152		24.12.1967	357
9				61.7	142		21.12.1993	356
10				61.1	140		26.02.1997	350

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.





A<sub>E0</sub> : 78.0 km<sup>2</sup>



Pegel : Oberthulba

Nr. 24460306

PNP :NN + 251.13 m

Gewässer : Thulba

Lage: 14.5 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Mittlerer Main

	Tag	2005		2006															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	0.141	0.167	0.279	R0.210	0.605	3.48	0.710	1.62	0.308	0.202	0.165	0.257	0.126	0.256				
	2.	0.160	0.166	0.296	R0.169	0.588	3.24	0.701	1.37	0.285	0.193	0.142	0.142	0.134	0.248				
	3.	0.179	0.164	0.296	R0.145	0.533	3.17	0.660	1.17	0.271	0.202	0.142	0.440	0.139	0.251				
	4.	0.178	0.242	0.296	R0.168	0.527	2.87	0.600	1.08	0.261	0.246	0.135	0.618	0.139	0.308				
	5.	0.177	0.489	0.296	R0.168	0.482	2.50	0.565	0.985	0.248	0.231	0.115	0.228	0.139	0.462				
	6.	0.176	0.480	0.281	R0.168	0.471	2.03	0.535	0.901	1.12	0.215	0.142	0.173	0.139	0.401				
	7.	0.175	0.303	0.271	R0.229	0.438	1.80	0.514	0.929	0.408	0.225	0.158	0.178	0.139	0.339				
	8.	0.174	0.252	0.271	R1.37	0.370	1.60	0.499	0.749	0.342	0.176	0.167	0.186	0.168	0.303				
	9.	0.173	0.207	0.258	R0.616	0.750	1.41	0.459	0.680	0.279	0.176	0.175	0.169	0.171	0.299				
	10.	0.172	0.193	0.246	R0.389	4.41	1.33	0.455	0.614	0.251	0.176	0.169	0.156	0.171	0.282				
	11.	0.171	0.171	0.239	R0.289	3.42	1.17	0.431	0.579	0.232	0.237	0.153	0.156	0.171	0.268				
	12.	0.170	0.155	0.224	R0.269	1.98	1.13	0.422	0.542	0.224	0.299	0.139	0.152	0.222	0.707				
	13.	0.169	0.155	0.224	R0.241	1.35	1.07	0.447	0.498	0.204	0.277	0.136	0.140	0.254	0.555				
	14.	0.168	0.154	0.224	0.203	1.07	1.28	0.430	0.506	0.196	0.246	0.139	0.140	0.436	0.451				
	15.	0.177	0.154	0.202	0.372	0.979	1.19	0.399	0.492	0.183	0.230	0.128	0.140	0.399	0.396				
	16.	0.274	0.462	0.176	4.34	0.889	1.68	0.378	0.545	0.172	0.230	0.128	0.140	0.278	0.384				
	17.	0.248	0.537	R0.169	3.99	0.806	1.81	0.647	0.480	0.169	0.222	0.137	0.140	0.233	0.442				
	18.	0.225	0.352	R0.182	3.31	0.784	1.35	0.411	0.445	0.162	0.202	0.146	0.131	0.224	0.388				
	19.	0.224	0.387	R0.206	3.88	0.916	1.17	0.431	0.554	0.153	0.202	0.151	0.126	0.235	0.347				
	20.	0.222	0.273	R0.214	2.25	0.989	1.07	0.548	0.492	0.153	0.308	0.142	0.126	0.400	0.338				
	21.	0.221	0.273	R0.598	1.72	0.917	0.987	0.595	0.463	0.137	0.205	0.141	0.126	0.465	0.303				
	22.	0.198	0.273	R0.646	1.44	0.842	0.943	0.480	0.417	0.226	0.242	0.141	0.126	0.598	0.295				
	23.	0.176	0.300	R0.312	1.12	0.884	0.902	0.540	0.384	0.215	0.191	0.141	0.128	0.464	0.289				
	24.	0.175	0.377	R0.230	0.970	0.870	0.826	0.422	0.370	0.154	0.176	0.141	0.522	0.580	0.271				
	25.	0.174	0.426	R0.223	0.856	1.66	0.771	0.406	0.409	0.128	0.284	0.141	0.243	0.453	0.250				
	26.	0.172	0.427	R0.223	0.759	4.03	0.920	0.988	1.07	0.139	0.266	0.158	0.186	0.379	0.250				
	27.	0.171	0.405	R0.223	0.666	3.54	1.04	2.69	0.457	0.165	0.209	0.155	0.159	0.337	0.250				
	28.	0.170	0.370	R0.199	0.654	2.96	0.938	5.10	0.376	0.199	0.265	0.128	0.140	0.301	0.250				
	29.	0.169	0.322	R0.211		2.62	0.838	2.34	0.375	0.178	0.452	0.128	0.133	0.293	0.250				
	30.	0.168	0.314	R0.223		2.90	0.776	1.96	0.331	0.156	0.423	0.131	0.126	0.284	0.253				
	31.		0.272	R0.191		4.14		1.57		0.230	0.227		0.126	0.284	0.315				
Hauptwerte	Tag	1.	14.+	17.	3.	8.	25.	16.	30.	25.	8.+	5.	30.+	1.	2.				
	NQ	0.141	0.154	0.169	0.145	0.370	0.771	0.378	0.331	0.128	0.176	0.115	0.126	0.126	0.248				
	MQ	0.184	0.305	0.262	1.10	1.54	1.51	0.881	0.659	0.243	0.239	0.143	0.192	0.282	0.335				
	HQ	0.275	1.01	0.886	8.24	7.23	3.76	9.77	2.86	4.11	1.06	0.449	1.01	0.800	0.924				
	Tag	15.	5.	21.	16.	10.	1.	28.	26.	6.	29.	30.	4.	21.	12.				
	h <sub>N</sub>	mm																	
	h <sub>A</sub>	mm	6	10	9	34	53	50	30	22	8	5	6	9	12				
			1981/2005		1982/2006												25 Jahre		
	Jahr	2003	2003	2006	2006	1996	2004	1990 +	2000	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003			
	NQ	0.115	0.128	0.169	0.145	0.220	0.242	0.203	0.130	0.087	0.078	0.086	0.113	0.115	0.128				
	MNQ	0.295	0.384	0.560	0.637	0.652	0.558	0.337	0.251	0.189	0.169	0.166	0.211	0.276	0.357				
	MQ	0.712	1.23	1.67	1.54	1.51	1.03	0.579	0.435	0.278	0.224	0.269	0.392	0.675	1.14				
	MHQ	4.28	7.43	11.8	8.22	6.30	3.99	2.56	1.89	1.71	1.64	1.60	2.16	4.03	6.74				
	HQ	28.6	29.2	43.5	45.6	18.9	23.6	9.77	5.25	4.34	4.81	5.06	13.7	28.6	29.2				
	Jahr	1998	1993	1995	1984	1987	1989	2006	1987	1999	1995	2000	1998	1998	1993				
		1981/2005		1982/2006												25 Jahre			
Mh <sub>N</sub>	mm	24	42	57	48	52	34	20	14	10	8	9	13	22	39				
Mh <sub>A</sub>	mm																		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
			2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1982/2006 25 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere	Mittlere	Untere				
											2006	2006	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte				
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.115	am 05.09.2006	0.141	0.115	0.115	am 05.09.2006	(365)										
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.601		0.813	0.393	0.612		364		5.10	5.10	18.7	7.62	2.08				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	9.77	am 28.05.2006 bei W= 210 cm	8.24	9.77	9.77	am 28.05.2006 bei W= 210 cm	363		4.41	4.41	13.8	6.30	2.07				
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.47		1.81	1.47	1.47		362		4.34	4.34	13.2	5.52	1.94				
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.71		10.4	5.04	7.85		361		4.14	4.14	9.85	5.11	1.83				
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	125		106	125	125		360		4.03	4.03	7.47	4.84	1.75				
	h <sub>N</sub>	mm							359		3.99	3.99	7.43	4.51	1.54				
	h <sub>A</sub>	mm	243		166	79	243		358		3.88	3.88	6.49	4.29	1.45				
			1982/2006 (*) 25 Jahre		1982/2006		1982/2006		Dauertabelle										
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.078	am 14.08.2003	0.115	0.078	0.078	am 14.08.2003	340		1.81	1.81	3.97	2.49	0.905				
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.147		0.252	0.153	0.152		330		1.37	1.37	3.22	1.90	0.823				
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.820		1.28	0.363	0.809		320		1.13	1.13	2.91	1.57	0.770					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	19.0		18.6	4.44	18.4		300		0.902	0.902	2.32	1.18	0.626					
HQ	m <sup>3</sup> /s	45.6	am 07.02.1984 bei W= 292 cm	45.6	13.7	45.6	am 07.02.1984 bei W= 292 cm	270		0.600	0.600	1.40	0.856	0.447					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	13.7		13.7	3.97	13.6		240		0.457	0.462	1.08	0.663	0.357					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210		0.372	0.389	0.809	0.516	0.267					
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.88		3.23	1.96	1.95		183		0.274	0.299	0.662	0.425	0.235					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.5		16.5	4.66	10.4		150		0.227	0.251	0.577	0.329	0.177					
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	244		238	57.0	236		130		0.210	0.231	0.537	0.283	0.158					
		1982/2006 (*) 25 Jahre		1982/2006		1982/2006		120		0.203	0.225	0.499	0.264	0.153					
Mh <sub>N</sub>	mm	332		262	73	327		110		0.191	0.222	0.478	0.248	0.147					
Mh <sub>A</sub>	mm							100		0.177	0.203	0.447	0.236	0.140					
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum											
1		0.078	1.00	14.08.2003	45.6	585		07.02.1984	90		0.175	0.191	0.432	0.225	0.134				
2					43.5	558		23.01.1995	80		0.171	0.178	0.409	0.217	0.131				
3					42.1	540		03.01.2003	70		0.169	0.171	0.383	0.207	0.129				
4					30.1	386		21.01.2005	60		0.162	0.159	0.364	0.198	0.119				
5					30.0	385		05.01.1982	50		0.156	0.154	0.350	0.188	0.115				
6					29.2	374		21.12.1993	40		0.145	0.142	0.333	0.178	0.111				
7					28.6	366		01.11.1998	30		0.142	0.141	0.290	0.169	0.102				
8					23.9	306		04.01.1982	25		0.141	0.140	0.274	0.164	0.097				
9					23.6	303		22.04.1989	20		0.140	0.139	0.270	0.157	0.096				
10					19.5	251		25.02.1997	15		0.133	0.133	0.248	0.150	0.093				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 13.0 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 293.06 m

Lage: 3.3 km



Pegel : Schlimpfhof

Nr. 24461003

Gewässer: Lauter

Gebiet : Mittlerer Main

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.022	0.024	0.041	0.029	0.072	0.312	0.084	0.199	0.051	0.036	0.034	0.043	0.025	0.032		
	2.	0.023	0.024	0.047	0.028	0.068	0.354	0.085	0.179	0.049	0.036	0.033	0.030	0.028	0.032		
	3.	0.022	0.023	0.041	0.027	0.066	0.290	0.079	0.166	0.047	0.039	0.033	0.081	0.028	0.032		
	4.	0.022	0.041	0.038	0.028	0.061	0.286	0.073	0.151	0.047	0.051	0.031	0.105	0.025	0.040		
	5.	0.022	0.129	0.036	0.028	0.059	0.222	0.070	0.132	0.046	0.044	0.030	0.032	0.026	0.056		
	6.	0.022	0.043	0.033	0.028	0.055	0.195	0.067	0.125	0.164	0.038	0.030	0.029	0.026	0.043		
	7.	0.021	0.030	0.030	0.056	0.055	0.176	0.064	0.119	0.062	0.059	0.029	0.030	0.024	0.038		
	8.	0.022	0.029	0.030	0.282	0.053	0.172	0.064	0.111	0.050	0.035	0.032	0.031	0.023	0.036		
	9.	0.020	0.027	0.032	0.098	0.138	0.169	0.064	b 0.112	0.044	0.034	0.030	0.028	0.023	0.034		
	10.	0.020	0.027	0.031	0.048	1.47	0.159	0.064	b 0.142	0.053	0.034	0.028	0.027	0.024	0.034		
	11.	0.020	0.027	0.032	0.039	0.396	0.159	0.063	b 0.134	0.054	0.045	0.027	0.026	0.023	0.033		
	12.	0.020	0.027	0.030	0.036	0.197	0.159	0.055	b 0.142	0.042	0.051	0.027	0.027	0.032	0.101		
	13.	0.021	0.027	0.029	0.037	0.155	0.153	0.065	b 0.140	0.070	0.045	0.027	0.026	0.034	0.057		
	14.	0.021	0.026	0.028	0.038	0.138	0.171	0.064	b 0.107	0.108	0.039	0.027	0.029	0.043	0.043		
	15.	0.021	0.026	0.029	0.071	0.118	0.159	0.057	0.077	0.048	0.043	0.027	0.035	0.033	0.039		
	16.	0.027	0.073	0.028	1.37	0.103	0.219	0.054	0.085	0.046	0.040	0.027	0.028	0.027	0.038		
	17.	0.024	0.056	0.030	0.833	0.097	0.192	0.112	0.082	0.046	0.037	0.027	0.025	0.026	0.053		
	18.	0.022	0.032	0.030	0.512	0.107	0.165	0.066	0.068	0.045	0.037	0.028	0.025	0.029	0.043		
	19.	0.023	0.030	0.031	0.469	0.132	0.155	0.074	0.095	0.045	0.037	0.027	0.025	0.030	0.039		
	20.	0.021	0.031	0.029	0.273	0.142	0.138	0.107	0.074	0.043	0.049	0.027	0.025	0.043	0.038		
	21.	0.024	0.039	0.119	0.214	0.139	0.122	0.100	0.070	0.039	0.040	0.026	0.025	0.050	0.039		
	22.	0.024	0.038	0.123	0.189	0.145	0.130	0.089	0.061	0.041	0.043	0.025	0.025	0.062	0.039		
	23.	0.022	0.049	0.039	0.144	0.129	0.122	0.082	0.060	0.044	0.037	0.025	0.025	0.041	0.037		
	24.	0.023	0.063	0.032	0.118	0.122	0.114	0.058	0.057	0.037	0.036	0.025	0.091	0.059	0.037		
	25.	0.023	0.047	0.031	0.102	0.219	0.102	0.063	0.069	0.033	0.046	0.025	0.032	0.040	0.037		
	26.	0.023	0.038	0.032	0.089	0.522	0.105	0.208	0.155	0.035	0.046	0.026	0.027	0.035	0.036		
	27.	0.023	0.035	0.030	0.082	0.286	0.140	0.556	0.065	0.040	0.036	0.027	0.026	0.033	0.034		
	28.	0.023	0.034	0.030	0.076	0.206	0.133	1.76	0.056	0.036	0.048	0.030	0.026	0.032	0.035		
	29.	0.024	0.034	0.029	0.214	0.105	0.253	0.055	0.037	0.088	0.088	0.029	0.026	0.032	0.037		
	30.	0.024	0.032	0.031	0.365	0.093	0.208	0.053	0.035	0.066	0.066	0.027	0.025	0.032	0.037		
	31.	0.021	0.034	0.031	0.598	0.046	0.184	0.046	0.038	0.038	0.038	0.027	0.025	0.032	0.046		
Hauptwerte	Tag	9.+	3.	14.+	3.	8.	30.	16.	30.	25.	9.+	22.+	17.+	8.+	1.+		
	NQ	0.020	0.023	0.028	0.027	0.053	0.093	0.054	0.053	0.033	0.034	0.025	0.025	0.023	0.032		
	MQ	0.022	0.038	0.038	0.190	0.213	0.172	0.160	0.104	0.051	0.043	0.028	0.034	0.032	0.041		
	HQ	0.029	0.197	0.203	4.22	5.24	0.694	8.40	4.59	0.569	0.274	0.070	0.220	0.121	0.135		
	Tag	16.	5.	21.	16.	10.	2.	28.	26.	6.	29.	8.	4.	21.	12.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	4	8	8	35	44	34	33	21	10	9	6	7	6	8	
			1966/2005		1967/2006 40 Jahre												
	Jahr	1976 +	1968	1977	1972	1972	2004	1974 +	1976	1976	1976	1976	1976	1976 +	1968		
	NQ	0.010	0.010	0.019	0.018	0.013	0.028	0.025	0.005	0.005	0.008	0.007	0.008	0.010	0.010	0.010	
	MNQ	0.042	0.062	0.089	0.104	0.100	0.081	0.048	0.037	0.030	0.026	0.024	0.030	0.042	0.057		
	MQ	0.104	0.228	0.275	0.267	0.227	0.149	0.088	0.061	0.051	0.035	0.035	0.059	0.102	0.207		
	MHQ	1.34	3.12	3.22	3.04	2.22	1.17	0.834	0.696	0.530	0.257	0.341	0.725	1.33	2.98		
	HQ	10.2	14.2	13.3	19.4	7.80	6.40	8.40	8.63	8.76	1.34	4.61	6.75	10.2	14.2		
	Jahr	1998	1974	1995	1984	1979	1989	2006	1972	1980	1995	2000	1998	1998	1974		
		1966/2005		1967/2006 40 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm	21	47	57	50	47	30	18	12	10	7	7	12	20	43		
Mh <sub>A</sub>	mm																
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1967/2006 40 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschritungsdauer in Tagen	2006	2006	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.020	am 09.11.2005	0.020	0.025	0.023	am 08.11.2006	(365)								
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.091		0.111	0.070	0.092		364		1.76	1.76	5.32	2.18	0.370		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	8.40	am 28.05.2006 bei W= 188 cm	5.24	8.40	8.40	am 28.05.2006 bei W= 188 cm	363		1.47	1.47	4.42	1.53	0.317		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.54		1.54	1.93	1.77		362		1.37	1.37	3.76	1.26	0.278		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.02		8.56	5.40	7.10		361		0.833	0.833	3.50	1.04	0.256		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	648		404	648	648		360		0.598	0.598	2.93	0.895	0.236		
	h <sub>N</sub>	mm							359		0.556	0.556	2.77	0.800	0.207		
	h <sub>A</sub>	mm	221		136	84	221		358		0.522	0.522	2.20	0.726	0.204		
			1967/2006 (*) 40 Jahre				1967/2006				Dauertabelle						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.005	am 29.06.1976	0.010	0.005	0.005	am 29.06.1976	340		0.214	0.214	0.553	0.343	0.125		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.019		0.034	0.022	0.021		330		0.172	0.172	0.441	0.287	0.108		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.131		0.208	0.055	0.129		320		0.164	0.164	0.386	0.246	0.096		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	7.00		6.51	2.19	6.98		300		0.133	0.133	0.323	0.187	0.075			
HQ	m <sup>3</sup> /s	19.4	am 07.02.1984 bei W= 232 cm	19.4	8.76	19.4	am 07.02.1984 bei W= 232 cm	270		0.095	0.095	0.240	0.131	0.063			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	5.92		5.56	0.955	5.78		240		0.067	0.067	0.181	0.096	0.037			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210		0.054	0.055	0.143	0.073	0.027			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.47		2.62	1.70	1.62		183		0.045	0.046	0.126	0.059	0.022			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.1		16.0	4.24	9.95		150		0.038	0.039	0.115	0.046	0.015			
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	540		502	169	539		130		0.034	0.037	0.105	0.041	0.011			
		1967/2006 (*) 40 Jahre				1967/2006											
Mh <sub>N</sub>	mm	319		255	66	314		120		0.033	0.036	0.102	0.038	0.010			
Mh <sub>A</sub>	mm							110		0.032	0.035	0.097	0.036	0.010			
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum									
1		0.005	0.386	29.06.1976	19.4	1500		07.02.1984									
2					14.2	1100		17.12.1974									
3					13.3	1030		23.01.1995									
4					12.1	930		05.01.1982									
5					11.5	889		02.01.2003									
6					10.5	813		21.12.1993									
7					10.2	787		01.11.1998									
8					10.2	785		11.12.1979									
9					9.19	709		14.01.1984									
10					9.15	706		04.01.1982									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 86.9 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 309.44 m

Lage: 49.6 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Bad Brückenau

Nr. 24481000

Gewässer: Sinn

Gebiet : Mittlerer Main

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.282	0.427	1.12	0.525	1.61	11.0	1.63	3.90	0.605	0.501	0.860	0.612	0.466	1.06		
	2.	0.282	0.426	1.10	0.520	1.49	9.17	1.55	3.04	0.546	0.607	0.835	0.375	0.460	0.977		
	3.	0.283	0.428	0.972	0.503	1.41	7.97	1.46	2.66	0.563	0.690	0.673	0.903	0.483	0.818		
	4.	0.283	1.23	0.925	0.525	1.34	6.79	1.45	2.49	0.579	0.550	0.679	1.36	0.476	1.17		
	5.	0.375	3.99	0.915	0.515	1.33	5.34	1.34	2.15	0.577	0.487	0.653	0.625	0.507	1.70		
	6.	0.371	2.14	0.839	0.467	b 1.29	5.28	1.31	1.95	1.59	0.483	0.654	0.505	0.498	1.39		
	7.	0.303	1.67	0.822	0.566	b 1.26	4.64	1.30	1.78	0.871	0.484	0.543	0.798	0.465	1.20		
	8.	0.283	1.50	0.745	0.935	b 1.22	4.09	1.15	1.64	0.958	0.456	0.491	0.759	0.461	1.06		
	9.	0.283	1.27	0.721	0.725	2.00	3.70	1.06	1.84	0.729	0.416	0.491	0.527	0.480	1.01		
	10.	0.283	1.13	0.721	0.634	5.74	3.45	1.11	1.63	0.759	0.416	0.491	0.555	0.454	1.01		
	11.	0.283	1.00	0.676	0.525	3.25	3.11	1.16	1.48	0.633	0.417	0.491	0.530	0.451	0.872		
	12.	0.268	0.960	0.640	0.519	2.54	2.86	1.06	1.34	1.58	0.457	0.491	0.494	0.711	2.18		
	13.	0.283	0.851	0.619	0.518	2.20	2.71	1.04	1.32	0.929	0.513	0.491	0.491	1.11	1.69		
	14.	0.283	0.789	0.553	0.515	2.03	5.24	1.04	1.18	0.729	0.421	0.491	0.487	2.38	1.38		
	15.	0.284	0.775	0.532	0.719	1.87	3.42	1.04	1.06	0.686	0.612	0.491	0.484	1.62	1.29		
	16.	0.363	2.43	0.525	2.22	1.77	5.12	1.04	1.32	0.688	0.457	0.491	0.432	1.28	1.22		
	17.	0.375	1.93	0.531	2.90	1.69	4.56	1.25	1.03	0.690	0.427	0.491	0.439	1.10	1.18		
	18.	0.376	1.47	0.531	3.12	1.66	3.47	1.10	0.952	0.692	0.427	0.453	0.428	1.06	1.13		
	19.	0.355	1.28	0.531	3.93	1.64	3.02	1.25	1.03	0.620	0.480	0.348	0.404	1.03	1.06		
	20.	0.355	1.17	0.580	3.12	1.74	2.80	1.77	0.829	0.542	0.548	0.361	0.401	1.49	1.06		
	21.	0.562	1.17	1.05	2.84	1.80	2.51	1.85	0.803	0.520	0.433	0.402	0.398	1.56	0.972		
	22.	0.575	1.07	0.987	2.49	1.76	2.38	1.30	0.802	0.607	0.679	0.400	0.395	1.86	0.937		
	23.	0.449	1.13	0.752	2.28	1.77	2.17	1.59	0.800	0.717	0.486	0.346	0.400	1.77	0.823		
	24.	0.428	1.39	0.696	2.06	1.89	2.00	1.24	0.799	0.596	0.441	0.316	1.50	3.02	0.823		
	25.	0.449	1.69	0.712	1.93	4.35	1.77	1.14	0.893	0.537	0.499	0.314	1.05	2.10	0.818		
	26.	0.449	1.48	0.699	1.92	14.2	2.94	2.59	1.54	0.507	0.688	0.444	0.670	1.72	0.725		
	27.	0.427	1.34	0.611	1.67	13.4	2.40	5.96	0.828	0.525	0.608	0.345	0.510	1.61	0.664		
	28.	0.429	1.19	0.611	1.61	11.7	1.98	7.86	0.714	0.473	1.12	0.308	0.503	1.38	0.647		
	29.	0.427	1.15	0.554	10.1	19.0	1.90	4.06	0.688	0.473	1.78	0.306	0.499	1.30	0.649		
	30.	0.427	1.10	0.528	10.1	16.6	3.71	3.71	0.683	0.473	1.48	0.335	0.427	1.12	0.651		
	31.	0.427	1.02	0.526	13.5	13.5	3.38	3.38	0.502	0.502	1.03	0.431	0.431	1.12	0.752		
Hauptwerte	Tag	12.	2.	16.	6.	8.	30.	16.	30.	28.+	9.+	29.	2.	11.	28.		
	NQ	0.268	0.426	0.525	0.467	1.22	1.66	1.04	0.683	0.473	0.416	0.306	0.375	0.451	0.647		
	MQ	0.362	1.31	0.720	1.46	3.99	3.98	1.93	1.43	0.693	0.616	0.482	0.593	1.15	1.06		
	HQ	0.763	5.64	1.26	4.11	18.7	14.1	14.4	4.53	4.82	2.91	1.17	2.49	3.76	2.93		
	Tag	21.	5.	21.	18.	26.	1.	28.	1.	6.	29.	26.	24.	24.	12.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	11	40	22	40	123	119	59	43	21	19	14	18	34	33	
			1953/2005		1954/2006 53 Jahre												
	Jahr	1983	1962	1963	1963	1963	1960	1957	1957	1957	1957	1959	1959	1983	1962		
	NQ	0.180	0.180	0.120	0.080	0.200	0.360	0.240	0.090	0.020	0.030	0.100	0.100	0.180	0.180		
	MNQ	0.681	0.928	1.14	1.17	1.14	1.19	0.739	0.561	0.494	0.406	0.398	0.499	0.685	0.935		
	MQ	1.40	2.49	2.60	2.47	2.61	2.23	1.26	0.969	0.846	0.664	0.688	0.970	1.42	2.51		
	MHQ	6.45	12.0	12.1	9.16	9.70	6.66	4.46	4.26	3.78	2.76	3.11	4.18	6.51	12.0		
	HQ	34.7	55.8	46.0	38.3	37.0	23.7	16.9	17.8	28.2	14.3	21.9	24.4	34.7	55.8		
	Jahr	1998	1967	2003	2002	1962	1994	2004	1972	1980	1981	1998	1998	1998	1967		
		1953/2005		1954/2006 53 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	42	77	80	69	80	66	39	29	26	20	20	30	42	77		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2006				2006				1954/2006 53 Jahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1954/2006 Obere Hüllwerte	53 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.268	am 12.11.2005	0.268	0.306	0.306	am 29.09.2006	(365)								
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.46		1.98	0.958	1.51		364								
	HQ	m <sup>3</sup> /s	18.7	am 26.03.2006 bei W= 203 cm	18.7	14.4	18.7	am 26.03.2006 bei W= 203 cm	363	14.2	14.2	24.4	12.8	3.50			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.08		3.08	3.52	3.52		362	13.5	13.5	19.0	11.1	3.37			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	18.8		22.7	11.0	17.3		361	13.4	13.4	17.3	9.95	3.25			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	215		215	166	215		360	11.7	11.7	16.5	9.04	3.18			
	h <sub>N</sub>	mm							359	11.0	11.0	14.3	8.34	2.99			
	h <sub>A</sub>	mm	531		362	172	531		358	10.1	10.1	12.9	7.86	2.56			
			1954/2006 (*) 53 Jahre				1954/2006				1954/2006 53 Jahre						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.020	am 06.07.1957	0.080	0.020	0.020	am 06.07.1957	357	10.1	10.1	12.6	7.39	2.45			
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.281		0.541	0.317	0.305		356	9.17	9.17	12.4	7.04	2.25			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.60		2.30	0.901	1.60		355	7.97	7.97	11.1	6.81	2.25			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	21.6		20.8	8.44	21.7		350	5.28	5.28	9.08	5.46	2.15				
HQ	m <sup>3</sup> /s	55.8	am 24.12.1967 bei W= 251 cm	55.8	28.2	55.8	am 24.12.1967 bei W= 251 cm	340	3.90	3.71	7.50	4.27	1.75				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	17.8		17.2	7.51	17.8		330	3.11	3.04	6.54	3.57	1.55				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							320	2.59	2.59	5.45	3.08	1.50				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.23		6.23	3.65	3.51		300	1.93	1.95	4.64	2.46	1.10				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	18.4		26.5	10.4	18.4		270	1.59	1.62	3.50	1.90	0.900				
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	248		239	97.2	249		240	1.25	1.30	2.80	1.50	0.680				
		1954/2006 (*) 53 Jahre				1954/2006				1954/2006 53 Jahre							
Mh <sub>N</sub>	mm							210	1.04	1.06	2.38	1.21	0.520				
Mh <sub>A</sub>	mm	580		422	162	580		183	0.890	0.915	2.06	0.981	0.431				
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	150	0.654	0.714	1.85	0.767	0.310			
1	0.020	0.230	06.07.1957	55.8	642	24.12.1967		130	0.575	0.653	1.85	0.670	0.283				
2				46.0	530	02.01.2003		120	0.543	0.619	1.56	0.626	0.268				
3				38.6	445	26.12.1974		110	0.526	0.579	1.46	0.587	0.247				
4				38.3	441	26.02.2002		100	0.518	0.543	1.46	0.551	0.241				
5				37.9	436	23.01.1995		90	0.501	0.526	1.36	0.520	0.234				
6				37.0	426	31.03.1962		80	0.494	0.518	1.28	0.481	0.228				
7				34.7	399	01.11.1998		70	0.480	0.501	1.21	0.451	0.181				
8				32.5	374	12.02.2005		60	0.453	0.494	1.14	0.422	0.180				
9				30.0	345	05.01.1982		50	0.429	0.486	1.07	0.391	0.180				
10				29.6	341	21.12.1993		40	0.421	0.466	1.00	0.361	0.130				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vor 1960 nach Pegel Bad Brückenau (alt)



A<sub>E0</sub> : 464 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 193.10 m

Lage: 23.0 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Mittelsinn

Gewässer: Sinn

Gebiet : Mittlerer Main

Nr. 24482003

	Tag	2005		2006																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	1.29	1.69	3.80	R2.40	5.71	28.4	7.91	18.1	3.09	2.14	2.21	1.98	1.82	3.33							
	2.	1.38	1.65	4.01	R2.40	5.35	23.6	7.88	16.9	2.95	2.36	1.90	1.50	1.94	3.19							
	3.	1.41	1.58	3.70	R2.41	5.18	23.9	7.25	14.8	2.82	2.79	1.85	2.76	1.88	3.11							
	4.	1.39	2.34	3.52	R2.41	4.96	21.6	6.83	13.9	2.75	2.20	1.84	4.46	1.83	3.48							
	5.	1.56	10.1	3.28	R2.42	4.72	20.2	6.47	12.6	2.67	2.12	1.73	2.46	1.88	4.38							
	6.	1.62	6.10	3.17	R2.42	4.57	17.7	6.14	11.7	3.69	2.03	1.66	2.02	1.95	4.10							
	7.	1.38	4.48	3.08	R2.43	4.35	16.0	5.92	10.8	3.32	2.01	1.66	2.23	1.91	3.72							
	8.	1.37	3.89	2.97	5.19	4.16	14.5	5.69	10.1	3.27	1.90	1.57	2.45	1.86	3.61							
	9.	1.32	3.42	2.85	4.43	5.72	13.1	5.45	9.37	2.82	1.90	1.58	1.95	1.91	3.54							
	10.	1.25	3.02	2.74	3.25	20.2	12.1	5.43	8.70	2.92	1.89	1.52	1.81	1.94	3.33							
	11.	1.22	2.74	2.59	2.85	14.6	10.9	5.02	8.08	2.66	1.87	1.47	1.66	1.88	3.22							
	12.	1.30	2.63	2.56	2.59	11.1	10.3	4.82	7.51	4.32	2.04	1.40	1.62	2.28	5.34							
	13.	1.24	2.51	2.54	2.51	9.22	9.86	4.91	7.06	3.19	2.03	1.40	1.63	2.84	5.22							
	14.	1.20	2.41	2.51	2.38	8.36	14.3	4.86	6.65	3.14	1.88	1.42	1.58	4.66	4.50							
	15.	1.22	2.44	2.35	2.97	7.80	12.5	4.57	6.35	2.66	2.24	1.40	1.52	4.17	4.13							
	16.	1.62	5.93	2.21	14.5	7.30	13.9	4.36	6.54	2.53	2.06	1.33	1.52	3.35	3.97							
	17.	1.55	6.78	2.24	14.5	6.85	16.2	5.44	5.81	2.44	1.88	1.38	1.46	3.09	4.10							
	18.	1.52	4.56	2.81	12.8	6.54	13.2	4.60	5.39	2.35	1.81	1.40	1.43	3.03	3.94							
	19.	1.50	3.91	2.51	16.1	6.54	11.9	5.04	6.01	2.30	1.82	1.40	1.45	2.99	3.71							
	20.	1.52	3.73	2.37	12.0	6.84	11.2	5.36	5.10	2.23	2.12	1.40	1.44	3.80	3.53							
	21.	1.69	3.64	4.90	10.3	6.75	10.6	7.73	4.80	2.20	1.79	1.35	1.46	3.66	3.42							
	22.	1.90	3.51	5.28	9.22	6.38	10.3	5.57	4.50	2.17	1.12	1.32	1.52	4.99	3.32							
	23.	1.61	3.90	3.40	8.09	6.15	9.65	6.84	4.26	2.47	1.95	1.32	1.48	4.23	3.21							
	24.	1.53	4.58	2.97	7.52	5.96	9.00	5.40	4.10	2.19	1.71	1.32	3.14	6.43	3.18							
	25.	1.60	5.10	3.02	7.01	7.45	8.42	5.30	3.93	2.07	1.83	1.31	2.97	5.20	3.06							
	26.	1.58	4.68	2.91	6.49	19.6	9.68	7.44	5.96	1.98	2.40	1.44	2.26	4.51	2.96							
	27.	1.56	4.17	2.67	6.12	25.1	10.4	20.5	4.02	2.13	2.05	1.58	1.95	4.13	2.90							
	28.	1.56	3.89	2.70	5.90	25.0	9.03	42.6	3.64	2.15	2.39	1.40	1.86	3.82	2.90							
	29.	1.71	3.63	2.71	21.3	8.64	19.7	3.44	2.44	3.63	1.33	1.81	3.68	2.90	2.90							
	30.	1.71	3.42	R2.38	21.6	8.32	19.4	3.31	2.16	4.22	1.32	1.77	3.47	2.83	2.83							
	31.		3.34	R2.39	30.9		17.6		2.19	2.77			1.73		3.34							
Hauptwerte	Tag	14.	3.	16.	14.	8.	30.	16.	30.	26.	24.	25.	18.	1.	30.							
	NQ	1.20	1.58	2.21	2.38	4.16	8.32	4.36	3.31	1.98	1.71	1.31	1.43	1.82	2.83							
	MQ	1.48	3.86	3.01	6.20	10.5	13.6	8.78	7.78	2.65	2.19	1.51	1.96	3.17	3.60							
	HQ	2.04	12.4	6.54	18.8	35.3	32.0	78.9	18.6	6.46	7.00	2.46	5.35	7.56	6.93							
	Tag	21.	5.	21.	19.	31.	1.	28.	1.	12.	30.	1.	4.	24.	12.							
	h <sub>N</sub>	mm	53	76	32	73	101	78	147	61	65	105	22	87	62	61						
	h <sub>A</sub>	mm	8	22	17	32	61	76	51	43	15	13	8	11	18	21						
			1950/2005		1951/2006				56 Jahre													
	Jahr	1976	1962	1954	1963	1963	1960	1960	1976	1963	1976	1959	1959	1976	1962							
	NQ	0.824	0.740	0.800	0.740	0.860	1.48	1.24	0.916	0.680	0.610	0.670	0.760	0.824	0.740							
	MNQ	2.61	3.78	4.76	5.23	5.12	5.03	3.25	2.51	1.98	1.70	1.58	1.82	2.59	3.74							
	MQ	5.08	8.66	9.94	9.96	9.49	8.17	5.01	3.90	3.06	2.38	2.34	3.15	4.88	8.54							
	MHQ	16.8	29.1	34.3	26.9	24.8	18.4	12.9	11.4	9.30	6.68	7.46	10.6	16.2	28.6							
	HQ	93.8	87.3	183	100	60.0	72.9	78.9	50.2	52.2	29.3	44.2	75.2	93.8	87.3							
	Jahr	1998	1993	2003	2002	1987	1989	2006	1953	1980	1981	1998	1998	1998	1993							
		1960/2005		1961/2006				46 Jahre														
Mh <sub>N</sub>	mm	88	104	87	71	78	67	75	84	86	76	68	78	90	105							
Mh <sub>A</sub>	mm	28	50	57	52	55	46	29	22	18	14	13	18	27	49							
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s											
			2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1951/2006		56 Kalenderjahre					
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.20	am 14.11.2005	1.20	1.31	1.31	am 25.09.2006	1.31	am 25.09.2006	(365)											
	MQ	m <sup>3</sup> /s	5.28		6.44	4.14	5.40		5.40		364											
	HQ	m <sup>3</sup> /s	78.9	am 28.05.2006 bei W= 386 cm	35.3	78.9	78.9	am 28.05.2006 bei W= 386 cm	78.9	am 28.05.2006 bei W= 386 cm	363	42.6	42.6	125	43.1	10.7	36.9	9.45	8.08	7.89		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.59		2.59	2.83	2.83		2.83		362	28.4	28.4	76.5	33.2	8.08	30.7	7.70	7.52	7.52		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.4		13.9	8.93	11.6		11.6		361	25.1	25.1	69.9	28.5	7.70	27.0	7.52	7.52	7.16		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	170		76.2	170	170		170		360	25.0	25.0	64.3	25.2	7.52	24.1	7.16	6.80	6.16		
	h <sub>N</sub>	mm	900		413	487	487		487		359	23.9	23.9	61.7	46.6	6.16	46.6	6.16	6.16	6.16		
	h <sub>A</sub>	mm	359		221	140	140		140		358	23.6	23.6	58.0	46.3	6.16	46.3	6.16	6.16	6.16		
			1951/2006 (*) 56 Jahre				1951/2006															
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.610	am 23.08.1976	0.740	0.610	0.610	am 23.08.1976	0.610	am 23.08.1976	340	14.6	14.6	27.6	14.9	5.40	14.9	5.40	4.86	4.48		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.24		2.21	1.36	1.32		1.32		330	12.6	12.6	22.8	12.7	4.86	12.7	4.86	4.48	4.24		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	5.91		8.55	3.31	5.88		5.88		320	10.6	10.6	19.2	11.2	4.48	19.2	4.48	4.24	4.24		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	54.1		50.9	22.3	53.8		53.8		300	8.09	8.09	15.3	9.07	4.24	15.3	9.07	4.24	4.24			
HQ	m <sup>3</sup> /s	183	am 03.01.2003 bei W= 416 cm	183	78.9	183	am 03.01.2003 bei W= 416 cm	183	am 03.01.2003 bei W= 416 cm	270	6.12	6.01	11.5	7.09	3.48	6.12	7.09	3.48	3.48			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	45.1		44.7	18.4	45.1		45.1		240	4.90	4.90	8.94	5.68	2.48	4.90	5.68	2.48	2.48			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									210	3.80	3.97	7.16	4.66	1.93	3.80	4.66	1.93	1.93			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.68		4.77	2.95	2.85		2.85		183	3.02	3.32	6.32	3.90	1.66	3.02	3.90	1.66	1.66			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	12.7		18.4	7.14	12.7		12.7		150	2.51	2.85	5.64	3.11	1.18	2.51	3.11	1.18	1.18			
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	116		110	48.0	116		116		130	2.39	2.56	5.44	2.74	0.950	2.39	2.56	0.950	0.950			
		1961/2006 (*) 46 Jahre				1961/2006																
Mh <sub>N</sub>	mm	961		495	466	466		466		120	2.23	2.44	5.23	2.54	0.917	2.23	2.44	0.917	0.917			
Mh <sub>A</sub>	mm	402		293	112	112		112		110	2.15	2.39	5.23	2.40	0.898	2.15	2.39	0.898	0.898			
		Niedrigwasser				Hochwasser																
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		Datum														
1		0.610	1.32	23.08.1976	183	395	03.01.2003	03.01.2003		90	1.90	2.17	4.64	2.10	0.856	1.90	2.17	4.64	2.10	0.856		
2					121	262	23.01.1995	23.01.1995		80	1.83	2.05	4.64	1.95	0.836	1.83	2.05	4.64	1.95	0.836		
3					100	217	26.02.2002	26.02.2002		70	1.73	1.95	4.64	1.82	0.827	1.73	1.95	4.64	1.82	0.827		
4					93.8	202	01.11.1998	01.11.1998		60	1.63	1.88	4.26	1.69	0.813	1.63	1.88	4.26	1.69	0.813		
5					87.3	188	21.12.1993	21.12.1993		50	1.56	1.84	4.08	1.57	0.802	1.56	1.84	4.08	1.57	0.802		
6					83.0	179	13.02.2005	13.02.2005		40	1.52	1										

A<sub>Eo</sub> : 146 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 210.63 m

Lage: 0.1 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Jossa-neu

Nr. 24480695

Gewässer: Jossa

Gebiet : Mittlerer Main

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.302	0.490	1.06	0.801	1.87	5.41	2.70	7.00	1.19	0.376	0.496	0.500	0.434	0.630	
	2.	0.372	0.459	1.01	0.774	1.78	5.56	2.65	6.76	1.12	0.400	0.470	0.352	0.496	0.597	
	3.	0.333	0.421	0.977	0.731	1.77	6.02	2.60	6.29	1.06	0.481	0.508	0.782	0.509	0.601	
	4.	0.359	0.585	0.980	0.716	1.69	5.92	2.46	6.01	1.03	0.416	0.510	0.989	0.512	0.694	
	5.	0.436	1.17	0.974	0.699	1.62	5.74	2.36	5.56	1.02	0.389	0.477	0.597	0.503	0.715	
	6.	0.412	0.692	0.960	0.662	1.56	5.15	2.30	5.28	1.24	0.363	0.474	0.471	0.442	0.674	
	7.	0.297	0.651	0.933	0.705	1.50	4.90	2.25	4.55	1.22	0.332	0.471	0.519	0.427	0.651	
	8.	0.287	0.621	0.921	1.40	1.48	4.51	2.14	3.74	1.12	0.265	0.427	0.603	0.390	0.657	
	9.	0.289	0.575	0.905	1.36	1.97	4.29	2.15	3.59	0.977	0.238	0.423	0.570	0.420	0.641	
	10.	0.248	0.565	0.885	1.11	3.63	4.12	2.17	3.48	0.986	0.355	0.338	0.484	0.405	0.588	
	11.	0.243	0.521	0.873	0.990	3.60	3.85	1.96	3.14	0.839	0.604	0.341	0.353	0.425	0.619	
	12.	0.250	0.517	0.821	0.894	3.42	3.70	1.81	2.96	1.34	0.631	0.319	0.309	0.485	0.945	
	13.	0.273	0.495	0.769	0.825	3.18	3.57	1.91	2.77	0.911	0.593	0.344	0.316	0.606	0.872	
	14.	0.263	0.456	0.752	0.745	3.01	3.74	1.86	2.60	0.831	0.618	0.317	0.323	0.726	0.828	
	15.	0.280	0.441	0.739	1.11	2.87	3.34	1.76	2.44	0.756	0.680	0.335	0.330	0.647	0.819	
	16.	0.393	1.02	0.754	3.86	2.77	3.65	1.65	2.49	0.738	0.616	0.310	0.434	0.577	0.842	
	17.	0.414	1.01	0.753	2.86	2.67	3.78	2.08	2.23	0.715	0.569	0.356	0.403	0.530	0.935	
	18.	0.422	0.810	0.898	2.53	2.57	3.76	1.70	2.17	0.704	0.565	0.373	0.384	0.533	0.883	
	19.	0.382	0.786	0.865	2.70	2.48	3.79	1.85	2.29	0.627	0.559	0.379	0.344	0.547	0.846	
	20.	0.336	0.775	0.821	2.40	2.41	3.75	1.90	2.05	0.610	0.599	0.361	0.350	0.643	0.819	
	21.	0.356	0.746	1.42	2.31	2.37	3.61	2.01	1.95	0.611	0.473	0.323	0.352	0.614	0.790	
	22.	0.386	0.710	1.31	2.19	2.23	3.63	2.00	1.76	0.612	0.481	0.298	0.344	0.755	0.721	
	23.	0.342	0.890	1.08	2.14	2.11	3.48	2.21	1.68	0.644	0.497	0.275	0.319	0.715	0.699	
	24.	0.346	0.794	0.991	2.10	2.13	3.32	1.92	1.54	0.499	0.418	0.301	0.587	0.932	0.689	
	25.	0.408	0.799	0.980	2.04	2.20	3.23	2.02	1.51	0.348	0.544	0.301	0.538	0.824	0.684	
	26.	0.406	0.826	0.928	1.98	2.84	3.26	2.38	1.92	0.365	0.643	0.262	0.388	0.793	0.685	
	27.	0.404	0.879	0.896	1.92	3.06	3.16	3.45	1.45	0.374	0.515	0.306	0.344	0.776	0.683	
	28.	0.447	0.878	0.888	1.88	3.20	2.98	8.14	1.40	0.444	0.618	0.321	0.321	0.760	0.647	
	29.	0.546	0.803	0.810	3.30	3.05	3.05	6.51	1.37	0.542	0.747	0.302	0.324	0.735	0.668	
	30.	0.523	0.823	0.826	3.62	2.85	2.85	7.17	1.25	0.384	0.844	0.285	0.332	0.664	0.644	
	31.		0.921	0.838	5.52			7.19		0.412	0.642		0.332	0.664	0.671	
Hauptwerte	Tag	11.	3.	15.	6.	8.	30.	16.	30.	25.	9.	26.	12.	8.	10.	
	NQ	0.243	0.421	0.739	0.662	1.48	2.85	1.65	1.25	0.348	0.238	0.262	0.309	0.390	0.588	
	MQ	0.358	0.714	0.923	1.59	2.59	4.03	2.81	3.11	0.783	0.518	0.367	0.437	0.594	0.724	
	HQ	0.935	1.69	1.53	4.88	6.65	6.23	11.6	7.22	1.89	1.17	0.687	1.23	1.02	1.49	
	Tag	2.	16.	21.+	16.	31.	3.	28.	1.	12.	29.	13.	4.	24.	14.	
	h <sub>N</sub> mm	56	76	32	72	104	81	161	59	74	115	21	95	64	65	
	h <sub>A</sub> mm	6	13	17	26	48	72	52	55	14	10	7	8	11	13	
			1969/2005		1970/2006 37 Jahre											
	Jahr	1971 +	1976	1977	1972	1972	1976	1974	1976	1976	1973	1973	1973	1971 +	1976	
	NQ	0.202	0.269	0.291	0.302	0.370	0.672	0.560	0.246	0.246	0.179	0.157	0.157	0.202	0.269	
	MNQ	0.724	1.06	1.49	1.67	1.66	1.65	1.10	0.831	0.602	0.478	0.420	0.461	0.725	1.07	
	MQ	1.29	2.12	2.98	3.27	2.83	2.40	1.55	1.21	0.888	0.639	0.567	0.758	1.29	2.13	
	MHQ	2.80	4.92	7.69	7.68	5.39	3.98	2.77	2.55	1.98	1.47	1.26	1.97	2.80	4.94	
	HQ	15.2	21.3	46.3	55.6	13.0	11.2	11.6	8.69	7.55	5.77	4.48	12.8	15.2	21.3	
	Jahr	1998	1981	1995	1970	1988	1988	2006	1992	1994	2002	1998	1998	1998	1981	
		1969/2005		1970/2006 37 Jahre												
Mh <sub>N</sub> mm	87	95	87	72	77	65	73	82	89	69	67	84	86	95		
Mh <sub>A</sub> mm	23	39	55	54	52	43	29	22	16	12	10	14	23	39		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
	2006		2006		2006		2006				Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1970/2006 37 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NQ m <sup>3</sup> /s	0.238 am 09.08.2006	0.243	0.238	0.238	am 09.08.2006	8.14	8.14			48.4	11.9	2.25			
	MQ m <sup>3</sup> /s	1.51	1.70	1.33	1.54	am 09.08.2006	7.19	7.19			35.5	10.7	2.25			
	HQ m <sup>3</sup> /s	11.6 am 28.05.2006 bei W= 140 cm	6.65	11.6	11.6	am 28.05.2006 bei W= 140 cm	7.17	7.17			29.4	9.79	2.25			
	Nq l/(s km <sup>2</sup> )	1.63	1.67	1.63	1.63		7.00	7.00			28.9	8.85	2.25			
	Mq l/(s km <sup>2</sup> )	10.4	11.6	9.14	10.5		6.76	6.76			24.8	8.17	2.25			
	Hq l/(s km <sup>2</sup> )	79.5	45.6	79.5	79.5		6.51	6.51			13.3	7.68	2.24			
	h <sub>N</sub> mm	946	421	525	943		6.29	6.29			13.0	7.18	2.24			
	h <sub>A</sub> mm	327	182	145	332		6.02	6.02			12.8	6.81	2.24			
			1970/2006 (*) 37 Jahre		1970/2006		6.01	6.01			12.8	6.58	2.24			
	NQ m <sup>3</sup> /s	0.157 am 14.09.1973	0.202	0.157	0.157	am 14.09.1973	5.41	5.41			11.0	5.39	2.16			
	MNQ m <sup>3</sup> /s	0.322	0.616	0.380	0.362		3.79	3.79			8.68	4.20	1.88			
	MQ m <sup>3</sup> /s	1.70	2.48	0.937	1.70		3.62	3.62			6.28	3.71	1.57			
MHQ m <sup>3</sup> /s	13.1	12.5	4.20	13.3		3.32	3.32	5.31	3.26	1.29						
HQ m <sup>3</sup> /s	55.6 am 23.02.1970	55.6	12.8	55.6	am 23.02.1970	2.70	2.70	3.96	2.63	1.14						
HQ <sub>1</sub> m <sup>3</sup> /s						2.13	2.13	3.34	2.09	0.918						
HQ <sub>5</sub> m <sup>3</sup> /s						1.65	1.65	2.67	1.63	0.739						
MNq l/(s km <sup>2</sup> )	2.21	4.22	2.60	2.48		1.02	0.990	2.22	1.34	0.672						
Mq l/(s km <sup>2</sup> )	11.7	17.0	6.42	11.7		0.865	0.844	1.75	1.13	0.437						
MHq l/(s km <sup>2</sup> )	89.8	85.7	28.8	91.2		0.715	0.726	1.57	0.897	0.336						
		1970/2006 (*) 37 Jahre		1970/2006		0.610	0.662	1.48	0.785	0.314						
Mh <sub>N</sub> mm	946	483	463	946		0.569	0.641	1.46	0.740	0.291						
Mh <sub>A</sub> mm	367	266	102	367		0.519	0.611	1.39	0.689	0.291						
		Niedrigwasser		Hochwasser		0.490	0.587	1.36	0.647	0.269						
m <sup>3</sup> /s				m <sup>3</sup> /s		0.459	0.538	1.33	0.605	0.269						
l/(s km <sup>2</sup> )				l/(s km <sup>2</sup> )		0.421	0.500	1.26	0.561	0.246						
Datum				cm	Datum	70	0.400	0.474	1.20	0.246						
1	0.157	1.08	14.09.1973	55.6	381	60	0.374	0.427	1.13	0.475						
2	0.202	1.38	11.08.1976	46.3	317	50	0.353	0.390	1.08	0.438						
3	0.202	1.38	01.11.1971	38.2	262	40	0.342	0.363	0.963	0.404						
4	0.238	1.63	09.08.2006	33.6	230	30	0.324	0.348	0.918	0.371						
5	0.243	1.67	11.11.2005	21.3	146	25	0.321	0.335	0.896	0.352						
6	0.256	1.75	29.09.1990	21.3	146	20	0.309	0.324	0.874	0.337						
7	0.263	1.80	05.09.2003	19.6	134	15	0.301	0.321	0.829	0.320						
8	0.269	1.84	04.11.1979	17.0	117	10	0.285	0.309	0.829	0.299						
9	0.288	1.97	10.09.1991	15.7	108	8	0.275	0.302	0.829	0.290						
10	0.289	1.98	30.09.1993	15.6	107	7	0.273	0.302	0.829	0.284						
						6	0.265	0.301	0.829	0.268						
						5	0.263	0.299	0.795	0.248						
						4	0.262	0.285	0.784	0.238						
						3	0.250	0.275	0.784	0.238						
						2	0.248	0.265	0.773	0.224						
						1	0.243	0.262	0.773	0.202						
						0	0.238	0.238	0.762	0.157						

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Nachfolgepegel von Jossa / Jossa langjährige Werte vor 01.11.2005 über das Verhältnis der Einzugsgebiete (AEo Pegel Jossa 130 km<sup>2</sup>) umgerechnet.

A<sub>E0</sub> : 217 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 171.43 m

Lage: 5.5 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Partenstein

Nr. 24522006

Gewässer: Lohr

Gebiet : Mittlerer Main

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.752	0.790	1.56	R 1.18	3.39	11.0	4.40	9.37	1.94	1.32	1.10	1.32	1.02	1.19			
	2.	0.748	0.763	1.49	R 1.18	3.18	12.5	4.27	8.46	1.88	1.26	1.02	0.949	1.04	1.16			
	3.	0.747	0.758	1.49	R 1.39	3.08	12.6	3.99	7.59	1.79	1.63	1.01	1.86	0.998	1.18			
	4.	0.739	1.04	1.34	R 1.15	2.98	12.1	3.77	7.12	1.75	1.40	1.02	2.21	0.994	1.42			
	5.	0.842	1.71	1.32	R 1.13	2.84	11.3	3.57	6.60	1.74	1.24	0.958	1.28	0.948	1.45			
	6.	0.768	1.16	1.32	R 1.12	2.70	10.4	3.39	6.20	1.82	1.19	0.918	1.20	0.938	1.30			
	7.	0.697	1.04	1.35	1.16	2.52	9.28	3.24	5.71	2.24	1.17	0.917	1.26	0.916	1.21			
	8.	0.690	1.02	1.36	2.06	2.34	8.42	3.15	5.37	1.96	1.12	0.911	1.19	0.916	1.28			
	9.	0.694	0.970	1.32	1.86	4.24	7.74	3.13	5.02	1.74	1.08	0.864	1.04	1.05	1.25			
	10.	0.664	0.939	R 1.27	1.52	6.83	7.08	3.06	4.83	1.67	1.08	0.855	1.01	0.978	1.20			
	11.	0.650	0.893	R 1.26	1.37	7.56	6.40	2.92	4.56	1.58	1.21	0.833	0.995	0.955	1.16			
	12.	0.678	0.893	R 1.26	1.21	7.05	6.04	2.80	4.24	1.52	1.23	0.831	0.984	1.26	1.81			
	13.	0.694	0.893	R 1.22	1.18	6.39	5.70	2.84	4.01	1.49	1.12	0.828	0.998	1.28	1.41			
	14.	0.694	0.892	R 1.22	1.18	6.10	6.71	2.78	3.87	1.44	1.11	0.828	0.964	1.41	1.28			
	15.	0.668	0.914	R 1.16	1.48	5.88	5.72	2.57	3.68	1.41	1.38	0.835	0.960	1.16	1.28			
	16.	0.794	1.88	R 1.19	4.96	5.59	7.24	2.48	3.61	1.36	1.17	0.846	0.922	1.10	1.30			
	17.	0.819	1.57	R 1.17	4.33	5.26	7.56	3.36	3.34	1.34	1.09	0.831	0.928	1.08	1.48			
	18.	0.872	1.23	R 1.36	4.01	4.96	7.82	2.67	3.17	1.33	1.06	0.847	0.937	1.17	1.40			
	19.	0.771	1.20	R 1.35	4.52	4.84	7.88	2.81	3.57	1.32	1.09	0.839	0.949	1.17	1.35			
	20.	0.723	1.20	R 1.31	4.30	4.74	7.74	2.73	3.16	1.29	1.20	0.801	0.980	1.28	1.35			
	21.	0.776	1.21	R 1.86	4.24	4.56	7.44	2.82	2.93	1.26	1.06	0.778	1.04	1.30	1.33			
	22.	0.758	1.21	R 1.66	4.10	4.41	7.05	2.63	2.80	1.50	1.05	0.770	1.03	1.25	1.29			
	23.	0.701	1.38	R 3.97	R 3.96	4.16	6.61	2.71	2.64	1.56	1.05	0.757	1.07	1.32	1.29			
	24.	0.694	1.40	R 1.28	R 3.90	4.03	6.06	2.34	2.47	1.30	0.963	0.763	2.07	1.74	1.28			
	25.	0.754	1.39	R 1.24	R 3.84	4.33	5.73	2.56	2.45	1.25	1.72	0.760	1.40	1.37	1.29			
	26.	0.735	1.39	R 1.24	R 3.60	5.42	5.58	3.82	2.84	1.23	1.76	0.872	1.18	1.29	1.27			
	27.	0.726	1.40	R 1.24	R 3.43	5.80	5.56	5.91	2.39	1.22	1.24	0.811	1.14	1.24	1.23			
	28.	0.765	1.43	R 1.24	R 3.38	6.54	5.14	11.2	2.25	1.35	1.52	0.785	1.07	1.22	1.25			
	29.	0.837	1.39	R 1.23	7.39	4.92	11.8	2.17	1.60	1.60	1.60	0.780	1.07	1.22	1.29			
	30.	0.819	1.37	R 1.20	7.62	4.69	11.9	2.04	1.36	1.51	1.51	0.782	1.07	1.17	1.29			
	31.		1.38	R 1.18	10.3		10.5		1.46	1.22	1.22		1.02		1.42			
Hauptwerte	Tag	11.	3.	15.	6.	8.	30.	24.	30.	27.	24.	23.	16.	7+	11.			
	NQ	0.650	0.758	1.16	1.12	2.34	4.69	2.34	2.04	1.22	0.963	0.757	0.922	0.916	1.16			
	MQ	0.742	1.18	1.32	2.59	5.06	7.67	4.26	4.28	1.54	1.25	0.858	1.16	1.16	1.31			
	HQ	0.935	2.80	2.16	6.91	12.4	13.0	14.4	9.96	3.24	6.39	1.75	3.33	2.89	2.70			
	Tag	5.	16.	14.	16.	31.	2.	28.	1.	7.	25.	30.	24.	13.	12.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	9	14	16	29	62	92	52	51	19	15	10	14	14	16		
			1953/2005		1954/2006												53 Jahre	
	Jahr	1953	1953	1954	1954	1963	1954	1954	1976	1954	1964	1999	1991	1964	1993			
	NQ	0.290	0.290	0.230	0.370	0.460	0.992	0.720	0.583	0.530	0.400	0.247	0.391	0.300	0.443			
	MNQ	1.32	2.06	2.72	3.05	2.86	2.82	1.94	1.46	1.10	0.954	0.849	0.954	1.34	2.07			
	MQ	2.30	4.06	5.16	5.61	4.86	4.20	2.76	2.13	1.65	1.31	1.21	1.58	2.31	4.07			
	MHQ	5.54	9.59	12.0	11.8	9.70	7.22	4.85	4.57	3.91	3.35	3.44	4.46	5.58	9.62			
	HQ	35.2	28.3	57.1	44.8	29.0	17.8	14.4	11.3	14.4	8.10	15.6	30.5	35.2	28.3			
	Jahr	1998	1981	1995	2002	2002	1988	2006	1992	1980	1956	1957	1998	1998	1981			
		1953/2005		1954/2006												53 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm																	
Mh <sub>A</sub>	mm	27	50	64	62	60	50	34	25	20	16	14	20	28	50			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			2006		Winter		Sommer		2006		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			Jahr	Datum					Jahr	Datum	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1954/2006			
											2006		2006		53 Kalenderjahre			
											Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.650	am 11.11.2005	0.650	0.757	0.757	am 23.09.2006										
	MQ	m <sup>3</sup> /s	2.65		3.09	2.22	2.70											
	HQ	m <sup>3</sup> /s	14.4	am 28.05.2006 bei W= 232 cm	13.0	14.4	14.4	am 28.05.2006 bei W= 232 cm										
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.99		2.99	3.48	3.48											
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	12.2		14.2	10.2	12.4											
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	66.5		59.9	66.5	66.5											
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	385		226	160	385											
			1954/2006 (*) 53 Jahre				1954/2006				Dauertabelle							
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.230	am 07.01.1954	0.230	0.247	0.230	am 07.01.1954										
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.624		1.14	0.726	0.690												
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.06		4.36	1.78	3.06												
MHQ	m <sup>3</sup> /s	19.7		19.0	7.30	20.0												
HQ	m <sup>3</sup> /s	57.1	am 26.01.1995 bei W= 311 cm	57.1	30.5	57.1	am 26.01.1995 bei W= 311 cm											
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	14.3		13.8	5.89	14.3												
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s																	
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.87		5.26	3.34	3.18												
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.1		20.1	8.18	14.1												
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	90.9		87.5	33.6	92.2												
		1954/2006 (*) 53 Jahre				1954/2006												
Mh <sub>N</sub>	mm																	
Mh <sub>A</sub>	mm	444		319	128	444												
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum				
1		0.230	1.06	07.01.1954	57.1	263	26.01.1995											
2					55.7	258	03.01.2003											
3					44.8	206	14.02.2002											
4					37.4	172	06.01.1982											
5					35.2	162	02.11.1998											
6					34.3	158	23.02.1970											
7					31.7	146	06.02.1980											
8					30.5	140	30.10.1998											
9					29.8	137	13.02.2005											
10					28.5	131	08.02.1984											

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Triebwerk

A<sub>E0</sub> : 74.1 km<sup>2</sup>



Pegel : Bockenfeld

Nr. 24601000

PNP :NN + 370.64 m

Gewässer : Tauber

Lage: 109.0 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Mittlerer Main

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.206	0.171	1.03	0.359	0.676	0.892	0.676	0.820	0.380	0.396	0.439	0.372	0.314	0.295	
	2.	0.205	0.177	1.01	0.350	0.622	0.752	0.579	1.29	0.370	0.339	0.374	0.332	0.299	0.291	
	3.	0.203	0.178	0.714	0.344	0.642	0.809	0.537	0.830	0.347	0.315	0.370	0.756	0.302	0.293	
	4.	0.204	0.361	0.607	0.338	0.739	0.805	0.502	0.640	0.351	0.318	0.343	0.994	0.315	0.328	
	5.	0.250	1.40	0.579	0.333	0.648	0.714	0.491	0.551	0.350	0.310	0.348	0.467	0.285	0.503	
	6.	0.199	0.653	0.522	0.333	0.614	0.639	0.492	0.500	0.352	0.314	0.337	0.383	0.285	0.510	
	7.	0.194	0.379	0.480	0.365	0.592	0.588	0.459	0.467	0.401	0.320	0.340	0.366	0.292	0.566	
	8.	0.188	0.326	0.465	0.745	0.563	0.568	0.438	0.441	0.389	0.303	0.332	0.359	0.283	0.423	
	9.	0.189	0.298	0.433	1.03	8.79	0.521	0.416	0.428	0.357	0.303	0.328	0.340	0.282	0.397	
	10.	0.178	0.279	0.394	0.477	10.1	0.854	0.418	0.418	0.339	0.342	0.321	0.328	0.290	0.368	
	11.	0.188	0.265	0.381	0.403	3.70	1.36	0.397	0.407	0.330	0.386	0.321	0.323	0.288	0.349	
	12.	0.184	0.262	0.381	0.384	1.89	0.896	0.395	0.410	0.334	0.362	0.316	0.320	0.359	0.354	
	13.	0.185	0.260	0.380	0.358	1.29	0.749	0.411	0.393	0.325	0.335	0.315	0.309	0.353	0.359	
	14.	0.185	0.257	0.364	0.349	1.03	0.721	0.425	0.393	0.320	0.316	0.320	0.346	0.370	0.342	
	15.	0.180	0.262	0.352	1.03	0.912	0.755	0.396	0.380	0.317	0.314	0.317	0.314	0.427	0.344	
	16.	0.184	0.681	0.343	11.3	0.817	0.787	0.400	0.380	0.317	0.316	0.315	0.298	0.341	0.342	
	17.	0.210	1.05	0.393	4.87	0.744	0.686	0.721	0.373	0.312	0.300	0.318	0.299	0.329	0.346	
	18.	0.190	0.525	0.970	2.50	0.715	0.622	0.503	0.369	0.305	0.306	0.327	0.293	0.324	0.339	
	19.	0.187	0.371	0.703	2.02	0.754	0.573	0.447	0.364	0.301	0.300	0.315	0.298	0.309	0.335	
	20.	0.178	0.346	0.517	1.52	0.767	0.541	0.412	0.436	0.307	0.300	0.314	0.299	0.297	0.325	
	21.	0.199	0.331	1.08	1.33	0.786	0.504	0.419	0.372	0.305	0.300	0.316	0.305	0.321	0.329	
	22.	0.230	0.327	0.950	1.24	1.04	0.554	0.387	0.369	0.297	0.329	0.301	0.292	0.580	0.323	
	23.	0.190	0.370	0.593	1.02	0.899	0.866	0.437	0.362	0.324	0.301	0.303	0.315	0.390	0.324	
	24.	0.183	0.863	0.479	0.923	0.766	0.612	0.369	0.351	0.322	0.292	0.306	0.701	0.352	0.314	
	25.	0.180	1.50	0.426	0.823	0.820	0.571	0.377	0.366	0.303	0.339	0.309	0.405	0.333	0.326	
	26.	0.181	1.02	0.404	0.749	1.12	0.543	0.515	0.635	0.303	0.422	0.339	0.357	0.321	0.318	
	27.	0.177	0.681	0.403	0.689	1.09	0.852	0.921	0.452	0.297	0.342	0.341	0.333	0.302	0.319	
	28.	0.180	0.550	0.385	0.692	1.03	1.41	1.46	0.662	0.313	1.38	0.322	0.335	0.304	0.323	
	29.	0.179	0.459	0.367	0.827	1.06	0.862	0.512	0.512	0.325	2.10	0.313	0.317	0.297	0.344	
	30.	0.179	0.389	0.358	0.776	0.825	2.12	0.417	0.310	0.310	0.842	0.313	0.309	0.295	0.330	
	31.		0.409	0.359	1.10		1.20		0.311	0.580		0.326		0.324		
Hauptwerte	Tag	27.	1.	16.	5+	8.	21.	24.	24.	22.+	24.	22.	22.	9.	2.	
	NQ	0.177	0.171	0.343	0.333	0.563	0.504	0.369	0.351	0.297	0.292	0.301	0.292	0.282	0.291	
	MQ	0.192	0.496	0.542	1.32	1.51	0.754	0.599	0.492	0.329	0.442	0.329	0.380	0.327	0.354	
	HQ	0.482	1.70	1.49	16.3	21.1	1.63	2.88	1.68	0.507	4.26	0.472	1.54	0.696	0.723	
	Tag	5.	5.	21.	16.	9.	11.	28.	2.	7.	28.	1.	3.	22.	6.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	7	18	20	43	55	26	22	17	12	16	12	14	11	13
			1953/2005		1954/2006 53 Jahre											
	Jahr	1959	1962	1963	1963	1963	1976	1972	1976	1976	1978	1971	1972	1959	1962	
	NQ	0.120	0.110	0.110	0.090	0.090	0.233	0.178	0.095	0.097	0.078	0.089	0.072	0.120	0.110	
	MNQ	0.270	0.311	0.374	0.460	0.474	0.461	0.347	0.288	0.231	0.195	0.194	0.206	0.272	0.313	
	MQ	0.468	0.782	0.965	1.17	1.04	0.762	0.558	0.467	0.335	0.282	0.264	0.372	0.470	0.785	
	MHQ	2.32	5.74	7.81	8.37	6.84	3.53	2.92	2.57	1.44	1.28	0.924	2.39	2.32	5.75	
	HQ	17.6	24.4	22.3	34.4	27.1	23.7	19.9	31.6	9.40	11.6	7.36	26.6	17.6	24.4	
	Jahr	2002	1993	1995	1970	1956	1994	1999	1984	1996	1966	1968	1998	2002	1993	
		1953/2005		1954/2006 53 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	16	28	35	38	38	27	20	16	12	10	9	13	16	28	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			2006		2006		2006		2006		1954/2006 53 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere	Mittlere	Untere	
											Hüllwerte		Werte		Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.171	am 01.12.2005	0.171	0.292	0.282	am 09.11.2006	(365)							
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.612		0.797	0.429	0.611		364							
	HQ	m <sup>3</sup> /s	21.1	am 09.03.2006 bei W= 361 cm	21.1	4.26	21.1	am 09.03.2006 bei W= 361 cm	363	11.3	11.3	22.9	8.56	6.45	1.40	
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.31		2.31	3.94	3.80		362	10.1	10.1	15.3	5.22	1.37		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8.26		10.8	5.79	8.24		361	8.79	8.79	12.6	4.57	1.13		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	284		284	57.5	284		360	4.87	4.87	9.72	4.57	1.13		
	h <sub>N</sub>	mm							359	3.70	3.70	9.42	4.08	1.11		
	h <sub>A</sub>	mm	260		171	90	260		358	2.50	2.50	9.10	3.59	1.11		
			1954/2006 (*) 53 Jahre				1954/2006				Dauertabelle					
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.072	am 03.10.1972	0.090	0.072	0.072	am 03.10.1972	357	2.12	2.12	8.56	3.22	1.06		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.158		0.233	0.170	0.164		356	2.10	2.10	8.30	2.92	0.919		
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.620		0.863	0.380	0.620		355	2.02	2.02	8.14	2.71	0.901			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	15.4		14.4	6.22	15.7		350	1.40	1.36	5.36	1.91	0.628			
HQ	m <sup>3</sup> /s	34.4	am 09.02.1970 bei W= 404 cm	34.4	31.6	34.4	am 09.02.1970 bei W= 404 cm	340	1.09	1.06	4.00	1.37	0.470			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	13.3		12.2	3.00	13.3		330	1.02	0.970	2.53	1.12	0.421			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							320	0.896	0.854	2.01	0.966	0.385			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.13		3.14	2.29	2.21		300	0.767	0.752	1.48	0.781	0.357			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8.36		11.6	5.13	8.36		270	0.639	0.592	1.13	0.618	0.298			
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	208		194	83.9	212		240	0.503	0.479	0.918	0.504	0.269			
		1954/2006 (*) 53 Jahre				1954/2006										
Mh <sub>N</sub>	mm							210	0.412	0.404	0.774	0.421	0.234			
Mh <sub>A</sub>	mm	264		185	80	264		183	0.383	0.377	0.720	0.371	0.203			
		Niedrigwasser		Hochwasser												
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
1		0.072	0.972	03.10.1972	34.4	464		09.02.1970	150	0.358	0.353	0.640	0.320	0.166		
2					31.6	426		06.06.1984	130	0.340	0.342	0.581	0.291	0.148		
3					27.1	366		03.03.1956	120	0.334	0.337	0.570	0.281	0.139		
4					26.6	359		29.10.1998	110	0.328	0.333	0.560	0.271	0.129		
5					25.5	344		09.02.1958	100	0.322	0.327	0.540	0.261	0.122		
6					25.3	341		26.02.1997	90	0.318	0.324	0.540	0.251	0.118		
7					24.4	330		21.12.1993	80	0.315	0.321	0.530	0.240	0.116		
8					23.7	320		13.04.1994	70	0.311	0.317	0.509	0.231	0.113		
9					23.0	311		07.02.1984	60	0.305	0.315	0.480	0.221	0.111		
10					23.0	310		16.03.1988	50	0.301	0.311	0.480	0.209	0.108		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Triebwerk

AEo : 1018 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 196.61 m

Lage : 52.0 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Bad Mergentheim

Nr. 0000212

Gewässer : Tauber

Gebiet : Main

	2005		2006														
	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	1,77	1,83	8,48	2,96	4,71	10,8	8,45	12,7	3,87	3,37	4,24	2,40	3,15	2,92			
2.	1,86	1,91	13,3	2,89	4,34	9,83	7,26	14,6	3,48	2,98	3,52	3,07	3,16	2,92			
3.	1,92	1,83	8,04	2,83	4,47	9,82	6,56	11,7	3,26	2,62	3,14	8,44	3,03	2,96			
4.	1,96	1,95	6,36	2,85	4,97	11,9	6,08	7,96	3,11	2,61	2,94	24,6	3,00	3,30			
5.	2,03	9,66	5,72	2,83	4,55	10,6	5,66	6,53	3,14	2,79	2,77	10,2	3,04	4,45			
6.	2,18	8,20	5,24	2,74	4,20	8,96	5,43	5,93	5,51	2,99	2,62	5,71	3,02	5,48			
7.	1,95	4,57	4,52	2,80	4,07	7,93	5,27	5,28	9,69	2,87	2,67	4,60	2,89	7,01			
8.	1,78	3,35	4,44	3,40	4,13	7,19	5,01	5,02	5,75	2,68	2,60	4,10	2,84	5,55			
9.	1,68	2,99	4,22	5,42	34,8	6,74	5,17	4,67	4,29	2,50	2,47	3,86	2,97	4,97			
10.	1,67	2,63	3,82	4,07	93,2	7,14	5,03	4,48	3,67	2,75	2,49	3,42	2,80	4,43			
11.	1,71	2,42	3,61	3,35	47,4	12,5	4,83	4,34	3,37	3,18	2,53	3,17	2,93	4,20			
12.	1,68	2,38	3,54	3,11	29,5	10,6	4,77	4,09	3,21	3,60	2,42	3,19	3,15	3,93			
13.	1,66	2,24	3,70	2,94	19,0	8,81	4,70	4,05	3,11	3,39	2,45	3,22	3,76	4,34			
14.	1,68	2,15	3,19	2,78	14,7	8,19	4,85	3,91	3,02	3,17	2,41	3,06	3,71	4,19			
15.	1,57	2,17	3,23	4,07	12,4	8,74	4,72	4,06	2,90	2,88	2,39	2,88	3,65	4,07			
16.	1,83	3,96	2,85	42,7	10,7	9,01	4,77	4,85	2,80	2,81	2,37	2,76	3,61	3,92			
17.	1,79	14,1	3,46	34,5	9,55	8,52	6,35	4,83	2,73	2,60	2,47	2,79	3,44	3,92			
18.	2,13	6,54	4,91	19,6	8,87	7,98	6,00	4,73	2,74	2,56	3,45	2,77	3,16	3,81			
19.	1,93	4,42	6,15	19,4	8,53	7,98	5,81	4,73	2,67	2,54	3,01	2,79	3,04	3,66			
20.	1,83	4,03	4,35	14,3	8,92	6,68	4,73	4,66	2,60	2,76	2,48	2,82	2,94	3,46			
21.	2,01	3,39	6,42	11,0	9,71	6,33	4,75	4,92	2,60	2,37	2,20	3,00	3,25	3,44			
22.	2,52	3,35	8,96	9,61	12,9	6,20	4,56	4,61	3,03	2,60	2,27	2,92	4,67	3,35			
23.	2,40	3,80	6,23	7,77	13,4	7,01	4,70	4,53	2,82	2,59	2,24	2,89	4,76	3,35			
24.	2,03	6,10	4,52	6,53	10,3	6,31	4,52	4,41	2,61	2,34	2,23	11,7	4,16	3,28			
25.	1,97	15,5	3,88	5,85	9,61	5,85	4,30	4,62	2,40	2,36	2,14	8,41	3,69	3,17			
26.	1,93	11,3	3,95	5,30	12,1	6,03	5,67	5,79	2,33	2,52	2,95	5,00	3,46	3,23			
27.	1,81	7,35	3,43	4,81	13,6	8,47	8,51	4,25	3,01	2,74	3,09	4,09	3,28	3,10			
28.	2,05	5,65	3,46	4,67	11,6	12,8	11,4	6,25	3,07	5,46	2,56	3,54	3,09	3,13			
29.	2,11	4,67	3,15	10,0	13,1	13,1	13,5	7,31	2,67	12,8	2,34	3,46	3,14	3,32			
30.	1,97	4,14	3,06	8,87	11,0	22,7	5,12		2,56	7,44	2,24	3,43	2,94	3,23			
31.		3,83	3,06	10,3		22,2			2,51	5,83		3,17		3,16			
Tag	15.	3.	16.	6.	7.	25.	25.	14.	26.	24.	25.	1.	10.	2.			
NQ	1,57	1,83	2,85	2,74	4,07	5,85	4,30	3,91	2,33	2,34	2,14	2,40	2,80	2,92			
MQ	1,91	4,92	4,95	8,40	14,7	8,74	7,04	5,83	3,37	3,44	2,62	4,88	3,32	3,85			
HQ	3,67	19,1	17,1	67,2	124	14,9	29,0	18,1	22,1	16,0	5,02	29,6	5,97	8,18			
Tag	6.	17.	2.	16.	10.	11.	30.	2.	6.	29.	1.	4.	15.	7.			
h <sub>N</sub> mm	44	53	19	34	73	66	96	67	73	125	30	86	31	35			
h <sub>A</sub> mm	5	13	13	20	39	22	19	15	9	9	7	13	8	10			
		1929/2005		1930/2006												76 Jahre	
Jahr	1947	1947+	1950	1950	1954	1954	1954	1976	1976	1976	1947+	1947+	1947+	1947+			
NQ	0,241	0,241	0,355	0,355	0,713	0,713	0,533	0,548	0,211	0,356	0,275	0,241	0,241	0,241			
MNQ	2,31	2,65	3,53	4,60	5,07	4,93	3,61	3,01	2,49	2,02	1,86	1,79	2,34	2,74			
MQ	4,53	6,79	9,13	11,2	11,4	8,48	5,89	5,16	3,98	3,16	2,93	3,45	4,73	7,01			
MHQ	17,3	37,0	47,6	50,7	51,1	31,2	20,9	20,2	15,6	11,7	10,1	16,0	18,5	37,7			
HQ	108	250	175	211	248	237	117	129	94,4	89,0	78,8	236	108	250			
Jahr	1939	1993	1941	1997	1988	1994	1978	1965	1932	1966	1968	1998	1939	1993			
Mh <sub>N</sub> mm	59	65	58	54	56	51	64	78	71	66	55	58	57	65			
Mh <sub>A</sub> mm	12	18	24	27	30	22	15	13	10	8	7	9	12	18			
		Abflussjahr 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschrittene Tage		Unterschrittene Abflüsse in m <sup>3</sup> /s					
		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr 2006		Kalenderjahr 2006		1930/2006		Abflussjahre	
						cm		Datum				Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NQ m <sup>3</sup> /s	1,57	2,14	1,57			15.11.2005	2,14	25.09.2006	(365)	93,2	93,2	195	76,6	8,40			
MQ "	7,27	4,54	5,90				5,92		364	47,4	47,4	167	61,5	8,37			
HQ "	124	29,6	124			10.03.2006	124	10.03.2006	363	42,7	42,7	126	50,2	6,99			
Nq l/s km <sup>2</sup>	1,54	2,11	1,54				2,11		361	34,8	34,8	103	42,7	6,35			
Mq "	7,14	4,46	5,80				5,81		360	34,5	34,5	92,5	38,2	5,87			
Hq "	121	29,0	121				121		359	29,5	29,5	88,2	34,1	5,32			
h <sub>N</sub> mm	289	477	766				735		358	24,6	24,6	79,2	31,5	4,65			
h <sub>A</sub> mm	112	71	183				183		357	22,7	22,7	75,4	29,2	4,33			
		1930/2006				76 Jahre				1930/2006							
NQ m <sup>3</sup> /s	0,241	0,211	0,211			07.07.1976	0,211	07.07.1976	340	12,8	12,5	32,5	15,1	2,67			
MNQ "	1,84	1,52	1,22				1,33		330	11,3	10,8	22,7	12,6	2,27			
MQ "	8,58	4,09	6,34				6,35		320	10,0	9,71	22,7	10,9	2,15			
MHQ "	94,9	41,6	101			21.12.1993	104	21.12.1993	300	8,48	8,41	18,0	8,71	1,80			
HQ "	250	236	250				250		270	6,31	6,03	14,0	6,89	1,58			
HQ <sub>1</sub> "			11,2						240	5,12	4,97	11,6	5,68	1,38			
HQ <sub>5</sub> "			137						210	4,57	4,52	10,2	4,75	1,20			
MNq l/s km <sup>2</sup>	1,81	1,50	1,20				1,31		200	4,42	4,34	9,73	4,50	1,20			
Mq "	8,43	4,02	6,22				6,24		182	4,07	4,07	9,27	4,06	1,12			
MHQ "	93,3	40,9	99,6				102		150	3,35	3,44	8,38	3,39	0,960			
Mh <sub>N</sub> mm	342	393	735				736		130	3,07	3,23	7,95	3,07	0,960			
Mh <sub>A</sub> mm	132	64	196				197		120	2,99	3,16	7,95	2,93	0,886			
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s		l/s km <sup>2</sup>		cm		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/s km <sup>2</sup>		cm		Datum	
1	0,211	0,20				07.07.1976	250	245	21,12.1993								
2	0,241	0,23				10.10.1947	248	243	17.03.1988								
3	0,241	0,23				30.11.1947	237	232	14.04.1994								
4	0,241	0,23				04.12.1947	236	231	29.10.1998								
5	0,275	0,27				22.09.1947	215	211	19.03.1942								
6	0,355	0,34				31.01.1950	211	207	26.02.1997								
7	0,355	0,34				02.02.1950	190	186	10.02.1970								
8	0,356	0,35				18.08.1976	185	181	29.12.1947								
9	0,401	0,39				15.08.1947	177	173	22.02.1970								
10	0,451	0,44				04.12.1949	175	171	26.01.1941								

Dauertabelle

Ausfalljahr : 1945  
 Vorgängerpegel bis 1975: Bad Mergentheim-1 - Pnr. 201  
 Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.

AEo : 1584 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 172.28 m

Lage: 32.1 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Tauberbischofsheim

Nr. 0044602

Gewässer : Tauber

Gebiet : Main

	2005		2006														
	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	3,07	3,14	9,54	4,81	7,71	13,9	11,7	12,6	6,51	5,37	7,23	4,07	5,47	4,93			
2.	3,13	3,12	14,1	4,70	7,32	13,5	10,6	15,0	5,80	5,33	6,06	4,87	5,51	4,86			
3.	3,30	3,07	10,5	4,58	7,45	13,1	9,91	14,0	5,36	4,84	5,43	11,1	5,23	4,88			
4.	3,14	3,17	8,76	4,55	7,93	14,3	9,44	11,0	5,12	4,92	5,15	24,3	5,15	5,87			
5.	3,71	9,05	8,08	4,52	7,55	13,9	9,01	9,63	5,10	5,08	4,84	13,5	5,17	7,19			
6.	3,26	10,7	7,65	4,46	7,20	12,5	8,69	8,99	8,93	5,23	4,58	9,00	5,25	8,25			
7.	3,26	6,65	6,86	4,62	6,90	11,6	8,49	8,40	15,5	5,13	4,59	7,55	4,96	9,27			
8.	3,00	5,18	6,64	5,58	6,82	11,0	8,27	7,94	10,2	4,62	4,53	6,89	4,86	8,41			
9.	2,86	4,54	6,40	7,66	25,8	10,5	8,24	7,59	7,76	4,26	4,32	6,40	5,08	7,65			
10.	2,82	4,12	5,94	6,83	99,2	10,9	8,16	7,37	6,71	4,90	4,30	5,98	5,09	7,10			
11.	2,84	3,80	5,55	5,56	61,3	14,1	7,98	7,15	6,08	5,69	4,37	5,54	4,76	6,73			
12.	2,83	3,68	5,49	5,03	33,3	13,5	7,79	6,84	5,79	6,39	4,14	5,34	5,51	6,46			
13.	2,82	3,58	5,54	4,83	21,4	12,2	7,80	6,69	5,61	5,84	4,20	5,40	6,05	6,76			
14.	2,83	3,47	5,14	4,55	17,7	11,9	7,80	6,51	5,47	5,18	4,09	5,16	6,15	6,65			
15.	2,75	3,58	5,10	6,27	15,8	11,9	7,65	6,56	5,17	4,86	4,11	5,05	5,87	6,50			
16.	3,22	5,20	4,52	41,0	14,4	12,3	7,67	6,38	5,08	4,66	4,03	4,86	5,93	6,29			
17.	3,00	14,1	5,17	41,2	13,4	12,0	9,66	6,33	4,80	4,34	4,01	4,76	5,49	6,35			
18.	3,51	9,34	7,61	20,3	12,9	11,4	9,83	6,09	4,79	4,23	4,25	4,85	5,32	6,11			
19.	3,51	6,71	8,64	19,4	12,5	10,7	9,21	6,65	4,66	4,38	4,70	4,81	5,16	5,91			
20.	2,95	6,04	6,76	16,0	12,6	10,2	8,01	6,21	4,55	5,73	4,34	4,76	5,02	5,68			
21.	3,40	5,26	7,94	13,4	12,9	9,80	7,96	6,46	4,51	4,19	3,89	5,27	5,53	5,70			
22.	3,56	5,21	10,8	12,3	14,6	9,63	7,64	5,94	4,55	4,51	3,73	4,76	7,29	5,53			
23.	3,79	5,93	8,79	11,0	15,6	10,2	7,72	5,69	5,19	4,23	3,80	4,96	7,45	5,42			
24.	3,27	7,31	6,80	9,81	13,3	9,75	7,20	5,40	4,57	4,01	3,81	14,0	6,58	5,40			
25.	3,21	14,3	6,09	9,01	12,9	9,21	6,85	5,92	4,35	4,09	3,77	12,0	6,06	5,25			
26.	3,11	12,8	6,10	8,40	14,1	9,50	8,16	8,65	4,21	4,44	4,87	8,16	5,75	5,29			
27.	2,97	9,68	5,44	7,91	15,4	12,1	10,5	7,25	4,98	5,13	5,69	6,90	5,37	5,10			
28.	3,57	8,05	5,36	7,73	14,0	14,8	11,7	8,49	5,76	8,36	4,36	6,20	5,18	5,18			
29.	3,63	7,00	5,02	13,1	14,8	13,1	13,6	11,2	4,81	14,8	4,07	5,89	5,13	5,43			
30.	3,27	6,25	4,97	12,5	13,5	13,6	18,5	8,40	4,61	11,0	3,86	5,79	5,14	5,30			
31.		6,00	4,83				17,6		4,47		9,34	5,55		5,22			
Tag	15.	3.	16.	6.	8.	25.	25.	24.	26.	24.	22.	1.	11.	2.			
NQ	2,75	3,07	4,52	4,46	6,82	9,21	6,85	5,40	4,21	4,01	3,73	4,07	4,76	4,86			
MQ	3,18	6,45	6,97	10,6	17,8	12,0	9,47	8,08	5,84	5,65	4,50	7,21	5,55	6,15			
HQ	4,60	16,8	15,4	68,5	118	15,8	21,5	17,4	22,0	16,8	8,40	28,2	8,40	12,0			
Tag	5.	17.	2.	16.	10.	28.	30.	2.	7.	29.	1.	4.	22.	7.			
h <sub>N</sub> mm	44	53	20	34	73	66	95	66	70	128	28	86	32	35			
h <sub>A</sub> mm	5	11	12	16	30	20	16	13	10	10	7	12	9	10			
		1930/2005		1931/2006												72 Jahre	
Jahr	1947+	1976	1964	1972	1972	1950+	1954	1934	1964	1964	1934+	1976	1949	1976			
NQ	1,07	0,689	0,744	1,40	1,23	1,97	1,64	0,843	0,826	0,551	0,935	1,03	1,07	0,689			
MNQ	3,92	4,55	5,86	7,42	8,15	7,93	6,16	5,10	4,05	3,33	3,23	3,13	3,90	4,50			
MQ	6,42	9,26	12,3	14,8	15,0	11,9	8,85	7,66	5,76	4,64	4,38	4,93	6,18	9,05			
MHQ	19,0	39,6	52,5	55,8	52,5	34,6	25,5	25,4	16,6	12,3	10,1	16,6	17,7	37,2			
HQ	114	209	179	212	235	217	175	277	126	126	79,0	226	114	209			
Jahr	1939	1993	1941	1937	1942	1994	1983	1965	1941	1966	1968	1998	1939	1993			
Mh <sub>N</sub> mm	58	65	57	52	55	50	63	76	71	65	55	57	56	65			
Mh <sub>A</sub> mm	11	16	21	23	25	19	15	13	10	8	7	8	10	15			
		Abflussjahr 2006				Kalenderjahr 2006				Unterschrittene Abflüsse in m <sup>3</sup> /s		72 Abflussjahre					
		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr 2006		Kalenderjahr 2006		Untere Hüllwerte			
NQ m <sup>3</sup> /s	2,75	3,73	2,75		15.11.2005	3,73	22.09.2006			(365)							
MQ "	9,49	6,80	8,14			8,30				99,2	99,2	244	84,0	10,3			
HQ "	118	28,2	118		10.03.2006	118	10.03.2006			364	61,3	164	68,0	9,52			
Nq l/s km <sup>2</sup>	1,74	2,35	1,74			2,35				362	41,2	143	58,4	7,09			
Mq "	5,99	4,29	5,14			5,24				361	41,0	121	47,6	6,27			
Hq "	74,5	17,8	74,5			74,5				360	33,3	116	42,9	6,27			
h <sub>N</sub> mm	290	473	763			733				359	25,8	103	39,3	6,07			
h <sub>A</sub> mm	94	68	162			165				358	24,3	98,2	36,5	5,58			
		1931/2006				1931/2006				72 Jahre		72 Jahre					
NQ m <sup>3</sup> /s	0,689	0,551	0,551		01.08.1964	0,551	01.08.1964			357	21,4	97,6	33,7	5,19			
MNQ "	3,35	2,76	2,33			2,51				356	20,3	85,1	31,8	5,00			
MQ "	11,6	6,04	8,82			8,76				355	15,8	54,0	24,4	4,54			
MHQ "	99,7	48,5	111			112				340	14,3	41,7	18,9	3,93			
HQ "	235	277	277		10.06.1965	277	10.06.1965			330	13,9	34,7	16,1	3,75			
HQ <sub>1</sub> "			13,2							320	13,1	31,0	14,4	3,43			
HQ <sub>5</sub> "			164							300	11,7	25,4	12,0	3,12			
MNQ l/s km <sup>2</sup>	2,11	1,74	1,47			1,58				270	9,50	20,5	10,0	2,66			
Mq "	7,32	3,81	5,57			5,53				240	8,01	7,93	8,54	2,37			
MHQ "	63,0	30,6	70,0			70,6				210	7,20	14,5	7,37	2,10			
Mh <sub>N</sub> mm	337	388	725			726				200	6,83	6,80	6,99	2,04			
Mh <sub>A</sub> mm	114	61	176			174				182	6,27	6,39	6,36	1,93			
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s		l/s km <sup>2</sup>		cm		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/s km <sup>2</sup>		cm		Datum	
1	0,551	0,34	01.08.1964	277	174	10.06.1965											
2	0,689	0,43	28.12.1976	235	148	19.03.1942											
3	0,744	0,47	24.01.1964	226	142	17.03.1988											
4	0,780	0,49	26.08.1976	226	142	29.10.1998											
5	0,826	0,52	31.07.1964	217	136	14.04.1994											
6	0,843	0,53	24.06.1934	212	133	07.02.1937											
7	0,843	0,53	23.08.1950	209	131	21.12.1993											
8	0,872	0,55	08.07.1976	208	130	07.06.1984											
9	0,935	0,59	07.09.1934	191	120	22.02.1970											
10	1,03	0,64	17.10.1976	185	116	27.02.1997											

A<sub>E0</sub> : 160 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 247.12 m

Lage: 1.9 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Bieberehren

Gewässer : Gollach

Gebiet : Mittlerer Main

Nr. 24623003

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.105	0.179	0.792	R0.234	0.357	1.12	0.681	0.861	0.342	0.445	0.323	0.150	0.201	0.173	
	2.	0.106	0.179	1.01	R0.264	0.330	1.23	0.639	1.43	0.304	0.211	0.241	0.174	0.191	0.181	
	3.	0.114	R0.160	0.642	R0.233	0.354	1.08	0.588	0.943	0.267	0.161	0.196	0.907	0.187	0.188	
	4.	0.199	R0.155	0.520	R0.202	0.346	1.24	0.550	0.749	0.249	0.161	0.187	1.76	0.188	0.225	
	5.	0.138	R0.192	0.478	R0.171	0.338	1.08	0.513	0.641	0.246	0.298	0.172	0.630	0.209	0.361	
	6.	0.249	R0.238	0.436	R0.157	0.331	0.947	0.492	0.592	0.294	0.237	0.162	0.468	0.203	0.316	
	7.	0.131	0.208	0.400	R0.170	0.314	0.830	0.468	0.626	0.398	0.276	0.157	0.377	0.192	0.351	
	8.	e 0.107	0.207	0.374	R0.304	0.297	0.751	0.467	0.565	0.439	0.194	0.148	0.336	0.185	0.273	
	9.	e 0.107	0.191	0.338	R0.334	2.51	0.712	0.460	0.500	0.305	0.178	0.135	0.270	0.188	0.278	
	10.	e 0.108	0.170	0.321	R0.259	5.87	0.791	0.462	0.495	0.269	0.180	0.139	0.236	0.210	0.247	
	11.	e 0.117	0.169	0.461	R0.216	3.74	1.01	0.462	0.469	0.243	0.374	0.130	0.240	0.202	0.213	
	12.	0.116	0.177	R0.534	R0.195	2.37	0.803	0.462	0.445	0.217	0.424	0.128	0.232	0.214	0.244	
	13.	0.112	0.155	R0.382	R0.183	1.67	0.778	0.463	0.415	0.286	0.331	0.128	0.212	0.282	0.285	
	14.	0.113	0.153	R0.367	R0.185	1.30	0.782	0.457	0.403	0.237	0.366	0.126	0.199	0.211	0.237	
	15.	0.120	0.153	R0.353	R0.220	1.19	1.04	0.463	0.377	0.199	0.194	0.118	0.180	0.197	0.226	
	16.	0.134	0.454	R0.339	2.04	1.12	0.975	0.447	0.420	0.183	0.175	0.131	0.189	0.196	0.221	
	17.	0.205	1.17	R0.325	1.49	1.03	0.878	0.595	0.391	0.173	0.164	0.126	0.185	0.189	0.226	
	18.	0.202	0.580	R0.310	0.878	0.914	0.870	0.715	0.373	0.173	0.146	0.124	0.181	0.191	0.234	
	19.	0.211	0.408	R0.296	0.831	0.853	0.773	0.790	0.374	0.173	0.137	0.141	0.186	0.194	0.211	
	20.	0.179	0.359	R0.282	0.693	0.834	0.720	0.470	0.385	0.173	0.160	0.126	0.181	0.175	0.198	
	21.	0.304	0.334	R0.368	0.614	0.791	0.677	0.506	0.452	0.143	0.132	0.124	0.173	0.187	0.195	
	22.	0.354	0.332	R0.378	0.565	0.814	0.648	0.445	0.312	0.144	0.125	0.120	0.197	0.430	0.191	
	23.	0.214	0.402	R0.329	0.507	0.789	0.658	0.455	0.289	0.242	0.156	0.117	0.174	0.308	0.188	
	24.	0.185	0.984	R0.318	0.467	0.726	0.605	0.366	0.282	0.193	0.124	0.120	1.05	0.243	0.185	
	25.	0.187	0.873	R0.306	0.434	0.738	0.615	0.332	0.304	0.168	0.141	0.120	0.512	0.218	0.185	
	26.	0.181	0.766	R0.295	0.401	0.759	0.703	0.470	0.635	0.139	0.171	0.258	0.327	0.203	0.172	
	27.	0.227	0.582	R0.283	0.350	0.726	0.824	0.696	0.379	0.494	0.175	0.208	0.259	0.193	0.174	
	28.	0.178	0.473	R0.272	0.349	0.663	0.905	0.909	0.550	0.224	0.611	0.179	0.235	0.187	0.172	
	29.	0.247	0.405	R0.261	0.630	0.934	0.738	0.577	0.216	1.26	0.137	0.137	0.218	0.183	0.197	
	30.	0.217	0.454	R0.249	0.638	0.813	1.60	0.464	0.164	0.743	0.122	0.122	0.211	0.173	0.190	
	31.		0.563	R0.238	1.16			1.19	0.164	0.498			0.202	0.173	0.176	
Hauptwerte	Tag	1.	14.+	31.	6.	8.	24.	25.	24.	26.	24.	23.	1.	30.	26.+	
	NQ	0.105	0.153	0.238	0.157	0.297	0.605	0.332	0.282	0.139	0.124	0.117	0.150	0.173	0.172	
	MQ	0.172	0.381	0.395	0.462	1.11	0.859	0.592	0.523	0.240	0.288	0.154	0.356	0.211	0.223	
	HQ	0.787	1.54	1.21	3.46	6.50	1.44	1.89	1.68	1.10	1.81	0.811	2.07	0.706	0.515	
	Tag	21.	17.	2.	16.	10.	1.	30.	2.	27.	29.	26.	3.	22.	5.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	3	6	7	7	19	14	10	8	4	5	2	6	3	4
			1964/2005		1965/2006 42 Jahre											
	Jahr	1964	1964	1972	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1991	1993	1976	1993		
	NQ	0.010	0.020	0.009	0.040	0.028	0.049	0.033	0.041	0.000	0.000	0.004	0.014	0.017	0.022	
	MNQ	0.219	0.260	0.379	0.505	0.547	0.543	0.386	0.287	0.195	0.146	0.135	0.162	0.223	0.264	
	MQ	0.357	0.578	0.833	1.06	1.10	0.883	0.667	0.534	0.333	0.238	0.225	0.319	0.362	0.582	
	MHQ	1.13	2.21	3.68	4.21	4.05	2.81	2.39	2.11	1.28	0.979	0.828	1.77	1.15	2.22	
	HQ	7.77	11.9	23.4	23.7	18.3	19.3	14.9	18.2	4.07	6.84	4.51	18.5	7.77	11.9	
	Jahr	1986	1981	1995	1970	1987	1988	1978	1965	1999	1966	1968	1998	1986	1981	
		1964/2005		1965/2006 42 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	6	10	14	16	18	14	11	9	6	4	4	5	6	10	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006												

AEo : 107 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 246.68 m

Lage : 21.6 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Hardheim

Gewässer : Erfa

Gebiet : Main

Nr. 0000226

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0,495	0,486	0,731	0,561	0,756	1,18	0,982	1,06	0,732	0,633	0,653	0,625	0,623	0,599		
	2.	0,492	0,486	0,708	0,561	0,754	1,29	0,987	1,02	0,702	0,643	0,628	0,669	0,629	0,615		
	3.	0,489	0,486	0,645	0,561	0,736	1,26	0,938	0,953	0,717	0,610	0,629	1,19	0,605	0,637		
	4.	0,488	0,495	0,637	0,561	0,736	1,27	0,899	0,931	0,715	0,610	0,609	1,05	0,594	0,731		
	5.	0,517	0,696	0,612	0,561	0,715	1,18	0,893	0,897	0,772	0,601	0,604	0,679	0,593	0,860		
	6.	0,487	0,589	0,599	0,561	0,715	1,10	0,895	0,901	1,10	0,601	0,599	0,637	0,602	0,780		
	7.	0,484	0,564	0,599	0,561	0,710	1,06	0,891	0,886	1,37	0,602	0,567	0,629	0,602	0,755		
	8.	0,484	0,503	0,599	0,713	0,730	1,01	0,899	0,848	0,865	0,599	0,526	0,629	0,599	0,741		
	9.	0,486	0,474	0,596	0,671	3,89	1,01	0,900	0,844	0,828	0,591	0,523	0,589	0,596	0,715		
	10.	0,486	0,486	0,561	0,624	7,29	1,10	0,897	0,848	0,760	0,604	0,526	0,575	0,578	0,713		
	11.	0,492	0,486	0,561	0,585	3,23	1,05	0,893	0,822	0,756	0,644	0,555	0,578	0,572	0,698		
	12.	0,492	0,486	0,567	0,591	2,01	1,02	0,899	0,816	0,720	0,737	0,599	0,605	0,612	0,685		
	13.	0,488	0,486	0,553	0,582	1,57	0,989	0,886	0,848	0,715	0,612	0,601	0,637	0,599	0,675		
	14.	0,486	0,486	0,561	0,570	1,42	1,02	0,848	0,822	0,715	0,599	0,620	0,615	0,599	0,675		
	15.	0,486	0,477	0,561	2,06	1,29	1,01	0,846	1,25	0,707	0,599	0,639	0,609	0,597	0,675		
	16.	0,489	0,580	0,561	6,20	1,23	1,02	0,862	1,08	0,675	0,602	0,643	0,599	0,594	0,675		
	17.	0,491	0,615	0,652	2,06	1,17	1,03	1,01	0,813	0,673	0,599	0,643	0,610	0,561	0,675		
	18.	0,486	0,540	0,770	1,52	1,13	1,01	0,982	0,791	0,675	0,601	0,618	0,621	0,561	0,675		
	19.	0,483	0,506	0,635	1,22	1,13	0,977	0,867	0,767	0,670	0,610	0,616	0,609	0,597	0,675		
	20.	0,488	0,517	0,601	1,07	1,10	0,947	0,907	0,760	0,648	0,599	0,612	0,599	0,599	0,675		
	21.	0,486	0,523	0,742	0,975	1,10	0,955	0,841	0,753	0,621	0,597	0,591	0,610	0,628	0,698		
	22.	0,491	0,515	0,674	0,917	1,21	0,899	0,898	0,767	0,664	0,601	0,574	0,610	0,675	0,712		
	23.	0,484	0,528	0,616	0,861	1,10	0,899	0,861	0,755	0,634	0,596	0,561	0,641	0,643	0,690		
	24.	0,492	0,580	0,599	0,830	1,07	0,895	0,851	0,756	0,635	0,601	0,591	1,20	0,637	0,675		
	25.	0,484	0,578	0,599	0,800	1,15	0,882	0,846	0,971	0,635	0,604	0,572	0,695	0,599	0,675		
	26.	0,484	0,561	0,593	0,778	1,28	0,893	1,01	0,851	0,613	0,601	0,597	0,642	0,616	0,675		
	27.	0,486	0,558	0,599	0,754	1,20	1,25	1,06	0,782	0,669	0,737	0,632	0,612	0,578	0,675		
	28.	0,484	0,525	0,599	0,756	1,12	1,21	1,25	0,766	0,672	0,975	0,599	0,620	0,594	0,652		
	29.	0,484	0,540	0,599	1,10	1,07	1,07	1,13	0,879	0,778	0,795	0,597	0,620	0,597	0,637		
	30.	0,484	0,533	0,575	1,11	0,996	2,05	0,762	0,632	0,632	0,784	0,597	0,628	0,599	0,637		
	31.	0,486	0,569	0,561	1,33	1,05	1,24	0,635	0,635	0,635	0,713	0,616	0,616	0,616	0,658		
Tag	19.	9.	13.	1.	7.	25.	21.	21.	26.	9.	9.	10.	17.	1.			
NQ	0,483	0,474	0,553	0,561	0,710	0,882	0,841	0,753	0,613	0,591	0,523	0,575	0,561	0,599			
MQ	0,488	0,531	0,615	1,04	1,45	1,05	0,975	0,867	0,733	0,642	0,597	0,673	0,603	0,688			
HQ	0,675	0,899	1,01	11,4	9,89	1,63	3,14	9,05	4,40	2,40	0,800	2,81	1,40	1,26			
Tag	2.	16.	21.	16.	9.	27.	30.	15.	5.	28.	4.	24.	7.	28.			
h <sub>N</sub> mm	39	50	28	47	85	59	101	56	59	128	14	92	37	37			
h <sub>A</sub> mm	12	13	15	23	36	25	24	21	18	16	14	17	15	17			
	1955/2005			1956/2006												51 Jahre	
Jahr	1976	1959+	1977	1963+	1963+	1960+	1972	1964+	1964+	1964	1976	1976	1976	1959+			
NQ	0,046	0,092	0,070	0,089	0,114	0,254	0,165	0,079	0,128	0,044	0,057	0,060	0,046	0,092			
MNQ	0,421	0,504	0,702	0,851	0,930	0,922	0,745	0,629	0,516	0,447	0,406	0,378	0,426	0,511			
MQ	0,549	0,877	1,15	1,45	1,45	1,19	0,960	0,816	0,642	0,531	0,484	0,486	0,554	0,879			
MHQ	2,18	5,47	5,91	5,74	6,51	3,29	3,78	4,38	3,74	2,86	2,09	2,45	2,19	5,45			
HQ	10,3	32,7	54,2	25,9	36,8	15,9	31,6	28,5	23,6	15,9	19,3	33,2	10,3	32,7			
Jahr	1998+	1993	1995	1970	1956	1988	1978	1984	1965	1987	1968	1998	1998+	1993			
Mh <sub>N</sub> mm	62	76	65	54	65	52	62	68	73	68	53	64	62	74			
Mh <sub>A</sub> mm	13	22	29	33	36	29	24	20	16	13	12	12	13	22			
Hauptwerte	Abflussjahr 2006				Kalenderjahr 2006		Unter schreitungs Tage		Unterschrittene Abflüsse in m <sup>3</sup> /s								
	Winter		Sommer		Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr 2006	Kalenderjahr 2006	1956/2006 Obere Hüllwerte	51 Mittlere Werte	Abflussjahre Untere Hüllwerte				
	NQ m <sup>3</sup> /s	0,474	0,523	0,474	09.12.2005	0,523	09.09.2006	(365)	7,29	7,29	22,0	7,63	0,660				
	MQ "	0,861	0,748	0,804	16.02.2006	0,826	16.02.2006	364	6,20	6,20	13,9	5,20	0,623				
	HQ "	11,4	9,05	11,4		11,4		362	3,89	3,89	10,1	4,30	0,623				
	Nq l/s km <sup>2</sup>	4,43	4,89	4,43		4,89		361	3,23	3,23	8,80	3,70	0,623				
	Mq "	8,04	6,99	7,52		7,72		360	2,06	2,06	8,48	3,27	0,587				
	Hq "	107	84,6	107		107		359	2,06	2,06	7,96	3,06	0,562				
	h <sub>N</sub> mm	308	450	758		743		358	2,05	2,05	6,64	2,88	0,493				
	h <sub>A</sub> mm	126	111	237		244		357	2,01	2,01	5,75	2,67	0,458				
		1956/2006				51 Jahre		1956/2006		356	1,57	1,57	5,35	2,51			
										350	1,29	1,29	4,63	2,06			
										340	1,21	1,21	3,86	1,71			
										330	1,13	1,13	2,71	1,49			
										320	1,10	1,10	2,44	1,36			
									300	1,01	1,01	2,08	1,20				
									270	0,893	0,893	1,81	1,03				
									240	0,791	0,795	1,65	0,913				
									210	0,717	0,732	1,34	0,790				
									200	0,707	0,715	1,29	0,755				
									182	0,645	0,675	1,11	0,694				
									150	0,616	0,642	0,985	0,603				
									130	0,604	0,629	0,937	0,565				
									120	0,601	0,620	0,889	0,544				
									110	0,599	0,613	0,845	0,527				
									100	0,599	0,610	0,805	0,509				
									90	0,591	0,602	0,791	0,493				
									70	0,561	0,599	0,756	0,457				
									60	0,561	0,599	0,737	0,438				
									50	0,528	0,597	0,707	0,416				
									40	0,503	0,593	0,697	0,393				
									30	0,489	0,578	0,675	0,373				
									25	0,486	0,572	0,666	0,365				
									20	0,486	0,561	0,661	0,357				
									15	0,486	0,561	0,653	0,349				
									10	0,484	0,561	0,643	0,339				
									9	0,484	0,561	0,642	0,336				
									8	0,484	0,561	0,641	0,334				
									7	0,484	0,561	0,640	0,332				
									6	0,484	0,561	0,639	0,330				
									5	0,484	0,561	0,639	0,327				
									4	0,484	0,555	0,637	0,324				
									3	0,484	0,553	0,635	0,321				
									2	0,483	0,526	0,618	0,317				
									1	0,477	0,526	0,594	0,312				
									0	0,474	0,523	0,586	0,302				

Keine Ausfalljahre in der Jahresreihe.  
 Vorgängerpegel bis 1983: Hardheim-1 - Pnr. 206  
 Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.







A<sub>E0</sub> : 325 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 133.94 m

Lage: 8.6 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Hainstadt

Nr. 24741303

Gewässer: Mümling

Gebiet : Mittlerer Main

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.25	1.26	3.05	1.31	2.08	6.65	2.46	3.97	1.42	2.09	2.45	3.31	1.69	1.68
2.	1.21	1.27	2.58	1.35	1.94	6.25	2.61	4.08	1.44	2.85	1.66	1.62	1.75	1.66
3.	1.25	1.17	2.04	1.38	1.84	5.52	2.37	3.55	1.67	1.66	1.61	5.08	1.54	1.77
4.	1.21	1.85	1.67	1.37	2.00	5.14	2.18	3.04	1.39	1.55	1.57	7.56	1.54	2.54
5.	1.34	3.93	1.71	1.33	1.83	5.44	2.17	2.88	1.40	1.15	1.37	3.18	1.60	4.37
6.	1.34	1.86	1.53	1.33	1.83	4.61	1.95	2.81	1.45	1.45	1.33	1.98	1.59	3.56
7.	1.13	1.60	1.53	1.50	1.94	3.92	1.91	2.65	4.34	1.11	1.29	2.61	1.54	2.59
8.	1.13	1.54	1.58	1.94	2.20	3.72	1.78	2.43	2.55	1.24	1.30	2.08	1.54	2.88
9.	1.12	1.28	1.43	2.48	19.3	3.55	1.73	2.24	1.76	1.21	1.22	1.83	1.61	2.26
10.	1.14	1.36	1.48	2.18	20.7	3.01	1.94	2.34	1.42	1.32	1.13	1.49	1.69	2.03
11.	1.08	1.22	1.36	1.85	12.3	2.76	2.28	2.12	1.74	2.05	1.23	1.63	1.56	1.93
12.	1.12	1.12	1.49	1.73	9.66	3.63	1.75	1.62	1.76	2.26	1.20	1.34	1.90	2.80
13.	1.11	1.23	1.46	1.38	7.38	3.32	1.95	2.17	1.72	1.65	1.15	1.40	1.81	2.41
14.	1.17	1.24	1.35	1.39	5.40	2.93	1.91	1.66	1.30	1.51	1.15	1.44	2.19	2.07
15.	1.12	1.24	1.36	2.49	4.26	3.01	1.58	1.59	1.21	1.85	1.17	1.49	2.29	1.94
16.	1.42	3.07	1.32	9.44	3.59	4.46	2.18	1.87	1.32	1.64	1.21	1.35	1.90	1.92
17.	1.31	3.23	2.20	7.32	3.01	4.90	4.18	2.13	1.28	1.10	1.17	1.38	1.78	2.31
18.	1.20	1.99	4.29	4.57	2.95	4.15	2.69	1.65	1.30	1.43	1.18	1.37	1.73	1.98
19.	1.20	1.59	2.42	4.18	2.63	3.39	2.53	2.28	1.32	1.42	1.26	1.37	1.80	1.82
20.	1.12	1.65	1.93	3.64	2.72	2.98	2.53	2.14	1.31	1.37	1.18	1.40	1.96	1.79
21.	1.15	1.42	2.65	3.28	2.78	2.90	2.96	1.73	1.32	1.32	1.18	1.80	1.90	1.74
22.	1.18	1.60	2.22	2.79	2.87	2.82	2.36	1.72	2.32	1.41	1.13	1.53	2.97	1.72
23.	1.24	2.43	2.00	1.87	2.91	2.27	1.68	1.68	1.35	1.15	1.02	1.52	2.03	1.66
24.	1.09	2.10	1.64	2.64	2.70	2.44	1.78	1.57	1.41	1.13	1.14	5.39	3.16	1.72
25.	1.28	1.71	1.64	2.05	3.11	2.29	1.86	1.96	1.34	2.41	1.14	3.60	2.77	1.65
26.	1.29	1.63	1.60	1.91	4.62	2.44	4.06	2.57	1.34	2.54	1.37	2.39	1.93	1.60
27.	1.23	1.73	1.64	1.80	4.88	4.24	5.73	1.81	1.44	2.07	1.34	1.87	1.91	1.63
28.	1.65	1.41	1.55	1.79	4.45	3.49	9.81	1.74	1.62	6.07	1.17	1.80	1.85	1.64
29.	1.88	1.71	1.46		4.76	2.47	6.21	1.98	2.05	5.23	1.06	1.64	1.74	1.76
30.	1.51	1.31	1.43		5.38	2.98	7.63	1.85	1.22	4.53	1.75	1.65	1.75	1.70
31.		1.72	1.38		7.88		5.50		2.67	4.18		1.67		1.89

Tag	11.	12.	16.	1.	5.+	23.	15.	24.	15.	17.	23.	12.	3.+	26.
NQ	1.08	1.12	1.32	1.31	1.83	2.27	1.58	1.57	1.21	1.10	1.02	1.34	1.54	1.60
MQ	1.25	1.72	1.84	2.58	5.03	3.72	3.08	2.26	1.69	2.06	1.30	2.25	1.90	2.10
HQ	3.68	6.94	6.89	13.6	36.8	7.82	16.0	4.40	13.3	11.0	9.28	13.9	4.20	5.28
Tag	6.	16.	17.+	16.+	9.	1.	28.	25.	22.	28.+	30.	4.+	24.+	5.+
h <sub>N</sub> mm	49	73	31	55	117	54	124	40	95	163	29	105	46	50
h <sub>A</sub> mm	10	14	15	19	41	30	25	18	14	17	10	19	15	17

Jahr	1958/2005		1959/2006											
	1993	1959	1963	1963	1972	1960	1960	1976	1976	1964	1960	1960	1993	1959
NQ	1.04	0.980	1.06	1.06	1.00	1.13	1.06	0.970	0.780	0.810	0.760	0.720	1.04	0.980
MNQ	1.86	2.21	2.73	3.12	3.16	3.08	2.41	2.09	1.82	1.60	1.55	1.52	1.85	2.20
MQ	2.90	4.21	4.92	5.61	5.34	4.51	3.50	2.99	2.51	2.16	2.04	2.30	2.90	4.17
MHQ	10.1	16.6	17.7	16.6	15.6	12.2	11.2	9.24	9.27	8.08	6.72	8.63	10.1	16.6
HQ	41.2	60.0	64.8	50.6	39.6	48.8	40.3	49.6	32.3	29.9	25.0	55.6	41.2	60.0
Jahr	2002	1993	1995	1970	1995	1983	1978	1965	1980	1987	1987	1998	2002	1993

Mh <sub>N</sub> mm	1958/2005		1959/2006											
	83	94	79	70	79	67	82	80	81	80	66	80	83	93
Mh <sub>A</sub> mm	23	35	41	42	44	36	29	24	21	18	16	19	23	34

Abflussjahr (*)	2006				2006		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NQ m <sup>3</sup> /s	1.02	am 23.09.2006	1.08	1.02	1.02	am 23.09.2006	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
MQ m <sup>3</sup> /s	2.40		2.70	2.11	2.48		
HQ m <sup>3</sup> /s	36.8	am 09.03.2006 bei W= 305 cm	36.8	16.0	36.8	am 09.03.2006 bei W= 305 cm	
Nq l/(s km <sup>2</sup> )	3.14		3.32	3.14	3.14		
Mq l/(s km <sup>2</sup> )	7.38		8.28	6.49	7.64		
Hq l/(s km <sup>2</sup> )	113		113	49.2	113		
h <sub>N</sub> mm	935		379	556	909		
h <sub>A</sub> mm	233		130	103	241		
1959/2006 (*) 48 Jahre				1959/2006			
NQ m <sup>3</sup> /s	0.720	am 06.10.1960	0.980	0.720	0.720	am 06.10.1960	
MNQ m <sup>3</sup> /s	1.31		1.71	1.39	1.36		
MQ m <sup>3</sup> /s	3.57		4.58	2.58	3.57		
MHQ m <sup>3</sup> /s	32.6		29.3	18.4	32.4		
HQ m <sup>3</sup> /s	64.8	am 26.01.1995 bei W= 409 cm	64.8	55.6	64.8	am 26.01.1995 bei W= 409 cm	
HQ <sub>1</sub> m <sup>3</sup> /s	21.3		18.9	11.6	21.3		
HQ <sub>5</sub> m <sup>3</sup> /s	38.7		36.9	20.7	38.7		
MNq l/(s km <sup>2</sup> )	4.03		5.26	4.27	4.18		
Mq l/(s km <sup>2</sup> )	11.0		14.1	7.93	11.0		
MHq l/(s km <sup>2</sup> )	100		90.1	56.6	99.6		
1959/2006 (*) 48 Jahre				1959/2006			
Mh <sub>N</sub> mm	941		472	469	940		
Mh <sub>A</sub> mm	346		220	126	346		

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum
1	0.720	2.21	06.10.1960		64.8	199	409	26.01.1995
2	0.780	2.40	07.07.1976		60.0	184	400	21.12.1993
3	0.800	2.46	28.09.1973		55.6	171	390	29.10.1998
4	0.810	2.49	30.08.1964		53.4	164	383	03.01.2003
5	0.860	2.64	25.10.1971		50.6	156	400	22.02.1970
6	0.908	2.79	19.09.1991		49.6	152	392	10.06.1965
7	0.910	2.80	18.10.1959		48.8	150	388	09.04.1983
8	0.971	2.98	29.08.1993		48.0	148	368	21.02.2002
9	0.986	3.03	01.10.1992		45.5	140	354	13.02.2002
10	1.02	3.14	23.09.2006		41.9	129	327	23.01.1995

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis  
 HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1987 / 2006 ermittelt  
 durch Talsperren- und E.-Werkbetrieb beeinflusst

A<sub>E0</sub> : 144 km<sup>2</sup>



Pegel : Rück

Nr. 24752006

PNP :NN + 142.52 m

Gewässer : Elsa

Lage: 5.8 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Mittlerer Main

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.419	0.451	0.636	0.436	0.843	2.61	1.27	1.60	0.523	0.519	0.537	0.747	0.472	0.466	
	2.	0.417	0.441	0.633	0.437	0.821	2.82	1.26	1.53	0.504	0.484	0.499	0.522	0.484	0.459	
	3.	0.429	0.440	0.564	0.435	0.810	2.86	1.17	1.42	0.521	0.507	0.498	0.995	0.479	0.472	
	4.	0.418	0.500	0.510	0.427	0.804	2.72	1.07	1.37	0.510	0.534	0.474	1.17	0.462	0.513	
	5.	0.501	0.689	0.501	0.431	0.763	2.50	1.00	1.33	0.489	0.464	0.459	0.577	0.466	0.543	
	6.	0.426	0.556	0.499	0.429	0.735	2.35	0.955	1.28	0.665	0.445	0.444	0.477	0.457	0.483	
	7.	0.406	0.504	0.492	0.459	0.711	2.18	0.934	1.20	1.05	0.443	0.442	0.533	0.455	0.464	
	8.	0.400	0.500	0.488	0.610	0.687	2.04	0.925	1.14	0.772	0.449	0.438	0.501	0.437	0.462	
	9.	0.403	0.468	0.465	0.589	2.38	1.91	0.967	1.09	0.583	0.442	0.430	0.436	0.441	0.468	
	10.	0.400	0.444	0.482	0.544	3.05	1.80	0.988	1.05	0.557	0.493	0.407	0.422	0.423	0.463	
	11.	0.394	0.419	0.483	0.499	3.44	1.67	0.920	1.01	0.505	0.591	0.425	0.421	0.418	0.437	
	12.	0.390	0.430	0.497	0.474	2.97	1.73	0.894	0.948	0.510	0.649	0.426	0.417	0.462	0.592	
	13.	0.398	0.427	0.485	0.459	2.46	1.71	0.935	0.912	0.528	0.554	0.415	0.414	0.513	0.533	
	14.	0.392	0.422	0.466	0.465	2.19	1.58	0.914	0.889	0.509	0.493	0.426	0.403	0.480	0.502	
	15.	0.402	0.437	0.472	0.555	2.00	1.48	0.876	0.883	0.489	0.685	0.418	0.387	0.464	0.489	
	16.	0.478	0.648	0.467	1.30	1.80	1.64	0.814	0.865	0.475	0.554	0.434	0.388	0.451	0.485	
	17.	0.450	0.607	0.497	1.16	1.64	1.64	1.21	0.814	0.467	0.496	0.428	0.407	0.456	0.549	
	18.	0.514	0.527	0.623	1.02	1.52	1.60	0.899	0.768	0.440	0.486	0.441	0.428	0.472	0.507	
	19.	0.464	0.513	0.538	0.997	1.45	1.58	0.899	0.878	0.418	0.475	0.437	0.452	0.449	0.491	
	20.	0.419	0.512	0.491	0.989	1.40	1.59	0.945	0.882	0.414	0.493	0.421	0.455	0.464	0.450	
	21.	0.447	0.509	0.621	0.987	1.36	1.58	0.936	0.785	0.418	0.455	0.398	0.494	0.477	0.433	
	22.	0.439	0.510	0.570	0.934	1.34	1.57	0.934	0.741	0.435	0.480	0.408	0.455	0.523	0.427	
	23.	0.415	0.734	0.491	0.894	1.23	1.55	0.895	0.703	0.449	0.449	0.397	0.456	0.535	0.420	
	24.	0.419	0.661	0.467	0.881	1.19	1.47	0.788	0.668	0.421	0.446	0.400	0.917	0.562	0.419	
	25.	0.444	0.613	0.475	0.880	1.28	1.42	0.790	0.663	0.410	0.501	0.404	0.557	0.533	0.422	
	26.	0.456	0.629	0.487	0.872	1.54	1.40	1.04	0.754	0.408	0.475	0.440	0.489	0.499	0.427	
	27.	0.443	0.609	0.483	0.821	1.80	1.48	1.24	0.636	0.396	0.491	0.424	0.464	0.504	0.430	
	28.	0.487	0.591	0.478	0.826	2.12	1.43	1.79	0.605	0.437	1.01	0.409	0.460	0.473	0.433	
	29.	0.504	0.572	0.449	2.33	1.37	1.61	0.612	0.819	0.815	0.422	0.457	0.487	0.487	0.456	
	30.	0.484	0.542	0.448	2.21	1.33	1.89	0.555	0.434	0.820	0.436	0.443	0.462	0.462	0.431	
	31.	0.553	0.440	0.440	2.56		1.73		0.706	0.698		0.442		0.451		
Hauptwerte	Tag	12.	11.	31.	4.	8.	30.	24.	30.	27.	9.	23.	15.	11.	24.	
	NQ	0.390	0.419	0.440	0.427	0.687	1.33	0.788	0.555	0.396	0.442	0.397	0.387	0.418	0.419	
	MQ	0.435	0.530	0.506	0.707	1.66	1.82	1.08	0.953	0.524	0.545	0.434	0.522	0.475	0.470	
	HQ	0.607	1.08	0.782	2.40	4.10	3.18	3.12	1.68	2.60	1.74	1.49	2.07	0.650	0.758	
	Tag	4.	16.	2.	16.	11.	3.	28.	1.	7.	30.	30.	4.	26.	12.	
	h <sub>N</sub> mm															
	h <sub>A</sub> mm	8	10	9	12	31	33	20	17	10	10	8	10	8	9	
			1950/2005		1951/2006 56 Jahre											
	Jahr	1953	1962	1954	1963	1963	1960	1960	1952	1952	1964	1964	1951 +	1953	1962	
	NQ	0.200	0.150	0.230	0.170	0.170	0.420	0.420	0.300	0.260	0.190	0.190	0.240	0.200	0.150	
	MNQ	0.598	0.748	0.932	1.13	1.17	1.24	0.945	0.748	0.589	0.529	0.482	0.478	0.600	0.743	
	MQ	0.884	1.30	1.58	1.88	1.92	1.83	1.35	1.15	0.870	0.716	0.627	0.697	0.866	1.28	
	MHQ	1.98	3.07	3.48	3.91	4.04	3.64	3.00	3.35	2.96	2.24	1.76	2.09	1.94	3.03	
	HQ	8.54	10.0	23.4	14.6	15.2	15.5	10.6	28.5	19.4	14.0	5.21	21.1	8.54	10.0	
	Jahr	2002	1952	1995	1957	2002	1983	1978	1965	1975	1981	1957	1998	2002	1952	
		1950/2005		1951/2006 56 Jahre												
Mh <sub>N</sub> mm	16	24	29	32	36	33	25	21	16	13	11	13	16	24		
Mh <sub>A</sub> mm																
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			2006		2006		2006		2006		1951/2006 56 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene	Abfluss-	Kalender	1951/2006	56	Kalenderjahre		
											Obere		Mittlere		Untere	
											Hüllwerte		Werte		Hüllwerte	
											Hüllwerte		Hüllwerte		Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.387	am 15.10.2006	0.390	0.387	0.387	am 15.10.2006	(365)							
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.810		0.945	0.677	0.808		364	3.44	3.44	21.3	8.03	8.03	1.08	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	4.10	am 11.03.2006 bei W= 188 cm	4.10	3.12	4.10	am 11.03.2006 bei W= 188 cm	363	3.05	3.05	17.4	6.97	6.97	1.03	
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.69		2.72	2.69	2.69		362	2.97	2.97	17.2	6.10	6.10	0.962	
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.64		6.58	4.71	5.62		361	2.86	2.86	11.7	5.50	5.50	0.944	
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	28.5		28.5	21.8	28.5		360	2.82	2.82	9.85	5.07	5.07	0.901	
	h <sub>N</sub>	mm							359	2.72	2.72	9.78	4.73	4.73	0.844	
	h <sub>A</sub>	mm	178		104	74	178		358	2.61	2.61	9.70	4.47	4.47	0.843	
			1951/2006 (*) 56 Jahre		1951/2006		1951/2006		357		2.56	2.56	9.32	4.23	4.23	0.837
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.150	am 16.12.1962	0.150	0.190	0.150	am 16.12.1962	356	2.50	2.50	9.30	4.04	4.04	0.836		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.379		0.534	0.419	0.396		355	2.19	2.19	8.34	3.36	3.36	0.803		
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.23		1.56	0.902	1.23		354	1.79	1.79	6.04	2.82	2.82	0.762		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	8.62		6.86	5.67	8.70		330	1.60	1.60	5.34	2.42	2.42	0.736		
HQ	m <sup>3</sup> /s	28.5	am 09.06.1965 bei W= 318 cm	23.4	28.5	28.5	am 09.06.1965 bei W= 318 cm	320	1.48	1.48	4.82	2.17	2.17	0.713		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	6.08		5.00	3.65	6.08		300	1.24	1.24	3.74	1.85	1.85	0.669		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							270	0.935	0.935	3.26	1.49	1.49	0.621		
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.64		3.72	2.92	2.76		240	0.810	0.810	2.78	1.24	1.24	0.551		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8.56		10.9	6.28	8.54		210	0.623	0.592	2.23	1.03	1.03	0.493		
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	60.1		47.8	39.5	60.6		183	0.537	0.522	1.96	0.891	0.891	0.450		
		1951/2006 (*) 56 Jahre		1951/2006		1951/2006		150		0.498	0.492	1.64	0.741	0.741	0.410	
Mh <sub>N</sub>	mm							130	0.485	0.479	1.55	0.666	0.666	0.370		
Mh <sub>A</sub>	mm	270		173	98	269		120	0.477	0.473	1.47	0.633	0.633	0.340		
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
			m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum	
	1	0.150	1.04	16.12.1962	28.5	198	09.06.1965	10	0.402	0.409	1.10	0.301	0.210	0.210		
	2				23.4	163	26.01.1995	9	0.402	0.408	1.10	0.301	0.210	0.210		
	3				21.1	147	28.10.1998	8	0.400	0.408	1.06	0.297	0.210	0.210		
	4				19.4	135	11.07.1975	7	0.400	0.404	1.05	0.281	0.210	0.210		
	5				15.5	108	08.04.1983	6	0.397	0.403	1.01	0.281	0.210	0.210		
	6				15.2	106	20.03.2002	5	0.396	0.400	0.990	0.261	0.210	0.210		
	7				15.1	105	08.07.1987	4	0.394	0.398	0.989	0.261	0.210	0.210		
	8				15.0	104	01.04.1988	3	0.392	0.397	0.946	0.251	0.210	0.210		
9				14.6	102	25.02.1957	2	0.390	0.396	0.935	0.241	0.210	0.210			

A<sub>E0</sub> : 143 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 129.35 m

Lage: 8.4 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Goldbach

Gewässer: Aschaff

Gebiet : Unterer Main

Nr. 24758002

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.510	0.565	1.12	0.534	0.921	2.93	1.30	2.67	0.600	0.655	0.623	1.67	0.556	0.534		
	2.	0.436	0.553	0.896	0.527	0.838	3.25	1.28	2.36	0.578	0.608	0.563	0.867	0.565	0.538		
	3.	0.503	0.540	0.775	0.520	0.814	2.83	1.12	2.07	0.586	0.846	0.537	2.74	0.541	0.552		
	4.	0.503	0.944	0.691	0.513	0.839	2.51	1.04	1.95	0.578	0.658	0.533	3.15	0.530	0.677		
	5.	0.788	1.28	0.672	0.503	0.805	2.31	0.996	1.78	0.578	0.576	0.520	0.904	0.513	0.737		
	6.	0.499	0.808	0.656	0.504	0.823	2.04	0.959	1.63	0.800	0.556	0.519	0.795	0.496	0.639		
	7.	0.460	0.712	0.622	0.600	0.789	1.81	0.905	1.45	2.43	0.545	0.504	1.48	0.506	0.589		
	8.	0.442	0.629	0.593	1.17	0.783	1.68	0.914	1.36	1.52	0.515	0.486	0.917	0.492	0.571		
	9.	0.432	0.553	0.573	0.951	5.30	1.57	0.916	1.27	0.831	0.491	0.480	0.699	0.648	0.585		
	10.	0.438	0.543	0.564	0.853	7.08	1.50	0.899	1.20	0.788	0.541	0.467	0.619	0.520	0.554		
	11.	0.431	0.517	0.547	0.652	5.87	1.34	0.840	1.10	0.653	0.846	0.463	0.587	0.542	0.614		
	12.	0.431	0.514	0.577	0.563	3.64	1.67	0.840	1.00	0.644	1.34	0.463	0.574	0.715	1.67		
	13.	0.431	0.514	0.559	0.572	2.57	1.57	1.38	0.976	0.592	0.684	0.453	0.915	0.743	0.978		
	14.	0.420	0.524	0.537	0.566	2.14	2.43	1.02	0.952	0.567	0.642	0.453	0.624	0.846	0.731		
	15.	0.520	0.556	0.524	1.52	1.92	1.86	0.849	0.958	0.542	0.915	0.450	0.550	0.655	0.681		
	16.	0.660	1.10	0.510	4.46	1.70	4.17	0.901	0.955	0.522	0.622	0.460	0.555	0.578	0.638		
	17.	0.614	0.903	0.805	2.25	1.51	3.92	2.84	0.900	0.516	0.550	0.462	0.543	0.565	0.805		
	18.	0.653	0.712	1.68	1.86	1.36	3.03	1.18	0.821	0.513	0.649	0.501	0.565	0.746	0.663		
	19.	0.521	0.707	0.888	1.78	1.32	2.58	1.04	1.60	0.505	0.645	0.504	0.537	0.744	0.597		
	20.	0.469	0.782	0.823	1.44	1.30	2.28	1.31	0.986	0.495	0.719	0.481	0.555	0.788	0.575		
	21.	0.602	0.835	1.37	1.25	1.25	2.07	1.16	0.814	0.499	0.576	0.467	0.654	0.894	0.568		
	22.	0.507	0.823	1.00	1.07	1.22	2.00	1.69	0.781	0.928	0.544	0.458	0.545	0.704	0.548		
	23.	0.469	1.48	0.718	0.951	1.11	1.80	1.29	0.752	0.815	0.550	0.456	0.608	0.823	0.546		
	24.	0.487	1.12	0.652	0.933	1.08	1.65	0.872	0.692	0.626	0.482	0.450	2.33	1.17	0.543		
	25.	0.542	0.949	0.640	0.909	1.22	1.52	1.21	1.23	0.508	1.64	0.459	1.01	0.803	0.546		
	26.	0.541	0.889	0.653	0.854	1.86	1.45	3.34	1.52	0.500	0.793	0.565	0.777	0.676	0.551		
	27.	0.520	0.800	0.613	0.805	1.61	1.75	4.58	0.775	0.489	0.826	0.521	0.682	0.630	0.538		
	28.	0.747	0.740	0.579	0.869	1.51	1.59	8.14	0.725	0.655	1.75	0.480	0.618	0.590	0.569		
	29.	0.735	0.676	0.560		1.57	1.52	4.50	0.720	0.616	1.28	0.478	0.604	0.584	0.583		
	30.	0.615	0.633	0.547		1.66	1.40	4.00	0.640	0.572	1.06	0.817	0.586	0.555	0.565		
	31.		0.748	0.534		3.35		3.17		0.809	0.806		0.548		0.685		
Hauptwerte	Tag	14.	12.+	16.	5.	8.	11.	11.+	30.	27.	24.	15.+	19.	8.	1.		
	NQ	0.420	0.514	0.510	0.503	0.783	1.34	0.840	0.640	0.489	0.482	0.450	0.537	0.492	0.534		
	MQ	0.530	0.762	0.725	1.07	1.93	2.14	1.82	1.22	0.705	0.771	0.502	0.929	0.657	0.649		
	HQ	1.23	1.97	2.90	8.52	10.3	7.98	19.5	5.58	7.24	5.83	7.39	9.05	1.46	2.95		
	Tag	5.	23.	17.	16.	9.	16.	28.	25.	7.	25.	30.	4.	24.	12.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	10	14	14	18	36	39	34	22	13	14	9	17	12	12	
			1957/2005		1958/2006 49 Jahre												
	Jahr	1959	1959	1964	1963	1972	1960	1960	1976	1964	1964	1959 +	1959	1959	1959		
	NQ	0.210	0.270	0.300	0.370	0.422	0.440	0.310	0.190	0.120	0.160	0.140	0.170	0.210	0.270		
	MNQ	0.624	0.776	0.971	1.14	1.19	1.17	0.865	0.669	0.553	0.470	0.468	0.494	0.626	0.777		
	MQ	1.08	1.63	1.82	2.15	2.00	1.83	1.38	1.16	0.917	0.796	0.669	0.829	1.07	1.62		
	MHQ	5.94	8.42	8.35	8.34	6.40	6.50	6.33	8.27	6.02	7.69	4.78	5.86	5.94	8.40		
	HQ	15.9	30.6	35.2	26.0	18.4	23.8	19.5	55.1	31.7	65.6	13.6	42.7	15.9	30.6		
	Jahr	1981	1967	1995	1970	1987	1965	2006	1965	1965	1981	2004	1998	1981	1967		
		1957/2005		1958/2006 49 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	20	30	34	36	38	33	26	21	17	15	12	16	19	30		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1958/2006 49 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.420	am 14.11.2005	0.420	0.450	0.450	am 15.09.2006	(365)		8.14		8.14		41.4		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.09		1.19	0.993	1.09		364		7.08		7.08		23.9		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	19.5	am 28.05.2006 bei W= 346 cm	10.3	19.5	19.5	am 28.05.2006 bei W= 346 cm	362		5.87		5.87		23.9		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.94		2.94	3.15	3.15		361		5.30		5.30		23.9		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.65		8.35	6.95	7.65		360		4.58		4.58		11.0		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	137		72.1	137	137		359		4.50		4.50		10.3		
	h <sub>N</sub>	mm							358		4.46		4.46		9.89		
	h <sub>A</sub>	mm	241		133	109	241		357		4.17		4.17		9.20		
			1958/2006 (*) 49 Jahre				1958/2006				356						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.120	am 29.07.1964	0.210	0.120	0.120	am 29.07.1964	340		2.51		2.51		6.44		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.394		0.581	0.418	0.412		330		2.07		2.07		5.64		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.35		1.75	0.959	1.35		320		1.78		1.78		5.05		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	19.9		14.9	15.2	19.8		300		1.52		1.52		4.15			
HQ	m <sup>3</sup> /s	65.6	am 10.08.1981 bei W= 460 cm	35.2	65.6	65.6	am 10.08.1981 bei W= 460 cm	270		1.25		1.23		3.31			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	16.1		13.7	11.2	16.1		240		0.952		0.952		2.66			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210		0.849		0.839		2.15			
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	2.76		4.07	2.93	2.88		183		0.789		0.777		1.90			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.46		12.2	6.72	9.45		150		0.654		0.654		1.70			
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	139		104	106	138		130		0.616		0.616		1.60			
		1958/2006 (*) 49 Jahre				1958/2006				120							
Mh <sub>N</sub>	mm							110		0.577		0.579		1.52			
Mh <sub>A</sub>	mm	298		195	105	298		100		0.566		0.573		1.49			
		Niedrigwasser				Hochwasser				90							
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum		0.588	
1		0.120	0.840	29.07.1964	65.6	459	10.08.1981	0.462	0.481	1.12	0.340	0.191					
2					55.1	386	09.06.1965	0.456	0.467	1.06	0.311	0.180					
3					44.1	309	02.06.1961	0.453	0.467	1.06	0.301	0.180					
4					42.7	299	28.10.1998	0.442	0.460	1.06	0.296	0.180					
5					35.2	246	26.01.1995	0.438	0.459	1.06	0.275	0.180					
6					31.7	222	17.07.1965	0.436	0.458	1.01	0.270	0.180					
7					30.6	214	24.12.1967	0.432	0.456	0.993	0.253	0.160					
8					28.9	202	18.12.1965	0.432	0.456	0.951	0.233	0.160					
9					26.6	186	14.07.1980	0.432	0.456	0.948	0.221	0.160					
10					26.0	182	22.02.1970	0.432	0.453	0.946	0.202	0.140					
								0	0.420	0.450	0.931	0.120	0.120				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Triebwerk

A<sub>E0</sub> : 151 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 156.45 m

Lage: 37.1 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Groß-Bieberau

Gewässer : Gersprenz

Gebiet : Unterer Main

Nr. 24761050

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.404	0.466	1.48	0.656	0.954	3.33	1.06	1.72	0.528	0.465	1.35	0.722	0.715	0.757	
	2.	0.408	0.432	1.31	0.632	0.921	3.30	1.19	1.69	0.507	0.497	1.12	0.552	0.638	0.724	
	3.	0.401	0.422	1.01	0.614	0.897	3.00	1.22	1.52	0.490	0.538	0.973	1.69	0.616	0.724	
	4.	0.425	0.931	0.878	0.616	0.890	2.92	1.11	1.51	0.481	0.471	0.894	2.56	0.658	1.39	
	5.	0.464	1.82	0.804	0.616	0.852	2.80	0.950	1.35	0.466	0.586	0.775	1.31	0.615	2.21	
	6.	0.417	0.865	0.758	0.618	0.861	2.50	0.977	1.24	0.425	0.602	0.698	1.11	0.602	1.47	
	7.	0.393	0.697	0.700	0.672	0.911	2.37	0.952	1.16	0.399	0.516	0.599	1.37	0.577	1.27	
	8.	0.401	0.724	0.699	1.10	1.05	2.24	1.01	1.08	0.430	0.502	0.571	1.14	0.576	1.25	
	9.	0.406	0.595	0.654	1.31	5.85	2.03	0.900	1.03	0.448	0.524	0.542	0.913	0.635	1.13	
	10.	0.368	0.557	0.616	0.987	8.39	1.74	0.648	0.955	0.391	0.561	0.515	0.802	0.595	1.00	
	11.	0.370	0.490	0.592	0.893	7.34	1.52	0.729	0.890	0.395	0.775	0.511	0.728	0.604	0.923	
	12.	0.370	0.455	0.589	0.778	4.63	1.77	0.914	0.844	0.365	1.01	0.509	0.673	0.747	1.37	
	13.	0.370	0.444	0.585	0.753	3.42	1.78	0.824	0.820	0.387	0.736	0.466	0.647	0.717	1.17	
	14.	0.369	0.442	0.560	0.742	2.79	1.97	0.598	0.782	0.389	0.615	0.472	0.649	1.21	1.05	
	15.	0.373	0.458	0.538	1.18	2.43	1.91	0.685	0.746	0.364	1.04	0.470	0.592	1.02	0.984	
	16.	0.469	1.04	0.470	3.54	2.19	2.05	0.901	0.692	0.437	0.685	0.438	0.565	0.870	0.922	
	17.	0.413	1.15	0.814	3.03	1.99	2.05	1.02	0.656	0.471	0.636	0.472	0.566	0.821	1.09	
	18.	0.397	0.707	1.87	2.30	1.93	1.99	0.963	0.686	0.456	0.728	0.474	0.556	0.829	0.963	
	19.	0.369	0.618	1.10	2.35	1.82	1.97	0.808	0.706	0.441	0.681	0.490	0.560	0.850	0.895	
	20.	0.373	0.620	0.938	1.95	1.71	1.84	0.945	0.737	0.460	0.755	0.442	0.560	1.03	0.840	
	21.	0.378	0.627	1.30	1.70	1.65	1.76	0.700	0.722	0.455	0.636	0.463	0.691	1.04	0.810	
	22.	0.370	0.624	1.14	1.42	1.59	1.66	1.02	0.644	0.509	0.679	0.440	0.695	1.14	0.754	
	23.	0.372	0.916	0.944	1.28	1.49	1.59	1.79	0.608	0.869	0.657	0.429	0.653	1.12	0.742	
	24.	0.407	0.918	0.824	1.18	1.49	1.39	1.01	0.613	0.656	0.633	0.418	2.05	1.43	0.724	
	25.	0.417	0.806	0.813	1.08	1.65	1.21	1.03	0.608	0.456	1.12	0.428	1.50	1.17	0.701	
	26.	0.393	0.808	0.821	0.983	2.05	1.20	2.10	0.499	0.411	0.972	0.473	1.11	1.04	0.700	
	27.	0.405	0.770	0.749	0.917	2.14	1.33	1.90	0.580	0.343	1.28	0.486	0.933	0.955	0.692	
	28.	0.494	0.723	0.774	0.942	1.94	1.18	4.96	0.562	0.330	2.13	0.455	0.856	0.880	0.696	
	29.	0.599	0.656	0.801		1.62	1.04	2.98	0.640	0.479	2.61	0.462	0.806	0.838	0.713	
	30.	0.526	0.616	0.763		2.12	0.896	2.75	0.608	0.484	2.16	0.489	0.728	0.793	0.706	
	31.		0.750	0.679		3.43		2.06		0.440	2.06		0.709		0.765	
Hauptwerte	Tag	10.	3.	16.	3.	5.	30.	14.	26.	28.	1.	24.	2.	8.	27.	
	NQ	0.368	0.422	0.470	0.614	0.852	0.896	0.598	0.499	0.330	0.465	0.418	0.552	0.576	0.692	
	MQ	0.411	0.714	0.857	1.24	2.35	1.94	1.31	0.897	0.457	0.899	0.577	0.932	0.844	0.972	
	HQ	0.700	2.55	2.85	5.43	8.53	3.47	9.13	1.84	0.956	3.05	1.53	3.52	1.66	3.15	
	Tag	28.+	5.+	18.+	16.	10.+	1.+	28.	2.	23.+	27.+	1.	4.+	24.+	5.	
	h <sub>N</sub>	mm	66	84	32	55	123	56	132	30	73	202	34	108	49	52
	h <sub>A</sub>	mm	7	13	15	20	42	33	23	15	8	16	10	16	14	17
			1960/2005		1961/2006 46 Jahre											
	Jahr	1991	1991	1963	1963	1963	1996	1993	1976	1976	1976	1973	1964	1991	1991	
	NQ	0.284	0.283	0.290	0.290	0.310	0.404	0.351	0.200	0.160	0.120	0.140	0.220	0.284	0.283	
	MNQ	0.787	1.01	1.18	1.40	1.39	1.27	0.880	0.711	0.595	0.509	0.516	0.553	0.756	0.991	
	MQ	1.56	2.48	2.63	3.01	2.79	2.19	1.57	1.27	0.994	0.815	0.817	1.02	1.50	2.44	
	MHQ	7.40	11.7	11.3	11.5	9.76	7.00	6.47	5.73	4.61	4.01	3.82	5.41	7.18	11.6	
	HQ	32.0	35.5	45.3	44.5	25.0	29.8	32.9	25.1	19.8	19.0	20.4	29.6	32.0	35.5	
	Jahr	2002	1993	1995	1970	1987	1983	1978	1965	1980	1987	1984	1998	2002	1993	
		1960/2005		1961/2006 46 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm	84	90	76	72	80	67	87	83	82	78	69	75	82	90	
Mh <sub>A</sub>	mm	27	44	47	48	49	38	28	22	18	14	14	18	26	43	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.330	am 28.07.2006	0.368	0.330	0.330	am 28.07.2006	364	(365)	8.39	8.39	31.5	15.5	3.67	3.67
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.05		1.26	0.847	1.11		363	364	7.34	7.34	28.4	13.2	3.38	3.38
	HQ	m <sup>3</sup> /s	9.13	am 28.05.2006 bei W= 321 cm	8.53	9.13	9.13	am 28.05.2006 bei W= 321 cm	362	363	5.85	5.85	20.2	11.5	2.30	2.30
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.18		2.43	2.18	2.18		361	362	4.96	4.96	19.6	10.2	2.30	2.30
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.93		8.29	5.60	7.32		360	361	4.63	4.63	19.1	9.30	2.30	2.30
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	60.3		56.4	60.3	60.3		359	360	3.54	3.54	18.8	8.70	2.15	2.15
	h <sub>N</sub>	mm	995		416	579	946		358	359	3.43	3.43	16.9	8.07	2.15	2.15
	h <sub>A</sub>	mm	219		130	89	231		357	358	3.42	3.42	16.3	7.68	2.05	2.05
			1961/2006 (*) 46 Jahre		1961/2006		1961/2006		1961/2006		1961/2006		1961/2006		1961/2006	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.120	am 27.08.1976	0.283	0.120	0.120	am 27.08.1976	340	341	1.93	1.94	6.16	3.13	1.20	1.20
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.421		0.696	0.446	0.444		330	340	1.62	1.62	5.03	2.53	1.05	1.05
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.76		2.44	1.08	1.75		270	330	1.16	1.22	3.91	1.97	0.840	0.840
MHQ	m <sup>3</sup> /s	21.0		19.2	11.2	21.0		240	270	0.972	1.05	3.20	1.59	0.720	0.720	
HQ	m <sup>3</sup> /s	45.3	am 26.01.1995 bei W= 476 cm	45.3	32.9	45.3	am 26.01.1995 bei W= 476 cm	210	240	0.861	0.933	2.55	1.31	0.600	0.600	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	15.1		13.9	5.76	15.1		183	210	0.750	0.838	2.15	1.13	0.500	0.500	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	25.0		24.5	13.2	25.0		150	183	0.657	0.737	1.80	0.914	0.430	0.430	
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.78		4.60	2.95	2.93		130	150	0.618	0.700	1.62	0.819	0.400	0.400	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.6		16.1	7.14	11.6		120	130	0.605	0.681	1.58	0.771	0.370	0.370	
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	139		127	74.0	139		110	120	0.585	0.654	1.54	0.731	0.330	0.330	
		1961/2006 (*) 46 Jahre		1961/2006		1961/2006		1961/2006		1961/2006		1961/2006		1961/2006		
Mh <sub>N</sub>	mm	944		469	475	942		100	110	0.557	0.635	1.45	0.699	0.330	0.330	
Mh <sub>A</sub>	mm	367		252	113	365		90	100	0.515	0.614	1.37	0.661	0.300	0.300	
		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum		
1	0.120	0.793	27.08.1976	45.3	299	476	26.01.1995	80	0.494	0.598	1.32	0.630	0.300	0.300		
2	0.140	0.925	15.09.1973	44.5	294	425	22.02.1970	70	0.472	0.571	1.29	0.601	0.270	0.270		
3	0.194	1.28	05.09.1991	35.5	235	436	21.12.1993	60	0.464	0.542	1.26	0.564	0.270	0.270		
4	0.200	1.32	26.07.1964	32.9	217	412	23.05.1978	50	0.448	0.507	1.19	0.531	0.240	0.240		
5	0.238	1.57	08.08.1995	32.0	212	425	11.11.2002	40	0.430	0.479	1.14	0.491	0.240	0.240		
6	0.246	1.63	04.08.1990	30.6	202	404	02.02.1979	30	0.411	0.466	1.09	0.447	0.220	0.220		
7	0.250	1.65	05.08.1994	29.8	197	401	09.04.1983	25	0.404	0.460	1.05	0.425	0.220	0.220		
8	0.263	1.74	27.08.2003	29.6	196	417	02.01.2003	20	0.395	0.442	1.04					

A<sub>Eo</sub> : 463 km<sup>2</sup>



Pegel : Harreshausen

Nr. 24762653

PNP : NN + 116.53 m

Gewässer : Gersprenz

Lage: 10.2 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.952	0.943	2.84	1.17	1.80	7.16	2.23	3.22	1.00	1.28	2.58	2.70	1.47	1.40			
	2.	0.970	0.920	2.69	1.15	1.78	6.67	2.40	3.19	0.815	1.38	2.02	1.37	1.44	1.32			
	3.	1.02	0.920	1.93	1.16	1.85	5.50	1.88	2.64	0.869	1.13	1.66	4.45	1.25	1.39			
	4.	1.07	1.35	1.72	1.13	1.88	5.88	1.84	2.44	0.819	0.749	1.67	8.86	1.43	1.83			
	5.	1.05	3.71	1.64	1.11	1.85	4.55	1.62	2.13	0.890	1.78	1.37	3.54	1.35	3.53			
	6.	1.10	1.82	1.53	1.12	1.90	4.02	1.68	2.02	1.65	1.45	1.24	2.29	1.21	2.55			
	7.	0.853	1.50	1.40	1.38	1.93	3.53	1.50	1.74	1.58	0.976	1.16	2.70	1.13	2.13			
	8.	0.849	1.19	1.31	1.76	2.00	3.19	1.51	1.68	1.59	0.761	1.12	2.59	1.17	2.13			
	9.	0.715	1.13	1.31	2.86	13.2	2.94	1.48	1.67	1.41	0.667	0.940	2.01	1.31	2.02			
	10.	0.810	0.910	1.17	1.84	21.8	2.70	1.61	1.54	0.962	0.783	0.894	1.79	1.29	1.80			
	11.	0.750	1.00	1.17	1.72	14.0	2.55	1.50	1.34	0.902	1.14	0.896	1.53	1.24	1.67			
	12.	0.849	0.982	1.21	1.60	8.63	2.56	1.40	1.27	0.963	2.92	0.945	1.42	1.53	2.49			
	13.	0.842	0.965	1.22	1.46	6.09	2.94	1.55	1.17	0.946	2.06	0.906	1.59	1.68	2.44			
	14.	0.815	1.01	1.12	1.36	5.08	2.56	1.46	1.31	0.946	1.46	0.910	1.65	1.89	1.86			
	15.	0.832	1.01	1.06	1.69	4.18	2.65	1.29	1.12	0.655	1.83	0.886	1.46	2.05	1.83			
	16.	1.19	1.63	1.11	6.43	3.70	3.52	1.40	1.17	0.755	1.57	0.860	1.32	1.72	1.78			
	17.	1.20	2.80	1.42	5.58	3.24	5.04	4.17	1.13	0.732	1.10	0.874	1.29	1.54	2.13			
	18.	0.834	1.55	4.28	4.18	2.99	3.82	2.02	1.10	0.733	1.53	0.909	1.23	1.55	1.87			
	19.	0.932	1.40	2.37	4.26	2.75	3.28	1.64	1.20	0.707	1.41	0.982	1.17	1.67	1.72			
	20.	0.608	1.31	1.80	3.51	2.51	2.94	1.81	2.33	0.725	1.68	0.914	1.17	2.12	1.62			
	21.	1.02	1.22	2.48	3.30	2.51	2.54	3.07	1.38	0.816	1.22	0.870	1.23	2.02	1.58			
	22.	0.865	1.24	2.21	2.71	2.33	2.56	2.32	1.15	0.989	1.05	0.797	1.36	2.05	1.48			
	23.	0.820	1.98	1.86	2.32	2.23	2.37	3.66	1.05	2.37	0.974	0.763	1.30	2.13	1.48			
	24.	0.860	1.88	1.54	2.13	2.09	2.20	1.89	1.03	1.51	1.00	0.750	4.94	2.60	1.46			
	25.	0.841	1.68	1.52	1.98	2.46	2.17	1.86	1.01	0.893	1.28	0.740	3.05	2.18	1.42			
	26.	0.966	1.38	1.56	1.91	3.62	2.09	2.87	1.81	0.626	3.89	0.971	2.08	1.91	1.35			
	27.	1.07	1.37	1.53	1.68	3.68	4.42	5.83	1.25	0.702	2.84	1.03	1.78	1.77	1.32			
	28.	1.22	1.25	1.14	1.64	3.29	3.30	7.82	1.07	1.80	7.21	0.891	1.52	1.67	1.36			
	29.	1.75	1.20	1.23	3.39	3.39	2.63	5.67	1.01	0.763	6.44	0.831	1.53	1.63	1.48			
	30.	1.37	1.17	1.12	4.34	4.34	2.54	5.33	1.11	0.884	4.81	0.818	1.44	1.50	1.34			
	31.		1.53	1.17	7.37	7.37		4.11		0.977	5.28		1.40		1.71			
Hauptwerte	Tag	20.	10.	15.	5.	2.	26.	15.	25+	26.	9.	25.	19+	7.	2+			
	NQ	0.608	0.910	1.06	1.11	1.78	2.09	1.29	1.01	0.626	0.667	0.740	1.17	1.13	1.32			
	MQ	0.967	1.42	1.67	2.29	4.53	3.49	2.59	1.58	1.03	2.05	1.07	2.19	1.65	1.79			
	HQ	2.22	4.44	5.58	10.8	23.0	8.86	12.6	3.53	3.86	12.1	3.51	14.5	3.00	4.32			
	Tag	29.	5.	18+	16.	10+	1+	28+	1+	23.	28.	1.	4.	24+	5+			
	h <sub>N</sub>	46	62	27	43	102	53	109	30	74	157	28	88	38	46			
	h <sub>A</sub>	5	8	10	12	26	20	15	9	6	12	6	13	9	10			
			1955/2005		1956/2006												51 Jahre	
	Jahr	2005	1991	1977	1963	1963	1960	1990	1976	1976	1976	1976	1973	2005	1991			
	NQ	0.608	0.580	0.880	0.900	0.900	1.10	0.791	0.440	0.280	0.160	0.240	0.480	0.608	0.580			
	MNQ	1.59	1.92	2.22	2.58	2.59	2.41	1.77	1.48	1.21	1.05	1.08	1.16	1.60	1.92			
	MQ	2.83	4.06	4.51	5.25	4.92	3.92	3.02	2.51	1.98	1.67	1.73	2.11	2.84	4.03			
	MHQ	9.40	13.9	14.9	15.5	14.5	10.8	10.2	8.34	7.19	6.57	6.34	8.37	9.41	13.6			
	HQ	27.7	32.8	45.2	52.3	40.3	38.0	50.0	43.9	26.3	20.4	21.4	29.6	27.7	32.8			
	Jahr	2002	1993	1995	1970	1956	1983	1978	1965	1980	1981	1957	1960	2002	1993			
		1955/2005		1956/2006												51 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	67	74	62	58	65	59	75	76	76	74	62	68	68	73				
Mh <sub>A</sub>	16	23	26	27	28	22	17	14	11	10	10	12	16	23				
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		51 Kalenderjahre			
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.608	am 20.11.2005	0.608	0.626	0.626	am 26.07.2006	0.626	am 26.07.2006	(365)	21.8	21.8	47.2	23.8	5.16		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	2.08		2.40	1.76	2.16		2.16		364	14.0	14.0	41.3	20.3	4.46		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	23.0	am 10.03.2006 bei W= 194 cm	23.0	14.5	23.0	am 10.03.2006 bei W= 194 cm	23.0		362	13.2	13.2	31.9	17.8	3.31		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.31		1.31	1.35	1.35		1.35		361	8.86	8.86	29.9	16.2	3.16		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.48		5.18	3.79	4.67		4.67		360	8.63	8.63	28.0	14.9	3.16		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	49.7		49.7	31.3	49.7		49.7		359	7.82	7.82	27.8	13.8	3.06		
	h <sub>N</sub>	mm	819		333	486	795		795		358	7.37	7.37	26.5	12.9	3.06		
	h <sub>A</sub>	mm	141		81	60	147		147		357	7.21	7.21	26.2	12.2	3.06		
			1956/2006 (*) 51 Jahre				1956/2006											
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.160	am 27.08.1976	0.580	0.160	0.160	am 27.08.1976	0.160	am 27.08.1976	340	4.55	4.55	17.3	7.57	2.42		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.867		1.42	0.917	0.913		0.913		330	4.02	4.02	13.5	6.40	2.18		
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.20		4.24	2.17	3.20		3.20		320	3.52	3.52	11.7	5.66	2.02			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	27.0		24.5	15.9	26.8		26.8		300	2.86	2.86	9.55	4.67	1.75			
HQ	m <sup>3</sup> /s	52.3	am 24.02.1970	52.3	50.0	52.3	am 24.02.1970	52.3		270	2.33	2.40	8.14	3.67	1.55			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	18.6		15.6	8.60	18.6		18.6		240	1.88	2.02	6.08	3.01	1.39			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	29.6		29.3	17.0	29.6		29.6		210	1.66	1.79	4.82	2.57	1.22			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.87		3.07	1.98	1.97		1.97		183	1.52	1.65	4.22	2.25	1.00			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.91		9.16	4.69	6.91		6.91		150	1.32	1.50	3.45	1.91	0.880			
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	58.3		52.9	34.3	57.9		57.9		130	1.23	1.41	3.24	1.72	0.760			
		1956/2006 (*) 51 Jahre				1956/2006												
Mh <sub>N</sub>	mm	815		385	430	814		814		120	1.19	1.37	3.13	1.64	0.760			
Mh <sub>A</sub>	mm	218		143	74	218		218		110	1.15	1.32	2.93	1.55	0.700			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum										
	1	0.160	0.345	27.08.1976	52.3	113	276	24.02.1970										
	2	0.370	0.799	07.09.1991	50.0	108		24.05.1978										
	3	0.413	0.882	12.08.1990	45.2	97.6	271	27.01.1995										
	4	0.420	0.907	15.09.1973	43.9	94.8	250	10.06.1965										
	5	0.457	0.987	31.08.1993	43.1	93.1	275	04.01.2003										
	6	0.460	0.993	30.08.1964	40.3	87.0	242	05.03.1956										
	7	0.490	1.06	25.09.2005	38.0	82.1	234	09.04.1983										
	8	0.500	1.08	01.08.1960	36.4	78.6	250	14.02.2002										
9	0.510	1.10	13.08.1998	34.9	75.4	226	03.03.1987											
10	0.545	1.18	05.08.2004	34.5	74.5	243	21.02.2002											

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1987 / 2006 ermittelt

Wasserstände seit Juni m1996 durch Einbau von Sohlswellen beeinflusst

A<sub>E0</sub> : 35.4 km<sup>2</sup>



Pegel : Groß-Bieberau2 Nr. 24761005

PNP : NN + 162.02 m

Gewässer : Fischbach

Lage: 1.2 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	0.158	0.157	0.383	0.113	0.146	0.465	0.238	0.226	0.091	0.125	0.231	0.170	0.141	0.172						
	2.	0.155	0.151	0.286	0.104	0.148	0.447	0.241	0.226	0.091	0.118	0.181	0.135	0.130	0.180						
	3.	0.154	0.147	0.218	0.104	0.152	0.490	0.196	0.202	0.091	0.077	0.152	0.573	0.131	0.180						
	4.	0.163	0.396	0.189	0.104	0.152	0.489	0.180	0.185	0.091	0.075	0.148	0.984	0.135	0.279						
	5.	0.169	0.480	0.171	0.104	0.145	0.407	0.169	0.186	0.091	0.104	0.126	0.246	0.131	0.324						
	6.	0.158	0.240	0.166	0.104	0.146	0.344	0.159	0.184	0.105	0.081	0.122	0.216	0.132	0.220						
	7.	0.151	0.191	0.147	0.116	0.146	0.323	0.148	0.152	0.095	0.069	0.117	0.276	0.131	0.193						
	8.	0.144	0.186	0.128	0.245	0.198	0.262	0.140	0.144	0.109	0.069	0.117	0.204	0.128	0.190						
	9.	0.131	0.162	0.120	0.178	3.15	0.278	0.146	0.131	0.097	0.070	0.117	0.179	0.127	0.176						
	10.	0.128	0.149	0.120	0.147	1.81	0.261	0.146	0.129	0.091	0.080	0.109	0.164	0.142	0.162						
	11.	0.135	0.141	0.120	0.137	1.19	0.253	0.132	0.116	0.091	0.134	0.104	0.148	0.146	0.162						
	12.	0.136	0.136	0.107	0.131	1.22	0.284	0.131	0.113	0.098	0.281	0.104	0.145	0.154	0.255						
	13.	0.136	0.133	0.104	0.130	1.17	0.276	0.138	0.111	0.083	0.143	0.104	0.139	0.169	0.212						
	14.	0.135	0.130	0.106	0.130	0.765	0.280	0.145	0.104	0.080	0.107	0.104	0.156	0.196	0.192						
	15.	0.140	0.128	0.104	0.266	0.375	0.280	0.131	0.104	0.079	0.144	0.104	0.131	0.173	0.180						
	16.	0.162	0.281	0.106	0.746	0.315	0.402	0.129	0.102	0.069	0.102	0.104	0.130	0.160	0.180						
	17.	0.142	0.229	0.280	0.479	0.286	0.400	0.262	0.104	0.069	0.087	0.104	0.131	0.148	0.206						
	18.	0.138	0.167	0.326	0.363	0.279	0.354	0.147	0.104	0.069	0.102	0.104	0.131	0.155	0.184						
	19.	0.142	0.154	0.175	0.367	0.261	0.321	0.159	0.271	0.069	0.121	0.104	0.141	0.177	0.180						
	20.	0.149	0.149	0.153	0.314	0.251	0.278	0.200	0.180	0.072	0.109	0.101	0.144	0.216	0.164						
	21.	0.151	0.147	0.222	0.288	0.240	0.253	0.172	0.116	0.080	0.089	0.091	0.137	0.207	0.162						
	22.	0.150	0.144	0.188	0.244	0.240	0.242	0.281	0.105	0.080	0.104	0.091	0.127	0.211	0.162						
	23.	0.148	0.210	0.159	0.211	0.228	0.234	0.207	0.101	0.088	0.091	0.091	0.129	0.223	0.150						
	24.	0.146	0.202	0.164	0.188	0.219	0.204	0.146	0.095	0.091	0.091	0.091	0.832	0.237	0.146						
	25.	0.157	0.182	0.141	0.171	0.257	0.206	0.158	0.093	0.087	0.487	0.091	0.275	0.209	0.146						
	26.	0.158	0.167	R0.131	0.153	0.420	0.193	0.345	0.101	0.080	0.174	0.104	0.180	0.198	0.146						
	27.	0.154	0.156	R0.130	0.151	0.341	0.346	0.326	0.091	0.080	1.04	0.101	0.165	0.180	0.146						
	28.	0.210	0.152	R0.133	0.146	0.280	0.243	1.06	0.091	0.080	1.17	0.103	0.153	0.180	0.146						
	29.	0.202	0.152	R0.132		0.351	0.226	0.356	0.091	0.080	0.803	0.101	0.150	0.180	0.146						
	30.	0.173	0.152	R0.126		0.417	0.242	0.322	0.091	0.080	0.564	0.183	0.150	0.180	0.146						
	31.		0.200	0.121		0.599		0.249		0.080	0.366		0.146		0.138						
Hauptwerte	Tag	10.	15.	13.+	2+	5.	26.	16.	27.+	16.+	7.+	21.+	22.	9.	31.						
	NQ	0.128	0.128	0.104	0.104	0.145	0.193	0.129	0.091	0.069	0.069	0.091	0.127	0.127	0.138						
	MQ	0.152	0.186	0.166	0.212	0.513	0.310	0.224	0.135	0.085	0.232	0.117	0.225	0.168	0.181						
	HQ	0.290	0.838	0.973	1.32	4.28	0.782	2.91	1.54	0.180	5.00	0.973	3.46	0.284	0.434						
	Tag	28.	4.	17.+	16+	9+	3+	28.+	19.	12.+	27.	30.	4.	23.+	4+						
	h <sub>N</sub>	mm																			
	h <sub>A</sub>	mm	11	14	13	14	39	23	17	10	6	18	9	17	12	14					
			1974/2005		1975/2006 32 Jahre																
	Jahr	1993	1993	2006	2006	1992	2004	1992	1992	1990	1991	1992	1991	1993	1993						
	NQ	0.068	0.073	0.104	0.104	0.073	0.090	0.080	0.043	0.030	0.030	0.023	0.049	0.068	0.073						
	MNQ	0.175	0.197	0.248	0.281	0.305	0.300	0.209	0.160	0.135	0.113	0.110	0.129	0.169	0.186						
	MQ	0.298	0.417	0.488	0.570	0.576	0.467	0.363	0.246	0.226	0.172	0.175	0.218	0.291	0.398						
	MHQ	1.67	2.74	2.97	2.76	2.28	1.99	2.20	1.26	1.34	1.25	1.11	1.60	1.66	2.70						
	HQ	12.9	9.19	22.0	10.3	7.76	20.0	12.8	5.22	5.04	9.41	7.98	12.3	12.9	9.19						
	Jahr	2002	1993	1995	1979	1987	1983	1998	1981	1980	2002	1984	1998	2002	1993						
		1974/2005		1975/2006 32 Jahre																	
Mh <sub>N</sub>	mm																				
Mh <sub>A</sub>	mm	22	32	37	39	44	34	27	18	17	13	13	16	21	30						
Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2006		2006				2006		2006					Unter schreitungs dauer in Tagen	1975/2006 32 Kalenderjahre						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	Obere	Mittlere			Untere						
	2006		2006				2006		2006						2006	2006	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.069	am 16.07.2006	0.104	0.069	0.069	am 16.07.2006	0.069	am 16.07.2006	(365)	3.15			3.15	6.89	2.77	0.760			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.214		0.258	0.170	0.214		0.214		364	1.81			1.81	5.31	2.28	0.600			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	5.00	am 27.08.2006 bei W= 110 cm	4.28	5.00	5.00	am 27.08.2006 bei W= 110 cm	5.00	am 27.08.2006 bei W= 110 cm	363	1.22			1.22	4.02	1.97	0.600			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.95		2.94	1.95	1.95		1.95		362	1.19			1.19	3.40	1.73	0.600			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.05		7.29	4.80	6.05		6.05		361	1.19			1.19	2.96	1.58	0.600			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	141		121	141	141		141		360	1.19			1.19	2.83	1.49	0.560			
	h <sub>N</sub>	mm									359	1.17			1.17	2.76	1.38	0.520			
	h <sub>A</sub>	mm	191		114	76	191				358	1.06			1.06	2.76	1.33	0.520			
			1975/2006 (*) 32 Jahre				1975/2006								357	1.04	1.04	2.56	1.26	0.520	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.023	am 18.09.1992	0.068	0.023	0.023	am 18.09.1992	0.023	am 18.09.1992	356	0.984			0.984	1.87	1.04	0.384			
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.095		0.159	0.101	0.099		0.099		355	0.573			0.573	1.42	0.811	0.338			
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.350		0.469	0.234	0.348		0.348		350	0.417	0.407	1.13		0.681	0.292					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	6.83		5.98	3.32	6.81		6.81		330	0.356	0.351	1.01	0.601	0.236						
HQ	m <sup>3</sup> /s	22.0	am 25.01.1995	22.0	12.8	22.0	am 25.01.1995	22.0	am 25.01.1995	320	0.322	0.321	0.819	0.501	0.202						
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	4.48		3.60	1.92	4.48		4.48		300	0.276	0.275	0.680	0.396	0.180						
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	9.19		7.76	4.78	9.19		9.19		270	0.222	0.222	0.600	0.331	0.155						
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.68		4.49	2.85	2.80		2.80		240	0.181	0.185	0.600	0.331	0.155						
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.89		13.2	6.61	9.83		9.83		210	0.158	0.169	0.480	0.281	0.136						
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	193		169	93.8	192		192		183	0.149	0.151	0.440	0.241	0.122						
		1975/2006 (*) 32 Jahre				1975/2006							150	0.141	0.142	0.390	0.201	0.102			
Mh <sub>N</sub>	mm									130	0.132	0.132	0.360	0.181	0.092						
Mh <sub>A</sub>	mm	312		207	105	310				120	0.131	0.131	0.360	0.181	0.085						
		Niedrigwasser				Hochwasser							110	0.127	0.127	0.330	0.165	0.084			
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum				100	0.118	0.118	0.330	0.159	0.079				
1	0.023	0.650	18.09.1992	22.0	621	260	25.01.1995				90	0.111	0.111	0.330	0.151	0.075					
2	0.030	0.847	11.08.1991	20.0	565		08.04.1983				80	0.105	0.105	0.304	0.145	0.069					
3	0.030	0.847	31.07.1990	12.9	364	184	11.11.2002				70	0.105	0.105	0.300	0.138	0.061					
4	0.036	1.02	07.07.1993	12.7	359	181	01.05.1998				60	0.104	0.104	0.300	0.131	0.058					
5	0.050	1.41	24.08.2003	12.3	347	178	28.10.1998				50	0.098	0.098	0.280	0.123	0.052					
6	0.060	1.69	30.06.1976	10.3	291	160	02.02.1979				40	0.093	0.093	0.269	0.112	0.050					
7	0.069	1.95	16.07.2006	10.1	285	160	23.05.1978				30	0.093	0.093	0.261	0.105	0.049					
8	0.070	1.98	06.08.2004	9.63</																	



A<sub>E0</sub> : 152 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 142.98 m

Lage: 13.0 km



Pegel : Michelbach

Gewässer: Kahl

Gebiet : Unterer Main

Nr. 24775001

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.613	0.735	1.52	0.636	1.29	4.09	1.70	3.15	0.768	0.604	0.688	0.817	0.583	0.801	
	2.	0.625	0.724	1.33	0.626	1.19	4.38	1.72	2.83	0.747	0.640	0.637	0.891	0.641	0.777	
	3.	0.621	0.691	1.11	0.587	1.18	3.86	1.52	2.40	0.713	0.821	0.575	1.76	0.595	0.774	
	4.	0.670	1.23	0.991	0.549	1.17	3.43	1.39	2.22	0.694	0.653	0.542	2.22	0.559	0.897	
	5.	1.06	2.33	0.906	0.593	1.14	2.90	1.26	2.03	0.662	0.582	0.516	0.972	0.552	0.918	
	6.	0.680	1.04	0.863	0.674	1.12	2.69	1.19	1.94	0.872	0.577	0.535	0.878	0.576	0.761	
	7.	0.602	0.880	0.845	0.829	1.10	2.56	1.15	1.83	1.61	0.564	0.508	0.909	0.560	0.721	
	8.	0.566	0.827	0.808	1.81	1.05	2.24	1.06	1.70	1.30	0.567	0.501	0.795	0.580	0.745	
	9.	0.555	0.706	0.755	1.55	3.91	2.08	1.08	1.55	0.895	0.534	0.488	0.654	0.746	0.739	
	10.	0.549	0.684	0.743	1.09	7.64	2.18	1.18	1.43	0.814	0.544	0.456	0.597	0.593	0.675	
	11.	0.552	0.659	0.710	0.946	4.65	1.98	1.02	1.34	0.709	0.669	0.483	0.634	0.607	0.741	
	12.	0.557	0.682	0.750	0.820	3.21	2.08	0.952	1.25	0.679	1.16	0.478	0.648	0.880	2.01	
	13.	0.519	0.655	0.712	0.817	2.16	2.04	1.13	1.25	0.663	0.772	0.456	0.832	0.889	1.22	
	14.	0.538	0.667	0.697	0.803	1.98	3.35	1.11	1.28	0.638	0.741	0.461	0.679	1.03	1.06	
	15.	0.563	0.669	0.659	e 1.88	1.92	2.65	1.08	1.17	0.642	0.907	0.443	0.603	0.815	0.929	
	16.	0.804	1.06	0.672	e 4.81	1.74	5.56	1.04	1.17	0.607	0.706	0.447	0.605	0.747	0.919	
	17.	0.701	0.976	0.813	e 2.30	1.54	5.03	2.48	1.05	0.551	0.674	0.457	0.630	0.724	0.961	
	18.	0.803	0.808	1.83	e 2.34	1.45	3.54	1.36	0.964	0.526	0.666	0.541	0.603	0.843	0.856	
	19.	0.714	0.792	1.11	e 2.81	1.38	3.06	1.87	1.06	0.507	0.626	0.510	0.663	1.00	0.833	
	20.	0.656	0.857	1.05	e 1.83	1.29	2.74	1.74	1.12	0.501	0.748	0.483	0.638	1.11	0.803	
	21.	0.773	0.908	1.82	e 1.65	1.31	2.48	1.74	1.03	0.519	0.591	0.537	0.895	0.951	0.732	
	22.	0.684	0.901	1.20	1.49	1.40	2.47	1.98	0.943	0.529	0.559	0.497	0.696	0.771	0.652	
	23.	0.645	1.64	0.926	1.39	1.36	2.21	2.77	0.900	0.661	0.663	0.492	0.767	0.891	0.684	
	24.	0.628	1.24	0.828	1.33	1.28	2.08	1.46	0.878	0.595	0.578	0.494	2.13	1.57	0.697	
	25.	0.651	1.05	0.876	1.22	1.31	1.94	1.61	0.881	0.561	0.909	0.488	0.905	1.04	0.661	
	26.	0.651	1.06	0.835	1.22	1.69	1.76	2.50	1.92	0.488	0.859	0.560	0.737	0.861	0.648	
	27.	0.611	0.978	0.767	1.22	1.78	1.86	7.10	0.857	0.517	1.01	0.518	0.664	0.839	0.651	
	28.	0.739	0.928	0.684	1.29	1.67	1.76	12.9	0.825	1.68	1.69	0.503	0.678	0.820	0.676	
	29.	0.871	0.910	0.706	1.66	1.66	1.73	4.49	1.09	1.13	1.34	0.494	0.655	0.852	0.672	
	30.	0.758	0.843	0.602	1.81	1.65	4.10	4.10	0.846	0.605	1.16	0.495	0.636	0.820	0.725	
	31.		0.940	0.649	4.70		3.62			0.724	0.844		0.592		0.809	
Hauptwerte	Tag	13.	13.	30.	4.	8.	30.	12.	28.	26.	9.	15.	31.	5.	26.	
	NQ	0.519	0.655	0.602	0.549	1.05	1.65	0.952	0.825	0.488	0.534	0.443	0.592	0.552	0.648	
	MQ	0.664	0.937	0.927	1.40	2.00	2.75	2.30	1.43	0.745	0.773	0.508	0.851	0.801	0.831	
	HQ	1.41	3.73	2.88	8.08	10.9	12.8	25.9	5.55	8.14	2.70	0.781	5.87	2.06	2.76	
	Tag	5.	5.	21.	16.	9.	16.	28.	28.	26.	28.	18.	4.	24.	12.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	11	16	16	22	35	47	40	24	13	14	9	15	14	15
			1958/2005		1959/2006 48 Jahre											
	Jahr	1964	1962	1963	1963	1963	1960	1963	1976	1976	1964	1963	1963	1964	1962	
	NQ	0.260	0.370	0.270	0.190	0.240	0.520	0.370	0.173	0.172	0.200	0.220	0.220	0.260	0.370	
	MNQ	0.763	1.02	1.19	1.35	1.35	1.30	0.953	0.749	0.618	0.525	0.527	0.561	0.759	1.01	
	MQ	1.35	2.03	2.29	2.52	2.28	2.03	1.48	1.26	1.00	0.867	0.776	0.994	1.34	2.01	
	MHQ	6.27	9.60	10.0	10.1	7.42	6.82	5.59	6.24	5.60	5.34	3.49	5.26	6.29	9.54	
	HQ	19.8	31.5	43.4	33.5	19.5	28.7	25.9	46.8	34.9	69.5	18.1	27.8	19.8	31.5	
	Jahr	1990	1967	1968	1970	1987	1983	2006	1961	1980	1981	2004	1998	1990	1967	
			1958/2005		1959/2006 48 Jahre											
	Mh <sub>N</sub>	mm														
	Mh <sub>A</sub>	mm	23	36	40	40	40	34	26	22	18	15	13	18	23	35
	Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s						
		2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s						
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
Datum				Datum												

A<sub>E0</sub> : 116 km<sup>2</sup>



Pegel : Steinau

Nr. 24780757

PNP : NN + 175.73 m

Gewässer : Kinzig

Lage: 72.0 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.463	0.409	1.43	0.525	1.05	6.03	1.15	2.57	0.620	0.591	0.578	0.527	0.412	0.556			
	2.	0.437	0.388	1.38	0.511	0.996	4.85	1.21	2.46	0.615	0.721	0.500	0.397	0.402	0.556			
	3.	0.365	0.359	1.14	0.506	0.965	4.75	1.09	1.94	0.615	0.847	0.513	1.04	0.402	0.569			
	4.	0.402	1.31	1.02	0.500	0.956	3.93	1.05	1.72	0.615	0.622	0.472	1.41	0.402	0.697			
	5.	0.493	4.04	0.928	0.493	0.919	3.15	1.03	1.49	0.615	0.615	0.449	0.489	0.402	1.00			
	6.	0.413	1.71	0.862	0.500	0.919	2.51	1.03	1.38	1.01	0.567	0.429	0.411	0.402	0.977			
	7.	0.362	1.18	0.800	0.617	0.870	2.15	0.977	1.25	0.815	0.547	0.402	0.553	0.402	0.870			
	8.	0.359	0.981	0.750	3.32	0.849	1.81	0.977	1.19	0.722	0.542	0.402	0.449	0.402	0.836			
	9.	0.359	0.782	0.709	1.77	3.36	1.59	0.977	1.12	0.618	0.556	0.402	0.402	0.427	0.782			
	10.	0.319	0.680	0.677	1.22	11.0	1.45	0.977	1.03	0.683	0.561	0.402	0.363	0.402	0.688			
	11.	0.319	0.576	0.578	0.954	5.22	1.37	0.960	0.977	0.572	0.656	0.402	0.359	0.437	0.705			
	12.	0.319	0.556	0.556	0.843	3.10	1.37	0.919	0.961	1.30	0.657	0.402	0.381	0.554	1.86			
	13.	0.319	0.556	0.556	0.804	2.17	1.32	1.02	0.908	0.632	0.605	0.402	0.502	0.688	1.50			
	14.	0.319	0.546	0.497	0.784	1.70	3.53	0.977	0.880	0.556	0.556	0.373	0.404	1.21	1.18			
	15.	0.365	0.550	0.471	2.49	1.47	2.66	0.958	0.874	0.556	0.737	0.359	0.402	0.886	1.03			
	16.	0.428	2.93	0.454	12.3	1.33	3.56	0.919	0.860	0.556	0.615	0.359	0.402	0.664	0.938			
	17.	0.374	2.06	0.455	7.77	1.22	3.45	1.21	0.860	0.514	0.578	0.359	0.402	0.562	0.965			
	18.	0.365	1.27	0.708	6.03	1.16	2.48	1.11	0.842	0.500	0.583	0.359	0.402	0.561	0.895			
	19.	0.359	1.05	0.608	6.78	1.22	2.02	1.39	1.11	0.500	0.595	0.359	0.402	0.572	0.860			
	20.	0.359	0.977	0.754	3.62	1.23	1.71	1.68	0.907	0.488	0.611	0.359	0.402	0.721	0.802			
	21.	0.385	0.977	2.63	2.68	1.22	1.52	1.65	0.784	0.449	0.564	0.359	0.402	0.819	0.750			
	22.	0.359	0.930	1.84	2.10	1.16	1.46	1.57	0.738	0.449	0.890	0.359	0.402	1.03	0.738			
	23.	0.359	1.13	1.00	1.68	1.11	1.34	1.66	0.722	0.449	0.503	0.359	0.430	1.05	0.738			
	24.	0.359	1.31	0.788	1.48	1.09	1.29	1.18	0.676	0.449	0.503	0.359	0.949	1.77	0.686			
	25.	0.359	1.30	0.759	1.34	1.48	1.27	1.25	0.713	0.449	0.621	0.359	0.783	1.19	0.676			
	26.	0.366	1.13	0.736	1.22	3.89	1.27	3.97	1.54	0.449	0.692	0.394	0.511	0.905	0.676			
	27.	0.359	1.02	0.620	1.10	3.82	1.27	7.56	0.781	0.495	0.583	0.408	0.449	0.763	0.676			
	28.	0.391	0.917	0.568	1.04	3.14	1.27	18.8	0.724	0.579	1.10	0.359	0.409	0.686	0.676			
	29.	0.486	0.842	0.545		3.22	1.29	4.75	0.676	0.550	1.62	0.359	0.413	0.626	0.676			
	30.	0.454	0.756	0.546		4.76	1.21	3.83	0.676	0.456	1.17	0.360	0.390	0.585	0.697			
	31.		0.767	0.556		8.59		2.84		0.552	0.755		0.359		0.750			
Hauptwerte	Tag	10.+	3.	16.	5.	8.	30.	12.+	24.+	21.+	23.+	15.+	11.+	2.+	1.+			
	NQ	0.319	0.359	0.454	0.493	0.849	1.21	0.919	0.676	0.449	0.503	0.359	0.359	0.402	0.556			
	MQ	0.379	1.10	0.836	2.32	2.43	2.30	2.28	1.11	0.594	0.689	0.399	0.503	0.678	0.839			
	HQ	1.27	5.88	3.30	20.7	13.0	8.15	50.0	3.57	4.27	4.50	0.615	2.75	2.11	2.75			
	Tag	1.+	16.	21.+	16.+	10.+	1.+	28.+	26.+	12.	29.+	1.+	4.+	24.+	12.+			
	h <sub>N</sub>	mm	54	74	31	77	106	70	151	44	75	123	18	90	57	63		
	h <sub>A</sub>	mm	8	25	19	48	56	51	53	25	14	16	9	12	15	19		
			1960/2005		1961/2006												46 Jahre	
	Jahr	1964	1991	1964	1963	1963	1964	1964	1997	1976	1964	1997	1964	1964	1991			
	NQ	0.250	0.269	0.260	0.290	0.320	0.450	0.350	0.287	0.190	0.190	0.142	0.190	0.250	0.269			
	MNQ	0.613	0.813	0.967	1.05	1.06	1.04	0.767	0.552	0.454	0.408	0.387	0.430	0.590	0.791			
	MQ	1.41	2.35	2.46	2.53	2.23	1.75	1.22	0.934	0.729	0.620	0.604	0.817	1.36	2.31			
	MHQ	10.1	18.6	18.1	14.1	11.4	7.65	6.01	6.45	4.61	4.27	3.92	5.41	9.76	18.0			
	HQ	51.8	49.5	86.6	43.5	37.6	48.0	50.0	32.5	46.5	23.3	29.6	36.8	51.8	49.5			
	Jahr	1977	1981	2003	1997	1990	1989	2006	1981	1994	1969	1998	1998	1977	1981			
		1960/2005		1961/2006												46 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm	96	104	91	69	76	66	69	76	76	70	73	77	94	103			
Mh <sub>A</sub>	mm	31	54	57	53	51	39	28	21	17	14	13	19	30	53			
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser														
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum										
	1	0.142	1.22	22.09.1997	86.6	745	285	02.01.2003										
	2	0.183	1.57	01.09.1998	51.8	446	268	03.11.1977										
	3	0.190	1.64	06.09.1993	50.0	430	243	28.05.2006										
	4	0.190	1.64	16.07.1976	49.5	426	264	08.12.1981										
	5	0.190	1.64	28.08.1964	49.0	422	263	23.01.1995										
	6	0.223	1.92	20.09.1991	48.0	413	261	22.04.1989										
	7	0.241	2.07	21.09.1999	48.0	413	261	24.12.1967										
	8	0.243	2.09	12.08.2003	46.5	400	258	18.07.1994										
	9	0.250	2.15	04.08.1995	46.0	396	257	21.12.1993										
	10	0.250	2.15	27.08.1975	44.0	379	253	20.12.1989										
			1961/2006 (*)		46 Jahre		1961/2006											
	Mh <sub>N</sub>	mm	941		501	440	939											
	Mh <sub>A</sub>	mm	399		285	112	396											

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

A<sub>E0</sub> : 921 km<sup>2</sup>



Pegel : Hanau

Nr. 24784259

PNP : NN + 101.53 m

Gewässer: Kinzig

Lage: 5.0 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006																								
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez													
Tageswerte	1.	3.14	4.97	7.40	R4.61	8.44	37.0	8.22	38.7	3.80	5.73	7.32	4.21	4.45	5.93													
	2.	3.34	4.71	10.5	R4.40	8.33	42.2	8.12	29.5	3.65	5.98	5.52	3.76	4.12	5.68													
	3.	3.16	4.67	10.9	4.27	7.22	41.9	7.27	23.7	3.52	8.53	4.74	5.83	3.74	5.00													
	4.	3.24	5.24	9.47	4.21	7.04	35.5	6.37	19.3	3.41	6.59	4.42	11.4	3.77	5.26													
	5.	4.42	13.7	8.01	4.29	6.98	29.7	5.88	16.6	3.40	6.10	3.99	9.09	4.07	7.98													
	6.	3.97	21.1	7.39	4.09	6.78	24.7	5.92	13.7	3.90	5.70	3.70	5.67	4.07	7.58													
	7.	3.47	16.1	6.50	4.19	6.76	20.0	5.98	11.5	3.85	4.81	3.45	4.97	3.82	6.87													
	8.	3.26	13.4	5.97	6.10	6.55	17.4	5.38	9.37	3.97	4.33	3.42	5.89	3.69	6.26													
	9.	3.16	12.0	5.71	13.6	8.95	15.8	5.31	8.32	5.87	4.15	3.39	5.29	3.75	7.26													
	10.	3.11	9.90	5.48	11.4	23.5	14.5	5.90	8.05	3.42	3.83	3.35	4.90	3.81	6.06													
	11.	3.10	8.26	5.31	9.81	34.4	12.3	5.23	7.64	3.25	4.04	3.26	4.43	3.56	4.69													
	12.	3.05	7.02	5.23	6.68	36.4	10.7	4.95	6.70	3.76	4.45	3.23	4.01	4.17	8.01													
	13.	3.01	6.32	5.03	5.30	28.5	10.7	5.17	5.65	4.05	4.19	3.12	4.35	5.02	17.7													
	14.	3.07	6.05	4.74	4.79	19.9	11.5	5.78	5.27	3.93	5.01	3.05	5.15	7.92	13.9													
	15.	3.16	5.55	4.36	5.48	15.9	20.3	6.18	5.06	3.75	5.98	2.97	4.02	13.1	10.5													
	16.	4.12	6.05	4.07	17.9	13.7	18.0	5.34	5.00	3.40	5.16	3.03	3.91	11.5	8.97													
	17.	4.87	13.8	4.33	31.6	12.5	27.4	8.29	4.96	3.27	4.52	2.99	3.79	7.85	8.49													
	18.	5.48	12.7	5.87	35.0	11.1	25.9	6.32	4.78	3.29	4.60	2.95	3.70	6.64	7.74													
	19.	4.60	11.3	6.63	35.1	10.4	20.9	6.96	5.22	3.31	4.41	2.92	3.78	6.43	6.95													
	20.	4.05	10.9	5.69	35.9	10.4	17.7	7.46	5.24	3.33	5.03	2.88	4.04	8.07	5.81													
	21.	4.30	9.86	8.61	31.5	10.9	15.8	11.5	4.92	4.04	4.47	2.84	4.16	7.76	5.35													
	22.	4.40	8.25	12.7	24.8	10.5	14.8	8.88	4.82	3.77	4.51	2.76	4.23	10.1	5.11													
	23.	4.45	8.93	10.2	18.2	8.83	12.3	14.5	4.44	4.51	5.07	2.73	4.29	11.4	4.92													
	24.	4.40	10.1	R7.88	14.9	8.23	10.4	11.4	4.23	3.66	4.52	2.69	6.81	14.1	4.70													
	25.	4.43	10.8	R6.42	13.5	8.56	9.64	8.66	4.16	3.13	4.83	2.75	10.4	17.1	4.45													
	26.	4.46	10.9	R5.89	12.4	13.9	9.29	9.32	7.79	3.08	10.7	3.12	8.94	13.6	4.24													
	27.	4.33	10.3	R5.55	11.4	26.6	8.99	21.9	6.53	4.64	6.31	2.89	7.89	11.1	4.18													
	28.	4.35	9.09	R5.20	10.6	28.0	9.16	33.6	5.45	7.45	6.92	2.87	6.58	9.45	4.09													
	29.	5.13	8.11	R5.08		25.7	9.09	41.0	4.58	12.6	8.74	2.93	6.15	7.50	4.25													
	30.	5.10	7.38	R5.16		24.7	9.83	49.1	4.02	6.86	16.1	2.98	5.64	6.42	4.22													
	31.		6.51	R4.87		29.7		48.8		5.69	11.7		5.00		4.84													
Hauptwerte	Tag	13.	3.	16.	6.	8.	27.	12.	30.	26.	10.	24.	18.	11.	28.													
	NQ	3.01	4.67	4.07	4.09	6.55	8.99	4.95	4.02	3.08	3.83	2.69	3.70	3.56	4.09													
	MQ	3.94	9.48	6.65	13.8	15.5	18.8	12.4	9.51	4.31	6.03	3.41	5.56	7.41	6.61													
	HQ	6.04	22.4	13.3	36.4	37.0	44.8	50.6	44.4	14.1	19.6	8.77	12.7	18.4	19.6													
	Tag	18.	6.	22.+	20.+	12.+	2.+	30.+	1.	29.	30.	1.+	4.+	25.+	13.+													
	h <sub>N</sub>	51	69	28	70	101	74	151	41	87	119	16	97	62	62													
	h <sub>A</sub>	11	28	19	36	45	53	36	27	13	18	10	16	21	19													
	1956/2005		1957/2006												50 Jahre													
	Jahr	1964	1976	1972	1972	1972	1960	1976	1960	1964	1964 +	1973	1976	1964	1976													
	NQ	1.63	1.86	1.90	1.90	2.48	2.54	2.24	1.38	1.34	1.00	1.00	1.22	1.63	1.86													
	MNQ	4.62	6.05	7.14	7.87	7.37	6.57	4.59	3.71	3.10	2.78	2.75	3.28	4.56	5.94													
	MQ	9.95	15.2	16.6	17.1	15.2	12.0	7.80	6.35	5.08	4.56	4.68	6.61	9.86	15.0													
	MHQ	25.7	44.5	44.7	42.5	35.0	27.6	18.7	16.7	12.7	12.9	18.5	25.4	44.2	44.2													
	HQ	78.9	160	144	150	81.0	83.3	56.9	54.2	48.1	68.8	53.1	86.2	78.9	160													
	Jahr	1998	1967	2003	1970	1987	1962	1965	1965	1980	1981	1998	1960	1998	1967													
1956/2005		1957/2006												50 Jahre														
Mh <sub>N</sub>	83	93	79	65	70	62	72	79	82	78	69	77	83	93														
Mh <sub>A</sub>	28	44	48	45	44	34	23	18	15	13	13	19	28	44														
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s												
	Jahr		Datum		Jahr		Datum										Unter schreitungs dauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1957/2006 Obere Hüllwerte	50 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
	2006		2006		2006		2006																					
	Winter		Sommer		Winter		Sommer																					
	NQ	m <sup>3</sup> /s	2.69	am 24.09.2006	3.01	2.69	2.69	am 24.09.2006															(365)	49.1	49.1	125	65.4	22.5
	MQ	m <sup>3</sup> /s	9.07		11.3	6.88	9.12																364	48.8	48.8	86.3	58.8	20.9
	HQ	m <sup>3</sup> /s	50.6	am 30.05.2006 bei W= 326 cm	44.8	50.6	50.6	am 30.05.2006 bei W= 326 cm															362	42.2	42.2	82.9	55.3	20.6
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.92		3.27	2.92	2.92																361	41.9	41.9	81.0	51.9	20.3
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.85		12.3	7.46	9.90																360	41.0	41.0	81.0	49.2	18.9
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	54.9		48.6	54.9	54.9																359	38.7	38.7	75.6	46.7	18.9
	h <sub>N</sub>	mm	904		393	511	908																358	37.0	37.0	73.3	45.2	16.0
	h <sub>A</sub>	mm	311		192	119	312																357	36.4	36.4	71.7	43.1	15.5
	1957/2006 (*) 50 Jahre		1957/2006		1957/2006		1957/2006																356	35.9	35.9	68.7	41.7	14.8
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.00	am 26.08.1964	1.63	1.00	1.00	am 26.08.1964															350	31.6	31.6	56.1	34.7	12.5
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.39		3.91	2.46	2.46																340	25.7	25.7	46.1	28.0	9.10
MQ	m <sup>3</sup> /s	10.0		14.3	5.85	10.0		330	20.0	19.9	37.3	23.0	8.20															
MHQ	m <sup>3</sup> /s	71.9		69.5	30.3	70.9		320	16.1	16.1	34.5	19.8	7.38															
HQ	m <sup>3</sup> /s	160	am 25.12.1967	160	86.2	160	am 25.12.1967	300	12.4	12.4	28.9	15.3	6.40															
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	39.2		38.6	11.7	39.2		270	10.2	9.83	22.6	11.5	5.10															
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	67.0		67.0	30.9	67.0		240	8.26	8.07	16.4	8.80	3.72															
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.59		4.24	2.67	2.67		210	6.68	6.78	12.4	7.21	2.98															
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.9		15.5	6.35	10.9		183	5.88	5.97	11.0	6.16	2.60															
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	78.1		75.4	32.9	77.0		150	5.17	5.27	9.67	5.09	2.12															
1957/2006 (*) 50 Jahre		1957/2006		1957/2006		1957/2006		130	4.90	5.01	9.29	4.59	2.00															
Mh <sub>N</sub>	mm	912		454	458	911		120	4.67	4.83	8.92	4.38	1.94															
Mh <sub>A</sub>	mm	342		243	101	342		110	4.47	4.61	8.56	4.15	1.90															
Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		100	4.41	4.45	8.38	3.96	1.82															
m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum										
1	1.00	1.09	24.08.1976	160	174	480	25.12.1967	90	4.30	4.33	8.02	3.73	1.78															
2	1.00	1.09	15.09.1973	150	163	470	24.02.1970	80	4.16	4.21	7.66	3.57	1.78															
3	1.00	1.09	26.08.1964	144	156	464	03.01.2003	70	4.04	4.09	7.15	3.37	1.62															
4	1.38	1.50	29.06.1960	126	137	446	12.12.1966	60	3.83	3.99	6.85	3.21	1.60															
5	1.56	1.69	27.07.1963	115	125	435	10.12.1981	50	3.66	3.79	6.55	3.05	1.60															
6	1.64	1.78	04.09.1991	110	119	430	24.01.1995	40	3.39	3.70	5.95	2.87	1.53															
7	1.78	1.93	25.10.1979	106	115	425	14.02.2002	30	3.24	3.41	5.63	2.69	1.43															
8	1.80	1.95	04.11.1971	106	115	426	17.01.1968	25	3.14	3.31	5.42	2.57	1.38															
9	1.84	2.00	05.08.1990	105	114	425	08.02.1984	20	3.10	3.23	5.30	2.41	1.35															
10	1.84	2.00	06.09.1959	91.4	99.2	409	29.01.2002	15	3.03	3.05	5.17	2.25	1.29															
1	1.00	1.09	24.08.1976	160	174	480	25.12.1967	10	2.95	2.95	5.05	2.05	1.22															
2	1.00	1.09	15.09.1973	150	163	470	24.02.1970	9	2.93	2.93	4.92	2.02	1.18															
3	1.00	1.09	2																									

A<sub>E0</sub> : 89.1 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 147.41 m

Lage: 1.7 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Bad Soden

Gewässer: Salz

Nr. 24781909

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.279	0.404	1.36	R0.487	0.762	6.61	0.543	1.99	0.227	0.340	0.563	0.321	0.298	0.575	
	2.	0.305	0.388	1.32	R0.492	0.669	4.39	0.527	1.80	0.208	0.446	0.439	0.300	0.270	0.504	
	3.	0.271	0.374	1.09	R0.253	0.616	3.81	0.460	1.35	0.199	0.816	0.360	0.733	0.243	0.473	
	4.	0.248	1.80	0.914	R0.284	0.593	3.10	0.405	1.18	0.185	0.452	0.357	1.08	0.239	0.509	
	5.	0.422	5.17	0.817	R0.269	0.547	2.37	0.329	0.953	0.179	0.468	0.285	0.552	0.219	0.866	
	6.	0.424	2.36	0.737	R0.274	0.518	1.77	0.300	0.797	0.219	0.347	0.259	0.492	0.231	0.842	
	7.	0.330	1.81	0.660	0.272	0.483	1.45	0.274	0.654	0.251	0.271	0.228	0.612	0.239	0.727	
	8.	0.294	1.44	0.592	1.48	0.440	1.21	0.274	0.531	0.256	0.241	0.203	0.621	0.208	0.667	
	9.	0.274	1.14	0.514	1.06	1.81	1.04	0.263	0.454	0.229	0.236	0.199	0.455	0.230	0.688	
	10.	0.262	0.930	0.456	0.697	8.41	0.894	0.244	0.379	0.248	0.215	0.178	0.368	0.255	0.546	
	11.	0.240	0.784	0.403	0.521	4.75	0.770	0.226	0.326	0.214	0.228	0.178	0.322	0.245	0.483	
	12.	0.240	0.713	0.375	0.429	2.67	0.766	0.208	0.288	0.192	0.244	0.178	0.287	0.420	2.84	
	13.	0.240	0.669	0.348	0.380	1.74	0.858	0.228	0.262	0.182	0.255	0.178	0.301	0.799	1.91	
	14.	0.236	0.612	0.303	0.349	1.39	3.58	0.274	0.233	0.195	0.263	0.173	0.287	2.30	1.52	
	15.	0.251	0.617	0.333	1.45	1.20	2.25	0.234	0.208	0.173	0.327	0.159	0.243	1.52	1.27	
	16.	0.354	2.27	R0.505	8.87	1.06	3.51	0.208	0.207	0.157	0.289	0.154	0.240	1.08	1.12	
	17.	0.500	2.06	R0.280	5.99	0.939	3.71	0.350	0.197	0.156	0.223	0.150	0.239	0.894	1.08	
	18.	0.407	1.34	R0.388	5.43	0.877	2.44	0.305	0.178	0.155	0.198	0.167	0.211	0.762	0.975	
	19.	0.362	1.13	R0.391	5.57	0.974	1.75	0.403	0.206	0.150	0.198	0.178	0.225	0.710	0.845	
	20.	0.322	1.03	R0.445	3.51	1.14	1.39	0.626	0.210	0.153	0.213	0.178	0.227	0.950	0.733	
	21.	0.310	1.02	R1.67	2.58	1.17	1.15	0.736	0.197	0.207	0.208	0.178	0.240	1.09	0.670	
	22.	0.326	0.995	R1.33	2.00	0.960	1.03	0.741	0.177	0.179	0.512	0.167	0.239	1.36	0.606	
	23.	0.310	1.07	R0.828	1.56	0.938	0.888	0.919	0.161	0.241	0.339	0.150	0.251	1.47	0.551	
	24.	0.310	1.33	R1.08	1.32	0.898	0.741	0.551	0.151	0.192	0.249	0.150	1.12	3.41	0.493	
	25.	0.336	1.40	R0.743	1.12	1.95	0.660	0.540	0.220	0.166	0.285	0.156	1.15	1.85	0.465	
	26.	0.310	1.21	R0.493	0.957	7.09	0.601	2.57	0.838	0.320	0.401	0.167	0.666	1.34	0.430	
	27.	0.310	1.07	R0.397	0.824	5.13	0.668	6.12	0.297	0.297	0.326	0.178	0.498	1.08	0.404	
	28.	0.354	0.941	R0.759	0.811	3.80	0.656	13.2	0.268	0.868	0.625	0.165	0.403	0.915	0.388	
	29.	0.406	0.840	R0.526		3.61	0.605	3.84	0.215	0.787	1.83	0.162	0.384	0.771	0.388	
	30.	0.430	0.735	R0.438		4.38	0.626	3.38	0.221	0.318	1.11	0.160	0.349	0.641	0.392	
	31.		0.702	R0.353		9.01		2.49		0.283	0.803		0.310		0.648	
Hauptwerte	Tag	14.	3.	17.	3.	8.	26.	12+	24.	19.	18+	17+	18.	8.	28+	
	NQ	0.236	0.374	0.280	0.253	0.440	0.601	0.208	0.151	0.150	0.198	0.150	0.211	0.208	0.388	
	MQ	0.322	1.23	0.673	1.76	2.27	1.84	1.35	0.505	0.251	0.419	0.213	0.443	0.868	0.794	
	HQ	0.564	6.80	2.16	15.0	11.7	9.44	32.0	2.16	2.37	10.6	0.660	1.57	5.32	4.64	
	Tag	17.+	5+	21+	16+	26+	1.	28.	1+	28.	29.	1+	24+	24+	12+	
	h <sub>N</sub>	mm	51	77	30	79	125	76	156	45	103	127	20	98	70	76
	h <sub>A</sub>	mm	9	37	20	48	68	54	41	15	8	13	6	13	25	24
			1965/2005		1966/2006 41 Jahre											
	Jahr	1976 +	1968 +	1972	1972	1972	1971	1998	2004	1976	1976	1976	1979	1976 +	1968 +	
	NQ	0.200	0.180	0.140	0.140	0.160	0.180	0.132	0.142	0.120	0.070	0.090	0.100	0.200	0.180	
	MNQ	0.441	0.626	0.613	0.628	0.628	0.524	0.314	0.253	0.217	0.191	0.207	0.289	0.438	0.573	
	MQ	1.37	2.24	2.15	2.00	1.90	1.26	0.696	0.525	0.447	0.397	0.455	0.786	1.35	2.11	
	MHQ	8.44	15.2	14.0	10.8	9.08	5.56	3.91	3.20	2.34	3.69	2.84	4.14	8.30	14.5	
	HQ	33.2	38.0	43.4	34.4	31.2	23.7	32.0	21.9	18.1	27.8	32.2	23.7	33.2	38.0	
	Jahr	1998	1967	2003	1984	1986	1989	2006	1981	1980	2002	1998	1998	1998	1967	
		1965/2005		1966/2006 41 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm	93	111	91	75	83	67	78	82	83	77	75	89	91	107	
Mh <sub>A</sub>	mm	40	67	65	54	57	37	21	15	13	12	13	24	39	64	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
			2006		2006		2006		2006		1966/2006 41 Jahre		1966/2006 41 Jahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1966/2006 41 Jahre		1966/2006 41 Jahre	
											2006	2006	Obere		Untere	
											Hüllwerte	Mittlere	Hüllwerte		Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.150	am 19.07.2006	0.236	0.150	0.150	am 19.07.2006			(365)	13.2	13.2	24.1	13.8	4.88
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.936		1.35	0.532	0.943				364	9.01	9.01	20.2	11.2	4.77
	HQ	m <sup>3</sup> /s	32.0	am 28.05.2006 bei W= 208 cm	15.0	32.0	32.0	am 28.05.2006 bei W= 208 cm			362	8.87	8.87	18.9	9.76	4.28
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.68		2.65	1.68	1.68				361	8.41	8.41	18.7	8.74	4.19
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.5		15.1	5.97	10.6				360	7.09	7.09	17.5	7.71	3.86
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	359		168	359	359				359	6.61	6.61	16.2	7.05	3.83
	h <sub>N</sub>	mm	987		438	549	1005				358	6.12	6.12	13.4	6.61	3.52
	h <sub>A</sub>	mm	331		236	95	334				357	5.99	5.99	12.2	6.14	3.52
											356	5.57	5.57	11.8	5.85	3.15
											350	4.38	3.84	8.90	4.58	2.64
										340	3.10	3.10	7.05	3.46	1.76	
										330	2.06	2.00	4.99	2.81	1.15	
										320	1.74	1.74	4.53	2.38	0.820	
										300	1.20	1.20	3.15	1.77	0.620	
										270	0.930	0.915	2.08	1.22	0.500	
										240	0.733	0.741	1.64	0.901	0.400	
										210	0.531	0.592	1.30	0.868	0.371	
										183	0.429	0.487	1.10	0.536	0.280	
										150	0.339	0.368	0.863	0.421	0.260	
										130	0.310	0.310	0.780	0.342	0.236	
										120	0.288	0.288	0.740	0.341	0.226	
										110	0.279	0.280	0.700	0.321	0.226	
										100	0.263	0.259	0.700	0.299	0.200	
										90	0.249	0.245	0.629	0.281	0.180	
										80	0.241	0.240	0.601	0.264	0.180	
										70	0.229	0.228	0.601	0.254	0.180	
										60	0.219	0.219	0.580	0.241	0.180	
										50	0.210	0.210	0.560	0.226	0.180	
										40	0.198	0.198	0.520	0.211	0.178	
										30	0.179	0.179	0.520	0.201	0.150	
										25	0.179	0.179	0.480	0.199	0.150	
										20	0.173	0.173	0.480	0.181	0.146	
										15	0.165	0.165	0.440	0.178	0.120	
										10	0.157	0.157	0.440	0.164	0.120	
										9	0.157	0.157	0.440	0.161	0.120	
										8	0.156	0.156	0.440	0.161	0.120	
										7	0.155	0.155	0.440	0.151	0.090	
										6	0.154	0.154	0.440	0.151	0.090	
										5	0.153	0.153	0.440	0.151	0.090	
										4	0.151	0.151	0.440	0.151	0.090	
										3	0.151	0.151	0.440	0.147	0.090	
										2	0.151	0.151	0.440	0.134	0.090	

A<sub>E0</sub> : 112 km<sup>2</sup>



Pegel : Weilers

Nr. 24782800

PNP : NN + 140.79 m

Gewässer: Bracht

Lage: 3.1 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.424	0.532	1.72	R0.702	R1.10	8.69	0.875	3.38	0.432	0.813	1.22	0.672	0.602	0.951			
	2.	0.439	0.549	1.71	R0.578	R0.987	6.09	0.843	2.78	0.418	1.14	0.998	0.649	0.581	0.877			
	3.	0.436	0.550	1.37	R0.504	R0.931	5.62	0.773	2.12	0.407	1.90	0.836	1.46	0.559	0.838			
	4.	0.448	1.72	1.16	R0.495	R0.897	4.54	0.694	1.82	0.395	1.07	0.660	1.99	0.550	0.913			
	5.	0.618	6.64	1.07	R0.492	R0.849	3.57	0.639	1.48	0.389	1.28	0.660	0.901	0.528	1.27			
	6.	0.571	3.28	0.991	R0.474	R0.800	2.75	0.600	1.25	0.425	0.830	0.604	0.859	0.541	1.18			
	7.	0.559	2.12	0.891	R0.519	R0.750	2.23	0.580	1.06	0.471	0.684	0.567	0.980	0.544	1.04			
	8.	0.471	1.90	0.829	R2.81	R0.722	1.89	0.580	0.972	0.450	0.586	0.520	0.933	0.520	1.07			
	9.	0.461	1.50	0.726	R1.71	R2.94	1.61	0.580	0.873	0.479	0.542	0.514	0.775	0.556	1.08			
	10.	0.424	1.26	0.676	R1.01	R11.0	1.39	0.571	0.796	0.493	0.514	0.495	0.679	0.557	0.879			
	11.	0.409	1.11	0.656	R0.787	R7.42	1.22	0.550	0.718	0.407	0.527	0.479	0.625	0.548	0.847			
	12.	0.409	0.963	0.635	R0.694	4.13	1.25	0.528	0.669	0.405	0.545	0.477	0.578	0.678	4.53			
	13.	0.409	0.874	0.602	R0.658	2.61	1.35	0.577	0.634	0.388	0.895	0.473	0.718	1.06	3.16			
	14.	0.409	0.853	0.566	R0.650	2.04	4.28	0.816	0.600	0.385	0.770	0.465	0.571	2.21	2.23			
	15.	0.448	0.852	0.574	R2.51	1.74	3.35	0.628	0.570	0.378	0.735	0.519	0.520	1.89	1.76			
	16.	0.579	2.11	R0.846	R10.2	1.49	5.04	0.549	0.558	0.374	0.662	0.483	0.526	1.43	1.50			
	17.	0.608	2.30	R0.526	R7.62	1.34	6.07	0.836	0.525	0.369	0.590	0.474	0.520	1.19	1.38			
	18.	0.562	1.57	R0.692	R5.93	1.21	4.29	0.665	0.491	0.366	0.560	0.445	0.499	1.08	1.32			
	19.	0.542	1.33	R0.643	R7.28	1.22	3.06	0.762	0.615	0.363	0.564	0.444	0.491	1.09	1.15			
	20.	0.516	1.25	R0.823	R4.78	1.25	2.41	1.25	0.614	0.353	0.641	0.449	0.491	1.33	1.03			
	21.	0.535	1.27	R2.74	R3.69	1.30	1.94	1.16	0.558	0.395	0.590	0.428	0.476	1.59	0.928			
	22.	0.565	1.28	R1.94	R2.86	1.16	1.71	1.37	0.516	0.443	0.530	0.416	0.476	1.94	0.879			
	23.	0.515	1.63	R0.707	R2.29	1.09	1.48	1.41	0.492	0.433	0.818	0.417	0.502	2.07	0.819			
	24.	0.514	2.04	R1.18	R1.95	1.05	1.25	0.911	0.474	0.384	0.667	0.391	1.85	4.62	0.754			
	25.	0.548	1.93	R0.882	R1.65	1.78	1.11	0.980	0.613	0.369	0.783	0.384	1.65	2.94	0.727			
	26.	0.521	1.68	R0.772	R1.44	6.14	1.03	2.66	1.09	1.28	0.843	0.383	1.08	2.03	0.703			
	27.	0.509	1.50	R0.662	R1.26	6.39	1.06	8.03	0.528	0.770	0.743	0.383	0.874	1.62	0.676			
	28.	0.542	1.30	R0.765	R1.23	4.97	1.00	18.7	0.519	3.24	1.22	0.410	0.781	1.38	0.676			
	29.	0.611	1.16	R0.758	4.69	1.01	6.55	0.487	1.79	2.91	2.91	0.422	0.741	1.20	0.671			
	30.	0.617	1.03	R0.732	5.44	0.963	5.62	0.452	0.760	2.32	2.32	0.422	0.657	1.04	0.680			
	31.		1.03	R0.565	10.4		4.29		0.765	1.71	1.71		0.601		0.855			
Hauptwerte	Tag	11.+	1.	17.	6.	8.	30.	12.	30.	20.	10.	26.+	21.+	8.	29.			
	NQ	0.409	0.532	0.526	0.474	0.722	0.963	0.528	0.452	0.353	0.514	0.383	0.476	0.520	0.671			
	MQ	0.507	1.58	0.960	2.38	2.90	2.79	2.12	0.942	0.606	0.957	0.533	0.810	1.28	1.21			
	HQ	0.709	7.98	3.50	16.4	12.4	10.6	50.9	3.81	6.36	6.60	1.38	2.98	5.33	6.42			
	Tag	5.	5.	21.+	16.+	10.+	1.+	28.	1.+	28.	29.	1.+	4.+	24.+	12.+			
	h <sub>N</sub>	mm	53	68	28	75	108	78	146	41	92	125	18	98	67	69		
	h <sub>A</sub>	mm	12	38	23	51	69	65	51	22	15	23	12	19	30	29		
			1971/2005			1972/2006						35 Jahre						
	Jahr	1971	1991	1996	1996	1996	1997	1993	1996	1976	2003	1991	1997	1991	1991			
	NQ	0.300	0.266	0.330	0.295	0.411	0.408	0.346	0.272	0.260	0.270	0.250	0.298	0.339	0.266			
	MNQ	0.664	0.810	0.914	0.923	0.874	0.750	0.517	0.456	0.409	0.367	0.379	0.468	0.670	0.812			
	MQ	1.81	2.76	2.81	2.63	2.38	1.61	0.950	0.793	0.710	0.623	0.701	1.07	1.83	2.77			
	MHQ	9.26	17.4	17.8	13.4	11.2	7.46	5.19	5.19	3.17	4.04	3.37	4.96	9.27	17.5			
	HQ	42.3	47.6	98.9	53.6	47.2	45.7	50.9	29.0	13.0	23.4	19.0	27.0	42.3	47.6			
	Jahr	1977	1974	2003	1984	1987	1989	2006	1981	1980	1981	1998	1998	1977	1974			
		1971/2005			1972/2006						35 Jahre							
Mh <sub>N</sub>	mm	91	101	90	68	79	63	75	78	87	72	74	87	90	102			
Mh <sub>A</sub>	mm	42	66	67	57	57	37	23	18	17	15	16	25	42	66			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			2006				2006				35 Kalenderjahre							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1972/2006			
			2006				2006				35 Kalenderjahre							
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.353	am 20.07.2006	0.409	0.353	0.353	am 20.07.2006	(365)			2006		2006		1972/2006		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.42		1.85	0.997	1.45		364			2006		2006		1972/2006		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	50.9	am 28.05.2006 bei W= 267 cm	16.4	50.9	50.9	am 28.05.2006 bei W= 267 cm	363			2006		2006		1972/2006		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.15		3.66	3.15	3.15		362			2006		2006		1972/2006		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	12.7		16.5	8.91	13.0		361			2006		2006		1972/2006		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	455		147	455	455		360			2006		2006		1972/2006		
	h <sub>N</sub>	mm	930		410	520	945		359			2006		2006		1972/2006		
	h <sub>A</sub>	mm	400		258	142	409		358			2006		2006		1972/2006		
			1972/2006 (*) 35 Jahre				1972/2006				Dauertabelle							
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.250	am 21.09.1991	0.266	0.250	0.250	am 21.09.1991	340			2006		2006		1972/2006		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.343		0.529	0.347	0.346		330			2006		2006		1972/2006		
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.57		2.34	0.808	1.57		320			2006		2006		1972/2006			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	33.9		32.0	10.3	32.0		300			2006		2006		1972/2006			
HQ	m <sup>3</sup> /s	98.9	am 02.01.2003 bei W= 328 cm	98.9	50.9	98.9	am 02.01.2003 bei W= 328 cm	270			2006		2006		1972/2006			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	17.0		16.4	4.15	17.0		240			2006		2006		1972/2006			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	42.1		40.0	12.1	42.1		210			2006		2006		1972/2006			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.07		4.73	3.10	3.09		183			2006		2006		1972/2006			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.0		20.9	7.22	14.0		150			2006		2006		1972/2006			
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	303		286	92.0	286		130			2006		2006		1972/2006			
		1972/2006 (*) 35 Jahre				1972/2006				Dauertabelle								
Mh <sub>N</sub>	mm	962		490	472	962		120			2006		2006		1972/2006			
Mh <sub>A</sub>	mm	442		327	115	442		110			2006		2006		1972/2006			
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle								
		m <sup>3</sup> /s				m <sup>3</sup> /s				Dauertabelle								
		l/(s km <sup>2</sup> )				l/(s km <sup>2</sup> )				Dauertabelle								
		Datum				Datum				Dauertabelle								
1		0.250	2.23	21.09.1991	98.9	884	328	02.01.2003	10			2006		2006		1972/2006		
2		0.260	2.32	08.07.1976	68.6	613	292	23.01.1995	9			2006		2006		1972/2006		
3		0.270	2.41	15.08.2003	53.6	479	284	07.02.1984	8			2006		2006		1972/2006		
4		0.271	2.42	20.08.2004	50.9	455	267	28.05.2006	7			2006		2006		1972/2006		
5		0.272	2.43	18.06.1996	47.6	425	257	17.12.1974	6			2006		2006		1972/2006		
6		0.280	2.50	05.07.1973	47.2	422	266	24.03.1987	5			2006		2006		1972/2006		
7		0.282	2.52	02.07.1993	45.7	408	256	22.04.1989	4			2006		2006		1972/2006		
8		0.283	2.53	20.08.1998	43.6	390		11.12.1979	3			2006		2006		1972/2006		
9		0.289	2.58	18.08.2000	42.7	382	250	16.03.1988	2			2006		2006		1972/2006		
10		0.292	2.61	29.08.2001	42.3	378		03.11.1977	1			2006		2006		1972/2006		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 Randeis an 55 Tagen

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1986 / 2006 ermittelt

A<sub>E0</sub> : 79.9 km<sup>2</sup>



Pegel : Kassel

Nr. 24783358

PNP : NN + 143.22 m

Gewässer : Bieber

Lage: 1.7 km oberhalb der Mündung, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.222	0.292	0.680	0.245	0.400	1.56	0.524	1.39	0.279	0.281	0.358	0.375	0.290	0.363			
	2.	0.238	0.268	0.531	0.366	0.399	1.74	0.565	1.28	0.271	0.323	0.283	0.364	0.324	0.410			
	3.	0.251	0.260	0.398	0.238	0.376	1.60	0.490	1.06	0.254	0.427	0.260	0.861	0.322	0.410			
	4.	0.258	0.509	0.337	0.230	0.367	1.34	0.475	0.996	0.244	0.305	0.254	1.15	0.290	0.485			
	5.	0.443	1.01	0.315	0.242	0.356	1.19	0.445	0.890	0.239	0.297	0.230	0.456	0.290	0.437			
	6.	0.289	0.465	0.290	0.230	0.365	1.05	0.410	0.821	0.296	0.286	0.281	0.439	0.290	0.408			
	7.	0.250	0.349	0.266	0.272	0.394	0.949	0.410	0.746	0.416	0.276	0.312	0.467	0.290	0.395			
	8.	0.200	0.318	0.260	0.800	0.383	0.880	0.410	0.668	0.422	0.266	0.321	0.408	0.290	0.421			
	9.	0.200	0.281	0.254	0.550	1.92	0.860	0.410	0.598	0.348	0.257	0.290	0.357	0.315	0.414			
	10.	0.200	0.260	0.230	0.421	3.08	0.801	0.448	0.558	0.306	0.243	0.290	0.330	0.324	0.404			
	11.	0.200	0.260	0.225	0.358	1.81	0.728	0.407	0.516	0.277	0.268	0.290	0.321	0.309	0.380			
	12.	0.202	0.260	0.234	0.330	1.18	0.716	0.370	0.472	0.393	0.312	0.290	0.290	0.359	1.34			
	13.	0.230	0.260	0.230	0.303	0.782	0.734	0.395	0.438	0.282	0.277	0.272	0.312	0.447	0.751			
	14.	0.213	0.260	0.221	0.279	0.644	1.05	0.410	0.423	0.287	0.266	0.252	0.303	0.632	0.561			
	15.	0.213	0.260	0.298	0.568	0.591	0.886	0.410	0.410	0.269	0.468	0.260	0.290	0.507	0.466			
	16.	0.290	0.567	0.447	1.83	0.566	1.97	0.410	0.418	0.262	0.325	0.260	0.290	0.405	0.461			
	17.	0.290	0.578	0.271	1.00	0.539	1.95	0.886	0.397	0.257	0.282	0.260	0.290	0.370	0.487			
	18.	0.290	0.389	0.576	1.04	0.503	1.12	0.460	0.358	0.258	0.296	0.275	0.289	0.395	0.474			
	19.	0.271	0.337	0.398	1.44	0.502	0.921	0.490	0.419	0.256	0.297	0.280	0.290	0.477	0.415			
	20.	0.260	0.388	0.465	0.847	0.496	0.828	0.750	0.385	0.301	0.385	0.260	0.290	0.701	0.410			
	21.	0.272	0.472	0.844	0.754	0.460	0.762	0.724	0.323	0.304	0.282	0.253	0.320	0.580	0.378			
	22.	0.262	0.439	0.543	0.595	0.459	0.744	0.829	0.313	0.284	0.275	0.230	0.304	0.625	0.373			
	23.	0.260	0.657	0.373	0.514	0.458	0.723	1.31	0.295	0.332	0.280	0.230	0.329	0.592	0.377			
	24.	0.260	0.502	0.615	0.476	0.457	0.643	0.599	0.283	0.263	0.260	0.230	0.824	0.964	0.377			
	25.	0.260	0.412	0.516	0.419	0.657	0.606	0.623	0.307	0.251	1.26	0.230	0.638	0.624	0.377			
	26.	0.260	0.381	0.260	0.403	1.08	0.570	1.02	0.623	0.339	1.07	0.249	0.442	0.486	0.377			
	27.	0.260	0.364	0.231	0.357	0.983	0.585	1.65	0.352	0.299	0.514	0.260	0.349	0.424	0.377			
	28.	0.326	0.321	0.413	0.367	0.885	0.591	4.59	0.330	0.625	0.782	0.260	0.330	0.402	0.377			
	29.	0.436	0.290	0.347	0.831	0.831	0.612	1.82	0.391	0.379	1.04	0.254	0.330	0.370	0.374			
	30.	0.345	0.290	0.294	0.929	0.590	1.78	0.314	0.280	0.880	0.241	0.292	0.369	0.355	0.435			
	31.		0.302	0.220	2.14			1.61		0.309	0.513		0.290					
Hauptwerte	Tag	8.+	3.+	31.	4.+	5.	26.	12.	24.	5.	10.	5.+	18.	1.+	30.			
	NQ	0.200	0.260	0.220	0.230	0.356	0.570	0.370	0.283	0.239	0.243	0.230	0.289	0.290	0.355			
	MQ	0.265	0.387	0.374	0.553	0.806	0.977	0.843	0.559	0.309	0.429	0.267	0.407	0.435	0.454			
	HQ	0.610	1.73	1.15	3.18	4.55	4.49	10.5	1.52	2.79	5.36	0.410	2.35	1.27	2.35			
	Tag	5.+	5.+	21.+	16.+	10.	16.+	28.+	1.+	28.	26.	1.+	4.+	24.+	12.+			
	h <sub>N</sub>	mm	58	79	31	72	106	94	178	44	81	140	19	100	66	62		
	h <sub>A</sub>	mm	9	13	13	17	27	32	28	18	10	14	9	14	14	15		
			1958/2005		1959/2006												48 Jahre	
	Jahr	1971	1976	1977	1972	1972	1960	1960	1976	1993	2004	1976	1964 +	1971	1976			
	NQ	0.140	0.140	0.140	0.170	0.170	0.160	0.160	0.130	0.129	0.097	0.110	0.130	0.140	0.140			
	MNQ	0.343	0.464	0.567	0.609	0.612	0.615	0.421	0.315	0.257	0.222	0.223	0.258	0.345	0.468			
	MQ	0.663	1.04	1.16	1.22	1.11	1.01	0.687	0.564	0.428	0.368	0.343	0.483	0.667	1.03			
	MHQ	4.09	5.52	5.12	4.78	3.87	3.72	2.68	3.00	2.66	2.34	2.06	3.11	4.10	5.49			
	HQ	20.0	21.3	25.4	17.9	10.6	16.5	10.5	17.0	20.6	19.4	12.0	17.6	20.0	21.3			
	Jahr	1990	1966	2003	2002	1987	1989	2006	1965	1994	1981	2004	1998	1990	1966			
		1958/2005		1959/2006												48 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm	91	97	84	71	78	70	78	87	93	84	70	84	92	96			
Mh <sub>A</sub>	mm	22	35	39	37	37	33	23	18	14	12	11	16	22	35			
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		48 Kalenderjahre					
	2006		Winter		Sommer		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1959/2006			
	Jahr		Datum		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1959/2006			
	NQ m <sup>3</sup> /s		am 08.11.2005		0.200		0.230		0.220		am 31.01.2006		364					
	MQ m <sup>3</sup> /s		0.514		0.560		0.470		0.534		am 28.05.2006		363		4.59			
	HQ m <sup>3</sup> /s		10.5		4.55		10.5		10.5		bei W= 121 cm		362		3.08			
	Nq l/(s km <sup>2</sup> )		2.50		2.50		2.88		2.75				361		4.59			
	Mq l/(s km <sup>2</sup> )		6.43		7.01		5.88		6.68				360		3.08			
	Hq l/(s km <sup>2</sup> )		131		56.9		131		131				359		2.14			
	h <sub>N</sub> mm		1002		440		562		993				358		1.97			
	h <sub>A</sub> mm		203		110		94		211				357		1.97			
			1959/2006 (*)		48 Jahre				1959/2006				364		4.59			
	NQ m <sup>3</sup> /s		0.097		am 09.08.2004		0.140		0.097		am 09.08.2004		320		0.885			
	MNQ m <sup>3</sup> /s		0.185		0.304		0.191		0.190				300		0.734			
	MQ m <sup>3</sup> /s		0.754		1.03		0.479		0.754				270		0.566			
MHQ m <sup>3</sup> /s		11.4		9.71		6.48		11.9				240		0.459				
HQ m <sup>3</sup> /s		25.4		am 02.01.2003		25.4		25.4		am 02.01.2003		210		0.410				
HQ <sub>1</sub> m <sup>3</sup> /s		5.63		4.80		2.23		5.63		bei W= 182 cm		183		0.365				
HQ <sub>5</sub> m <sup>3</sup> /s		14.6		13.7		5.36		14.6				150		0.318				
MNq l/(s km <sup>2</sup> )		2.32		3.80		2.39		2.38				130		0.297				
Mq l/(s km <sup>2</sup> )		9.44		12.9		5.99		9.44				120		0.292				
MHq l/(s km <sup>2</sup> )		143		122		81.1		149				110		0.292				
		1959/2006 (*)		48 Jahre				1959/2006				100		0.283				
Mh <sub>N</sub> mm		987		492		495		986				90		0.280				
Mh <sub>A</sub> mm		298		202		95		298				80		0.272				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		48 Kalenderjahre					
	m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1959/2006			
	1		0.097		1.21		09.08.2004		25.4		318		182		02.01.2003			
	2		0.107		1.34		27.08.2003		21.3		267		176		10.12.1966			
	3		0.110		1.38		25.08.1976		20.6		258		153		18.07.1994			
	4		0.129		1.61		04.07.1993		20.5		257		173		08.12.1981			
	5		0.130		1.63		04.10.1964		20.0		250		151		18.11.1990			
	6		0.130		1.63		07.09.1959		19.4		243		184		10.08.1981			
	7		0.134		1.68		05.09.1991		17.9		224		154		13.02.2002			
	8		0.140		1.75		06.08.1998		17.9		224		154		08.11.2001			
	9		0.140		1.75		21.06.1974		17.6		220		153		28.10.1998			
10		0.140		1.75		02.08.1973		17.0		213		158		06.01.1968				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

A<sub>E0</sub> : 60.9 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 139.85 m

Lage: 13.2 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Hain-Gründau1

Gewässer: Gründau

Gebiet : Unterer Main

Nr. 24784055

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.174	0.170	0.396	0.146	0.260	1.54	0.367	0.843	0.230	0.177	0.189	0.145	0.150	0.230		
	2.	0.150	0.170	0.468	0.150	0.260	1.20	0.379	0.736	0.222	0.239	0.170	0.133	0.150	0.230		
	3.	0.150	0.170	0.373	0.134	0.233	1.08	0.380	0.620	0.194	0.264	0.170	0.315	0.150	0.231		
	4.	0.178	0.346	0.299	0.130	0.230	0.962	0.314	0.555	0.148	0.203	0.160	0.337	0.150	0.233		
	5.	0.276	1.10	0.242	0.130	0.230	0.799	0.300	0.449	0.134	0.197	0.150	0.173	0.150	0.246		
	6.	0.238	0.525	0.230	0.130	0.230	0.590	0.276	0.394	0.148	0.191	0.137	0.166	0.150	0.260		
	7.	0.210	0.368	0.230	0.135	0.230	0.508	0.265	0.347	0.171	0.179	0.130	0.188	0.153	0.250		
	8.	0.170	0.314	0.228	0.295	0.232	0.457	0.262	0.320	0.182	0.181	0.130	0.187	0.154	0.230		
	9.	0.170	0.269	0.200	0.422	0.707	0.420	0.248	0.279	0.184	0.175	0.130	0.156	0.153	0.245		
	10.	0.159	0.250	0.200	0.300	2.56	0.380	0.230	0.248	0.186	0.164	0.119	0.150	0.150	0.230		
	11.	0.150	0.232	0.171	0.239	1.78	0.348	0.224	0.230	0.167	0.152	0.110	0.141	0.150	0.230		
	12.	0.150	0.211	0.170	0.204	1.20	0.371	0.218	0.230	0.163	0.142	0.110	0.130	0.174	0.729		
	13.	0.150	0.200	0.170	0.181	0.802	0.420	0.281	0.189	0.138	0.139	0.110	0.148	0.219	0.526		
	14.	0.150	0.183	0.159	0.164	0.548	0.645	0.281	0.200	0.130	0.132	0.110	0.150	0.354	0.390		
	15.	0.155	0.170	0.150	0.314	0.443	0.637	0.312	0.185	0.130	0.145	0.110	0.150	0.374	0.326		
	16.	0.170	0.216	0.140	1.48	0.397	1.00	0.260	0.178	0.130	0.150	0.110	0.140	0.280	0.300		
	17.	0.170	0.312	0.170	1.65	0.354	1.31	0.426	0.190	0.130	0.144	0.110	0.146	0.233	0.298		
	18.	0.170	0.248	0.220	1.18	0.340	0.852	0.308	0.170	0.130	0.147	0.110	0.150	0.230	0.260		
	19.	0.170	0.207	0.230	1.36	0.340	0.640	0.334	0.204	0.124	0.152	0.110	0.150	0.241	0.260		
	20.	0.170	0.200	0.238	0.905	0.340	0.535	0.489	0.200	0.110	0.151	0.110	0.160	0.319	0.234		
	21.	0.170	0.200	0.496	0.759	0.340	0.437	0.613	0.195	0.117	0.151	0.110	0.170	0.311	0.266		
	22.	0.170	0.273	0.469	0.594	0.340	0.420	0.651	0.194	0.132	0.164	0.110	0.175	0.355	0.248		
	23.	0.170	0.403	0.255	0.450	0.340	0.395	0.843	0.192	0.161	0.162	0.110	0.180	0.396	0.229		
	24.	0.170	0.520	0.213	0.393	0.340	0.348	0.457	0.167	0.150	0.150	0.110	0.377	0.577	0.200		
	25.	0.170	0.480	0.201	0.352	0.418	0.340	0.437	0.218	0.146	0.858	0.110	0.327	0.436	0.200		
	26.	0.170	0.389	0.200	0.302	0.999	0.340	0.908	0.399	0.125	0.362	0.110	0.219	0.352	0.200		
	27.	0.170	0.335	0.170	0.251	1.05	0.340	2.09	0.256	0.107	0.209	0.110	0.193	0.300	0.185		
	28.	0.170	0.281	0.161	0.260	0.925	0.333	5.08	0.230	0.446	0.198	0.110	0.172	0.264	0.170		
	29.	0.170	0.260	0.166	0.166	0.788	0.358	1.76	0.230	0.231	0.231	0.110	0.163	0.260	0.170		
	30.	0.170	0.229	0.157	0.844	0.380	1.32	0.230	0.164	0.230	0.230	0.127	0.159	0.233	0.170		
	31.	0.170	0.200	0.150	2.31	0.340	1.04	0.380	0.152	0.152	0.220	0.127	0.152	0.233	0.170		
Hauptwerte	Tag	2+	1+	16.	4+	4+	28.	12.	24.	27.	14.	11+	12.	1+	28+		
	NQ	0.150	0.170	0.140	0.130	0.230	0.333	0.218	0.167	0.107	0.132	0.110	0.130	0.150	0.170		
	MQ	0.173	0.304	0.236	0.465	0.658	0.613	0.689	0.303	0.164	0.205	0.123	0.184	0.252	0.263		
	HQ	0.840	1.35	0.520	2.32	3.12	2.08	9.92	0.960	1.56	6.77	0.235	0.645	0.670	1.21		
	Tag	1+	5+	1+	17+	10+	16+	28.	1+	28.	25.	30.	4.	24.	12+		
	h <sub>N</sub>	mm	53	65	27	70	96	80	147	36	91	123	14	103	68	60	
	h <sub>A</sub>	mm	7	13	10	18	29	26	30	13	7	9	5	8	11	12	
			1965/2005			1966/2006 41 Jahre											
	Jahr	1993	1976	2004	2006	1977 +	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1991	1993	1976	
	NQ	0.103	0.100	0.105	0.130	0.140	0.120	0.070	0.070	0.070	0.060	0.070	0.098	0.103	0.100	0.100	
	MNQ	0.230	0.295	0.324	0.366	0.361	0.340	0.251	0.198	0.176	0.159	0.152	0.182	0.229	0.267	0.267	
	MQ	0.497	0.792	0.749	0.792	0.732	0.604	0.424	0.328	0.307	0.279	0.257	0.360	0.486	0.727	0.727	
	MHQ	3.06	5.06	4.11	3.39	2.66	2.37	2.05	1.90	1.91	2.56	1.44	1.83	2.98	4.75	4.75	
	HQ	22.1	22.1	18.3	18.5	9.78	11.8	9.92	10.6	6.20	30.8	6.42	10.4	22.1	22.1	22.1	
	Jahr	1977	1981	2003	1970	1987	1989	2006	1981	1980	1981	1998	1998	1977	1981	1981	
		1965/2005			1966/2006 41 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm	83	91	70	60	70	63	71	83	88	77	70	78	82	88		
Mh <sub>A</sub>	mm	21	35	33	31	32	26	19	14	13	12	11	16	21	32		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	Jahr				Jahr				Abflussjahr (*)								
	Datum				Datum				Kalenderjahr								
	Winter				Sommer				1966/2006								
	Sommer				Sommer				41 Kalenderjahre								
	Hüllwerte				Mittlere Werte				Untere Hüllwerte								
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.107	am 27.07.2006	0.130	0.107	0.107	am 27.07.2006	(365)	5.08	5.08	14.2	4.60	1.10			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.343		0.407	0.279	0.346		364	2.56	2.56	9.70	3.56	0.950			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	9.92	am 28.05.2006 bei W= 155 cm	3.12	9.92	9.92	am 28.05.2006 bei W= 155 cm	363	2.31	2.31	8.20	3.09	0.740			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.76		2.13	1.76	1.76		361	2.09	2.09	7.48	2.75	0.700			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.63		6.68	4.58	5.68		360	1.78	1.78	5.30	2.55	0.700			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	163		51.2	163	163		359	1.76	1.76	4.80	2.42	0.700			
	h <sub>N</sub>	mm	905		391	514	915		358	1.65	1.65	4.13	2.31	0.660			
	h <sub>A</sub>	mm	178		105	73	179		357	1.54	1.54	4.00	2.17	0.660			
		1966/2006 (*) 41 Jahre			1966/2006												
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.060	am 23.08.1976	0.100	0.060	0.060	am 23.08.1976	340	0.905	0.858	2.42	1.25	0.440				
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.134		0.199	0.136	0.135		330	0.736	0.729	1.90	1.03	0.400				
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.509		0.695	0.326	0.503		320	0.555	0.577	1.60	0.881	0.330				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	10.1		8.59	4.93	9.44		300	0.422	0.422	1.28	0.701	0.300				
HQ	m <sup>3</sup> /s	30.8	am 11.08.1981	22.1	30.8	30.8	am 11.08.1981	270	0.346	0.348	1.00	0.551	0.240				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	3.97		3.48	1.92	3.97		240	0.281	0.299	0.797	0.441	0.180				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	8.55		8.12	4.32	8.55		210	0.231	0.242	0.700	0.364	0.160				
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	2.20		3.27	2.23	2.22		183	0.211	0.231	0.620	0.321	0.140				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8.36		11.4	5.35	8.26		150	0.183	0.197	0.550	0.271	0.140				
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	166		141	81.0	155		130	0.171	0.180	0.470	0.241	0.140				
		1966/2006 (*) 41 Jahre			1966/2006												
Mh <sub>N</sub>	mm	906		437	469	902		120	0.171	0.171	0.470	0.231	0.120				
Mh <sub>A</sub>	mm	264		178	85	260		110	0.171	0.171	0.470	0.221	0.120				
		Niedrigwasser			Hochwasser												
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum									
1	0.060	0.985	23.08.1976	30.8	506			11.08.1981									
2	0.080	1.31	08.08.2004	22.1	363			08.12.1981									
3	0.080	1.31	15.07.1977	22.1	363			03.11.1977									
4	0.083	1.36	08.09.1991	20.2	332			24.12.1967									
5	0.092	1.51	07.08.1997	18.5	304			23.02.1970									
6	0.095	1.56	04.09.2005	18.3	300	265		03.01.2003									
7	0.095	1.56	03.09.2003	17.6	289			11.12.1966									
8	0.100	1.64	23.07.1993	14.4	236			29.08.1969									
9	0.100	1.64	06.08.1992	14.2	233			17.12.1974									
10	0.107	1.76	27.07.2006	13.8	227			06.12.1965									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

A<sub>E0</sub> : 26.9 km<sup>2</sup>



Pegel : Schotten1

Nr. 24810155

PNP : NN + 234.97 m

Gewässer : Nidda

Lage: 78.0 km oberhalb der Mündung, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	0.052	0.152	0.451	R0.050	R0.260	4.28	0.218	0.959	0.033	0.038	0.068	0.100	0.102	0.263					
	2.	0.072	0.153	0.450	D0.050	R0.235	2.77	0.225	0.837	0.028	0.046	0.047	0.127	0.090	0.234					
	3.	0.081	0.150	0.381	D0.050	R0.218	2.00	0.178	0.639	0.026	0.042	0.050	0.190	0.080	0.200					
	4.	0.089	1.11	0.318	D0.046	0.197	1.64	0.154	0.526	0.022	0.028	0.066	0.234	0.080	0.235					
	5.	0.160	1.78	0.279	D0.038	0.183	1.23	0.130	0.397	0.030	0.029	0.047	0.105	0.073	0.348					
	6.	0.153	1.11	0.262	D0.038	0.164	0.976	0.118	0.285	0.047	0.028	0.038	0.216	0.064	0.341					
	7.	0.132	0.886	0.245	D0.043	0.146	0.784	0.098	0.229	0.028	0.027	0.034	0.225	0.064	0.313					
	8.	0.098	0.750	0.217	D0.173	R0.142	0.711	0.098	0.192	0.028	0.021	0.028	0.187	0.061	0.391					
	9.	0.072	0.568	R0.184	R0.172	R0.656	0.604	0.098	0.163	0.024	0.020	0.028	0.129	0.071	0.392					
	10.	0.054	0.417	R0.170	R0.143	R2.05	0.519	0.085	0.131	0.020	0.020	0.021	0.097	0.070	0.312					
	11.	0.048	0.326	R0.143	R0.119	R1.54	0.443	0.082	0.110	0.020	0.090	0.020	0.074	0.076	0.353					
	12.	0.046	0.312	R0.128	R0.111	R1.08	0.549	0.080	0.091	0.020	0.033	0.020	0.061	0.127	1.42					
	13.	0.040	0.281	R0.118	R0.098	R0.699	0.488	0.134	0.081	0.080	0.021	0.020	0.061	0.347	1.10					
	14.	0.034	0.253	R0.115	R0.082	0.559	1.26	0.087	0.062	0.054	0.020	0.015	0.051	1.26	0.878					
	15.	0.056	0.246	R0.098	0.507	0.476	1.02	0.080	0.050	0.029	0.028	0.014	0.046	0.853	0.725					
	16.	0.135	0.526	D0.098	2.59	0.408	1.77	0.077	0.050	0.020	0.019	0.014	0.038	0.634	0.610					
	17.	0.130	0.604	D0.098	2.20	0.337	1.99	0.162	0.042	0.020	0.015	0.014	0.038	0.502	0.576					
	18.	0.112	0.492	D0.098	2.07	0.311	1.40	0.111	0.038	0.020	0.120	0.014	0.034	0.397	0.464					
	19.	0.103	0.426	D0.086	1.83	0.321	1.03	0.112	0.114	0.020	0.034	0.014	0.028	0.413	0.371					
	20.	0.095	0.361	D0.092	1.40	0.429	0.811	0.233	0.148	0.020	0.022	0.014	0.028	0.469	0.307					
	21.	0.164	0.344	D0.127	1.16	0.471	0.633	0.174	0.062	0.020	0.044	0.009	0.028	0.623	0.265					
	22.	0.190	0.342	D0.113	0.934	0.411	0.509	0.256	0.049	0.030	0.079	0.009	0.028	0.576	0.224					
	23.	0.163	0.412	G0.098	0.736	0.391	0.410	0.237	0.044	0.030	0.044	0.013	0.032	0.870	0.200					
	24.	0.148	0.562	G0.098	0.594	0.368	0.342	0.170	0.038	0.026	0.032	0.014	0.918	1.67	0.190					
	25.	0.164	0.611	G0.091	0.479	0.985	0.305	0.235	0.110	0.017	0.046	0.014	0.398	1.07	0.164					
	26.	0.149	0.571	G0.080	0.380	2.94	0.284	1.10	0.217	0.014	0.059	0.014	0.268	0.802	0.164					
	27.	0.141	0.532	R0.078	R0.306	2.62	0.262	2.41	0.084	0.014	0.050	0.014	0.195	0.642	0.140					
	28.	0.140	0.449	R0.064	R0.279	2.17	0.190	2.89	0.068	0.146	0.127	0.014	0.164	0.514	0.143					
	29.	0.146	0.370	R0.064		1.89	0.231	1.66	0.050	0.025	0.179	0.014	0.158	0.413	0.140					
	30.	0.152	0.312	R0.064		2.48	0.235	1.35	0.042	0.043	0.121	0.014	0.140	0.331	0.169					
	31.		0.296	R0.064		6.73		1.08		0.044	0.103		0.127		0.320					
Hauptwerte	Tag	14.	3.	28.+	5+	8.	28.	16.	18.+	26.+	17.	21.+	19.+	8.	27.+					
	NQ	0.034	0.150	0.064	0.038	0.142	0.190	0.077	0.038	0.014	0.015	0.009	0.028	0.061	0.140					
	MQ	0.111	0.507	0.160	0.596	1.03	0.989	0.456	0.197	0.032	0.051	0.024	0.146	0.445	0.386					
	HQ	0.225	2.25	0.506	4.07	8.91	6.28	5.34	1.10	2.44	1.05	0.080	1.97	2.64	2.06					
	Tag	21.	5.	1.	16.+	31.+	1.	28.+	1+	28.	18.	1+	24.	24.	12.+					
	h <sub>N</sub>	mm																		
	h <sub>A</sub>	mm	11	50	16	54	103	95	45	19	3	5	2	15	43	38				
			1970/2005		1971/2006 36 Jahre															
	Jahr	1976	2003	1972	1987	1972	1996	1993	2000	1976	1975 +	1991	1973 +	1976	2003					
	NQ	0.004	0.014	0.024	0.017	0.034	0.032	0.010	0.003	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.014					
	MNQ	0.124	0.194	0.176	0.192	0.180	0.167	0.070	0.047	0.038	0.021	0.024	0.063	0.118	0.194					
	MQ	0.522	0.788	0.756	0.679	0.715	0.527	0.284	0.203	0.171	0.106	0.139	0.296	0.519	0.780					
	MHQ	3.52	5.11	4.61	3.65	3.48	2.49	2.24	2.35	1.86	2.15	1.78	1.97	3.56	5.05					
	HQ	24.2	13.7	17.0	15.3	15.8	12.9	9.37	18.2	7.07	19.7	19.0	7.50	24.2	13.7					
	Jahr	1977	1994	2002	2005	1986	1994	1999	1984	1980	1981	1986	1993	1977	1994					
		1970/2005		1971/2006 36 Jahre																
Mh <sub>N</sub>	mm																			
Mh <sub>A</sub>	mm	50	78	75	61	71	51	28	20	17	10	13	29	50	78					
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
			2006				2006				1971/2006 36 Kalenderjahre									
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere		Mittlere		Obere	
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.009	am 21.09.2006	0.034	0.009	0.009	am 21.09.2006	0.009	am 21.09.2006										
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.356		0.565	0.151	0.374		0.374											
	HQ	m <sup>3</sup> /s	8.91	am 31.03.2006 bei W= 100 cm	8.91	5.34	8.91	am 31.03.2006 bei W= 100 cm	8.91	am 31.03.2006 bei W= 100 cm										
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.335		1.26	0.335	0.335		0.335											
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	13.2		21.0	5.61	13.9		13.9											
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	331		331	199	331		331											
	h <sub>N</sub>	mm																		
	h <sub>A</sub>	mm	417		328	89	438		438											
			1971/2006 (*) 36 Jahre				1971/2006				Dauertabelle									
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am 10.08.1975	0.004	0.000	0.000	am 10.08.1975	0.000	am 10.08.1975										
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.011		0.060	0.012	0.011		0.011											
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.431		0.666	0.200	0.430		0.430												
MHQ	m <sup>3</sup> /s	9.42		8.87	5.26	9.45		9.45												
HQ	m <sup>3</sup> /s	24.2	am 03.11.1977	24.2	19.7	24.2	am 03.11.1977	24.2	am 03.11.1977											
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	5.96		5.19	2.36	5.96		5.96												
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	12.2		12.2	5.80	12.2		12.2												
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.409		2.23	0.446	0.409		0.409												
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	16.0		24.8	7.43	16.0		16.0												
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	350		330	196	351		351												
		1971/2006 (*) 36 Jahre				1971/2006														
Mh <sub>N</sub>	mm																			
Mh <sub>A</sub>	mm	505		387	118	504		504												
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser													
			m <sup>3</sup> /s		Datum		m <sup>3</sup> /s		Datum											
	1	0.000		05.08.2003	24.2	900	150	03.11.1977												
	2	0.000		17.08.1991	19.7	732	137	11.08.1981												
	3	0.000		12.08.1990	18.2	677	133	08.06.1984												
	4	0.000		10.07.1976	17.0	632	129	27.01.2002												
	5	0.000		10.08.1975	15.8	587	124	31.03.1986												
	6	0.003	0.112	29.06.2000	15.3	569	123	12.02.2005												
	7	0.003	0.112	01.08.1999	15.3	569	120	08.03.1981												
	8	0.004	0.149	05.09.1982	14.0	520	117	24.03.1986												
9	0.004	0.149	04.09.1973	13.7	509	115	28.12.1994													
10	0.005	0.186	05.08.1995	13.5	502	115	07.02.1984													

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 Randeis an 30, Eisdecke an 14, Grundeis an 4 Tagen  
 HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt



A<sub>E0</sub> : 124 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 132.30 m

Lage: 68.0 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Unter-Schmitten

Nr. 24810600

Gewässer: Nidda

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.654	0.841	1.51	0.727	1.20	12.5	1.26	3.71	0.391	0.378	0.467	0.569	0.680	1.00	
	2.	0.642	0.831	1.66	0.710	1.13	9.02	1.26	3.07	0.379	0.415	0.441	0.574	0.676	0.958	
	3.	0.623	0.797	1.59	0.687	1.09	7.39	1.24	2.10	0.380	0.425	0.441	0.682	0.676	0.936	
	4.	0.623	1.51	1.49	0.667	1.04	6.22	1.01	1.71	0.384	0.398	0.445	0.724	0.669	0.943	
	5.	0.739	2.92	1.43	0.667	1.02	5.35	0.740	1.43	0.459	0.379	0.437	0.518	0.676	1.01	
	6.	0.735	1.98	1.22	0.667	1.02	3.84	0.645	1.25	0.478	0.379	0.441	0.516	0.674	1.21	
	7.	0.680	1.64	1.01	0.668	1.02	2.74	0.633	1.12	0.424	0.379	0.441	0.564	0.697	1.38	
	8.	0.703	1.53	0.964	1.23	1.00	2.49	0.633	1.06	0.410	0.383	0.455	0.544	0.672	1.48	
	9.	0.685	1.33	0.922	1.08	1.72	2.29	0.635	0.982	0.401	0.379	0.445	0.507	0.633	1.54	
	10.	0.586	1.17	0.921	0.886	5.52	1.84	0.632	0.932	0.379	0.399	0.453	0.510	0.634	1.41	
	11.	0.581	1.07	0.847	0.749	4.46	1.52	0.590	0.909	0.384	0.484	0.458	0.488	0.633	1.41	
	12.	0.585	1.02	0.841	0.703	2.91	1.58	0.577	0.877	0.388	0.523	0.456	0.503	0.682	4.33	
	13.	0.579	0.992	0.841	0.667	2.07	1.67	0.602	0.893	0.433	0.459	0.474	0.474	0.755	4.36	
	14.	0.581	0.976	0.775	0.638	1.69	5.31	0.632	0.893	0.437	0.434	0.456	0.475	1.76	3.91	
	15.	0.648	0.933	0.715	1.48	1.49	4.26	0.549	0.878	0.399	0.437	0.443	0.474	1.80	2.66	
	16.	0.718	1.29	0.710	5.11	1.36	4.94	0.550	0.885	0.379	0.410	0.424	0.479	1.60	1.78	
	17.	0.753	1.61	0.710	4.18	1.26	5.02	0.706	0.880	0.379	0.411	0.537	0.474	1.44	1.73	
	18.	0.753	1.49	0.724	3.93	1.19	3.90	0.663	0.749	0.370	0.591	0.421	0.504	1.34	1.62	
	19.	0.729	1.43	0.753	3.56	1.24	3.21	0.613	0.497	0.375	0.445	0.410	0.493	1.32	1.45	
	20.	0.710	1.47	0.797	2.95	1.29	2.77	0.717	0.511	0.379	0.410	0.410	0.474	1.28	1.39	
	21.	0.768	1.40	1.25	2.62	1.34	2.44	0.769	0.452	0.379	0.438	0.402	0.489	1.30	1.30	
	22.	0.797	1.27	1.25	2.22	1.27	2.23	0.800	0.452	0.387	0.534	0.400	0.486	1.39	1.08	
	23.	0.797	1.57	0.960	1.87	1.25	2.12	0.899	0.450	0.394	0.459	0.384	0.523	1.65	0.957	
	24.	0.773	1.60	0.863	1.64	1.22	1.75	0.754	0.441	0.375	0.442	0.379	1.72	3.44	1.18	
	25.	0.762	1.55	0.866	1.46	1.73	1.36	0.776	0.456	0.356	0.456	0.379	0.998	2.36	1.14	
	26.	0.753	1.43	0.878	1.34	4.23	1.32	1.98	0.618	0.350	0.449	0.394	0.831	1.93	1.14	
	27.	0.753	1.49	0.776	1.26	3.84	1.33	4.89	0.567	0.423	0.441	0.413	0.828	1.55	1.13	
	28.	0.796	1.51	0.762	1.27	3.20	1.30	7.93	0.498	0.854	0.554	0.383	0.785	1.26	1.13	
	29.	0.852	1.43	0.753	3.12	3.12	1.29	4.72	0.466	0.753	0.635	0.383	0.770	1.10	1.09	
	30.	0.865	1.38	0.753	4.13	4.13	1.31	4.93	0.427	0.658	0.584	0.385	0.738	1.04	1.10	
	31.		1.35	0.753		14.1		4.28		0.432	0.526		0.715		1.39	
Hauptwerte	Tag	13.	3.	16.+	14.	8.	29.	15.	30.	26.	1.	24.+	13.+	9.+	3.	
	NQ	0.579	0.797	0.710	0.638	1.00	1.29	0.549	0.427	0.350	0.378	0.379	0.474	0.633	0.936	
	MQ	0.707	1.38	0.977	1.63	2.39	3.48	1.54	1.01	0.431	0.453	0.429	0.627	1.21	1.59	
	HQ	1.02	3.50	1.78	8.40	21.1	17.8	11.6	3.85	2.21	1.56	2.16	2.80	4.91	6.30	
	Tag	5.+	5.+	2.	16.+	31.+	1.	28.+	1.+	28.	12.	17.	1.+	24.+	12.+	
	h <sub>N</sub>	56	60	26	67	114	68	137	43	71	113	20	104	67	61	
	h <sub>A</sub>	15	30	21	32	52	73	33	21	9	10	9	14	25	34	
	1966/2005		1967/2006												40 Jahre	
	Jahr	1976	1968	1977	1996	1976	1974	1974	1974	1976	1976	1973 +	1974	1976	1968	
	NQ	0.340	0.360	0.420	0.394	0.420	0.400	0.290	0.230	0.260	0.230	0.260	0.290	0.340	0.360	
	MNQ	0.730	0.986	1.06	1.02	0.986	0.894	0.642	0.548	0.528	0.487	0.526	0.625	0.730	0.961	
	MQ	1.65	2.46	2.45	2.30	2.18	1.75	1.12	0.943	0.835	0.789	0.858	1.16	1.63	2.37	
	MHQ	7.58	12.9	12.0	9.29	8.12	6.60	4.84	5.40	3.40	5.17	3.48	4.98	7.16	12.1	
	HQ	34.0	39.9	37.5	32.5	42.5	27.8	28.5	43.6	16.4	39.0	21.9	24.7	34.0	39.9	
	Jahr	1977	1967	2003	1970	1986	1989	1984	1984	1980	1981	1967	1998	1977	1967	
1966/2005		1967/2006												40 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	85	100	79	66	74	65	80	82	92	80	75	87	84	96		
Mh <sub>A</sub>	34	53	53	45	47	37	24	20	18	17	18	25	34	51		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Jahr				Jahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Datum				Datum				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
Winter				Sommer				Unterschrittene Abfl								

A<sub>E0</sub> : 526 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 117.42 m

Lage: 48.0 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Nieder-Florstadt

Gewässer : Nidda

Gebiet : Unterer Main

Nr. 24830050

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.02	1.50	2.85	R1.31	3.03	18.3	2.02	6.66	0.950	1.23	1.25	0.959	1.08	1.85		
	2.	1.10	1.45	3.40	R1.33	2.82	18.7	2.07	6.13	0.851	1.02	0.953	1.92	1.03	1.74		
	3.	1.14	1.40	3.07	R1.29	2.72	15.9	1.94	4.77	0.815	1.88	0.792	2.76	1.00	1.70		
	4.	1.22	1.68	2.72	1.27	2.68	12.5	1.76	3.77	0.829	1.37	0.814	3.50	1.02	1.95		
	5.	1.65	4.57	2.49	1.24	2.60	10.1	1.27	3.21	0.844	1.15	0.745	2.37	1.00	2.10		
	6.	1.50	4.17	2.31	1.25	2.53	8.10	1.07	2.73	1.70	1.15	0.685	1.80	0.948	2.16		
	7.	1.35	3.12	1.84	1.36	2.55	5.90	1.02	2.50	1.43	0.876	0.628	1.73	0.945	2.32		
	8.	1.28	2.81	1.65	2.07	2.48	5.13	0.942	2.31	1.32	0.688	0.579	1.70	0.954	2.50		
	9.	1.23	2.47	1.54	2.79	3.79	4.51	0.930	2.17	1.21	0.628	0.534	1.35	0.987	2.84		
	10.	1.18	2.11	1.49	2.22	9.09	3.95	0.896	2.03	1.03	0.596	0.520	1.16	0.983	2.50		
	11.	1.13	1.90	1.42	1.91	11.7	3.22	0.880	1.89	0.919	0.632	0.520	1.05	1.00	2.31		
	12.	1.11	1.77	1.42	1.77	9.00	3.21	0.862	1.80	0.918	1.15	0.538	0.982	1.16	4.50		
	13.	1.11	1.70	1.39	1.72	6.13	3.53	1.01	1.66	0.899	1.24	0.560	0.951	1.33	6.74		
	14.	1.10	1.60	1.34	1.68	4.84	6.08	1.32	1.53	0.982	1.12	0.521	0.941	2.00	5.94		
	15.	1.13	1.57	1.30	2.02	4.20	8.14	0.994	1.49	0.879	1.01	0.479	0.855	2.93	4.96		
	16.	1.56	1.79	1.25	8.38	3.69	7.15	0.888	1.46	0.728	0.996	0.495	0.821	2.56	3.15		
	17.	1.45	2.69	1.32	10.6	3.30	9.22	1.67	1.45	0.665	0.809	0.480	0.796	2.31	3.04		
	18.	1.35	2.51	1.59	9.43	3.04	7.75	1.48	1.42	0.642	1.29	1.05	0.755	2.17	2.76		
	19.	1.25	2.27	1.51	9.93	2.93	6.32	1.47	1.08	0.609	1.78	0.909	0.829	2.11	2.37		
	20.	1.17	2.22	1.39	8.23	2.91	5.34	1.50	1.04	0.580	1.30	0.637	0.815	2.33	2.04		
	21.	1.17	2.27	2.08	7.22	3.04	4.63	1.97	0.969	0.560	1.01	0.585	0.772	2.21	1.85		
	22.	1.24	2.16	2.47	6.30	2.97	4.05	1.80	0.867	0.750	1.28	0.551	0.772	2.44	1.64		
	23.	1.20	2.86	1.87	5.18	2.80	3.63	2.37	0.840	1.10	1.53	0.548	0.781	2.50	1.33		
	24.	1.17	3.15	1.54	4.45	2.68	3.26	1.77	0.834	1.24	1.16	0.513	2.82	5.33	1.51		
	25.	1.21	2.95	1.54	3.90	3.08	2.52	1.61	0.826	0.969	1.01	0.501	3.09	5.04	1.47		
	26.	1.26	2.74	1.52	3.46	5.58	2.28	2.09	1.90	0.639	1.31	0.518	2.06	3.89	1.42		
	27.	1.22	2.63	1.43	3.11	7.30	2.14	6.13	1.46	0.468	1.18	0.579	1.65	3.21	1.40		
	28.	1.30	2.65	R1.38	3.05	6.82	2.05	9.19	1.79	1.45	1.13	0.588	1.45	2.58	1.38		
	29.	1.51	2.45	R1.37		6.28	2.03	9.41	1.24	2.09	1.85	0.563	1.31	2.32	1.40		
	30.	1.55	2.30	R1.33		6.73	2.12	8.56	1.03	1.49	1.89	0.555	1.23	2.04	1.41		
	31.		2.24	R1.32		12.6		7.92		1.48	1.63		1.17		1.92		
Hauptwerte	Tag	1.	3.	16.	5.	8.	29.	12.	25.	27.	10.	15.	18.	7.	23.		
	NQ	1.02	1.40	1.25	1.24	2.48	2.03	0.862	0.826	0.468	0.596	0.479	0.755	0.945	1.33		
	MQ	1.26	2.38	1.78	3.87	4.71	6.39	2.54	2.10	1.00	1.19	0.640	1.46	2.05	2.46		
	HQ	1.80	5.33	3.44	11.1	16.6	19.4	10.6	7.21	2.35	2.03	1.46	4.05	6.52	7.24		
	Tag	5+	5.	2+	16+	31.	1+	29.	1.	29+	29.	1.	24.	24+	13+		
	h <sub>N</sub>	mm	46	48	19	48	82	49	109	35	70	91	18	84	50	46	
	h <sub>A</sub>	mm	6	12	9	18	24	31	13	10	5	6	3	7	10	13	
			1960/2005		1961/2006 44 Jahre												
	Jahr	1976	1976	1977	1972	1972	1974 +	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	
	NQ	0.480	0.600	0.600	0.840	0.760	0.720	0.460	0.420	0.380	0.300	0.360	0.480	0.480	0.480	0.600	
	MNQ	1.48	2.03	2.13	2.25	2.07	1.89	1.25	1.12	0.977	0.853	0.943	1.11	1.40	1.98		
	MQ	3.17	4.88	4.89	4.88	4.44	3.80	2.34	2.14	1.73	1.62	1.61	2.09	3.06	4.80		
	MHQ	8.59	12.8	12.8	12.2	10.9	9.94	6.76	5.67	4.53	4.68	4.18	5.75	8.45	12.8		
	HQ	20.5	25.6	30.7	27.2	27.1	28.6	21.6	20.5	17.2	37.6	13.7	17.7	20.5	25.6		
	Jahr	1998	1967	2003	2002	1987	1989	1984	1984	1981	1981	1968	1968	1998	1967		
		1960/2005		1961/2006 46 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm	66	72	58	48	56	55	66	75	80	69	62	63	65	71		
Mh <sub>A</sub>	mm	16	25	25	22	23	19	12	11	9	8	8	11	15	24		
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser													
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum									
	1	0.300	0.570	23.08.1976	37.6	71.4	343	12.08.1981									
	2	0.378	0.718	12.09.1997	30.7	58.3	319	05.01.2003									
	3	0.383	0.728	02.09.1991	28.6	54.3	294	23.04.1989									
	4	0.392	0.745	13.08.1990	27.2	51.7	288	15.02.2002									
	5	0.400	0.760	26.08.1974	27.1	51.5	276	27.03.1987									
	6	0.420	0.798	15.08.1973	26.6	50.5	283	01.04.1986									
	7	0.430	0.817	11.07.1977	25.7	48.8		24.02.1970									
	8	0.435	0.827	06.08.2004	25.6	48.6	275	08.02.1984									
	9	0.436	0.828	04.07.1998	25.6	48.6		26.12.1967									
	10	0.437	0.830	21.09.1993	25.0	47.5	294	23.12.1993									
	(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1970-1971; AJ 1971;																
	2006 Randeis an 7 Tagen																
	HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt																
Verkrautung vom 27.04 bis 13.11.																	

A<sub>E0</sub> : 1073 km<sup>2</sup>



Pegel : Ilbenstadt

Nr. 24850058

PNP : NN + 113.43 m

Gewässer : Nidda

Lage: 39.0 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	2.32	3.05	5.97	2.71	5.73	28.0	4.36	9.97	2.00	2.34	2.42	2.64	2.19	3.20		
	2.	2.49	2.91	7.05	2.93	5.24	28.7	4.15	9.09	1.86	2.53	1.97	4.35	2.18	3.02		
	3.	2.67	2.76	6.37	2.68	5.03	25.7	3.79	7.17	1.81	3.75	1.84	5.65	2.13	2.94		
	4.	3.08	3.48	5.54	2.67	5.06	21.5	3.54	5.84	1.77	2.85	1.77	7.58	2.29	3.36		
	5.	3.95	8.27	5.00	2.63	4.94	18.6	3.01	5.03	1.89	2.31	1.77	4.33	2.20	4.09		
	6.	3.13	8.18	4.54	2.61	4.79	16.2	2.65	4.44	2.82	2.65	1.59	3.16	2.06	3.88		
	7.	2.64	8.83	3.88	2.83	4.67	13.6	2.51	4.05	4.17	1.95	1.50	3.16	2.03	3.88		
	8.	2.51	5.00	3.58	4.24	4.70	10.5	2.42	3.71	3.05	1.62	1.40	3.07	2.04	4.58		
	9.	2.42	4.34	3.41	6.17	8.70	8.08	2.38	3.48	2.21	1.58	1.37	2.55	2.32	5.00		
	10.	2.32	3.67	3.18	4.86	18.6	7.14	2.66	3.25	2.00	1.65	1.34	2.21	2.36	4.21		
	11.	2.24	3.28	3.00	4.09	22.5	5.91	2.26	3.07	1.85	1.67	1.33	2.16	2.15	3.86		
	12.	2.20	3.11	3.02	3.62	18.7	5.89	2.14	2.92	2.03	2.28	1.34	2.07	2.77	6.54		
	13.	2.22	3.01	2.94	3.38	13.6	6.40	2.74	2.67	1.79	2.54	1.37	2.92	3.44	9.17		
	14.	2.17	2.92	2.73	3.25	10.4	9.47	3.24	2.57	3.44	2.04	1.34	2.79	4.11	8.01		
	15.	2.33	2.87	2.56	4.24	8.84	12.2	2.64	2.46	1.98	2.14	1.29	2.24	4.95	6.99		
	16.	3.45	3.75	2.36	16.5	7.74	11.0	2.23	2.48	1.69	2.07	1.31	1.96	4.18	4.90		
	17.	3.21	5.15	2.73	20.2	6.91	13.3	4.35	2.42	1.61	1.78	1.31	1.83	3.70	4.77		
	18.	2.83	4.75	4.13	18.2	6.31	11.7	3.50	2.40	1.53	4.02	1.78	1.80	3.50	4.31		
	19.	2.55	4.24	3.72	17.7	6.02	9.74	3.94	3.00	1.47	3.90	1.83	1.86	3.61	3.79		
	20.	2.32	4.24	3.15	14.5	5.93	8.35	3.86	2.40	1.49	2.47	1.51	1.84	3.94	3.36		
	21.	2.44	4.38	5.39	13.0	6.12	7.34	4.43	2.01	1.69	1.99	1.40	1.78	3.97	3.20		
	22.	2.54	4.16	6.94	11.8	5.89	6.71	3.94	1.85	1.76	2.97	1.31	1.79	4.10	2.97		
	23.	2.39	5.27	5.40	9.74	5.47	5.98	5.46	1.72	2.38	2.95	1.30	1.92	4.59	2.50		
	24.	2.34	5.48	4.06	8.39	5.28	5.48	3.98	1.69	4.24	2.16	1.26	7.10	8.97	2.72		
	25.	2.53	5.15	4.03	7.32	6.12	4.59	3.99	2.14	2.18	2.14	1.25	5.64	7.86	2.69		
	26.	2.65	4.88	4.05	6.50	9.24	4.60	5.25	8.56	1.61	2.34	1.45	3.63	6.06	2.60		
	27.	2.58	4.78	3.52	5.85	11.7	4.31	11.3	4.02	1.48	2.29	1.44	2.93	4.98	2.56		
	28.	2.89	4.69	2.97	5.73	11.1	4.10	17.2	3.69	2.07	2.92	1.40	2.63	4.07	2.53		
	29.	3.12	4.31	2.99	10.3	4.02	16.6	2.65	3.15	3.57	3.57	1.35	2.47	3.85	2.57		
	30.	3.13	4.07	2.85	11.4	4.21	13.7	3.72	2.24	2.72	3.45	1.43	2.35	3.46	2.61		
	31.		4.25	2.87	20.4			12.0		2.69	2.99		2.26		3.40		
Hauptwerte	Tag	14.	3.	16.	6.	7.	29.	12.	24.	19.	9.	25.	21.	7.	23.		
	NQ	2.17	2.76	2.36	2.61	4.67	4.02	2.14	1.69	1.47	1.58	1.25	1.78	2.03	2.50		
	MQ	2.66	4.39	4.00	7.44	8.95	10.8	5.17	3.77	2.21	2.51	1.50	3.05	3.67	4.01		
	HQ	4.05	9.54	7.12	20.7	25.8	29.2	19.1	12.7	7.90	5.64	2.80	9.40	10.2	9.68		
	Tag	5.+	5.+	2.+	16.+	31.	1.+	28.+	26.+	24.+	18.+	1.+	4.	24.+	13.		
	h <sub>N</sub>	45	49	19	47	79	44	103	38	67	85	16	77	50	42		
	h <sub>A</sub>	6	11	10	17	22	26	13	9	6	6	4	8	9	10		
			1957/2005			1958/2006 49 Jahre											
	Jahr	1964	1976	1977	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1973	1964	1976	
	NQ	1.30	1.41	1.62	2.06	2.06	1.70	1.17	0.930	0.700	0.680	0.740	1.12	1.30	1.41		
	MNQ	2.96	3.87	4.15	4.57	4.50	3.96	2.84	2.43	2.19	1.92	2.05	2.35	2.92	3.85		
	MQ	5.75	8.95	9.58	10.0	8.90	7.39	5.08	4.41	3.48	3.33	3.16	4.17	5.71	8.92		
	MHQ	15.0	24.2	25.5	24.6	21.0	18.1	13.8	12.3	9.93	9.79	8.28	10.9	15.1	24.2		
	HQ	48.4	64.4	72.6	61.2	58.8	59.6	59.4	50.9	23.7	85.0	23.6	40.6	48.4	64.4		
	Jahr	1998	1993	2003	1984	1987	1989	1984	1981	1981	1981	1967	1998	1998	1993		
		1957/2005			1958/2006 49 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	62	68	56	47	52	52	65	70	74	68	56	61	62	68			
Mh <sub>A</sub>	14	22	24	23	22	18	13	11	9	8	8	10	14	22			
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2006		2006		2006		2006		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		49 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Kalenderjahr	1958/2006	49 Kalenderjahre					
											Abflussjahr (*)	2006	2006	1958/2006	Mittlere	Untere	
											Abflussjahr (*)	2006	2006	1958/2006	Hüllwerte	Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.25	am 25.09.2006	2.17	1.25	1.25	am 25.09.2006	(365)								
	MQ	m <sup>3</sup> /s	4.68		6.35	3.04	4.73		364	28.7	28.7	72.8	41.8	9.20			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	29.2	am 01.04.2006 bei W= 213 cm	29.2	19.1	29.2	am 01.04.2006 bei W= 213 cm	363	28.0	28.0	70.8	38.1	8.53			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.17		2.02	1.17	1.17		362	25.7	25.7	57.9	35.4	8.00			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.36		5.92	2.83	4.41		361	22.5	22.5	50.2	33.3	7.20			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	27.2		27.2	17.8	27.2		360	21.5	21.5	49.8	31.4	7.06			
	h <sub>N</sub>	mm	669		283	386	667		359	20.4	20.4	46.3	29.9	6.93			
	h <sub>A</sub>	mm	138		93	45	139		358	20.2	20.2	41.8	28.5	6.54			
			1958/2006 (*) 49 Jahre				1958/2006				Dauertabelle						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.680	am 23.08.1976	1.30	0.680	0.680	am 23.08.1976	340	11.8	11.8	29.7	16.5	4.76			
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.72		2.61	1.78	1.78		330	9.97	9.97	25.1	13.3	3.92				
MQ	m <sup>3</sup> /s	6.17		8.43	3.94	6.16		320	8.35	8.56	22.2	11.5	3.56				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	40.6		38.4	21.8	40.8		300	6.17	6.40	17.0	8.98	2.96				
HQ	m <sup>3</sup> /s	85.0	am 11.08.1981 bei W= 328 cm	72.6	85.0	85.0	am 11.08.1981 bei W= 328 cm	270	5.06	5.06	12.4	6.69	2.30				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	23.6		23.2	9.56	23.6		240	4.25	4.21	10.1	5.35	1.80				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	45.3		45.0	18.0	45.3		210	3.69	3.85	8.44	4.41	1.62				
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	1.60		2.43	1.66	1.66		183	3.13	3.36	7.28	3.85	1.50				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.75		7.86	3.67	5.74		150	2.79	2.93	6.35	3.33	1.40				
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	37.9		35.8	20.3	38.0		130	2.64	2.85	5.89	3.05	1.35				
		1958/2006 (*) 49 Jahre				1958/2006				Dauertabelle							
Mh <sub>N</sub>	mm	730		337	394	731		120	2.54	2.56	5.50	2.93	1.28				
Mh <sub>A</sub>	mm	181		123	58	181		110	2.44	2.46	5.26	2.81	1.17				
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	Dauertabelle								
1		0.680	0.634	23.08.1976	85.0	79.2	356	11.08.1981	10	1.35	1.35	3.80	1.38	0.740			
2		0.980	0.914	27.08.1964	72.6	67.7	352	03.01.2003	9	1.35	1.35	3.80	1.35	0.740			
3		1.03	0.960	18.07.1977	64.4	60.0	331	21.12.1993	8	1.34	1.34	3.80	1.33	0.740			
4		1.06	0.988	26.09.1973	61.2	57.1	300	07.02.1984	7	1.33	1.33	3.68	1.30	0.720			
5		1.08	1.01	15.09.1974	59.6	55.6	293	22.04.1989	5	1.33	1.33	3.68	1.26	0.720			
6		1.10	1.03	18.08.1991	59.4	55.4	305	31.05.1984	4	1.31	1.31	3.68	1.21	0.720			
7		1.15	1.07	11.09.1997	58.8	54.8	291	02.03.1987	3	1.30	1.30	3.68	1.18	0.720			
8		1.18	1.10	08.09.1959	55.8	52.0	307	28.01.1995	2	1.29	1.29	3.56	1.14	0.720			
9		1.24	1.16	10.08.2004	55.4	51.7	282	01.03.1990	1	1.26	1.26	3.56	1.04	0.720			
10		1.24	1.16	17.08.1998	55.3	51.6	281	09.12.1981	0	1.25	1.25	3.44	0.830	0.700			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

vom 25.01 bis 26.01. sowie vom 01.02. bis 02.02. durch Bauarbeiten im Gewässer beeinflusst

A<sub>E0</sub> : 1619 km<sup>2</sup>



Pegel : Bad Vilbel

Nr. 24870055

PNP : NN + 102.51 m

Gewässer : Nidda

Lage: 22.0 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	3.99	5.83	9.71	4.48	9.21	39.3	7.04	21.8	3.43	4.63	5.25	5.54	3.90	6.11		
	2.	4.65	5.51	11.9	4.38	8.16	41.9	6.86	20.3	3.15	4.72	4.29	6.64	4.06	5.67		
	3.	4.39	5.32	11.1	4.25	7.60	39.6	6.64	17.6	3.01	6.91	3.78	9.73	3.88	5.48		
	4.	5.01	6.14	9.97	4.21	7.59	35.5	6.01	15.0	2.97	5.61	3.54	15.0	4.13	6.04		
	5.	6.38	14.7	8.64	4.20	7.44	32.1	5.23	12.6	2.96	4.39	3.45	9.80	3.93	6.84		
	6.	5.81	17.5	8.06	4.12	7.06	28.4	4.79	10.5	4.27	5.25	3.15	6.55	3.75	6.76		
	7.	4.80	13.9	7.34	4.31	7.06	23.7	4.55	8.40	7.06	4.09	2.94	6.12	3.73	6.81		
	8.	4.41	11.7	6.95	6.22	7.03	19.1	4.37	7.02	6.39	3.41	2.79	5.91	3.61	7.38		
	9.	4.23	9.69	6.58	10.9	11.3	13.8	4.25	6.18	4.30	3.26	2.70	5.11	3.66	8.38		
	10.	4.01	7.83	5.90	8.31	26.7	11.1	4.68	5.53	3.58	3.11	2.63	4.51	4.03	7.19		
	11.	3.88	6.89	5.56	6.67	36.0	9.52	4.20	5.17	3.42	3.37	2.62	4.24	3.79	6.51		
	12.	3.79	6.24	5.44	5.96	33.1	9.02	4.00	4.80	4.37	3.85	2.62	4.10	4.23	9.36		
	13.	3.81	5.92	5.42	5.36	26.1	9.80	4.94	4.56	3.38	4.43	2.65	5.00	5.33	17.1		
	14.	3.77	5.74	5.18	5.16	20.2	12.4	5.78	4.39	4.43	3.87	2.59	5.37	6.80	14.7		
	15.	3.81	5.53	4.77	5.83	16.2	20.0	5.27	4.26	3.39	4.38	2.53	4.02	9.46	12.8		
	16.	5.60	6.14	4.68	22.0	12.7	18.6	4.50	4.09	2.92	4.04	2.48	3.68	8.06	9.86		
	17.	5.70	8.70	5.00	32.2	11.1	21.7	7.15	3.96	2.74	3.50	2.51	3.51	6.91	9.10		
	18.	5.12	8.97	7.24	31.7	9.95	22.2	6.06	3.88	2.61	5.79	2.72	3.44	6.37	8.44		
	19.	4.82	7.90	6.79	31.5	9.32	19.8	6.35	4.33	2.59	6.07	3.12	3.47	6.22	7.65		
	20.	4.30	7.63	5.65	28.1	9.18	17.1	7.01	4.34	2.66	4.19	2.85	3.45	7.02	6.88		
	21.	4.32	7.69	8.46	25.5	9.44	14.3	8.24	3.80	2.77	3.56	2.68	3.43	7.56	6.45		
	22.	4.81	7.39	11.6	23.1	9.42	12.1	7.01	3.44	2.90	4.09	2.55	3.39	8.04	6.17		
	23.	4.83	9.04	9.89	19.3	8.61	10.3	9.42	3.24	4.28	4.72	2.43	3.63	8.62	5.55		
	24.	4.55	10.7	7.01	16.1	8.16	9.34	7.45	3.09	6.13	4.17	2.44	9.42	13.8	5.52		
	25.	4.72	10.9	6.89	12.9	8.99	7.85	6.69	3.16	3.63	3.88	2.47	10.6	16.0	5.35		
	26.	5.05	9.60	6.83	10.9	13.2	7.66	8.42	10.9	2.87	4.15	2.79	6.73	12.4	5.14		
	27.	4.91	9.50	6.09	9.59	20.3	7.47	17.0	7.24	2.67	4.40	2.80	5.13	10.1	4.97		
	28.	5.35	8.66	5.66	9.00	20.3	6.84	27.5	5.43	4.31	4.89	2.72	4.64	8.32	4.86		
	29.	6.00	7.80	5.27	19.2	20.3	6.37	28.6	4.39	7.19	6.01	2.66	4.34	7.50	4.90		
	30.	5.93	7.36	4.94	20.1	20.1	6.90	25.5	3.81	5.02	6.62	3.04	4.06	6.75	4.97		
	31.		7.12	4.70	29.9	29.9		24.0		4.47	5.85		3.86		5.93		
Hauptwerte	Tag	14.	3.	16.	6.	8.	29.	12.	24.	19.	10.	23.	22.	8.	28.		
	NQ	3.77	5.32	4.68	4.12	7.03	6.37	4.00	3.09	2.59	3.11	2.43	3.39	3.61	4.86		
	MQ	4.76	8.50	7.07	12.7	14.5	17.8	9.02	7.24	3.87	4.56	2.93	5.63	6.73	7.38		
	HQ	6.73	18.2	12.2	32.8	36.4	42.0	29.6	23.0	9.73	7.82	6.71	16.5	17.8	18.0		
	Tag	5.	6.	2.	18.	11.	2.	28.	1.	7.	3.	30.	4.	24.	13.		
	h <sub>N</sub>	45	51	20	50	79	47	106	36	75	92	18	80	51	46		
	h <sub>A</sub>	8	14	12	19	24	28	15	12	6	8	5	9	11	12		
	1955/2005		1956/2006 51 Jahre														
	Jahr	1964	1976	1972 +	1956	1956	1974 +	1977	1976	1976	1976	1976	1973	1964	1976		
	NQ	2.24	2.46	3.04	2.25	2.82	3.04	1.94	1.28	1.22	1.20	1.54	1.93	2.24	2.46		
	MNQ	5.03	6.72	7.17	8.00	7.53	6.79	4.69	4.01	3.78	3.39	3.47	3.99	5.03	6.73		
	MQ	9.99	15.2	16.4	17.1	15.3	12.6	8.27	7.27	6.19	5.80	5.62	7.20	10.0	15.1		
	MHQ	22.9	34.8	38.0	37.0	33.4	27.9	20.1	17.6	14.2	13.3	12.5	17.1	23.1	34.6		
	HQ	73.4	83.0	95.7	87.0	81.0	78.6	80.6	67.5	37.2	91.0	33.2	57.1	73.4	83.0		
	Jahr	1998	1993	2003	1984	1987	1989	1984	1984	1981	1981	1984	1998	1998	1993		
1955/2005		1956/2006 51 Jahre															
Mh <sub>N</sub>	63	75	58	48	54	53	66	73	78	71	59	63	64	70			
Mh <sub>A</sub>	16	21	27	26	25	20	14	12	10	10	9	12	16	25			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unterschreitungs	Abfluss-	Kalender	1956/2006		51	
					Winter		Sommer				dauer	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Untere	
											in Tagen	2006	2006	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	2.43	am 23.09.2006	3.77	2.43	2.43	am 23.09.2006	364	(365)	41.9	41.9	90.5	61.0	16.0		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	8.18		10.9	5.54	8.25		363	364	39.6	39.6	86.9	55.9	15.5		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	42.0	am 02.04.2006 bei W= 238 cm	42.0	29.6	42.0	am 02.04.2006 bei W= 238 cm	362	363	39.3	39.3	84.0	53.1	15.0		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.50		2.33	1.50	1.50		361	362	36.0	36.0	80.3	50.1	14.5		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.05		6.71	3.42	5.09		360	361	35.5	35.5	69.2	48.0	13.8		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	25.9		25.9	18.3	25.9		359	360	33.1	33.1	69.1	46.5	13.4		
	h <sub>N</sub>	mm	699		292	407	700		358	359	32.2	32.2	64.2	44.7	13.2		
	h <sub>A</sub>	mm	159		105	54	161		357	358	32.1	32.1	62.5	43.2	13.2		
			1956/2006 (*) 51 Jahre				1956/2006				Dauertabelle						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.20	am 09.08.1976	2.24	1.20	1.20	am 09.08.1976	340	340	21.8	21.8	49.4	28.5	9.92		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.92		4.39	3.03	3.00		330	330	19.2	19.2	40.9	23.6	7.43		
MQ	m <sup>3</sup> /s	10.6		14.4	6.73	10.5		320	320	15.0	15.0	36.6	20.4	6.60			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	56.5		54.1	30.2	56.9		300	300	11.1	11.1	30.2	16.1	5.26			
HQ	m <sup>3</sup> /s	95.7	am 03.01.2003 bei W= 380 cm	95.7	91.0	95.7	am 03.01.2003 bei W= 380 cm	270	270	8.97	8.99	25.0	11.9	4.30			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	36.9		36.7	13.0	36.9		240	240	7.19	7.24	19.9	9.44	3.24			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	63.5		63.5	24.2	63.5		210	210	6.38	6.69	14.6	7.51	2.74			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.80		2.71	1.87	1.85		183	183	5.74	5.93	12.7	6.75	2.55			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.55		8.89	4.16	6.48		150	150	5.00	5.13	10.5	5.89	2.42			
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	34.9		33.4	18.7	35.1		130	130	4.63	4.64	9.56	5.17	2.32			
		1956/2006 (*) 51 Jahre				1956/2006											
Mh <sub>N</sub>	mm	756		347	409	755		120	120	4.41	4.40	9.20	4.95	2.30			
Mh <sub>A</sub>	mm	206		139	66	204		110	110	4.37	4.33	8.84	4.71	2.24			
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum			
1	1.20	0.741	09.08.1976	95.7	59.1	380	03.01.2003	10	2.62	2.62	6.00	2.51	1.28				
2	1.65	1.02	29.08.1964	91.0	56.2	370	11.08.1981	9	2.61	2.61	5.95	2.47	1.26				
3	1.80	1.11	27.09.1973	90.0	55.6	374	28.01.1995	8	2.61	2.61	5.90	2.43	1.26				
4	1.82	1.12	18.07.1977	87.0	53.7	345	07.02.1984	7	2.59	2.59	5.85	2.38	1.26				
5	1.82	1.12	14.09.1974	83.0	51.3	359	21.12.1993	6	2.55	2.55	5.85	2.31	1.26				
6	2.04	1.26	07.09.1991	81.0	50.0	332	03.03.1987	5	2.53	2.53	5.85	2.23	1.26				
7	2.15	1.33	15.08.1998	80.6	49.8	353	31.05.1984	4	2.51	2.51	5.85	2.11	1.24				
8	2.20	1.36	04.07.1993	78.6	48.5	329	22.04.1989	3	2.48	2.48	5.78	1.99	1.24				
9	2.25 D	1.39	27.02.1956	76.9	47.5	341	27.02.2002	2	2.47	2.47	5.70	1.80	1.24				
10	2.30	1.42	10.08.1990	73.8	45.6	333	14.02.2002	1	2.44	2.44	5.70	1.42	1.22				
								0	2.43	2.43	5.66	1.20	1.20				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 /2006 ermittelt

A<sub>E0</sub> : 23.6 km<sup>2</sup>



Pegel : Eichelsachsen

Nr. 24810359

PNP : NN + 235.81 m

Gewässer : Eichelbach

Lage: 6.1 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.049	0.160	0.296	R0.060	0.178	3.18	0.140	0.927	0.040	0.025	0.067	0.027	0.072	0.198			
	2.	0.049	0.153	0.314	R0.049	0.159	2.06	0.141	0.848	0.028	0.045	0.054	0.060	0.072	0.169			
	3.	0.060	0.150	0.273	R0.049	0.150	1.57	0.130	0.647	0.021	0.055	0.055	0.069	0.072	0.152			
	4.	0.061	0.777	0.240	R0.049	0.136	1.21	0.113	0.511	0.015	0.047	0.049	0.082	0.072	0.160			
	5.	0.085	1.45	0.227	R0.049	0.132	0.894	0.100	0.384	0.039	0.045	0.038	0.043	0.072	0.186			
	6.	0.075	0.781	0.207	R0.049	0.121	0.682	0.100	0.293	0.054	0.032	0.038	0.066	0.072	0.190			
	7.	0.068	0.571	0.178	0.056	0.107	0.552	0.091	0.212	0.038	0.023	0.038	0.083	0.068	0.190			
	8.	0.060	0.506	0.168	0.285	0.101	0.448	0.080	0.174	0.038	0.015	0.038	0.076	0.060	0.236			
	9.	0.060	0.382	0.157	0.191	0.437	0.353	0.072	0.143	0.032	0.015	0.030	0.058	0.070	0.264			
	10.	0.060	0.281	0.149	0.131	1.97	0.283	0.072	0.125	0.023	0.021	0.025	0.045	0.065	0.220			
	11.	0.062	0.227	0.118	0.092	1.45	0.250	0.070	0.109	0.015	0.050	0.025	0.038	0.069	0.237			
	12.	0.065	0.210	0.108	0.077	0.905	0.268	0.061	0.095	0.015	0.055	0.025	0.038	0.094	1.24			
	13.	0.060	0.178	0.102	0.072	0.606	0.284	0.082	0.082	0.077	0.036	0.022	0.036	0.165	0.894			
	14.	0.060	0.168	R0.086	0.072	0.436	1.33	0.085	0.072	0.054	0.025	0.015	0.030	0.622	0.657			
	15.	0.068	0.168	R0.082	0.497	0.328	0.947	0.072	0.072	0.033	0.043	0.015	0.025	0.471	0.505			
	16.	0.115	0.332	R0.072	2.38	0.276	1.48	0.069	0.072	0.019	0.039	0.015	0.025	0.344	0.422			
	17.	0.115	0.401	R0.072	1.69	0.233	1.46	0.112	0.072	0.013	0.032	0.015	0.025	0.266	0.400			
	18.	0.107	0.324	0.072	1.64	0.206	0.987	0.101	0.061	0.009	0.084	0.015	0.025	0.228	0.330			
	19.	0.100	0.269	0.072	1.46	0.233	0.716	0.100	0.060	0.009	0.046	0.015	0.021	0.229	0.280			
	20.	0.100	0.240	0.091	1.16	0.298	0.540	0.129	0.088	0.009	0.032	0.015	0.015	0.254	0.235			
	21.	0.135	0.240	0.251	0.864	0.314	0.421	0.132	0.065	0.009	0.033	0.015	0.016	0.359	0.205			
	22.	0.159	0.240	0.250	0.680	0.278	0.329	0.151	0.057	0.011	0.086	0.015	0.025	0.378	0.177			
	23.	0.141	0.285	R0.162	0.503	0.261	0.266	0.165	0.049	0.030	0.052	0.015	0.032	0.542	0.154			
	24.	0.132	0.366	R0.128	0.386	0.247	0.220	0.134	0.049	0.017	0.033	0.015	0.431	1.37	0.141			
	25.	0.132	0.420	R0.113	0.306	0.766	0.190	0.130	0.073	0.015	0.046	0.015	0.201	0.803	0.132			
	26.	0.132	0.381	R0.100	0.240	3.05	0.168	0.749	0.123	0.015	0.060	0.015	0.146	0.583	0.123			
	27.	0.132	0.340	R0.087	0.215	2.29	0.175	2.24	0.081	0.038	0.054	0.015	0.123	0.437	0.115			
	28.	0.132	0.284	R0.086	0.203	1.66	0.158	3.03	0.075	0.059	0.079	0.015	0.103	0.345	0.115			
	29.	0.132	0.240	R0.077	1.41	0.154	1.64	0.066	0.034	0.115	0.115	0.015	0.108	0.272	0.104			
	30.	0.136	0.215	R0.072	1.72	0.159	1.42	0.054	0.046	0.104	0.104	0.016	0.087	0.222	0.105			
	31.		0.198	R0.064	5.00		1.07		0.051	0.090	0.090		0.080		0.248			
Hauptwerte	Tag	1.+	3.	31.	2.+	8.	29.	12.	23.+	18.+	8.+	14.+	20.	8.	29.			
	NQ	0.049	0.150	0.064	0.049	0.101	0.154	0.061	0.049	0.009	0.015	0.015	0.015	0.060	0.104			
	MQ	0.095	0.353	0.144	0.482	0.821	0.724	0.412	0.191	0.029	0.049	0.025	0.072	0.292	0.283			
	HQ	0.168	1.90	0.340	4.74	8.40	4.92	5.92	1.04	0.650	0.380	0.072	0.980	2.33	1.90			
	Tag	21.	5.	1.	16.	31.	1.	27.	1.	13.	11.	1.	24.	24.	12.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	10	40	16	49	93	80	47	21	3	6	3	8	32	32		
			1964/2005		1965/2006 42 Jahre													
	Jahr	1964 +	1978	1972	1972	1986	1997	1976 +	1976	1976	1997 +	1997 +	1997	1976 +	1978			
	NQ	0.015	0.015	0.015	0.015	0.035	0.033	0.015	0.006	0.003	0.002	0.002	0.005	0.015	0.015			
	MNQ	0.092	0.163	0.139	0.156	0.147	0.136	0.057	0.045	0.038	0.025	0.031	0.056	0.093	0.164			
	MQ	0.409	0.691	0.625	0.566	0.577	0.424	0.212	0.164	0.151	0.105	0.136	0.245	0.406	0.688			
	MHQ	2.87	4.98	4.17	3.27	3.06	2.08	1.87	2.11	1.39	1.68	1.19	1.69	2.81	5.00			
	HQ	18.4	22.0	13.7	11.5	19.6	7.47	11.2	21.4	7.34	17.3	5.71	6.80	18.4	22.0			
	Jahr	1977	1967	1995	1984	1986	1989	1984	1984	1980	1981	1998	1998	1977	1967			
		1964/2005		1965/2006 42 Jahre														
Mh <sub>N</sub>	mm																	
Mh <sub>A</sub>	mm	45	78	71	58	65	46	24	18	17	12	15	28	45	78			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			2006		2006		2006		2006		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		42 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.009	am 18.07.2006	0.049	0.009	0.009	am 18.07.2006	(365)									
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.282		0.436	0.130	0.292		364									
	HQ	m <sup>3</sup> /s	8.40	am 31.03.2006 bei W= 85 cm	8.40	5.92	8.40	am 31.03.2006 bei W= 85 cm	363	5.00	5.00	7.34	3.93	1.46				
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.381		2.08	0.381	0.381		362	3.18	3.18	6.44	3.39	1.30				
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.9		18.5	5.51	12.4		361	3.05	3.05	6.22	2.89	1.30				
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	356		356	251	356		360	3.03	3.03	5.20	2.65	1.22				
	h <sub>N</sub>	mm							359	2.38	2.38	4.44	2.41	1.15				
	h <sub>A</sub>	mm	377		289	88	390		358	2.29	2.29	4.44	2.27	1.07				
			1965/2006 (*) 42 Jahre				1965/2006				Dauertabelle							
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.002	am 15.08.1997	0.015	0.002	0.002	am 15.08.1997	340	2.24	2.24	3.90	2.11	1.00				
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.015		0.049	0.016	0.015		357	2.06	2.06	3.45	2.02	0.940				
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.358		0.550	0.169	0.358		356	1.97	1.97	3.38	1.96	0.940					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	8.89		8.04	4.39	8.67		350	1.57	1.57	2.68	1.55	0.789					
HQ	m <sup>3</sup> /s	22.0	am 24.12.1967	22.0	21.4	22.0	am 24.12.1967	340	1.16	1.21	1.93	1.16	0.575					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	4.53		3.75	1.07	4.53		330	0.777	0.848	1.63	0.943	0.400					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	8.16		8.16	4.06	8.16		320	0.540	0.606	1.46	0.796	0.320					
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	0.636		2.08	0.678	0.636		300	0.329	0.378	1.15	0.601	0.210					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	15.2		23.3	7.16	15.2		270	0.247	0.250	0.940	0.411	0.134					
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	377		341	186	367		240	0.160	0.178	0.700	0.281	0.085					
		1965/2006 (*) 42 Jahre				1965/2006				Dauertabelle								
Mh <sub>N</sub>	mm							210	0.130	0.132	0.560	0.195	0.067					
Mh <sub>A</sub>	mm	478		364	114	478		183	0.101	0.102	0.400	0.144	0.055					
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle								
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	Dauertabelle									
1		0.002	0.085	12.08.2003	22.0	932	130	24.12.1967	10	0.016	0.016	0.070	0.015	0.003				
2		0.002	0.085	15.08.1997	21.4	907	128	08.06.1984	9	0.016	0.016	0.055	0.013	0.003				
3		0.003	0.127	02.07.1976	19.6	831	122	31.03.1986	8	0.016	0.016	0.055	0.011	0.003				
4		0.005	0.212	29.07.2001	18.4	780	122	03.11.1977	7	0.015	0.015	0.055	0.011	0.003				
5		0.005	0.212	02.08.1999	17.3	733	118	10.08.1981	5	0.013	0.013	0.055	0.010	0.003				
6		0.006	0.254	01.07.2004	13.7	581	105	23.01.1995	4	0.011	0.011	0.055	0.008	0.003				
7		0.006	0.254	07.08.1975	13.7	581	100	29.06.1981	3	0.011	0.011	0.055	0.007	0.003				
8		0.008	0.339	18.09.1995	12.6	534	99	30.12.2002	2	0.011	0.011	0.055	0.006	0.003				
9		0.008	0.339	02.09.														

A<sub>E0</sub> : 86.2 km<sup>2</sup>



Pegel : Münster

Nr. 24840407

PNP : NN + 178.11 m

Gewässer : Wetter

Lage: 47.5 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.281	0.398	0.826	R0.280	0.529	8.15	0.472	0.745	0.229	0.218	0.212	0.209	0.280	0.280	
	2.	0.268	0.366	0.813	R0.280	0.486	4.27	0.537	0.704	0.233	0.235	0.213	0.216	0.280	0.280	
	3.	0.286	0.350	0.604	R0.292	0.454	2.88	0.495	0.543	0.228	0.245	0.238	0.250	0.297	0.280	
	4.	0.294	0.862	0.558	R0.293	0.435	2.15	0.444	0.487	0.227	0.242	0.231	0.283	0.274	0.318	
	5.	0.393	2.35	0.491	R0.280	0.412	1.64	0.443	0.439	0.243	0.212	0.199	0.237	0.269	0.317	
	6.	0.311	1.09	0.455	R0.290	0.399	1.22	0.443	0.399	0.250	0.232	0.199	0.237	0.280	0.323	
	7.	0.321	0.733	0.415	R0.280	0.399	1.02	0.443	0.399	0.282	0.239	0.202	0.251	0.280	0.317	
	8.	0.300	0.595	0.389	R0.446	0.414	0.865	0.443	0.399	0.280	0.238	0.204	0.214	0.280	0.317	
	9.	0.300	0.453	0.350	R0.485	1.44	0.743	0.443	0.399	0.266	0.212	0.199	0.234	0.280	0.315	
	10.	0.299	0.389	0.348	R0.409	3.98	0.651	0.444	0.374	0.239	0.212	0.212	0.267	0.280	0.280	
	11.	0.261	0.350	0.331	0.372	3.70	0.569	0.445	0.345	0.222	0.216	0.212	0.285	0.290	0.290	
	12.	0.282	0.376	0.317	0.357	2.49	0.618	0.406	0.317	0.235	0.212	0.208	0.291	0.306	0.480	
	13.	0.260	0.400	0.317	0.357	1.55	0.648	0.537	0.317	0.245	0.221	0.204	0.268	0.317	0.414	
	14.	0.260	0.400	0.317	0.322	1.12	0.849	0.421	0.306	0.232	0.212	0.208	0.246	0.417	0.362	
	15.	0.292	0.391	0.299	0.968	0.949	0.820	0.368	0.280	0.222	0.229	0.191	0.245	0.347	0.338	
	16.	0.358	0.476	0.280	3.26	0.823	1.06	0.337	0.280	0.225	0.212	0.192	0.245	0.317	0.322	
	17.	0.307	0.601	R0.305	2.70	0.724	1.18	0.435	0.280	0.217	0.212	0.198	0.247	0.312	0.317	
	18.	0.295	0.503	R0.335	2.41	0.655	0.941	0.499	0.280	0.212	0.244	0.220	0.250	0.306	0.317	
	19.	0.263	0.458	0.314	2.00	0.658	0.719	0.458	0.331	0.216	0.215	0.199	0.251	0.291	0.308	
	20.	0.282	0.470	0.346	1.72	0.642	0.614	0.488	0.282	0.212	0.247	0.180	0.244	0.317	0.280	
	21.	0.291	0.551	0.797	1.68	0.647	0.530	0.476	0.266	0.212	0.233	0.180	0.253	0.337	0.280	
	22.	0.300	0.560	0.717	1.43	0.623	0.486	0.658	0.241	0.222	0.223	0.184	0.246	0.317	0.280	
	23.	0.300	0.724	R0.450	1.05	0.564	0.452	0.634	0.212	0.249	0.212	0.180	0.269	0.394	0.280	
	24.	0.300	0.698	R0.397	0.846	0.539	0.432	0.466	0.219	0.237	0.228	0.180	0.592	0.843	0.280	
	25.	0.329	0.625	R0.357	0.709	0.779	0.399	0.457	0.221	0.222	0.234	0.189	0.328	0.414	0.280	
	26.	0.300	0.588	R0.348	0.594	1.33	0.399	0.935	0.276	0.223	0.234	0.199	0.280	0.357	0.280	
	27.	0.323	0.577	R0.317	0.536	1.43	0.399	1.84	0.245	0.212	0.212	0.212	0.280	0.334	0.280	
	28.	0.350	0.502	R0.317	0.539	1.19	0.399	2.94	0.245	0.294	0.252	0.213	0.280	0.317	0.280	
	29.	0.401	0.457	R0.312	1.20	0.420	1.20	0.420	0.245	0.235	0.269	0.214	0.277	0.311	0.280	
	30.	0.439	0.450	R0.300	2.02	0.443	1.35	0.232	0.234	0.245	0.202	0.202	0.268	0.280	0.281	
	31.		0.497	R0.280	10.4		1.02		0.244	0.213			0.280		0.317	
Hauptwerte	Tag	13.+	3.+	16.+	1.+	6.+	25.+	16.	23.	18.+	5.+	20.+	1.	5.	1.+	
	NQ	0.260	0.350	0.280	0.280	0.399	0.399	0.337	0.212	0.212	0.212	0.180	0.209	0.269	0.280	
	MQ	0.308	0.588	0.419	0.899	1.39	1.20	0.686	0.344	0.235	0.230	0.202	0.268	0.331	0.309	
	HQ	0.500	3.14	0.988	4.40	15.0	15.2	4.00	0.839	1.15	0.591	0.280	1.32	1.50	0.647	
	Tag	5.+	5.+	21.+	16.+	31.+	1.+	28.+	1.+	28.	22.+	3.+	24.	24.+	12.+	
	h <sub>N</sub>	50	54	20	53	101	43	116	38	47	93	12	69	59	44	
	h <sub>A</sub>	9	18	13	25	43	36	21	10	7	7	6	8	10	10	
	1965/2005		1966/2006 41 Jahre													
	Jahr	1973	1996	1997	1992	1972	1976	1992	1994	1976	1976	1976	1976	1973	1996	
	NQ	0.160	0.172	0.172	0.196	0.130	0.200	0.172	0.120	0.080	0.080	0.100	0.100	0.160	0.172	
	MNQ	0.328	0.428	0.477	0.500	0.482	0.439	0.343	0.297	0.267	0.248	0.258	0.289	0.328	0.391	
	MQ	0.634	1.04	1.09	1.12	1.02	0.813	0.593	0.477	0.418	0.373	0.359	0.459	0.618	0.967	
	MHQ	3.61	5.83	6.12	5.62	4.65	4.13	3.17	2.57	2.27	2.55	1.51	2.03	3.56	5.60	
	HQ	22.0	23.4	21.0	18.6	18.4	18.0	20.6	13.3	11.4	25.4	5.60	8.34	22.0	23.4	
	Jahr	1977	1967	1993	1984	1999	1983	1984	1981	1966	1981	1967	1998	1977	1967	
1965/2005		1966/2006 41 Jahre														
Mh <sub>N</sub>	65	73	60	53	60	52	70	77	75	70	61	64	64	70		
Mh <sub>A</sub>	19	32	34	31	32	24	18	14	13	12	11	14	19	30		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
	2006		2006		2006		2006				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1966/2006		41 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NQ	0.180	am 20.09.2006	0.260	0.180	0.180	am 20.09.2006	(365)			10.4	10.4	16.4	6.90	1.14	
	MQ	0.562		0.799	0.328	0.540		364			8.15	8.15	14.4	5.50	1.06	
	HQ	15.2	am 01.04.2006 bei W= 146 cm	15.2	4.00	15.2	am 01.04.2006 bei W= 146 cm	362			4.27	4.27	9.20	4.44	1.06	
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.09	3.02	2.09	2.09		361			3.98	3.98	8.27	3.99	0.980	
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8.52	9.27	3.81	6.26		360			3.70	3.70	8.52	3.72	0.900	
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	176	176	46.4	176		359			3.26	3.26	7.63	3.45	0.900	
	h <sub>N</sub>	mm	696	321	375	695		358			2.94	2.94	7.32	3.26	0.900	
	h <sub>A</sub>	mm	206	145	60	198		357			2.88	2.88	6.70	3.06	0.900	
	1966/2006 (*) 41 Jahre		1966/2006		1966/2006		1966/2006				356	2.70	2.70	6.40	2.88	0.820
	NQ	0.080	am 09.07.1976	0.130	0.080	0.080	am 09.07.1976	350			2.00	1.84	5.02	2.19	0.740	
	MNQ	0.216		0.293	0.227	0.217		340			1.35	1.33	3.53	1.71	0.640	
	MQ	0.698		0.953	0.447	0.690		330			1.05	0.968	2.77	1.39	0.560	
MHQ	12.6		11.8	5.59	12.5		320	0.826	0.820	2.34	1.16	0.540				
HQ	25.4	am 11.08.1981	23.4	25.4	25.4	am 11.08.1981	300	0.648	0.618	2.02	0.901	0.440				
HQ <sub>1</sub>	6.52		5.73	2.10	6.52		270	0.499	0.455	1.70	0.681	0.326				
HQ <sub>5</sub>	15.2		14.8	5.20	15.2		240	0.444	0.406	1.30	0.561	0.291				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.51	3.40	2.63	2.52		210	0.397	0.334	1.06	0.481	0.274				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8.10	11.1	5.19	8.00		183	0.328	0.314	0.980	0.441	0.253				
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	146	137	64.8	145		150	0.292	0.281	0.820	0.386	0.238				
1966/2006 (*) 41 Jahre		1966/2006		1966/2006		1966/2006		130	0.281	0.281	0.740	0.361	0.220			
Mh <sub>N</sub>	780		362	418	776		120	0.269	0.276	0.670	0.349	0.220				
Mh <sub>A</sub>	255		173	82	252		110	0.253	0.253	0.670	0.331	0.220				
Niedrigwasser		Hochwasser				Hochwasser		100	0.247	0.247	0.670	0.321	0.220			
m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	90	0.245	0.245	0.670	0.307	0.200				
1	0.080	0.928	09.07.1976	25.4	295	169	11.08.1981	80	0.238	0.238	0.600	0.291	0.190			
2	0.100	1.16	23.07.1977	23.4	271	161	24.12.1967	70	0.233	0.233	0.600	0.281	0.190			
3	0.120	1.39	27.06.1994	22.0	255	171	04.11.1977	60	0.227	0.227	0.600	0.269	0.190			
4	0.130	1.51	24.09.1978	21.0	244	170	12.01.1993	50	0.219	0.219	0.600	0.251	0.160			
5	0.130	1.51	14.07.1973	20.6	239	157	30.05.1984	40	0.214	0.214	0.540	0.241	0.160			
6	0.130	1.51	05.03.1972	19.3	224	164	22.01.1995	30	0.213	0.213	0.540	0.221	0.160			
7	0.140	1.62	06.09.1991	18.6	216	148	07.02.1984	25	0.209	0.209	0.540	0.209	0.160			
8	0.156	1.81	30.07.1992	18.4	213	169	28.03.1999	20	0.204	0.204	0.540	0.201	0.130			
9	0.160	1.86	27.07.1975	18.0	209	149	09.04.1983	10	0.202	0.202	0.480	0.191	0.130			
10	0.160	1.86	31.07.1974	17.9	208	157	02.01.2003	9	0.199	0.199	0.480	0.191	0.130			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 Randeis an 21 Tagen

A<sub>E0</sub> : 175 km<sup>2</sup>



Pegel : Muschenheim

Nr. 24840600

PNP : NN + 152.19 m

Gewässer : Wetter

Lage: 32.5 km oberhalb der Mündung, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	0.639	0.652	1.16	R0.465	0.786	6.27	0.822	1.77	0.494	0.742	0.444	0.379	0.343	0.411				
	2.	0.590	0.695	1.35	R0.461	0.687	6.15	0.813	1.66	0.470	0.745	0.409	0.388	0.345	0.409				
	3.	0.867	0.671	1.08	R0.469	0.668	6.24	0.737	1.22	0.450	0.761	0.467	0.688	0.348	0.390				
	4.	0.798	1.03	0.890	0.475	0.693	6.00	0.705	1.04	0.451	0.575	0.529	0.889	0.354	0.425				
	5.	0.988	2.65	0.786	0.473	0.621	5.83	0.662	0.975	0.448	0.835	0.429	0.435	0.337	0.450				
	6.	0.627	1.93	0.750	0.489	0.608	5.91	0.642	0.974	0.557	0.597	0.421	0.402	0.331	0.450				
	7.	0.551	1.28	0.677	0.521	0.582	4.53	0.620	0.921	0.607	0.480	0.411	0.350	0.342	0.406				
	8.	0.537	0.970	0.633	0.689	0.563	1.65	0.649	0.889	0.546	0.514	0.369	0.349	0.377	0.438				
	9.	0.510	0.761	0.604	0.920	1.68	1.38	0.645	0.861	0.587	0.549	0.349	0.302	0.452	0.418				
	10.	0.522	0.662	0.568	0.722	4.88	1.18	0.621	0.777	0.686	0.565	0.342	0.320	0.448	0.383				
	11.	0.492	0.628	0.551	0.639	5.08	0.986	0.590	0.725	0.664	0.554	0.336	0.332	0.394	0.378				
	12.	0.507	0.621	0.554	0.567	4.05	1.10	0.571	0.741	0.614	0.586	0.339	0.354	0.549	0.651				
	13.	0.509	0.620	0.547	0.557	2.35	1.22	0.585	0.720	0.830	0.471	0.356	0.344	0.555	0.602				
	14.	0.535	0.632	0.528	0.538	1.75	1.70	1.05	0.673	0.671	0.527	0.370	0.343	0.767	0.522				
	15.	0.557	0.606	0.495	0.806	1.48	1.58	0.742	0.717	0.484	0.639	0.376	0.334	0.571	0.502				
	16.	0.936	0.718	R0.461	4.09	1.29	1.64	0.794	0.641	0.476	0.519	0.358	0.340	0.436	0.466				
	17.	0.782	0.855	R0.509	4.13	1.12	1.93	0.985	0.641	0.476	0.497	0.369	0.315	0.443	0.515				
	18.	0.752	0.718	R0.681	3.20	1.01	1.60	1.11	0.624	0.438	0.883	0.374	0.316	0.496	0.464				
	19.	0.586	0.677	R0.569	2.83	0.983	1.33	1.05	0.670	0.449	0.617	0.368	0.337	0.484	0.444				
	20.	0.529	0.695	R0.575	2.24	0.953	1.13	0.925	0.466	0.526	0.582	0.350	0.319	0.665	0.425				
	21.	0.546	0.762	R1.18	2.19	0.980	0.995	1.26	0.480	0.624	0.650	0.350	0.322	0.598	0.420				
	22.	0.520	0.751	R1.21	1.97	0.933	0.846	1.21	0.466	0.596	0.907	0.348	0.327	0.481	0.408				
	23.	0.508	0.990	R0.821	1.46	0.866	0.758	1.79	0.431	0.597	0.545	0.339	0.399	0.700	0.410				
	24.	0.488	0.950	R0.728	1.20	0.799	0.723	1.04	0.445	0.444	0.476	0.330	1.10	1.41	0.418				
	25.	0.578	0.846	R0.658	0.980	1.17	0.691	1.14	0.520	0.429	0.634	0.356	0.558	0.710	0.417				
	26.	0.534	0.789	R0.630	0.842	1.63	0.685	1.57	1.21	0.509	0.718	0.320	0.394	0.561	0.413				
	27.	0.507	0.796	R0.574	0.774	1.80	0.668	3.30	0.628	0.548	0.654	0.290	0.398	0.453	0.439				
	28.	0.588	0.746	R0.522	0.807	1.61	0.647	4.67	0.517	0.731	0.643	0.308	0.352	0.463	0.448				
	29.	0.632	0.700	R0.529		1.53	0.683	3.18	0.490	0.870	0.743	0.336	0.350	0.491	0.468				
	30.	0.697	0.656	R0.494		2.01	0.796	2.81	0.544	0.634	0.615	0.353	0.311	0.422	0.483				
	31.		0.718	R0.480		5.72		2.26		0.862	0.479		0.305		0.575				
Hauptwerte	Tag	24.	15.	16.	2.	8.	28.	12.	23.	25.	13.	27.	9.	6.	11.				
	NQ	0.488	0.606	0.461	0.461	0.563	0.647	0.571	0.431	0.429	0.471	0.290	0.302	0.331	0.378				
	MQ	0.614	0.864	0.703	1.27	1.64	2.23	1.28	0.781	0.573	0.623	0.370	0.408	0.511	0.453				
	HQ	1.17	3.21	1.50	5.10	6.66	7.08	5.52	2.27	1.94	2.55	0.680	1.67	1.83	0.800				
	Tag	16.	5.	1.	16.	31.	1.	28.	26.	13.	5.	4.	24.	24.	12.				
	h <sub>N</sub>	47	51	19	48	94	43	108	45	71	90	11	62	56	40				
	h <sub>A</sub>	9	13	11	18	25	33	20	12	9	10	5	6	8	7				
			1972/2005			1973/2006												34 Jahre	
	Jahr	1976	1993	1977	1976 +	1973	1976	1977	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1993			
	NQ	0.200	0.224	0.320	0.370	0.380	0.300	0.260	0.140	0.090	0.110	0.140	0.110	0.200	0.224				
	MNQ	0.488	0.552	0.658	0.706	0.721	0.638	0.514	0.471	0.403	0.374	0.386	0.405	0.485	0.553				
	MQ	0.986	1.38	1.58	1.62	1.58	1.23	0.893	0.755	0.628	0.539	0.531	0.679	0.971	1.38				
	MHQ	3.06	4.42	4.49	4.80	4.19	3.72	3.10	2.50	2.06	1.78	1.39	2.05	2.92	4.40				
	HQ	11.2	10.0	8.91	10.0	8.84	9.36	11.9	9.20	5.60	12.5	3.79	5.04	11.2	10.0				
	Jahr	1977	1979	2003	1984	1981	1983	1984	1981	1980	1981	1984	2002	1977	1979				
		1972/2005			1973/2006												34 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	59	65	55	46	57	45	64	66	73	57	57	61	58	61					
Mh <sub>A</sub>	15	21	24	22	24	18	14	11	10	8	8	10	14	21					
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
			2006				2006				34 Jahre								
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre				
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre				
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre				
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre				
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre				
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
			2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre				
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		34 Jahre					





A<sub>E0</sub> : 184 km<sup>2</sup>



Pegel : Friedberg

Nr. 24841206

PNP : NN + 124.99 m

Gewässer : Usa

Lage: 1.5 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.375	0.350	1.27	0.487	0.887	3.22	0.704	1.17	0.436	0.259	0.338	0.903	0.315	0.436		
	2.	0.331	0.358	1.26	0.457	0.785	2.87	0.680	1.10	0.386	0.586	0.299	1.07	0.291	0.414		
	3.	0.434	0.385	1.05	0.434	0.745	2.56	0.612	0.824	0.394	0.881	0.346	1.45	0.262	0.417		
	4.	0.497	0.662	0.962	0.422	0.772	2.09	0.548	0.749	0.355	0.319	0.301	1.59	0.340	0.513		
	5.	0.688	1.03	0.832	0.402	0.714	1.79	0.502	0.670	0.392	0.373	0.267	0.637	0.275	0.791		
	6.	0.422	0.743	0.750	0.400	0.691	1.54	0.484	0.622	0.454	0.421	0.251	0.522	0.276	0.703		
	7.	0.385	0.598	0.663	0.452	0.628	1.35	0.462	0.564	1.00	0.264	0.239	0.463	0.262	0.589		
	8.	0.348	0.509	0.624	0.909	0.702	1.19	0.446	0.501	0.543	0.278	0.227	0.403	0.261	0.971		
	9.	0.300	0.456	0.578	1.25	2.53	1.06	0.500	0.465	0.364	0.260	0.221	0.337	0.312	0.914		
	10.	0.273	0.406	0.516	0.903	5.37	0.988	0.636	0.449	0.358	0.309	0.212	0.298	0.269	0.696		
	11.	0.293	0.373	0.497	0.715	4.50	0.892	0.451	0.429	0.337	0.289	0.207	0.273	0.275	0.642		
	12.	0.310	0.376	0.518	0.601	3.21	0.964	0.415	0.406	0.456	0.286	0.213	0.278	0.499	1.11		
	13.	0.310	0.355	0.465	0.572	2.42	0.884	0.623	0.400	0.476	0.319	0.207	0.964	0.789	0.920		
	14.	0.305	0.341	0.414	0.534	1.90	1.40	0.462	0.379	0.366	0.270	0.197	0.714	0.903	0.783		
	15.	0.433	0.354	0.356	1.14	1.61	1.23	0.531	0.365	0.278	0.338	0.167	0.464	0.711	0.694		
	16.	0.531	0.841	R0.369	4.80	1.42	1.46	0.531	0.364	0.266	0.267	0.185	0.385	0.569	0.634		
	17.	0.461	0.891	R0.446	3.70	1.28	1.36	1.34	0.350	0.217	0.275	0.263	0.338	0.502	0.639		
	18.	0.392	0.725	1.01	3.45	1.11	1.22	0.714	0.350	0.209	1.48	0.344	0.302	0.467	0.569		
	19.	0.354	0.641	0.767	3.08	1.04	1.05	0.752	0.800	0.190	0.636	0.271	0.284	0.473	0.506		
	20.	0.319	0.704	0.673	2.57	0.987	0.968	0.808	0.422	0.290	0.361	0.241	0.278	0.537	0.453		
	21.	0.326	0.753	1.69	2.21	1.04	0.883	0.774	0.383	0.292	0.358	0.236	0.292	0.592	0.429		
	22.	0.310	0.685	2.06	1.82	0.972	0.995	0.900	0.359	0.362	0.547	0.235	0.272	0.572	0.406		
	23.	0.300	0.831	R1.56	1.50	0.853	0.832	0.843	0.330	0.607	0.332	0.227	0.329	0.800	0.407		
	24.	0.300	0.696	R1.33	1.28	0.883	0.755	0.558	0.324	1.27	0.302	0.225	1.87	1.36	0.396		
	25.	0.365	0.681	R1.11	1.14	1.13	0.705	0.812	0.749	0.438	0.351	0.197	0.621	0.831	0.424		
	26.	0.347	0.638	R0.895	1.03	1.53	0.985	1.27	3.81	0.324	0.314	0.268	0.451	0.795	0.450		
	27.	0.346	0.650	R0.749	0.936	1.60	0.921	2.03	1.34	0.286	0.279	0.207	0.353	0.635	0.412		
	28.	0.410	0.622	R0.691	0.916	1.58	0.703	4.09	0.910	0.283	0.773	0.194	0.316	0.556	0.407		
	29.	0.412	0.588	R0.651		1.52	0.723	2.43	0.648	0.256	0.572	0.192	0.305	0.536	0.407		
	30.	0.358	0.570	R0.611		1.82	0.810	1.87	0.499	0.293	0.476	0.233	0.294	0.457	0.417		
	31.		0.722	R0.581		3.55		1.43		0.279	0.435		0.283	0.457	0.504		
Hauptwerte	Tag	10.	14.	15.	6.	7.	28.	12.	24.	19.	1.	15.	22.	8.	24.		
	NQ	0.273	0.341	0.356	0.400	0.628	0.703	0.415	0.324	0.190	0.259	0.167	0.272	0.261	0.396		
	MQ	0.374	0.598	0.837	1.36	1.61	1.28	0.942	0.691	0.402	0.426	0.240	0.559	0.524	0.582		
	HQ	1.29	2.04	2.45	6.72	6.45	3.66	7.26	10.6	4.56	3.55	1.12	8.11	3.44	1.72		
	Tag	15.	4.	21.	16.	10.	1.	28.	26.		24.	18.	30.	1.	24.	8.	
	h <sub>N</sub>	mm	43	58	22	51	70	42	93	39	53	84	20	84	52	44	
	h <sub>A</sub>	mm	5	9	12	18	23	18	14	10	6	6	3	8	7	8	
			1961/2005			1962/2006 45 Jahre											
	Jahr	1976	1969	1973	1972	1972	1974	1973	1973	1976	1976	1973 +	1973	1976	1969		
	NQ	0.190	0.180	0.180	0.260	0.180	0.260	0.180	0.140	0.100	0.100	0.080	0.080	0.190	0.180		
	MNQ	0.408	0.566	0.668	0.825	0.851	0.738	0.493	0.380	0.326	0.269	0.285	0.338	0.405	0.567		
	MQ	0.912	1.62	1.77	2.05	1.88	1.46	1.01	0.772	0.593	0.529	0.493	0.655	0.902	1.60		
	MHQ	4.90	8.62	8.90	8.06	6.51	5.47	5.74	6.76	6.84	5.64	3.97	4.02	4.81	8.48		
	HQ	23.0	44.0	42.7	30.4	25.3	25.4	43.0	24.7	25.3	66.0	15.3	19.4	23.0	44.0		
	Jahr	1998	1993	2003	1984	1990	1989	1984	1981	1995	1981	1989	1998	1998	1993		
			1961/2005			1962/2006 45 Jahre											
	Mh <sub>N</sub>	mm	69	73	58	52	58	55	63	67	66	60	56	62	69	72	
	Mh <sub>A</sub>	mm	13	24	26	27	27	27	15	11	9	8	7	10	13	23	
	Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		45 Kalenderjahre			
				2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		1962/2006		45 Kalenderjahre	
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			





A<sub>E0</sub> : 93.8 km<sup>2</sup>



Pegel : Büdingen

Nr. 24861054

PNP : NN + 128.55 m

Gewässer : Seemenbach

Lage: 9.3 km oberhalb der Mündung, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.416	0.662	1.15	R0.294	0.996	4.33	0.731	2.17	0.402	0.490	0.602	0.503	0.484	0.576			
	2.	0.337	0.634	1.20	R0.280	0.906	3.22	0.687	1.85	0.384	0.626	0.505	0.496	0.454	0.560			
	3.	0.378	0.560	1.04	R0.275	0.878	3.03	0.616	1.44	0.385	0.797	0.455	1.27	0.447	0.525			
	4.	0.440	1.32	0.877	R0.276	0.859	2.56	0.567	1.23	0.383	0.469	0.421	1.52	0.447	0.561			
	5.	0.678	3.37	0.799	R0.254	0.823	2.11	0.560	1.01	0.388	0.668	0.380	0.801	0.435	0.698			
	6.	0.511	1.90	0.727	0.311	0.794	1.70	0.534	0.881	0.422	0.453	0.380	0.764	0.412	0.681			
	7.	0.448	1.48	0.643	0.311	0.738	1.42	0.529	0.762	0.445	0.396	0.369	0.800	0.412	0.649			
	8.	0.414	1.29	0.572	1.44	0.753	1.24	0.521	0.690	0.386	0.367	0.354	0.760	0.407	0.710			
	9.	0.390	1.02	0.507	1.09	1.95	1.08	0.521	0.634	0.391	0.340	0.340	0.619	0.425	0.721			
	10.	0.380	0.809	0.452	0.715	7.39	0.979	0.521	0.590	0.373	0.334	0.322	0.544	0.404	0.604			
	11.	0.346	0.670	0.429	0.522	4.47	0.875	0.520	0.559	0.341	0.401	0.322	0.488	0.432	0.572			
	12.	0.342	0.606	0.390	0.425	2.73	0.920	0.511	0.539	0.334	0.383	0.324	0.463	0.486	2.86			
	13.	0.342	0.558	0.390	0.376	1.81	0.969	0.619	0.521	0.329	0.396	0.322	0.504	0.687	2.09			
	14.	0.342	0.483	0.373	0.342	1.48	2.37	0.748	0.514	0.331	0.454	0.322	0.433	1.23	1.60			
	15.	0.419	0.440	0.344	1.45	1.30	2.11	0.578	0.513	0.313	0.463	0.322	0.384	1.16	1.29			
	16.	0.558	0.835	0.342	5.19	1.12	3.42	0.517	0.521	0.306	0.400	0.321	0.350	0.926	1.08			
	17.	0.545	1.11	0.434	3.80	0.957	3.96	0.740	0.521	0.301	0.368	0.322	0.360	0.781	1.02			
	18.	0.493	0.904	0.601	3.71	0.855	2.90	0.634	0.511	0.307	0.394	0.322	0.380	0.721	0.878			
	19.	0.465	0.790	0.527	3.83	0.856	2.13	0.656	0.641	0.334	0.364	0.322	0.380	0.718	0.769			
	20.	0.444	0.778	0.600	2.83	0.932	1.71	0.985	0.548	0.364	0.368	0.322	0.383	0.861	0.682			
	21.	0.527	0.805	1.40	2.42	0.965	1.43	0.882	0.508	0.365	0.367	0.322	0.383	1.03	0.558			
	22.	0.517	0.887	1.20	2.03	0.902	1.27	0.961	0.492	0.360	0.515	0.322	0.392	1.24	0.521			
	23.	0.493	1.38	R0.769	1.72	0.851	1.09	0.992	0.483	0.378	0.413	0.322	0.446	1.32	0.521			
	24.	0.467	1.54	R0.638	1.52	0.810	0.955	0.734	0.483	0.338	0.374	0.322	1.17	2.40	0.518			
	25.	0.521	1.46	R0.519	1.36	1.12	0.864	0.791	0.575	0.322	0.512	0.322	0.934	1.65	0.483			
	26.	0.508	1.28	R0.495	1.15	2.58	0.788	1.96	0.874	0.342	0.483	0.340	0.716	1.26	0.479			
	27.	0.493	1.14	R0.408	1.04	2.60	0.785	4.42	0.542	0.517	0.438	0.338	0.611	1.00	0.447			
	28.	0.597	0.982	R0.395	1.02	2.21	0.762	13.3	0.504	1.21	0.589	0.322	0.558	0.852	0.459			
	29.	0.676	0.848	R0.331		2.27	0.826	3.92	0.468	0.804	0.813	0.322	0.519	0.750	0.453			
	30.	0.696	0.742	R0.322		2.77	0.798	3.50	0.431	0.426	0.791	0.403	0.483	0.635	0.473			
	31.		0.747	R0.311		5.42		2.68		0.466	0.781		0.483		0.560			
Hauptwerte	Tag	2.	15.	31.	5.	7.	28.	12.	30.	17.	10.	16.	16.	10.	27.			
	NQ	0.337	0.440	0.311	0.254	0.738	0.762	0.511	0.431	0.301	0.334	0.321	0.350	0.404	0.447			
	MQ	0.473	1.03	0.619	1.43	1.78	1.75	1.50	0.734	0.411	0.484	0.356	0.610	0.816	0.793			
	HQ	0.923	4.36	1.78	8.88	8.71	6.76	30.6	2.38	3.16	1.83	2.31	2.10	3.23	4.08			
	Tag	1.	5.	21.+	16.+	10.+	16.+	28.+	1.+	28.	11.	30.	4.	24.+	12.+			
	h <sub>N</sub>	mm	51	59	23	65	91	70	132	36	86	127	18	95	59	60		
	h <sub>A</sub>	mm	13	29	18	37	51	48	43	20	12	14	10	17	23	23		
			1962/2005		1963/2006 44 Jahre													
	Jahr	1976	1976	1964	1963	1963	1963	1963	1963	1963	1963	1976	1976	1976	1976	1976		
	NQ	0.190	0.230	0.170	0.230	0.250	0.250	0.170	0.150	0.110	0.150	0.150	0.170	0.190	0.230			
	MNQ	0.424	0.556	0.573	0.618	0.593	0.557	0.399	0.349	0.315	0.291	0.301	0.356	0.425	0.560			
	MQ	1.11	1.68	1.64	1.60	1.47	1.13	0.698	0.607	0.571	0.519	0.522	0.729	1.12	1.68			
	MHQ	6.61	10.9	9.80	8.02	6.52	5.28	3.96	4.44	3.81	4.43	3.20	3.74	6.67	10.9			
	HQ	34.9	28.2	32.6	25.5	22.8	26.7	30.6	25.0	17.3	30.0	21.0	21.0	34.9	28.2			
	Jahr	1977	1981	2003	2002	1987	1989	2006	1984	1965	1981	1998	1998	1977	1981			
		1962/2005		1963/2006 44 Jahre														
Mh <sub>N</sub>	mm	84	90	72	59	70	67	77	85	91	80	70	75	84	89			
Mh <sub>A</sub>	mm	31	48	47	41	42	31	20	17	16	15	14	21	31	48			
Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1963/2006 44 Kalenderjahre			
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	2006	Oberer	Mittlere	Untere	
													2006	2006	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.254	am 05.02.2006	0.254	0.301	0.254	0.301	0.254	0.301	0.254	0.301	(365)					
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.928		1.18	0.683	0.936		0.936		0.936		364	13.3	13.3	20.6	10.1	2.65
	HQ	m <sup>3</sup> /s	30.6	am 28.05.2006 bei W= 334 cm	8.88	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	363	7.39	7.39	18.9	8.16	2.55
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.71		2.71	3.21	2.71	3.21	2.71	3.21	2.71	3.21	362	5.42	5.42	15.7	6.99	2.50
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.89		12.5	7.28	9.98		9.98		9.98		361	5.19	5.19	13.6	6.46	2.35
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	326		94.7	326	326		326		326		360	4.47	4.47	11.7	5.97	2.15
	h <sub>N</sub>	mm	853		359	494	862		862		862		359	4.42	4.42	10.8	5.46	2.05
	h <sub>A</sub>	mm	312		196	116	315		315		315		358	4.33	4.33	10.4	5.21	2.05
			1963/2006 (*) 44 Jahre		1963/2006		1963/2006		1963/2006		1963/2006		1963/2006		1963/2006		1963/2006	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.110	am 21.07.1963	0.170	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	340	2.56	2.56	4.88	2.75	1.20
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.256		0.358	0.264	0.261		0.261		0.261		330	1.96	2.09	4.16	2.26	0.760
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.02		1.44	0.608	1.02		1.02		1.02		320	1.52	1.60	3.60	1.91	0.670	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	20.4		18.5	9.51	19.2		19.2		19.2		300	1.21	1.23	3.07	1.46	0.560	
HQ	m <sup>3</sup> /s	34.9	am 03.11.1977	34.9	30.6	34.9	am 03.11.1977	34.9	am 03.11.1977	34.9	am 03.11.1977	270	0.920	0.934	2.53	1.05	0.430	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	12.0		10.9	3.42	12.0		12.0		12.0		240	0.794	0.794	1.72	0.807	0.350	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	24.9		23.8	12.1	24.9		24.9		24.9		210	0.662	0.687	1.20	0.651	0.320	
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.73		3.82	2.81	2.78		2.78		2.78		183	0.559	0.572	1.02	0.561	0.300	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.9		15.4	6.48	10.9		10.9		10.9		150	0.511	0.514	0.890	0.471	0.270	
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	217		197	101	205		205		205		130	0.488	0.484	0.830	0.439	0.270	
		1963/2006 (*) 44 Jahre		1963/2006		1963/2006		1963/2006		1963/2006		1963/2006		1963/2006		1963/2006		
Mh <sub>N</sub>	mm	919		440	479	919		919		919		120	0.454	0.463	0.770	0.419	0.270	
Mh <sub>A</sub>	mm	343		240	103	343		343		343		110	0.434	0.447	0.740	0.401	0.250	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum					
	1	0.110	1.17	21.07.1963	34.9	372	350	03.11.1977										
	2	0.130	1.39	08.07.1976	32.6	348	342	02.01.2003										
	3	0.170	1.81	25.08.1964	30.6	326	334	28.05.2006										
	4	0.184	1.96	16.08.1991	30.0	320	342	11.08.1981										
	5	0.186	1.98	20.08.1998	28.2	301	325	08.12.1981										
	6	0.190	2.03	08.09.1974	27.0	288	340	22.01.1995										
	7	0.193	2.06	08.09.1996	26.8	286	315	28.01.2002										

A<sub>Eo</sub> : 109 km<sup>2</sup>



Pegel : Eppstein

Nr. 24960307

PNP : NN + 174.65 m

Gewässer : Schwarzbach

Lage: 14.0 km oberhalb der Mündung, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	0.214	0.242	0.539	0.278	0.784	2.43	0.861	1.06	0.242	0.254	0.291	0.871	0.312	0.396					
	2.	0.181	0.222	0.675	0.256	0.697	2.25	0.803	1.06	0.218	0.271	0.261	0.764	0.276	0.369					
	3.	0.210	0.223	0.621	0.245	0.663	2.05	0.674	0.817	0.203	0.362	0.262	1.97	0.272	0.356					
	4.	0.380	0.992	0.587	0.235	0.637	1.74	0.605	0.773	0.198	0.219	0.229	1.76	0.294	0.500					
	5.	0.445	1.71	0.546	0.231	0.602	1.51	0.554	0.692	0.194	0.410	0.226	0.761	0.269	0.495					
	6.	0.234	0.680	0.494	0.237	0.566	1.34	0.517	0.628	0.224	0.289	0.220	0.768	0.256	0.462					
	7.	0.202	0.545	0.428	0.308	0.576	1.21	0.489	0.578	0.370	0.191	0.208	0.605	0.251	0.421					
	8.	0.191	0.463	0.397	0.702	0.649	1.09	0.464	0.527	0.384	0.645	0.196	0.553	0.245	0.856					
	9.	0.183	0.398	0.361	0.678	2.84	0.971	0.443	0.460	0.356	0.248	0.195	0.380	0.274	0.914					
	10.	0.179	0.335	0.318	0.505	4.67	0.886	0.463	0.394	0.256	0.221	0.189	0.339	0.243	0.670					
	11.	0.182	0.300	0.282	0.414	3.97	0.794	0.419	0.326	0.217	0.285	0.183	0.290	0.271	0.616					
	12.	0.179	0.293	0.293	0.368	2.79	1.08	0.402	0.333	0.349	0.238	0.187	0.279	0.377	0.860					
	13.	0.175	0.277	0.275	0.339	2.04	0.941	0.495	0.334	0.221	0.225	0.184	0.340	0.461	0.714					
	14.	0.175	0.272	0.248	0.323	1.63	1.29	0.437	0.322	0.199	0.243	0.179	0.268	0.579	0.623					
	15.	0.221	0.279	0.254	1.12	1.39	1.07	0.399	0.319	0.185	0.296	0.180	0.232	0.486	0.560					
	16.	0.314	0.442	0.373	4.06	1.23	1.39	0.397	0.315	0.175	0.242	0.179	0.223	0.431	0.520					
	17.	0.237	0.427	0.486	3.05	1.10	1.25	0.944	0.297	0.174	0.222	0.280	0.237	0.408	0.528					
	18.	0.206	0.335	0.556	3.02	0.962	1.13	0.491	0.288	0.171	1.22	0.398	0.235	0.436	0.475					
	19.	0.193	0.319	0.379	2.97	0.900	1.03	0.503	0.279	0.168	0.383	0.273	0.235	0.490	0.456					
	20.	0.184	0.340	0.392	2.40	0.856	0.961	0.810	0.279	0.164	0.271	0.193	0.252	0.521	0.454					
	21.	0.187	0.339	0.845	2.28	0.929	0.896	0.674	0.278	0.167	0.249	0.183	0.237	0.625	0.456					
	22.	0.179	0.343	1.00	1.84	0.851	0.865	0.940	0.255	0.217	0.259	0.176	0.232	0.554	0.441					
	23.	0.176	0.519	0.632	1.49	0.761	0.784	0.708	0.252	0.311	0.268	0.172	0.299	0.734	0.420					
	24.	0.179	0.466	0.609	1.29	0.805	0.726	0.507	0.244	0.426	0.253	0.169	1.80	0.970	0.420					
	25.	0.213	0.437	0.654	1.13	0.895	0.698	0.660	0.275	0.193	0.311	0.207	0.660	0.747	0.420					
	26.	0.209	0.446	0.418	0.957	1.29	1.24	1.29	0.937	0.184	0.251	0.256	0.451	0.661	0.420					
	27.	0.227	0.399	0.398	0.840	1.32	0.985	1.95	0.316	0.206	0.342	0.192	0.372	0.578	0.420					
	28.	0.268	0.379	0.363	0.829	1.21	0.804	3.13	0.280	0.196	0.633	0.181	0.337	0.519	0.420					
	29.	0.284	0.354	0.334		1.16	0.753	1.92	0.320	0.185	0.447	0.178	0.310	0.493	0.420					
	30.	0.254	0.320	0.306		1.68	0.763	1.56	0.313	0.224	0.542	0.349	0.287	0.433	0.420					
	31.		0.337	0.286		3.10		1.19		0.322	0.430		0.282		0.473					
Hauptwerte	Tag	13.+	2.	14.	5.	6.	25.	16.	24.	20.	7.	24.	16.	10.	3.					
	NQ	0.175	0.222	0.248	0.231	0.566	0.698	0.397	0.244	0.164	0.191	0.169	0.223	0.243	0.356					
	MQ	0.222	0.433	0.463	1.16	1.40	1.16	0.826	0.452	0.235	0.346	0.219	0.533	0.449	0.515					
	HQ	0.673	3.05	1.30	5.74	5.03	2.75	5.13	2.43	0.943	2.25	1.80	3.70	1.15	1.45					
	Tag	5.	5.	22.	16.	10.	1.	28.	26.		18.	30.	24.	24.	8.					
	h <sub>N</sub>	50	61	31	57	79	48	91	35	53	135	37	93	53	48					
	h <sub>A</sub>	5	11	11	26	34	28	20	11	6	9	5	13	11	13					
		1955/2005			1956/2006												49 Jahre			
	Jahr	1972	1972	1973	1963	1963	1973	1992	1992	1973	1998	1997	1972	1972	1972					
	NQ	0.120	0.120	0.120	0.090	0.090	0.190	0.183	0.166	0.120	0.106	0.086	0.090	0.120	0.120					
	MNQ	0.352	0.516	0.581	0.676	0.718	0.653	0.439	0.333	0.289	0.243	0.249	0.280	0.353	0.520					
	MQ	0.698	1.16	1.35	1.51	1.43	1.16	0.836	0.663	0.484	0.422	0.397	0.531	0.708	1.17					
	MHQ	3.38	5.25	6.35	5.15	4.50	3.32	3.82	3.61	2.91	2.91	2.45	2.85	3.44	5.28					
	HQ	15.1	19.4	34.8	18.3	17.3	11.0	31.8	25.0	14.6	31.2	7.82	11.7	15.1	19.4					
	Jahr	1998	1993	2003	1980	1956	1989	1984	1961	1993	1981	2001	1987	1998	1993					
	1955/2005			1956/2006												51 Jahre				
Mh <sub>N</sub>	70	74	67	56	58	54	69	73	78	71	63	69	70	73						
Mh <sub>A</sub>	17	29	33	34	35	28	21	16	12	10	9	13	17	29						
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s											
	2006				2006				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s											
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1956/2006		49 Kalenderjahre	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
	2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		
2006		2006																		



## **Quellen**

Stammdaten und Hauptwerte

Seiten 160-161

## Quellschüttungsmessstellen

## Stammdaten

Messstelle			Lage			Austritts- höhe NN+m	Geologie	Grundwasser- landschaft	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	Gebiets- kennzahl	TK25	Rechtswert Hochwert		Gestein Formation			
02520	Seeweiher- quelle	Qu <sub>a</sub>	2422331	6335	446703 550634	394,05		Weißer Jura	BY	Stadt Nürnberg
02521	Bergmann- quellen	Qu <sub>a</sub>	2422331	6335	446854 550512	390,10		Weißer Jura	BY	Stadt Nürnberg
02522	Kohlmesser- und Seizer- quellen	Qu <sub>f</sub>	2422331	6335	446880 550421	387,40		Weißer Jura	BY	Stadt Nürnberg
02523	Haselhof- quellen	Qu <sub>f</sub>	2422339	6335	446853 550288	385,50		Weißer Jura	BY	Stadt Nürnberg
02524	Brunnberg- quellen	Qu <sub>a</sub>	2422339	6335	446860 550245	385,92		Weißer Jura	BY	Stadt Nürnberg
27501	Forsthaus- quelle	Qu <sub>a</sub>	2471119	5824	355649 555214	221,35		Buntsand- stein	BY	WWA Würzburg
545510	Michelstadt	Qu <sub>f</sub>	2474510	6320	350188 550538	256,42	Buntsandstein	Odenwald	HE	RPU Darmstadt HLUG Wiesbaden
528556	Kirch- Brombach	Qu <sub>f</sub>	247620	6219	349638 551260	343	Buntsandstein	Odenwald	HE	RPU Darmstadt HLUG Wiesbaden
527501	Wembach	Qu <sub>f</sub>	2476321	6118	348373 551831	226	Kristallin	Odenwald	HE	RPU Hanau HLUG Wiesbaden
486502	Breitenborn	Qu <sub>f</sub>	2478615	5721	351294 556982	180	Buntsandstein	Vogelsberg	HE	RPU Hanau HLUG Wiesbaden
486503	Leisenwald	Qu <sub>f</sub>	2486618	5621	351574 557536	334,20	Tertiär	Vogelsberg	HE	RPU Hanau HLUG Wiesbaden



# Q Qu

## Hauptwerte l/s

Zeitspanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Messstellennummer
	Abflussjahr*														NQ	MQ	HQ	HQ	
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ					
Monatsmittel (MQ)																			
2006	44.0	48.0	43.0	58.0	57.0	190	88.0	89.0	83.0	73.0	64.0		52.0	42.0	38.0	76.3	76.1	95.0	2520
2002/2006	81.8	83.3	69.3	111	112	176	107	108	97.6	87.1	81.5	85.0	79.8	77.8	0.00	99.2	99.9	175	
1914/2006	44.4	43.8	53.6	57.3	61.2	67.7	61.5	57.3	54.6	50.8	47.6	44.9	44.5	44.3	0.00	53.8	53.7	206	
Seeweierquelle: Messdaten nur eingeschränkt verwendbar; von Dezember 2003 bis März 2004 wegen Umbau Messwehr keine Messung möglich!																			
2006	62.0	63.0	63.0	63.0	68.0	78.0	73.0	74.0	73.0	72.0	71.0		65.0	66.0	61.0	69.6	69.1	79.0	2521
2002/2006	67.4	72.3	72.0	75.5	76.8	80.0	75.0	74.0	71.8	69.8	69.7	67.8	67.8	71.8	0.00	72.7	72.7	91.0	
1914/2006	46.8	46.7	49.4	52.2	53.6	54.5	53.2	50.9	48.9	47.8	47.1	45.2	47.0	46.9	0.00	49.7	49.7	102	
Bergmannquellen: Messdaten nur eingeschränkt verwendbar; von Dezember 2003 bis Februar 2004 wegen Umbau Messwehr keine Messung möglich!																			
2006	205	207	203	200	215	240	216	212	212	208	200	215	206	202	99.0	211	211	256	2522
2002/2006	220	221	231	238	242	241	229	221	219	214	210	214	217	217	99.0	225	225	326	
1934/2006	204	201	203	206	211	210	205	206	207	202	202	202	204	201	0.00	205	205	405	
2006	435	440	434	439	455	486	470	464	470	461	454	453	476	196	15.0	438	455	587	2523
2002/2006	457	463	479	491	500	502	487	476	470	464	457	456	464	411	15.0	471	475	610	
1914/2006	431	430	438	446	450	451	446	441	437	432	428	425	432	428	15.0	438	438	610	
2006	38.0	27.0	25.0	34.0	32.0	42.0	37.0	42.0	36.0	37.0	37.0		39.0	51.0	22.0	37.5	35.2	54.0	2524
2002/2006	33.6	30.0	30.5	46.3	40.8	40.3	35.0	33.8	32.6	26.2	31.2	29.5	34.2	34.5	0.00	34.6	34.1	62.0	
1914/2006	33.8	34.4	42.4	40.2	46.8	48.2	45.8	43.4	40.6	39.6	38.0	37.9	33.9	34.6	0.00	41.0	40.9	106	
Brunnbergquellen: Messdaten nur eingeschränkt verwendbar; von Dezember 2003 bis Februar 2004 wegen Umbau Messwehr keine Messung möglich! Pegnitz hatte 2002 mehrere HW-Ereignisse; Messanlage in Reparatur																			
2006	3.43	3.00	3.00	3.25	4.38	5.10		6.00	5.40	4.80	4.40	4.00	4.16	3.43	3.00	4.36	4.25	6.00	27501
2002/2006	4.39	4.51	5.23	6.51	6.74	6.75	6.67	6.32	5.87	5.51	4.78	4.36	4.18	4.18	3.00	5.59	5.64	12.0	
1951/2006	5.00	5.55	6.27	7.15	7.35	7.40	7.09	6.77	6.28	5.86	5.44	5.10	4.99	5.52	2.50	6.27	6.27	15.0	
2006	0.37	0.27	0.19	0.16	0.15	0.18	1.14	2.00	1.14	0.96	1.26	0.95	0.52	0.27	0.15	0.75	0.74	2.17	545510
2002/2006	2.15	2.36	5.09	5.84	5.70	5.34	6.57	6.00	3.48	2.13	1.30	1.08	1.93	2.05	0.10	3.84	3.87	26.0	
1975/2006	2.24	2.76	5.63	6.98	6.92	6.51	6.85	5.12	3.67	2.60	2.07	1.73	2.11	2.56	0.00	4.22	4.24	34.5	
2006	0.40	0.54	0.58	0.83	1.34	1.24	1.09	1.44	0.53	1.13	0.68	0.70	0.40	0.54	0.13	0.86	0.86	3.70	528556
2002/2006	1.00	1.11	0.72	1.45	1.66	1.23	1.25	1.13	0.68	0.80	0.70	0.62	0.90	1.03	0.13	1.01	1.03	3.85	
M1961/2006	1.13	1.36	1.57	1.87	1.93	1.88	1.68	1.48	1.28	1.13	1.07	1.00	1.11	1.33	0.13	1.44	1.45	4.00	
2006	0.30	0.28	0.27	0.26	0.35	0.49	0.54	0.59	0.46	0.43	0.66	0.57	0.44	0.44	0.25	0.46	0.43	0.73	527501
2002/2006	0.62	0.61	0.61	0.67	0.72	0.73	0.81	0.77	0.68	0.60	0.64	0.57	0.59	0.56	0.25	0.56	0.57	1.27	
1964/2006	0.53	0.60	0.73	0.87	0.98	1.01	0.96	0.88	0.73	0.61	0.55	0.51	0.53	0.60	0.20	0.73	0.73	2.76	
2006	12.2	12.7	12.6	12.8	14.4	9.3	15.2	15.1	12.4	12.3	11.1	10.5	11.4	12.1	9.24	12.4	12.6	20.8	486502
2002/2006	13.3	13.8	16.9	17.9	16.3	14.3	16.9	14.0	11.8	11.8	11.1	11.2	13.1	13.1	8.96	14.0	14.1	38.3	
1965/2006	13.0	15.1	16.9	17.7	17.4	17.7	16.2	14.6	13.5	12.8	12.2	12.0	13.0	15.0	7.20	14.8	14.8	40.9	
2006	8.30	8.43	8.86	9.22	9.92	10.3	9.9	10.1	9.55	9.09	8.38	8.50	8.53	9.00	8.38	9.34	9.20	10.4	486503
2002/2006	8.76	8.73	8.96	9.54	9.74	10.1	10.0	9.7	9.30	8.84	8.54	8.33	8.52	8.48	7.26	9.25	9.28	12.0	
1973/2006	8.78	9.21	9.65	10.0	10.1	10.2	9.90	9.60	9.21	8.84	8.64	8.59	8.76	9.21	4.01	9.35	9.35	17.5	

\*Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



# Temperaturen

Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle

Seiten 165-174





A<sub>Eo</sub> : 11985 km<sup>2</sup>



Pegel : Trunstadt

Nr. 24012203

Lage: 378.4 km

Gewässer: Main

Gebiet : Mittlerer Main

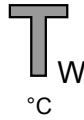
	Tag	2005		2006																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	1.	10.8	2.2	1.6	-0.1	1.6	8.0	11.0	11.6	19.6	22.3	15.0	16.0	12.2	7.3									
	2.	10.5	2.1	1.8	-0.2	1.6	8.7	11.6	11.7	20.1	21.3	15.6	15.9	10.5	7.3									
	3.	10.5	2.1	2.3	-0.1	1.3	9.0	12.8	12.2	20.3	20.8	15.9	15.4	9.2	6.8									
	4.	10.6	2.4	2.7	0.1	1.1	8.6	14.2	12.8	21.3	20.4	16.4	14.5	8.2	6.7									
	5.	10.9	2.9	3.0	0.2	1.6	7.5	15.2	13.0	22.2	19.9	17.2	13.7	7.8	7.0									
	6.	10.7	3.3	3.2	0.4	2.2	6.8	15.7	12.9	23.1	19.3	17.7	12.9	7.7	7.5									
	7.	10.2	3.5	3.5	0.7	2.4	6.8	15.8	13.1	23.1	19.0	18.3	12.8	7.8	7.8									
	8.	9.9	3.7	3.3	1.0	2.4	7.3	15.9	13.3	22.3	18.9	18.5	12.3	7.9	7.8									
	9.	9.1	4.0	2.9	0.7	2.5	7.9	16.0	13.4	21.1	18.4	18.3	12.0	8.3	7.7									
	10.	8.7	3.8	2.5	0.7	3.1	7.8	16.2	14.3	21.5	18.2	18.1	12.0	8.5	7.3									
	11.	8.6	3.2	2.0	0.8	2.2	7.8	16.4	15.3	22.2	17.8	17.4	11.9	8.0	6.8									
	12.	8.6	2.9	1.6	1.2	1.3	8.1	16.8	16.4	22.8	17.1	17.3	12.0	7.9	6.3									
	13.	8.3	2.7	1.9	1.2	1.0	7.6	16.6	17.6	23.5	16.7	17.3	12.2	7.5	5.8									
	14.	7.9	2.6	1.8	1.2	1.1	7.5	16.2	18.7	23.9	16.4	17.3	12.3	7.6	5.8									
	15.	7.6	3.0	1.7	1.1	1.6	8.1	16.2	19.7	23.3	16.2	17.5	12.1	8.5	5.4									
	16.	7.0	3.6	1.1	1.6	1.9	8.9	16.5	19.9	22.8	16.0	17.7	11.8	9.0	4.8									
	17.	6.5	3.4	0.7	1.9	2.3	9.5	16.9	20.1	22.7	16.5	17.9	11.3	9.0	4.8									
	18.	6.1	2.9	0.9	1.6	2.7	10.1	16.8	20.2	22.8	17.2	17.6	10.5	9.0	4.6									
	19.	5.6	2.4	0.8	1.9	3.4	10.6	16.2	20.9	23.2	17.3	17.4	10.2	9.0	4.7									
	20.	5.0	2.6	1.0	2.4	4.0	11.0	15.6	21.4	23.7	17.8	17.4	10.3	9.0	4.8									
	21.	5.1	2.9	1.7	2.7	4.4	11.7	14.8	21.5	24.4	17.8	17.3	10.6	8.5	4.9									
	22.	4.4	3.4	1.9	3.1	4.6	12.3	15.0	21.0	24.9	17.7	17.2	10.9	8.3	5.3									
	23.	4.2	3.6	1.1	2.9	4.7	12.6	15.4	20.1	24.7	17.6	17.3	11.4	7.7	5.5									
	24.	4.3	3.9	0.4	2.7	4.7	13.0	15.6	20.2	24.7	17.5	17.2	12.1	7.8	5.0									
	25.	3.7	4.3	-0.1	2.4	5.1	13.7	15.5	20.7	25.2	17.4	17.0	12.3	7.9	4.6									
	26.	2.9	4.1	-0.2	2.2	6.0	14.1	14.7	21.0	24.8	17.1	16.8	12.0	8.0	4.2									
	27.	2.2	3.7	-0.4	1.7	7.0	13.8	14.5	19.8	24.6	16.8	16.4	12.0	7.7	3.5									
	28.	1.9	3.1	-0.4	1.7	7.4	13.2	14.8	19.7	24.4	16.5	15.8	12.2	7.5	3.2									
	29.	1.9	2.4	-0.3	7.3	7.3	12.2	15.0	19.4	23.5	15.8	15.7	12.4	7.4	3.2									
	30.	2.0	2.0	-0.2	6.8	6.8	11.1	14.0	19.3	23.4	15.0	15.7	12.2	7.5	3.3									
	31.	1.5	1.5	-0.1	7.1	7.1	12.7	12.7	12.7	23.1	14.6	14.6	11.8	11.8	3.9									
Tag	28.+	31.	27.+	2.	13.	6.+	1.	1.	1.	31.	1.	19.	29.	28.+										
NT	1.9	1.5	-0.4	-0.2	1.0	6.8	11.0	11.6	19.6	14.6	15.0	10.2	7.4	3.2										
MT	6.9	3.0	1.4	1.3	3.4	9.8	15.2	17.4	23.0	17.8	17.1	12.3	8.4	5.6										
HT	11.4	4.6	3.6	3.2	7.7	14.3	17.2	21.8	25.6	22.8	18.8	16.3	12.8	7.9										
Tag	5.	25.	7.	22.	31.	25.	12.	21.	26.	1.	7.	1.	1.	7.										
		2001/2005		2002/2006 5 Jahre																				
Jahr	2005	2002	2006	2006	2005 +	2003	2004	2006	2004	2002 +	2004	2003	2005	2002										
NT	1.9	1.1	-0.4	-0.2	1.0	6.2	9.5	11.6	16.4	14.6	11.9	5.5	1.9	1.1										
MNT	4.4	1.5	0.8	1.7	2.8	7.8	11.5	14.8	17.7	16.1	13.2	8.6	4.9	1.8										
MT	6.8	3.7	2.7	3.1	5.4	10.5	14.5	18.4	20.3	19.0	16.4	11.1	7.1	4.0										
MHT	10.0	6.3	5.2	5.0	9.4	14.0	17.7	22.1	22.9	22.7	19.4	14.2	10.3	6.5										
HT	11.4	7.3	7.4	8.4	10.6	15.0	20.6	24.8	25.6	24.0	21.7	16.3	12.8	7.9										
Jahr	2005	2002	2002	2002	2003	2004	2005	2005	2006	2003	2005	2006	2006	2006										
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Temperaturen °C															
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*) 2006		Kalender- jahr 2006		2002/2006 Obere Hüllwerte		5 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NT	°C	-0.4	am 27.01.2006	-0.4	10.2	-0.4	am 27.01.2006	(365)	25.2	25.2	25.2	24.6	22.2										
	MT	°C	10.8		4.3	17.1	11.1		364	24.9	24.9	24.9	24.0	22.1										
	HT	°C	25.6	am 26.07.2006	14.3	25.6	25.6	am 26.07.2006	363	24.9	24.9	24.9	24.0	22.1										
									362	24.8	24.8	24.8	23.7	22.1										
									361	24.8	24.8	24.8	23.5	22.0										
									360	24.7	24.7	24.7	23.3	21.6										
									359	24.6	24.6	24.6	23.2	21.3										
									358	24.6	24.6	24.6	23.0	21.1										
									357	24.4	24.4	24.4	22.9	21.1										
									356	23.9	23.9	23.9	22.7	21.0										
									350	23.2	23.2	23.2	21.7	20.6										
									340	22.3	22.3	22.3	20.9	19.7										
								330	20.9	20.9	20.9	20.3	19.0											
								320	20.1	20.1	20.4	19.6	18.4											
								300	17.9	17.9	19.9	18.3	17.7											
								270	16.9	16.9	17.5	16.9	16.2											
								240	15.7	15.7	15.7	15.1	14.3											
								210	13.0	13.0	13.3	13.0	12.5											
								183	11.8	11.8	11.8	11.0	10.1											
								150	8.3	8.3	9.7	8.6	6.8											
								130	6.8	7.8	9.1	7.3	6.3											
								120	4.6	7.5	7.6	6.8	5.7											
								110	3.8	7.0	7.3	6.3	5.1											
								100	3.4	5.5	6.9	5.7	4.4											
								90	3.0	4.8	6.7	5.1	3.9											
								80	2.9	3.5	6.5	4.5	3.5											
								70	2.5	3.0	6.4	3.9	3.0											
								60	2.2	2.5	5.9	3.5	2.5											
								50	2.0	2.0	5.2	3.0	2.0											
								40	1.7	1.7	4.5	2.5	1.7											
								30	1.3	1.3	3.8	2.2	1.3											
								25	1.2	1.2	3.1	2.0	1.2											
								20	0.9	0.9	2.4	1.7	0.9											
								15	0.8	0.8	2.1	1.4	0.8											
								10	0.1	0.1	1.8	1.2	0.1											
								9	0.1	0.1	1.7	1.1	0.1											
								8	0.1	0.1	1.7	1.0	0.1											
								7	0.1	0.1	1.7	0.9	0.1											
								6	-0.1	-0.1	1.7	0.8	-0.1											
								5	-0.1	-0.1	1.6	0.7	-0.1											
								4	-0.1	-0.1	1.5	0.6	-0.1											
								3	-0.2	-0.2	1.4	0.5	-0.2											
								2	-0.3	-0.3	1.3	0.1	-0.3											
								1	-0.3	-0.3	1.2	-0.1	-0.3											
								0	-0.4	-0.4	1.1	-0.4	-0.4											

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Bis 2001 Erfassung von 8 Uhr-Werten.

Ab 2002 kontinuierliche Datenerfassung (Stundenwerte) --> Beginn einer neuen Statistik

A<sub>Eo</sub> : 12690 km<sup>2</sup>



Pegel : Schweinfurt  
Neuer Hafen  
Gewässer : Main

Nr. 24022003

Lage: 330.8 km

Gebiet : Mittlerer Main

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	12.8	3.3	2.8	0.8	3.3	9.0	12.9	13.8	23.7	23.9	16.1	16.9	11.4	5.9			
	2.	12.7	3.1	2.7	0.9	3.2	9.6	13.3	13.1	24.0	22.5	16.5	16.8	10.0	5.9			
	3.	12.6	2.9	2.7	0.9	3.1	9.9	14.1	13.3	24.1	21.7	16.8	16.4	9.1	5.7			
	4.	12.5	3.1	2.9	0.9	2.9	9.9	15.2	13.8	24.8	21.6	17.3	15.7	8.4	5.6			
	5.	12.5	3.8	3.1	0.9	2.9	9.3	16.2	14.0	25.6	21.2	17.9	15.0	7.8	5.7			
	6.	12.1	4.2	3.4	1.1	3.2	8.5	17.0	14.0	26.0	20.7	18.3	14.2	7.4	5.9			
	7.	11.8	4.5	3.7	1.5	3.6	8.5	17.5	14.3	26.0	20.2	19.0	13.8	7.2	6.0			
	8.	11.6	4.7	3.9	1.9	3.9	8.8	17.5	14.8	25.4	20.0	19.3	13.4	6.9	6.1			
	9.	11.1	4.7	3.8	2.3	4.0	9.3	17.7	15.7	25.2	19.5	19.0	13.0	7.0	6.2			
	10.	10.8	4.8	3.6	2.2	4.3	9.2	18.0	16.8	24.8	19.1	18.9	12.7	6.7	6.2			
	11.	10.6	4.4	3.2	2.0	4.3	9.1	18.3	17.8	24.8	18.5	19.1	12.8	6.2	5.8			
	12.	10.4	4.4	2.9	1.9	3.3	9.0	18.7	18.8	25.6	18.1	19.3	12.9	6.3	5.4			
	13.	9.9	4.3	2.7	2.0	2.8	8.6	18.7	20.0	26.2	17.7	19.4	13.0	6.0	5.0			
	14.	9.7	4.2	2.3	2.0	2.9	8.5	18.4	21.1	26.3	17.4	19.1	13.0	6.3	4.7			
	15.	9.3	4.2	2.1	2.0	3.0	8.6	18.3	22.1	26.0	17.2	19.0	12.7	6.6	4.3			
	16.	9.0	4.3	1.7	2.3	3.7	9.2	18.2	22.7	25.9	16.9	19.0	12.3	6.9	3.8			
	17.	8.4	4.3	1.3	2.7	4.3	10.0	18.1	23.0	25.8	17.1	19.2	11.8	7.4	3.7			
	18.	7.9	4.2	1.3	3.0	4.8	10.7	17.9	23.2	26.1	17.5	19.1	11.4	7.7	3.4			
	19.	7.1	3.9	1.5	3.0	5.4	11.3	17.7	23.9	26.5	17.6	18.9	11.3	7.6	3.3			
	20.	6.8	3.6	2.0	3.2	6.0	12.0	17.1	24.3	26.7	17.9	18.7	11.3	7.5	3.1			
	21.	6.6	3.5	3.0	3.6	6.4	12.7	16.5	24.5	27.1	18.0	18.4	11.4	7.3	3.1			
	22.	6.2	3.5	3.5	3.7	6.0	13.2	16.6	24.1	27.3	17.9	18.2	11.4	7.3	3.1			
	23.	5.9	3.6	3.2	3.8	5.9	13.7	16.9	23.5	27.3	17.9	18.2	11.4	6.8	3.3			
	24.	5.7	4.0	2.6	4.0	5.8	14.2	16.9	23.5	26.3	18.1	18.1	11.7	6.7	3.1			
	25.	4.9	4.4	2.4	4.1	6.2	14.8	16.5	23.8	25.5	18.1	17.9	11.9	6.7	2.6			
	26.	4.4	4.5	1.7	4.0	6.7	15.2	16.3	24.0	26.0	17.9	17.8	12.0	6.6	2.4			
	27.	4.0	4.4	0.8	3.8	7.7	15.2	16.3	24.1	26.0	17.8	17.5	12.1	6.5	1.9			
	28.	3.8	4.1	0.4	3.7	8.3	15.0	16.2	24.1	25.6	17.5	17.2	12.2	6.5	1.4			
	29.	3.6	3.8	0.3	3.7	8.3	14.2	15.9	23.6	25.1	16.8	16.9	12.4	6.3	1.2			
	30.	3.4	3.3	0.6	3.0	8.1	13.4	15.8	23.5	25.0	16.2	16.9	12.3	6.1	1.0			
	31.		2.8	0.8		8.2		14.7		24.7		15.8		11.9	1.2			
Tag	30.	31.	29.	1.	13.	6+	1.	2.	1.	31.	1.	19+	13.	30.				
NT	3.4	2.8	0.3	0.8	2.8	8.5	12.9	13.1	23.7	15.8	16.1	11.3	6.0	1.0				
MT	8.6	4.0	2.4	2.4	4.9	11.0	16.8	20.0	25.7	18.7	18.2	12.9	7.2	4.1				
HT	13.0	4.8	4.0	4.3	8.6	15.3	19.2	24.8	27.7	24.5	19.6	16.9	11.8	6.2				
Tag	1.	9.	8.	24.	31.	25.	12.	21.	22.	1.	13.	1.	1.	8.				
		2001/2005		2002/2006 5 Jahre														
Jahr	2005	2001	2002	2006	2005	2003	2004	2006	2004	2006	2002	2003	2005	2002				
NT	3.4	0.5	-0.2	0.8	0.5	6.7	10.2	13.1	17.4	15.8	12.2	6.1	3.4	0.9				
MNT	4.7	1.6	0.8	1.8	2.8	8.3	12.3	16.3	19.8	17.8	14.2	9.5	5.1	1.7				
MT	7.2	3.7	2.6	3.2	5.6	10.9	15.6	20.1	21.7	20.5	17.3	11.7	7.3	3.9				
MHT	10.3	6.1	5.2	5.1	9.6	14.6	19.0	23.6	24.0	23.9	20.3	14.8	10.5	6.1				
HT	13.0	7.8	6.5	7.3	11.0	15.9	22.7	26.7	27.7	25.6	23.2	16.9	13.0	7.8				
Jahr	2005	2002	2002	2002	2005	2004	2005	2005	2006	2003	2005	2006	2005	2002				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Temperaturen °C							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	2002/2006 Obere Hüllwerte	5 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NT	°C	0.3	am 29.01.2006	0.3	11.3	0.3	am 29.01.2006	(365)	27.4	27.4	27.4	26.5	22.6				
	MT	°C	12.2		5.6	18.7	12.1		364	27.3	27.3	27.3	26.1	22.4				
	HT	°C	27.7	am 22.07.2006	15.3	27.7	27.7	am 22.07.2006	363	27.1	27.1	27.1	26.0	22.3				
									362	26.7	26.7	26.7	25.7	22.2				
									360	26.5	26.5	26.5	25.5	22.2				
									359	26.5	26.5	26.5	25.1	22.0				
									358	26.3	26.3	26.3	24.9	21.7				
									357	26.2	26.2	26.2	24.8	21.7				
									356	26.1	26.1	26.1	24.6	21.5				
									350	25.9	25.9	25.9	23.6	21.1				
									340	25.0	25.0	25.0	22.6	20.6				
									330	24.1	24.1	24.1	21.8	19.8				
									320	23.2	23.2	23.2	21.1	19.3				
									300	19.2	19.2	21.5	19.6	18.5				
									270	18.0	18.0	19.4	18.0	17.4				
									240	16.9	16.9	16.9	16.2	15.3				
									210	14.3	14.3	14.8	13.7	12.3				
									183	12.6	12.2	13.2	11.7	9.9				
									150	9.6	8.6	11.1	8.8	6.9				
									130	8.1	6.9	9.2	7.0	6.6				
									120	6.2	6.4	7.4	6.6	5.8				
									110	4.8	6.1	6.9	6.2	5.3				
									100	4.4	5.8	6.5	5.7	4.7				
									90	4.1	4.7	6.3	5.0	4.4				
									80	3.9	3.9	5.9	4.4	3.9				
									70	3.7	3.5	5.5	4.0	3.5				
									60	3.4	3.3	5.0	3.6	3.3				
									50	3.2	3.1	4.3	3.2	3.0				
									40	3.0	2.8	3.7	2.9	2.8				
								30	2.6	2.2	3.0	2.5	2.2					
								25	2.2	2.1	2.4	2.3	2.0					
								20	2.1	1.9	2.3	2.0	1.2					
								15	1.7	1.4	2.0	1.6	0.7					
								10	1.1	1.0	1.9	1.3	0.1					
								9	1.1	1.0	1.8	1.2	0.1					
								8	1.1	1.0	1.8	1.1	0.0					
								7	1.1	1.0	1.7	1.0	0.0					
								6	0.9	0.9	1.5	0.9	0.0					
								5	0.9	0.9	1.5	0.9	0.0					
								4	0.9	0.9	1.4	0.7	0.0					
								3	0.8	0.8	1.4	0.5	0.0					
								2	0.6	0.6	1.4	0.1	-0.1					
								1	0.4	0.4	1.4	0.0	-0.1					
								0	0.3	0.3	1.3	-0.2	-0.2					
Extremwerte	Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen													
	°C		Datum		°C		Datum											
	1	-0.2	05.01.2002	27.7	22.07.2006													
	2	0.2	03.03.2005	26.7	28.06.2005													
	3	0.3	29.01.2006	25.6	19.08.2003													
	4	0.5	11.01.2003	23.7	08.08.2004													
	5	1.0	30.12.2006	22.8	24.06.2002													
	6	1.2	04.01.2004															
	7																	
	8																	
9																		
10																		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

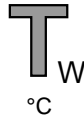
Bis 2001 Erfassung von 8 Uhr-Werten.

Ab 2002 kontinuierliche Datenerfassung (Stundenwerte) --> Beginn einer neuen Statistik





A<sub>Eo</sub> : 21491 km<sup>2</sup>



Pegel : Kleinheubach

Nr. 24064003

Lage: 121.7 km

Gewässer : Main

Gebiet : Mittlerer Main

Tag	2005		2006											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	11.9	3.8	2.1	0.5	3.1	8.8	12.6	13.5	23.1	25.6	18.0	18.6	12.5	8.4
2.	11.8	3.4	2.4	0.5	2.8	8.9	13.0	13.5	23.4	24.4	18.4	18.3	11.7	8.1
3.	12.0	3.2	2.5	0.5	2.6	9.1	13.7	13.3	23.6	23.6	18.6	17.7	11.1	8.0
4.	12.1	3.3	2.4	0.6	2.3	9.2	14.4	13.3	23.9	23.3	19.0	17.1	10.9	8.0
5.	12.2	3.6	2.4	0.6	2.5	9.1	15.1	13.4	24.4	23.1	19.5	16.7	10.5	8.3
6.	11.9	3.6	2.5	0.6	2.7	8.8	15.5	13.6	24.6	22.8	19.8	16.3	10.2	8.4
7.	11.3	3.5	2.5	0.6	2.8	8.7	15.8	14.1	24.3	22.4	20.1	16.0	10.0	8.3
8.	10.8	3.9	2.6	0.7	2.8	8.8	16.1	14.7	23.9	22.3	20.1	15.8	9.9	8.2
9.	10.4	3.9	2.2	0.7	3.1	9.0	16.3	15.2	23.9	22.2	19.8	15.4	10.0	8.3
10.	9.9	3.6	2.0	0.8	3.7	8.9	16.4	16.0	24.3	21.9	19.6	15.3	9.8	8.1
11.	9.7	3.1	1.8	1.0	4.1	8.8	16.8	16.9	24.7	21.1	19.7	15.3	9.3	7.7
12.	9.6	3.0	1.6	1.5	3.9	8.7	17.3	17.7	25.2	20.6	19.9	15.3	9.0	7.5
13.	9.3	3.0	1.6	1.8	3.4	8.4	17.6	18.6	25.7	20.3	20.1	15.4	8.8	7.1
14.	9.2	3.1	1.2	1.8	2.8	8.7	17.6	19.4	26.0	19.8	20.1	15.3	9.0	6.9
15.	8.8	3.3	0.9	1.9	2.8	9.0	17.6	20.2	25.6	19.5	20.0	14.9	9.1	6.6
16.	8.5	3.6	0.5	2.4	2.9	9.3	17.8	20.6	25.3	19.2	20.0	14.3	9.0	6.3
17.	8.4	3.6	0.2	3.0	3.1	9.7	17.9	20.9	25.0	19.3	20.1	13.8	9.0	6.4
18.	8.0	3.4	0.3	3.3	3.4	9.9	17.9	21.3	25.1	19.6	20.0	13.4	9.2	6.3
19.	7.7	3.4	0.6	3.5	3.7	10.2	17.6	22.0	25.3	19.6	19.9	13.1	9.4	6.0
20.	7.2	3.3	0.8	3.7	4.2	10.7	17.1	22.4	25.5	19.9	19.8	13.2	9.3	5.7
21.	6.9	3.1	1.2	3.8	4.5	11.3	16.6	22.6	25.9	19.8	19.6	13.3	9.2	5.7
22.	6.5	3.2	1.4	3.9	4.8	11.9	16.3	22.4	26.3	19.6	19.6	13.3	9.0	5.6
23.	6.3	3.4	1.3	3.7	5.1	12.3	16.2	22.3	26.0	19.7	19.6	13.4	8.7	5.5
24.	6.0	3.6	1.0	3.6	5.4	12.8	16.1	22.5	26.3	19.7	19.5	13.4	8.9	5.1
25.	5.4	3.7	0.8	3.4	5.9	13.4	15.8	23.1	26.5	19.6	19.4	13.3	9.1	4.8
26.	4.8	3.6	0.7	3.2	6.8	13.6	15.6	23.2	26.6	19.5	19.2	13.3	9.0	4.6
27.	4.5	3.3	0.6	3.0	7.5	13.6	15.6	22.8	26.6	19.4	18.8	13.4	8.8	4.4
28.	4.2	3.0	0.6	3.1	8.1	13.6	15.8	22.8	26.5	18.9	18.8	13.6	8.7	4.1
29.	4.0	2.7	0.5	3.0	8.2	13.1	15.3	22.8	26.2	18.1	18.5	13.8	8.6	4.0
30.	3.9	2.4	0.5	3.0	8.2	12.9	14.6	22.8	26.3	17.7	18.5	13.6	8.6	3.9
31.		2.1	0.5		8.4		14.0		26.2	17.6		13.1		4.3
Tag	30.	31.	17.	1.+	4.	13.	1.	3.+	1.	31.	1.	19.+	29.+	30.
NT	3.9	2.1	0.2	0.5	2.3	8.4	12.6	13.3	23.1	17.6	18.0	13.1	8.6	3.9
MT	8.4	3.3	1.4	2.1	4.4	10.4	16.0	18.9	25.2	20.6	19.5	14.8	9.5	6.5
HT	12.5	4.0	2.6	3.9	8.6	13.9	18.3	23.7	27.0	26.0	20.5	18.7	12.9	8.5
Tag	5.	8.	2.	21.	31.	25.	17.	25.	25.	1.	7.	1.	1.	1.
	2001/2005		2002/2006 5 Jahre											
Jahr	2005	2001	2002	2006	2005	2003	2002	2006	2002	2006	2002	2003	2005	2004
NT	3.9	0.6	0.0	0.5	0.9	8.3	11.2	13.3	18.6	17.6	12.1	7.4	3.9	1.5
MNT	5.5	1.7	0.9	2.1	2.9	8.7	12.5	17.2	20.5	19.3	15.2	10.5	6.2	2.3
MT	7.8	3.9	2.8	3.6	5.9	11.1	15.8	20.5	22.4	21.9	18.4	12.7	8.2	4.5
MHT	11.0	6.4	5.3	5.5	9.8	14.6	19.1	23.8	24.2	24.7	21.3	15.8	11.0	6.6
HT	12.6	8.3	7.1	8.8	11.1	16.8	20.3	25.5	27.0	27.0	22.4	18.7	12.9	8.5
Jahr	2001	2002	2002 +	2002	2003	2004	2003 +	2003	2006	2003	2002	2006	2006	2006
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Temperaturen °C					
	2006		2006		2006		2006		2002/2006		5 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NT °C	0.2 am 17.01.2006	0.2	12.6	0.2	am 17.01.2006	2006	2006	26.7	26.7	23.3			
	MT °C	12.1	5.0	19.2	12.5	am 25.07.2006	2006	2006	26.8	26.8	23.3			
	HT °C	27.0 am 25.07.2006	13.9	27.0	27.0	am 25.07.2006	2006	2006	26.8	26.8	23.3			
	2002/2006 (*) 5 Jahre				2002/2006				3000		2006			
	NT °C	0.0 am 05.01.2002	0.0	7.4	0.0	am 05.01.2002	2006	2006	26.7	26.7	23.3			
	MNT °C	0.8	0.8	10.4	0.8	am 05.01.2002	2006	2006	26.8	26.8	23.3			
	MT °C	12.3	5.8	18.6	12.3	am 13.08.2003	2006	2006	26.8	26.8	23.3			
MHT °C	25.5	14.6	25.5	25.5	am 13.08.2003	2006	2006	26.8	26.8	23.3				
HT °C	27.0 am 13.08.2003	16.8	27.0	27.0	am 13.08.2003	2006	2006	26.8	26.8	23.3				
Extremwerte	Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen				Dauertabelle					
	°C		Datum		°C		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2002/2006	
	1	-0.1	05.01.2002	27.0	25.07.2006	27.0	25.07.2006	2006	2006	26.7	26.7	23.3	23.3	
	2	0.1	17.01.2006	27.0	13.08.2003	27.0	13.08.2003	2006	2006	26.8	26.8	23.3	23.3	
	3	0.6	03.03.2005	24.9	28.06.2005	24.9	28.06.2005	2006	2006	26.8	26.8	23.3	23.3	
	4	1.0	12.01.2003	24.7	11.08.2004	24.7	11.08.2004	2006	2006	26.8	26.8	23.3	23.3	
	5	1.5	05.01.2004	23.7	26.06.2002	23.7	26.06.2002	2006	2006	26.8	26.8	23.3	23.3	
	6							2006	2006	26.8	26.8	23.3	23.3	
	7							2006	2006	26.8	26.8	23.3	23.3	
	8							2006	2006	26.8	26.8	23.3	23.3	
9							2006	2006	26.8	26.8	23.3	23.3		
10							2006	2006	26.8	26.8	23.3	23.3		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Bis 2001 Erfassung von 8 Uhr-Werten

Ab 2002 kontinuierliche Datenerfassung (Stundenwerte) --> Beginn einer neuen Statistik

A<sub>Eo</sub> : 27142 km<sup>2</sup>



Pegel : Raunheim

Nr. 24095302

Lage: 12.2 km

°C

Gewässer : Main

Gebiet : Unterer Main

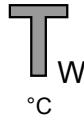
	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	14.0	6.6	3.4	1.7	4.1	9.1	13.4	14.3	24.6	25.8	18.9	20.2	14.1	9.7		
	2.	13.5	6.2	3.6	1.8	4.1	9.3	13.8	14.2	25.0	24.8	19.3	19.7	13.3	9.6		
	3.	13.6	6.1	3.7	1.9	4.0	9.3	14.7	14.3	24.8	24.2	19.6	18.9	12.4	9.5		
	4.	13.7	6.3	3.9	2.4	4.1	9.5	15.5	14.2	25.0	24.1	20.0	17.8	12.4	9.4		
	5.	14.0	6.5	3.7	2.6	4.1	9.4	16.0	14.2	25.6	24.1	20.3	17.5	12.5	9.6		
	6.	13.7	5.7	3.9	2.9	4.1	9.4	16.5	14.3	26.3	24.1	20.7	17.0	12.1	9.7		
	7.	13.3	5.7	4.0	2.8	4.0	9.4	17.0	15.3	26.2	24.2	21.3	16.8	11.6	9.7		
	8.	12.8	5.4	3.9	2.8	4.4	9.6	17.1	16.0	25.9	23.8	21.2	16.4	11.3	9.7		
	9.	12.4	5.2	3.7	3.3	4.8	9.6	17.4	16.5	25.4	23.4	21.1	16.3	11.5	9.6		
	10.	12.5	5.1	3.7	2.8	4.8	9.6	17.7	17.4	25.1	23.4	21.0	16.3	11.4	9.0		
	11.	12.9	4.8	3.7	2.2	4.5	9.8	18.2	18.5	25.4	22.9	21.2	16.5	11.0	8.5		
	12.	12.6	5.0	3.8	2.3	4.0	9.8	18.8	18.9	26.1	22.5	21.6	16.8	10.6	8.3		
	13.	12.4	4.8	3.8	2.5	3.9	9.6	18.9	19.6	26.4	22.1	21.6	17.0	10.4	8.0		
	14.	12.3	5.0	3.5	2.8	3.8	9.6	18.8	21.0	26.7	21.4	21.8	16.9	10.2	8.0		
	15.	11.6	5.5	3.2	3.1	3.5	9.6	18.4	21.9	26.2	20.6	21.8	16.5	10.9	7.8		
	16.	10.8	5.7	2.7	4.2	3.7	9.9	18.8	22.2	26.0	20.6	21.9	16.1	11.0	7.5		
	17.	10.5	5.4	2.2	3.8	3.8	10.1	19.4	22.1	25.9	20.8	22.0	15.7	11.0	7.4		
	18.	10.5	4.6	2.3	3.8	4.0	10.5	19.5	22.6	26.2	20.7	21.8	15.2	11.1	7.1		
	19.	10.2	3.9	2.8	4.0	4.5	11.1	18.9	23.1	26.5	21.3	21.3	15.4	10.9	6.8		
	20.	9.6	3.9	2.8	4.3	4.9	11.6	17.9	22.9	27.1	21.6	20.9	15.4	10.6	6.5		
	21.	9.4	4.2	3.2	4.5	5.4	12.0	17.0	23.5	27.8	21.0	20.9	15.5	10.3	6.5		
	22.	8.7	4.5	3.1	4.6	5.7	12.6	17.0	23.5	27.9	20.5	21.1	15.6	10.3	6.4		
	23.	8.1	4.7	2.0	4.5	6.0	12.8	16.8	23.2	27.5	20.5	21.2	15.6	10.1	6.3		
	24.	8.1	4.8	1.8	4.5	6.3	13.2	16.9	23.4	27.2	21.4	21.2	15.4	10.2	5.9		
	25.	7.4	4.6	1.8	4.2	6.6	14.0	16.7	24.0	27.4	21.5	21.2	15.0	10.1	5.6		
	26.	7.0	4.2	2.0	3.7	7.4	14.3	16.3	23.9	27.5	21.4	21.0	14.8	10.3	5.4		
	27.	6.9	3.8	2.1	3.6	7.8	14.6	16.2	23.6	27.8	21.0	20.6	15.0	10.1	5.2		
	28.	6.8	3.6	2.0	3.8	8.5	14.6	16.3	24.0	27.7	20.1	20.5	14.9	10.1	4.9		
	29.	6.8	3.6	1.9		8.8	14.2	16.1	24.3	27.6	19.1	20.5	15.0	10.1	4.8		
	30.	6.6	3.4	1.6		8.9	13.6	15.7	24.5	27.4	19.2	20.4	15.0	9.9	4.7		
	31.		3.2	1.7		9.1		14.7		26.7	18.8		14.6		5.1		
Hauptwerte	Tag	30.	31.	30.	1.	15.	1.	1.	2+	1.	31.	1.	31.	30.	30.		
	NT	6.6	3.2	1.6	1.7	3.5	9.1	13.4	14.2	24.6	18.8	18.9	14.6	9.9	4.7		
	MT	10.8	4.9	3.0	3.3	5.3	11.1	17.0	20.0	26.4	22.0	20.9	16.3	11.1	7.5		
	HT	14.4	6.7	4.2	4.7	9.3	14.8	19.7	25.0	28.3	26.3	22.1	20.4	14.2	10.0		
	Tag	5.	1.	7.	22.	31.	27.	17.	30.	21.	1.	14.	1.	1.	6.		
	2001/2005		2002/2006 5 Jahre														
	Jahr	2004	2001	2002	2006	2005	2002	2002	2006	2002	2006	2004	2003	2004	2002 +		
	NT	5.8	1.8	0.8	1.7	2.2	8.6	11.9	14.2	19.3	18.8	15.2	9.9	5.8	3.0		
	MNT	7.0	3.0	1.8	3.1	4.1	9.8	13.6	18.1	21.5	20.2	17.0	12.1	7.7	3.6		
	MT	9.4	5.1	3.7	4.4	6.8	12.0	16.7	21.5	23.3	23.0	20.0	14.4	9.9	5.7		
	MHT	12.6	7.9	6.0	5.7	10.5	15.5	20.1	24.9	25.4	25.8	22.6	17.9	12.6	8.4		
	HT	14.4	9.7	7.2	8.3	11.6	18.0	21.6	26.1	28.3	28.5	24.1	20.4	14.4	10.0		
	Jahr	2005	2003	2002	2002	2003	2004	2005	2003	2006	2003	2005	2006	2005	2006		
Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr		Unterschrittene Temperaturen °C									
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2006	Kalender- jahr 2006	2002/2006 Obere Hüllwerte	5 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
NT	°C	1.6	am 30.01.2006	1.6	13.4	1.6	am 30.01.2006	(365)	27.9	27.9	28.0	27.9	24.0				
MT	°C	13.5		6.4	20.4	13.7		364	27.9	27.9	28.0	27.6	23.9				
HT	°C	28.3	am 21.07.2006	14.8	28.3	28.3	am 21.07.2006	362	27.8	27.8	28.0	27.3	23.9				
		2002/2006 (*) 5 Jahre				2002/2006		Dauertabelle									
NT	°C	0.8	am 06.01.2002	0.8	9.9	0.8	am 06.01.2002	361	27.7	27.7	27.9	26.8	23.8				
MNT	°C	1.7		1.7	11.9	1.7		360	27.6	27.6	27.7	26.4	23.8				
MT	°C	13.4		6.9	19.8	13.5		359	27.6	27.6	27.6	26.2	23.6				
MHT	°C	26.8		15.5	26.8	26.8		358	27.5	27.5	27.5	26.1	23.5				
HT	°C	28.5	am 13.08.2003	18.0	28.5	28.5	am 13.08.2003	357	27.5	27.5	27.5	25.9	23.5				
		Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen											
		°C	Datum	°C	Datum												
1		0.8	06.01.2002	28.5	13.08.2003												
2		1.1	13.01.2003	28.3	21.07.2006												
3		1.4	30.01.2006	26.7	09.08.2004												
4		2.1	06.03.2005	25.9	27.06.2005												
5		2.7	04.01.2004	24.4	26.06.2002												
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Bis 2001 Erfassung von 8 Uhr-Werten.

Ab 2002 kontinuierliche Datenerfassung (Stundenwerte) --> Beginn einer neuen Statistik

A<sub>Eo</sub> : 6990 km<sup>2</sup>



Pegel : Pettstadt

Nr. 24208806

Lage: 14.0 km

Gewässer : Regnitz

Gebiet : Regnitz

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	10.8	3.7	1.9	0.5	2.7	8.9	11.3	11.5	19.8	21.9	15.4	16.3	11.6	7.9	
	2.	10.4	3.3	2.5	0.7	2.4	9.6	12.0	11.7	20.2	21.2	15.9	16.2	10.0	7.8	
	3.	10.6	3.2	2.7	0.9	2.1	9.7	13.1	12.3	20.5	20.4	16.5	15.6	8.8	7.3	
	4.	11.0	3.5	3.3	1.0	2.4	9.3	13.9	13.1	21.2	19.8	17.3	15.1	7.9	7.1	
	5.	11.4	4.1	3.4	1.1	2.9	8.6	14.9	13.2	21.9	19.4	17.9	14.4	7.7	7.4	
	6.	11.1	4.5	3.6	1.4	3.0	8.0	15.4	13.0	22.6	19.0	18.7	13.9	7.8	8.0	
	7.	10.4	4.7	3.7	1.5	3.2	8.0	15.5	13.3	22.7	18.7	19.1	13.7	8.1	8.1	
	8.	9.7	5.1	3.6	1.8	3.1	8.5	15.5	13.8	21.8	18.7	19.1	13.3	8.2	8.1	
	9.	9.1	5.2	3.0	1.6	3.4	8.7	15.4	14.6	21.3	18.7	18.5	13.2	8.7	8.0	
	10.	9.1	4.8	2.5	1.2	3.3	8.5	15.5	15.4	21.5	18.2	17.8	13.0	8.4	7.7	
	11.	9.0	4.1	2.1	1.8	2.6	8.1	15.6	16.5	21.8	17.5	17.5	12.9	8.1	7.2	
	12.	9.0	3.7	2.0	1.9	2.0	7.8	15.9	17.5	22.3	17.0	17.5	13.1	7.8	6.8	
	13.	8.7	3.5	2.0	2.3	1.5	7.1	15.8	18.4	23.2	16.6	17.6	13.3	7.4	6.6	
	14.	8.4	3.7	1.9	1.9	1.9	7.4	15.4	19.5	23.4	16.3	17.8	13.3	8.1	6.5	
	15.	7.9	4.4	1.7	2.1	2.7	8.2	15.4	19.8	22.8	16.2	17.9	13.3	8.6	5.8	
	16.	7.7	4.8	1.2	2.6	3.0	9.1	15.7	20.3	22.2	16.2	18.0	13.0	9.0	5.2	
	17.	7.4	4.4	0.6	2.7	3.3	9.7	16.5	20.3	21.9	16.6	18.1	12.4	9.1	5.3	
	18.	7.1	3.5	0.8	2.1	3.7	10.5	16.2	20.4	22.0	17.2	17.8	11.6	9.2	5.4	
	19.	6.6	2.9	1.5	2.7	4.2	11.0	15.7	20.9	22.5	17.8	17.8	11.3	9.1	5.3	
	20.	6.3	2.9	2.2	3.4	4.7	11.4	15.1	21.2	23.1	18.3	17.5	11.4	9.1	5.4	
	21.	5.9	3.6	2.8	4.1	5.0	12.1	14.6	21.2	23.6	18.3	17.2	11.8	8.7	5.7	
	22.	5.2	3.9	3.1	4.2	5.3	12.4	14.8	20.9	23.8	17.8	17.1	12.1	8.5	5.5	
	23.	5.2	4.0	2.0	4.0	5.2	12.8	15.2	20.4	23.9	17.6	17.2	12.4	8.0	5.2	
	24.	5.0	4.3	0.8	3.9	5.2	13.2	15.4	20.2	23.6	17.6	16.9	12.8	8.0	4.8	
	25.	4.3	4.5	0.5	3.6	5.8	13.6	14.9	20.6	23.8	17.4	16.8	12.9	8.1	4.2	
	26.	3.6	4.2	0.6	2.9	6.9	13.7	14.3	21.1	24.1	17.2	16.6	12.8	8.2	3.8	
	27.	3.0	3.8	0.5	2.6	7.7	13.6	14.2	21.4	24.3	16.9	16.3	12.7	7.9	3.4	
	28.	2.7	3.3	0.6	2.6	8.0	13.1	14.7	21.0	23.8	16.6	16.0	12.6	7.9	3.2	
	29.	2.7	2.6	0.6	7.9	7.9	12.2	14.3	20.4	23.2	15.8	16.1	12.8	8.0	3.3	
	30.	3.2	2.3	0.7	7.7	7.7	11.4	13.3	19.7	22.7	15.1	16.1	12.8	8.0	3.7	
	31.		1.6	0.4		8.1		12.1		22.4		15.1		12.4		4.3
Tag	28.+	31.	31.	1.	13.	13.	1.	1.	1.	30.+	1.	19.	13.	28.		
NT	2.7	1.6	0.4	0.5	1.5	7.1	11.3	11.5	19.8	15.1	15.4	11.3	7.4	3.2		
MT	7.4	3.8	1.9	2.3	4.2	10.2	14.8	17.8	22.5	17.8	17.3	13.2	8.5	5.9		
HT	11.6	5.5	3.9	4.8	8.5	14.8	17.4	21.9	24.8	22.3	19.6	16.6	12.3	8.4		
Tag	4.	8.	6.	21.	31.	25.	17.	20.	27.	1.	7.	1.	1.	6.+		
	2004/2005		2005/2006												2 Jahre	
Jahr	2005	2004	2006	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2005	2005	2005	2005	
NT	2.7	1.3	0.4	0.5	1.0	7.1	10.7	11.5	17.6	15.1	14.3	9.8	2.7	1.6		
MNT	3.6	1.4	0.8	0.8	1.2	8.0	11.0	13.1	18.7	15.7	14.8	10.6	5.0	2.4		
MT	7.3	3.8	2.8	2.3	4.8	10.6	14.6	18.3	21.2	17.8	17.2	12.8	7.9	4.9		
MHT	11.4	5.8	4.8	4.4	9.6	14.2	19.2	22.6	23.7	21.8	20.2	15.8	12.0	7.0		
HT	11.6	6.2	5.7	4.8	10.7	14.8	21.0	23.2	24.8	22.3	20.8	16.6	12.3	8.4		
Jahr	2005	2004	2005	2006	2005	2006	2005	2005	2006	2006	2005	2006	2006	2006		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Temperaturen °C					
	2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*) 2006		Kalenderjahr 2006		2005/2006		2 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NT °C	0.4	am 31.01.2006	0.4	11.3	0.4	am 31.01.2006			(365)	24.3	24.3	24.3	24.1	22.8	
	MT °C	11.1		5.0	17.2	11.4				364	24.1	24.1	24.1	23.9	22.7	
	HT °C	24.8	am 27.07.2006	14.8	24.8	24.8	am 27.07.2006			362	23.9	23.9	23.9	23.8	22.7	
										361	23.9	23.9	23.9	23.6	22.7	
										360	23.9	23.9	23.9	23.4	22.6	
										359	23.8	23.8	23.8	23.1	22.6	
										358	23.8	23.8	23.8	22.8	22.3	
										357	23.6	23.6	23.6	22.8	22.1	
										356	23.4	23.4	23.4	22.7	22.1	
										350	22.7	22.7	22.7	22.0	21.5	
										340	21.9	21.9	21.9	21.2	20.4	
										330	21.0	21.0	21.0	20.4	19.9	
										320	20.3	20.3	20.3	19.7	19.4	
										300	18.2	18.2	18.3	18.3	18.2	
										270	16.8	16.8	17.1	16.9	16.8	
										240	15.5	15.5	15.5	15.2	15.0	
										210	13.6	13.6	13.6	13.3	13.0	
										183	12.2	12.2	12.2	11.9	11.6	
										150	8.9	8.7	10.0	9.2	8.7	
										130	7.4	8.1	8.5	8.1	8.1	
										120	5.3	7.9	7.9	7.8	6.9	
										110	4.7	7.7	7.7	6.6	5.3	
										100	4.2	6.5	6.5	5.3	5.0	
										90	3.8	5.3	5.3	4.6	4.5	
										80	3.5	4.1	4.1	4.1	4.1	
										70	3.3	3.6	3.7	3.6	3.6	
										60	3.0	3.2	3.4	3.3	3.2	
										50	2.7	2.8	3.1	3.0	2.8	
									40	2.3	2.4	2.9	2.7	2.4		
									30	2.0	2.0	2.6	2.2	2.0		
									25	1.9	1.9	2.3	2.1	1.9		
									20	1.6	1.6	2.1	1.9	1.6		
									15	1.2	1.2	1.8	1.6	1.2		
									10	0.8	0.8	1.7	1.3	0.8		
									9	0.8	0.8	1.6	1.2	0.8		
									8	0.7	0.7	1.4	1.1	0.7		
									7	0.7	0.7	1.3	1.1	0.7		
									6	0.7	0.7	1.3	0.9	0.7		
									5	0.7	0.7	1.3	0.8	0.7		
									4	0.6	0.6	1.2	0.7	0.6		
									3	0.6	0.6	1.1	0.7	0.6		
									2	0.6	0.6	1.1	0.6	0.6		
									1	0.5	0.5	1.1	0.6	0.5		
									0	0.4	0.4	1.0	0.4	0.4		
Extremwerte	Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen											
	°C		Datum		°C		Datum									
	1	0.3	31.01.2006	24.8	27.07.2006											
	2	0.3	04.03.2005	23.2	26.06.2005											
	3															
	4															
	5															
	6															
	7															
	8															
9																
10																

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Eo</sub> : 1583 km<sup>2</sup>



Pegel : Bad Kissingen Prb. Nr. 24405002

Lage: 60.5 km

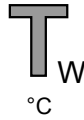
Gewässer : Fränkische Saale

Gebiet : Mittlerer Main

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	9.8	3.2	1.9	0.9	2.5	7.5	9.5	10.3	17.6	19.6	14.4	14.9	11.2	7.9	
	2.	10.3	3.0	2.4	0.8	2.6	7.7	10.2	10.5	18.0	18.7	14.8	14.7	9.7	7.8	
	3.	11.3	2.9	2.9	0.8	2.4	7.9	11.5	10.7	18.2	17.9	15.3	14.5	8.8	7.5	
	4.	11.2	3.2	3.4	0.9	2.3	7.7	13.0	11.4	18.8	17.5	16.1	14.3	7.9	7.4	
	5.	11.1	3.8	3.5	0.8	2.3	7.1	13.9	11.5	19.4	17.3	16.4	13.8	7.5	7.8	
	6.	9.9	4.8	3.6	0.9	2.6	6.5	14.2	11.4	19.5	17.2	16.4	13.3	7.6	8.4	
	7.	8.9	4.9	3.6	0.9	3.1	6.8	14.0	11.5	19.2	17.4	17.0	13.2	7.9	8.5	
	8.	9.3	5.2	3.7	0.9	3.2	7.3	13.9	11.9	19.2	17.4	16.8	12.7	7.8	8.6	
	9.	8.4	5.1	3.0	1.8	3.3	7.8	13.7	12.7	19.0	17.2	16.1	12.1	8.4	8.4	
	10.	8.3	4.6	2.6	1.5	3.4	7.8	7.8	14.0	13.8	19.3	17.1	15.7	12.0	8.2	7.9
	11.	9.0	3.8	2.0	1.6	3.3	7.4	7.4	14.3	14.8	19.4	16.6	15.6	11.7	7.7	7.1
	12.	8.9	3.6	1.6	1.8	2.6	7.2	7.2	14.6	15.5	20.1	15.8	15.6	11.6	7.8	6.8
	13.	8.3	3.4	1.5	1.9	2.0	7.1	7.1	14.5	16.1	20.2	15.1	15.6	11.9	7.6	6.5
	14.	8.0	3.4	1.1	1.5	2.0	7.4	7.4	14.4	16.7	20.2	14.8	15.5	12.1	8.2	6.6
	15.	7.4	3.9	0.8	1.7	2.3	7.9	7.9	14.4	17.2	19.7	14.8	15.6	11.9	9.2	6.4
	16.	7.2	4.5	0.1	1.9	2.8	8.3	8.3	14.6	17.5	19.4	14.7	16.0	11.3	9.6	6.2
	17.	6.7	4.7	-0.1	1.7	3.1	9.0	9.0	14.8	17.5	19.2	15.2	16.3	10.8	9.7	6.0
	18.	6.9	4.0	-0.1	2.3	3.5	9.2	9.2	14.9	17.5	19.2	15.6	16.3	10.2	9.7	5.7
	19.	6.1	3.5	0.0	2.9	4.1	9.4	9.4	14.6	17.9	19.3	15.7	16.4	9.9	9.6	5.6
	20.	5.5	3.3	0.2	3.4	4.6	10.0	10.0	13.8	18.2	19.5	16.3	16.1	9.9	9.5	5.5
	21.	5.5	3.6	0.9	3.7	4.8	10.6	10.6	13.1	18.7	20.1	16.3	15.7	10.1	9.3	5.6
	22.	5.0	4.0	1.3	3.9	5.2	11.2	11.2	12.7	18.7	20.4	16.2	15.4	10.3	8.8	5.8
	23.	4.8	4.3	0.6	3.7	5.2	11.3	11.3	13.2	18.0	20.4	16.2	15.2	10.7	8.5	5.9
	24.	4.8	4.7	0.6	3.5	5.1	11.6	11.6	13.0	17.5	20.4	16.1	14.9	11.6	8.5	5.3
	25.	4.3	5.0	0.8	3.1	5.7	12.0	12.0	12.5	17.6	20.9	15.7	14.6	12.1	8.8	4.7
	26.	3.8	4.8	0.9	2.8	6.8	12.3	12.3	12.1	17.5	21.2	15.6	14.5	12.1	8.9	4.4
	27.	3.1	4.3	0.9	2.5	6.3	12.2	12.2	12.0	17.6	21.2	15.6	14.6	11.9	8.6	3.6
	28.	3.1	3.7	0.9	2.4	7.0	11.8	11.8	12.9	17.8	21.1	15.1	14.5	11.8	8.4	3.3
	29.	3.2	3.1	0.9	6.9	6.9	11.3	11.3	12.6	17.6	20.8	14.7	14.5	11.9	8.1	3.5
	30.	3.2	2.5	0.9	6.5	6.5	10.2	10.2	11.9	17.5	20.5	14.0	14.7	11.9	8.0	3.6
	31.	3.2	1.9	0.9	6.9	6.9	10.9	10.9	10.9	17.5	20.3	13.9	13.9	11.6	8.1	4.3
Hauptwerte	Tag	27.+	31.	17.+	2.+	13.+	6.	1.	1.	1.	31.	1.	19.+	5.	28.	
	NT	3.1	1.9	-0.1	0.8	2.0	6.5	9.5	10.3	17.6	13.9	14.4	9.9	7.5	3.3	
	MT	7.1	3.9	1.5	2.0	4.0	9.0	13.2	15.4	19.7	16.2	15.6	12.0	8.6	6.2	
	HT	12.1	5.3	3.9	4.0	7.5	12.6	15.3	19.3	21.7	20.2	17.4	15.1	11.7	8.6	
	Tag	3.	8.	8.	22.	28.	25.	12.	21.	27.	1.	7.	1.	1.	6.	
	1996/2005		1997/2006 10 Jahre													
	Jahr	1998 +	1996	2006	1998	2005	2003	2004	2006	2000	1998	2002	1997	1998 +	2000 +	
	NT	2.9	0.0	-0.1	0.1	0.7	5.0	9.2	10.3	13.6	13.4	10.4	4.1	2.9	1.1	
	MNT	4.2	1.4	1.0	2.1	3.8	6.7	10.3	12.8	15.0	14.7	11.8	7.9	4.6	1.7	
	MT	6.6	4.0	3.1	3.8	6.0	9.2	13.1	15.4	16.7	16.8	13.8	10.2	6.8	4.3	
MHT	9.4	6.6	5.4	6.0	8.7	12.3	15.9	18.1	18.7	18.9	16.3	12.9	9.6	7.0		
HT	12.1	8.2	6.9	8.0	9.5	13.9	17.4	19.3	21.7	20.4	18.2	15.1	12.1	8.6		
Jahr	2005	2000	2002	2002	2003	2000	1997	1998 +	2006	2003	1997	2006	2005	2006		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Temperaturen °C							
	2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1997/2006		10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Obere Hüllwerte	Mittlere Hüllwerte	Untere Hüllwerte						
	NT °C	-0.1 am 17.01.2006	-0.1	9.5	-0.1 am 17.01.2006	-0.1 am 17.01.2006	(365)	21.3	21.3	21.3	20.4	18.0				
	MT °C	10.0	4.6	15.4	10.3	10.3	364	21.2	21.2	21.2	20.1	17.9				
	HT °C	21.7 am 27.07.2006	12.6	21.7	21.7	21.7	362	21.1	21.1	21.1	19.5	17.9				
							361	20.9	20.9	20.9	19.3	17.8				
							360	20.8	20.8	20.8	19.2	17.7				
							359	20.5	20.5	20.5	19.0	17.6				
							358	20.5	20.5	20.5	18.8	17.5				
						357	20.5	20.5	20.5	18.7	17.5					
						356	20.4	20.4	20.4	18.6	17.4					
						350	19.7	19.7	19.7	18.2	17.0					
						340	19.3	19.3	19.3	17.6	16.5					
						330	18.2	18.2	18.2	17.1	16.2					
						320	17.6	17.6	17.6	16.0	15.8					
						300	16.4	16.4	16.4	15.8	14.9					
						270	15.2	15.2	15.2	14.6	13.7					
						240	14.2	14.2	14.2	13.1	12.4					
						210	12.1	12.1	12.1	11.6	10.6					
						183	11.1	10.8	10.8	10.1	8.2					
						150	7.9	8.6	8.6	8.0	7.2					
						130	6.7	7.9	7.9	7.2	6.3					
						120	5.2	7.5	7.5	6.7	5.9					
						110	4.8	7.0	7.3	6.3	5.5					
						100	4.1	6.3	6.9	5.9	5.0					
						90	3.7	5.3	6.7	5.4	4.7					
						80	3.5	3.9	6.5	5.0	3.9					
						70	3.3	3.6	6.0	4.6	3.6					
						60	3.0	3.2	5.3	4.2	3.2					
						50	2.6	2.6	4.9	3.8	2.6					
						40	2.3	2.3	4.5	3.4	2.3					
						30	1.7	1.7	4.2	2.9	1.7					
						25	1.3	1.3	3.9	2.6	1.3					
						20	1.1	1.1	3.7	2.4	0.3					
						15	1.1	1.1	3.2	2.0	0.3					
						10	0.9	0.9	2.8	1.6	0.2					
						8	0.9	0.9	2.6	1.5	0.2					
						7	0.9	0.9	2.5	1.3	0.2					
						6	0.8	0.8	2.5	1.1	0.2					
						5	0.8	0.8	2.4	1.0	0.1					
						4	0.6	0.6	2.3	0.9	0.1					
						3	0.2	0.2	2.2	0.7	0.1					
						2	0.1	0.1	2.2	0.3	0.1					
						1	0.0	0.0	2.1	0.3	0.0					
						0	0.0	0.0	2.0	0.2	0.0					
						0	-0.1	-0.1	1.8	-0.1	-0.1					
Extremwerte	Niedrigsttemperaturen				Höchsttemperaturen											
	°C		Datum		°C		Datum									
	1	-0.3	17.01.2006	21.7	27.07.2006											
	2	0.0	26.01.2000	20.4	09.08.2006											
	3	0.0	02.02.1998	19.8	13.08.1998											
	4	0.0	26.12.1996	19.3	27.08.1997											
	5	0.4	05.01.2002	19.2	10.08.2004											
	6	0.7	03.03.2005	18.9	30.07.2005											
	7	1.0	23.12.2000	18.8	06.07.1999											
	8	1.2	12.12.2002	18.5	21.06.2002											
9	1.5	24.01.2004	18.3	15.06.2000												
10	1.5	09.12.1998	18.0	03.08.2001												

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
Tageswerte sind Terminbeobachtungen um 8 Uhr.

A<sub>Eo</sub> : 921 km<sup>2</sup>



Pegel : Hanau

Nr. 24784259

Lage: 5.0 km oberhalb der Mündung, rechts

Gewässer : Kinzig

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	11.1	3.9	2.6	0.1	2.3	9.0	10.0	11.5	19.6	19.9	15.3	16.0	11.2	7.8	
	2.	10.9	3.1	2.9	0.2	2.3	8.9	11.1	11.7	20.0	18.9	16.0	15.7	9.4	7.0	
	3.	11.2	3.1	3.3	0.2	1.9	8.5	12.4	11.9	20.0	17.8	16.7	15.2	8.6	7.1	
	4.	11.7	4.2	2.6	0.4	1.7	8.2	13.8	12.0	20.5	17.6	17.3	14.5	8.5	7.7	
	5.	11.8	5.3	3.0	0.5	2.1	7.5	14.5	12.0	21.2	17.8	17.5	14.1	8.5	8.4	
	6.	11.2	5.4	2.7	1.1	2.8	7.0	14.9	12.1	21.3	18.2	17.8	14.2	8.5	9.0	
	7.	10.3	5.2	3.4	1.8	3.2	7.3	14.8	12.5	20.7	18.5	18.2	14.3	8.5	8.8	
	8.	10.1	5.2	3.5	2.8	2.9	7.5	14.8	13.2	20.1	18.8	17.4	13.3	8.4	8.6	
	9.	9.4	5.0	2.7	2.6	3.4	8.1	14.8	13.9	20.0	18.5	16.7	12.9	9.2	8.3	
	10.	9.0	4.3	2.3	2.1	3.6	8.2	14.8	14.8	20.4	18.3	16.5	12.9	8.5	7.5	
	11.	9.0	3.3	1.8	2.1	3.2	7.9	15.1	15.7	20.9	17.5	16.7	13.0	7.5	6.7	
	12.	8.9	3.1	1.6	2.3	2.5	7.8	15.6	16.3	21.6	16.8	17.2	13.2	7.9	6.8	
	13.	8.8	3.2	1.5	2.2	2.0	7.7	15.3	17.1	21.9	16.2	17.4	13.8	7.8	6.4	
	14.	8.6	3.7	0.8	2.2	2.0	7.9	14.8	17.8	21.8	15.8	17.7	14.0	8.4	6.3	
	15.	8.3	4.3	0.6	3.0	2.3	8.5	14.4	18.5	21.0	16.0	17.9	13.3	9.3	6.1	
	16.	8.1	5.0	0.0	3.7	2.0	9.0	15.1	18.2	20.3	15.8	17.9	12.6	9.4	5.5	
	17.	7.6	4.7	0.2	2.9	2.9	9.3	15.5	17.3	20.2	16.4	18.1	11.7	9.4	5.5	
	18.	7.3	3.5	1.4	3.1	3.0	9.4	15.5	17.7	20.5	17.3	17.9	11.1	9.7	5.4	
	19.	6.3	3.0	1.4	3.6	3.6	9.5	14.8	18.4	21.0	17.1	17.4	11.3	9.8	5.6	
	20.	5.6	3.3	2.4	3.8	4.4	10.0	13.8	18.4	21.3	17.5	16.7	11.7	9.6	5.4	
	21.	5.6	3.4	3.3	3.7	4.6	10.7	13.5	18.8	21.7	17.2	16.7	12.4	9.3	5.5	
	22.	5.0	3.6	3.1	3.6	4.7	11.3	13.0	18.5	22.0	16.9	16.9	12.9	8.8	5.2	
	23.	4.6	4.2	1.6	3.1	4.9	11.4	13.3	17.7	21.4	16.8	17.0	13.4	8.4	5.2	
	24.	4.8	4.5	0.3	3.0	5.0	11.8	13.1	17.8	22.0	17.0	16.8	13.8	8.8	4.5	
	25.	3.9	4.6	0.1	2.7	6.0	12.3	12.8	18.7	22.6	16.5	16.6	13.2	9.3	4.2	
	26.	3.5	4.2	0.5	2.1	7.4	12.4	12.7	19.0	23.0	16.2	16.6	12.8	9.6	4.0	
	27.	3.4	3.6	0.4	1.7	7.6	12.0	12.9	19.0	22.5	16.0	16.2	13.2	9.0	3.2	
	28.	3.7	2.9	0.0	2.0	7.9	11.9	13.6	18.8	21.5	15.9	15.9	13.4	8.1	3.2	
	29.	4.0	2.2	0.0	7.9	7.9	11.1	14.1	18.9	20.5	15.2	15.9	13.6	7.9	3.4	
	30.	3.7	1.6	-0.1	7.5	7.5	10.3	13.3	19.3	20.6	14.4	16.0	12.8	8.0	3.1	
	31.		1.5	0.2	8.0	8.0		12.2		20.8		14.4		12.0	4.5	
Hauptwerte	Tag	27.	31.	30.	1.	4.	6.	1.	1.	1.	30.+	1.	18.	11.	30.	
	NT	3.4	1.5	-0.1	0.1	1.7	7.0	10.0	11.5	19.6	14.4	15.3	11.1	7.5	3.1	
	MT	7.6	3.8	1.6	2.2	4.1	9.4	13.9	16.2	21.1	17.0	17.0	13.3	8.8	6.0	
	HT	12.0	5.7	3.7	4.1	8.8	12.7	16.4	19.9	23.7	20.4	18.6	16.2	11.9	9.1	
	Tag	4.+	6.+	8.+	20.+	31.+	25.+	12.+	30.+	26.+	1.	7.	1.+	1.	6.+	
	2004/2005		2005/2006 2 Jahre													
	Jahr	2005	2004	2006	2006	2005	2006	2006	2006	2005	2006	2005	2005	2005	2005	2005
	NT	3.4	1.3	-0.1	0.1	1.0	7.0	10.0	11.5	16.2	14.4	13.4	9.6	3.4	1.5	
	MNT	4.0	1.4	0.6	0.9	1.4	7.6	10.2	12.6	17.9	14.9	14.4	10.4	5.4	2.3	
	MT	7.3	3.7	2.9	2.6	5.1	10.1	13.7	16.8	19.9	17.2	16.7	12.7	8.2	4.9	
MHT	11.6	6.0	5.2	4.5	10.0	13.0	17.8	20.9	22.6	20.0	19.2	15.2	12.0	7.4		
HT	12.0	6.2	6.7	4.9	11.1	13.3	19.1	21.9	23.7	20.4	19.7	16.2	12.0	9.1		
Jahr	2005	2004	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2006	2005	2005	2005	2005	2006		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Temperaturen °C						
	2006		2006		2006		2006			Abfluss-jahr (*) 2006	Kalender-jahr 2006	2005/2006		2 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte				Untere Hüllwerte				
	NT	°C	-0.1	am 30.01.2006	-0.1	10.0	-0.1	am 30.01.2006		(365)	23.0	23.0	23.0	22.6	21.4	
	MT	°C	10.6		4.8	16.4	10.9			364	22.6	22.6	22.6	22.5	21.2	
	HT	°C	23.7	am 26.07.2006	12.7	23.7	23.7	am 26.07.2006		363	22.5	22.5	22.5	21.9	21.2	
										362	22.5	22.5	22.5	21.7	21.1	
										360	22.0	22.0	22.0	21.5	20.9	
										359	21.9	21.9	21.9	21.4	20.6	
										358	21.8	21.8	21.8	21.3	20.6	
								357	21.7	21.7	21.7	21.2	20.6			
								356	21.6	21.6	21.6	21.1	20.6			
								350	21.2	21.2	21.2	20.6	20.3			
								340	20.3	20.3	20.3	19.9	19.2			
								330	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8			
								320	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5			
								300	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6			
								270	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2			
								240	14.9	14.9	14.9	14.4	14.1			
								210	13.2	13.2	13.2	13.0	12.7			
								183	11.8	11.8	11.8	11.6	11.5			
								150	8.6	8.9	10.1	9.5	8.9			
								130	7.4	8.2	8.9	8.4	8.2			
								120	5.3	7.9	7.9	7.9	7.6			
								110	4.7	7.5	7.5	6.5	5.7			
								100	4.0	6.1	6.1	5.5	5.2			
								90	3.7	5.0	5.0	4.8	4.8			
								80	3.5	3.8	4.5	4.3	3.8			
								70	3.2	3.4	4.0	3.8	3.4			
								60	3.0	3.1	3.8	3.4	3.1			
								50	2.7	2.8	3.5	3.2	2.8			
								40	2.3	2.4	3.2	2.8	2.4			
								30	2.0	2.1	2.8	2.4	2.1			
								25	1.7	1.8	2.6	2.2	1.8			
								20	1.5	1.5	2.5	2.0	1.5			
								15	0.6	0.6	2.2	1.7	0.6			
								10	0.3	0.3	1.9	1.4	0.3			
								9	0.3	0.3	1.8	1.1	0.3			
								8	0.3	0.3	1.8	0.8	0.3			
								7	0.3	0.3	1.7	0.6	0.3			
								6	0.2	0.2	1.7	0.5	0.2			
								5	0.2	0.2	1.6	0.3	0.2			
								4	0.1	0.1	1.5	0.3	0.1			
								3	0.1	0.1	1.5	0.2	0.1			
								2	0.1	0.1	1.4	0.1	0.1			
								1	0.0	0.0	1.4	0.1	0.0			
								0	-0.1	-0.1	1.0	-0.1	-0.1			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Bis 2004 Erfassung von 8 Uhr-Werten  
 Ab 2005 kontinuierliche Messwertaufzeichnung

A<sub>Eo</sub> : 1619 km<sup>2</sup>



Pegel : Bad\_Vilbel

Nr. 24870055

Lage: 22.0 km oberhalb der Mündung, rechts

°C

Gewässer : Nidda

Gebiet : Unterer Main

	Tag	2005		2006																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	12.1	5.8	4.7	1.7	4.0	9.6	12.2	12.3	22.4	21.5	17.5	18.0	12.6	10.5					
	2.	11.9	5.0	5.4	1.7	4.0	9.4	13.2	13.1	22.8	20.4	18.2	17.8	10.8	9.8					
	3.	12.5	4.7	5.4	1.6	3.8	9.1	14.8	13.8	22.8	19.5	18.9	17.0	9.8	9.6					
	4.	13.1	6.0	5.1	1.9	3.5	9.3	16.3	14.3	23.5	19.7	20.0	16.3	10.0	10.2					
	5.	13.4	7.6	4.8	2.0	4.1	9.1	17.0	14.7	24.3	20.2	20.0	15.8	10.1	11.2					
	6.	12.5	7.4	4.8	2.5	4.6	8.3	17.2	14.7	24.0	20.2	20.4	15.5	10.4	11.7					
	7.	11.4	7.1	5.1	3.0	5.1	9.1	17.1	15.5	23.0	20.6	20.7	15.1	10.6	11.1					
	8.	11.0	7.1	5.3	4.1	4.9	9.9	17.1	16.3	22.4	20.9	19.6	14.8	10.4	10.9					
	9.	10.2	6.9	4.6	4.8	5.5	10.3	17.1	17.3	22.4	20.4	18.6	14.4	10.9	10.7					
	10.	10.0	6.2	4.1	4.2	5.8	10.0	17.7	18.5	23.3	20.2	18.1	14.3	10.3	9.9					
	11.	10.3	4.8	3.9	4.3	4.8	9.6	17.9	19.4	24.0	19.1	18.5	14.3	9.5	8.8					
	12.	10.0	4.6	3.6	4.4	3.6	9.7	18.3	20.2	24.0	18.4	19.0	14.7	9.4	8.8					
	13.	9.9	4.9	3.5	4.0	3.1	9.4	17.7	21.2	24.6	17.8	19.3	15.6	9.8	8.6					
	14.	9.9	5.6	2.6	3.9	3.4	9.6	17.2	21.8	23.9	17.5	19.2	16.1	10.7	8.7					
	15.	9.5	6.0	1.8	4.8	4.0	9.7	16.8	22.1	23.1	17.5	19.2	15.1	11.9	8.5					
	16.	9.4	6.7	1.3	5.6	4.5	10.3	17.9	21.6	22.9	17.4	19.6	14.0	12.0	7.6					
	17.	8.8	6.2	1.4	4.6	4.6	10.1	18.1	21.0	23.0	18.1	20.0	12.7	12.2	7.6					
	18.	8.4	5.2	3.3	4.7	4.8	10.2	17.6	21.3	23.5	19.2	19.6	12.3	12.4	7.6					
	19.	7.6	4.9	3.8	4.9	5.8	10.9	16.9	21.9	24.0	19.0	19.1	12.5	12.4	7.9					
	20.	7.0	5.2	4.7	5.2	6.6	11.8	15.7	21.8	24.4	19.5	18.4	13.3	11.8	8.0					
	21.	6.9	5.6	5.5	5.2	6.5	12.8	14.9	22.2	25.0	18.8	18.1	14.4	11.2	8.2					
	22.	6.4	5.6	5.3	5.0	6.4	13.6	14.9	21.6	24.8	18.3	18.2	14.8	10.7	8.1					
	23.	6.0	6.0	3.2	4.4	6.6	13.6	15.0	20.9	24.0	18.3	18.2	15.3	10.3	8.0					
	24.	6.1	6.5	1.5	4.2	6.7	13.9	15.1	20.9	24.1	18.6	18.1	18.0	11.0	7.3					
	25.	5.2	6.6	1.2	4.0	8.0	14.3	14.5	21.9	24.8	18.9	17.9	15.5	11.4	6.6					
	26.	4.7	6.1	1.7	3.5	9.7	14.4	14.4	21.2	25.4	19.3	18.2	14.7	12.0	6.2					
	27.	4.8	4.8	1.8	3.1	9.6	14.2	14.6	21.0	25.2	18.8	18.2	15.0	11.7	5.3					
	28.	5.4	4.5	1.2	3.6	9.6	14.1	14.6	21.0	24.5	18.2	17.7	15.3	10.7	4.9					
	29.	5.9	4.0	1.2		9.7	13.0	14.4	21.5	23.4	17.5	17.6	15.5	10.5	5.2					
	30.	5.9	3.5	1.1		9.0	12.5	13.7	21.9	23.2	16.9	17.6	14.8	10.8	5.2					
	31.		3.2	1.8		9.6		12.9		22.8	16.6		13.9		6.8					
Hauptwerte	Tag	26.	31.	30.	3.	13.	6.	1.	1.	1.+	31.	1.	18.	12.	28.					
	NT	4.7	3.2	1.1	1.6	3.1	8.3	12.2	12.3	22.4	16.6	17.5	12.3	9.4	4.9					
	MT	8.9	5.6	3.4	3.8	5.9	11.1	15.9	19.2	23.7	18.9	18.8	15.0	10.9	8.4					
	HT	13.6	7.9	5.9	6.2	10.3	15.0	19.9	23.7	26.5	22.1	21.8	18.2	13.5	11.8					
	Tag	5.+	5.	21.+	16.	26.+	25.+	12.	25.	27.+	1.	7.+	1.+	1.	6.+					
	2004/2005		2005/2006 2 Jahre																	
	Jahr	2005	2004	2006	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2005	2005	2005	2005				
	NT	4.7	1.9	1.1	1.6	2.9	8.3	12.1	12.3	18.4	16.6	14.2	9.8	4.7	3.2					
	MNT	5.0	2.6	1.8	2.4	3.0	9.4	12.2	14.4	20.4	16.8	15.8	11.0	7.0	4.0					
	MT	8.7	5.3	4.5	4.2	7.1	11.9	15.9	19.5	22.2	18.9	18.3	14.1	9.9	7.0					
MHT	13.2	7.7	7.0	6.9	12.0	15.7	21.6	24.6	25.4	22.0	22.0	17.2	13.6	9.8						
HT	13.6	7.9	8.0	7.6	13.8	16.4	23.3	25.4	26.5	22.1	22.2	18.2	13.6	11.8						
Jahr	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2005	2006	2006	2005	2006	2005	2006						
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr		Unterschnittene Temperaturen °C											
			Jahr		Datum		2006		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2005/2006		2 Kalenderjahre	
					Winter		Sommer						Obere		Mittlere		Untere			
					Hüllwerte		Werte						Hüllwerte		Werte		Hüllwerte			
	NT	°C	1.1	am 30.01.2006	1.1	12.2	1.1	am 30.01.2006	(365)	25.4	25.4	25.4	25.2	25.2	25.2	24.1				
	MT	°C	12.6		6.4	18.6	13.0		364	25.2	25.2	25.2	25.0	25.0	25.0	23.9				
	HT	°C	26.5	am 27.07.2006	15.0	26.5	26.5	am 27.07.2006	362	25.0	25.0	25.0	24.8	24.8	24.8	23.7				
									361	25.0	25.0	25.0	24.8	24.8	24.8	23.7				
									360	24.8	24.8	24.8	24.6	24.6	24.6	23.7				
									359	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	23.7				
								358	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	23.2					
								357	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	23.0					
								356	24.3	24.3	24.3	24.0	24.0	24.0	23.0					
								350	24.0	24.0	24.0	22.9	22.9	22.9	22.5					
								340	22.9	22.9	22.9	22.1	22.1	22.1	21.4					
								330	22.1	22.1	22.1	21.2	21.2	21.2	20.9					
								320	21.2	21.2	21.2	20.7	20.7	20.7	20.2					
								300	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.4					
								270	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3					
								240	17.2	17.2	17.2	16.7	16.7	16.7	16.2					
								210	14.9	14.9	14.9	14.7	14.7	14.7	14.2					
								183	13.6	13.6	13.6	13.2	13.2	13.2	13.2					
								150	10.0	10.8	10.8	12.0	11.4	11.4	10.8					
								130	9.0	10.0	10.4	10.4	10.1	10.1	10.0					
								120	7.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.4					
								110	6.5	9.3	9.3	8.5	8.5	8.5	7.5					
								100	6.0	8.3	8.3	7.4	7.4	7.4	7.0					
								90	5.5	7.3	7.3	6.7	6.7	6.7	6.5					
								80	5.2	5.8	6.2	6.2	6.2	6.2	5.8					
								70	4.9	5.3	6.0	5.7	5.7	5.7	5.3					
								60	4.8	4.9	5.6	5.2	5.2	5.2	4.9					
								50	4.5	4.7	5.0	4.9	4.9	4.9	4.7					
								40	4.1	4.2	4.8	4.5	4.5	4.5	4.2					
								30	3.8	3.8	4.4	4.1	4.1	4.1	3.8					
								25	3.5	3.6	4.2	3.9	3.9	3.9	3.6					
								20	3.2	3.2	4.0	3.6	3.6	3.6	3.2					
								15	2.0	2.0	3.8	3.3	3.3	3.3	2.0					
								10	1.8	1.8	3.5	2.9	2.9	2.9	1.8					
								9	1.8	1.8	3.4	2.8	2.8	2.8	1.7					
								8	1.7	1.7	3.3	2.5	2.5	2.5	1.7					
								7	1.6	1.6	3.2	1.9	1.9	1.9	1.6					
								6	1.6	1.6	3.1	1.9	1.9	1.9	1.5					
								5	1.4	1.4	3.1	1.8	1.8	1.8	1.4					
								4	1.3	1.3	3.0	1.7	1.7	1.7	1.3					
								3	1.3	1.3	2.9	1.5	1.5	1.5	1.3					
								2	1.3	1.3	2.9	1.3	1.3	1.3	1.3					
								1	1.2	1.2	2.8	1.3	1.3	1.3	1.2					
								0	1.1	1.1	2.6	1.1	1.1	1.1	1.1					

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Bis 2004 Erfassung von 8 Uhr-Werten  
Ab 2005 kontinuierliche Messwerterfassung

# **Schwebstoffe**

Hauptwerte

Seiten 177 -178





A<sub>Eo</sub> : 4224 km<sup>2</sup>

S

Messstelle: Kemmern

Nr. 24010004

Lage: 390.9 km

Gewässer: Main

Gebiet : Oberer Main

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2006													
		Abflußjahr* 2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S - Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2006	16	33	15	75	61	31	50	25	39	26	28	35	19	10
	1971/06	32	48	47	44	45	34	31	40	35	25	26	33	32	27
größte g/m <sup>3</sup>	2006	22	101	29	268	200	97	188	34	87	47	68	86	76	29
	1971/06	361	476	444	376	1110	519	462	681	451	537	468	313	361	476
Messungen**	2006	7	25	13	30	50	60	31	25	12	13	10	16	18	16
Abfluss MQ m <sup>3</sup> /s	2006	15.5	48.7	27.6	49.8	98.6	120	60.4	52.7	22.7	21.1	16.5	30.6	43.7	37.1
	1971/06	42.0	63.4	75.2	71.0	76.6	59.1	33.2	29.1	23.6	17.7	20.4	26.8	41.7	62.6
S-Transport kg/s	2006	0.25	1.61	0.42	3.76	5.99	3.78	3.04	1.33	0.89	0.54	0.47	1.07	0.84	0.38
	1971/06	1.36	3.10	3.57	3.13	3.49	2.06	1.04	1.19	0.85	0.46	0.54	0.90	1.34	2.98
S-Fracht t	2006	624	4299	1118	9074	16033	9764	8129	3451	2349	1453	1215	2852	2161	1022
	1971/06	3502	8276	9543	7625	9345	5315	2774	3073	2265	1228	1392	2395	3463	7971
		Abflussjahr	Datum	Kalenderjahr	Datum	Höchstwerte	Abflussjahr	Datum	Kalenderjahr	Datum					
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2006	41		38		Konzentration g/m <sup>3</sup>	1971/06	1110	13.03.1977	1110	13.03.1977				
	1971/06	40		40		Transport kg/s	277.81	11.03.1981	277.81	11.03.1981					
größte g/m <sup>3</sup>	2006	268	16.02.	268	16.02.	Fracht t/mon	53040	12.1975	53040	12.1975					
	1971/06	1110	13.03.1977	1110	13.03.1977	Fracht t/a	107553	1975	104455	1988					
Messungen**	2006	292		294		Abfluss-Hauptwerte	Abflussjahr	Kalenderjahr	Abflussjahr	Kalenderjahr					
Abfluss MQ m <sup>3</sup> /s	2006	47.0		48.3		2006	2006	2006	1971/2006	1971/2006					
	1971/06	44.7		44.6		NQ	11.8	11.8	3.69	3.69					
S-Transport kg/s	2006	1.91		1.86		MNQ			9.93	10.3					
	1971/06	1.80		1.79		MQ	47.0	48.3	44.7	44.6					
S-Fracht t	2006	60361		58620		MHQ			393	397					
	1971/06	56739		56395		HQ	405	405	771	771					
S-Abtrag t/km <sup>2</sup>	2006	14.29		13.88		(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. (**) Anzahl wasserstandsabhängig									
	1971/06	13.43		13.35		S-Konzentration <> arithmetisches Mittel									
Vorläufige Werte															
Bayer. Landesamt für Umwelt															

A<sub>Eo</sub> : 6992 km<sup>2</sup>

S

Messstelle: Pettstadt (alt)

Nr. 24209004

Lage: 13.3 km

Gewässer: Regnitz

Gebiet : Regnitz

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2006													
		Abflußjahr* 2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S - Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2006	26	31	22	76	55	32	36	28	23	22	21	20	14	12
	1971/06	30	56	51	53	59	39	35	36	32	25	22	31	30	56
größte g/m <sup>3</sup>	2006	43	53	38	220	127	76	83	76	31	39	36	69	21	21
	1971/06	141	597	495	338	421	354	309	451	271	164	212	329	141	597
Messungen**	2006	10	17	13	28	35	34	24	25	16	17	11	18	15	15
Abfluss MQ m <sup>3</sup> /s	2006	39.4	53.6	43.2	70.0	98.3	90.3	65.4	63.2	43.9	47.8	39.5	45.8	43.6	42.8
	1971/06	48.8	62.3	68.9	75.5	79.9	65.1	51.2	47.2	42.0	35.9	36.3	41.9	48.7	62.1
S-Transport kg/s	2006	1.02	1.70	0.97	5.30	5.44	2.88	2.35	1.76	1.02	1.04	0.83	0.95	0.63	0.51
	1971/06	1.49	3.55	3.57	4.03	4.74	2.58	1.80	1.75	1.36	0.92	0.82	1.32	1.48	3.53
S-Fracht t	2006	2647	4522	2578	12790	14554	7439	6300	4547	2726	2769	2117	2517	1614	1342
	1971/06	3839	9493	9536	9809	12673	6678	4801	4515	3624	2444	2111	3518	3824	9429
		Abflussjahr	Datum	Kalenderjahr	Datum	Höchstwerte	Abflussjahr	Datum	Kalenderjahr	Datum					
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2006	36		34		Konzentration g/m <sup>3</sup>	1971/06	597	21.12.1993	597	21.12.1993				
	1971/06	42		42		Transport kg/s	357.13	27.01.1995	357.13	27.01.1995					
größte g/m <sup>3</sup>	2006	220	17.02.	220	17.02.	Fracht t/mon	85514	3.1988	85514	3.1988					
	1971/06	597	21.12.1993	597	21.12.1993	Fracht t/a	163154	1988	164171	1988					
Messungen**	2006	248		251		Abfluss-Hauptwerte	Abflussjahr	Kalenderjahr	Abflussjahr	Kalenderjahr					
Abfluss MQ m <sup>3</sup> /s	2006	58.3		57.7		2006	2006	2006	1971/2006	1971/2006					
	1971/06	54.5		54.5		NQ	31.3	31.3	9.36	9.36					
S-Transport kg/s	2006	2.08		1.94		MNQ			24.5	25.2					
	1971/06	2.32		2.31		MQ	58.3	57.7	54.5	54.5					
S-Fracht t	2006	65506		61294		MHQ			326	337					
	1971/06	73047		72968		HQ	303	303	732	732					
S-Abtrag t/km <sup>2</sup>	2006	9.37		8.77		(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. (**) Anzahl wasserstandsabhängig									
	1971/06	10.45		10.44		S-Konzentration <> arithmetisches Mittel									
Vorläufige Werte															
Bayer. Landesamt für Umwelt															

A<sub>Eo</sub> : 13.693 km<sup>2</sup>

Lage : 275,7 km oberhalb der Mündung

Messstelle: **Marktbreit**Nr. **24306209**

Gewässer: Main

Gebiet: Mittlerer Main

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2006													
		Abflussjahr * 2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2006 1966/2006	8 18	15 27	10 25	18 30	26 32	23 30	23 29	32	13 33	14 28	9 23	8 20	11 18	11 26
größte g/m <sup>3</sup>	2006 1966/2006	68 113	53 327	33 420	46 400	73 294	83 180	78 267	271	35 170	26 144	22 253	17 521	36 113	37 327
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m <sup>3</sup> /s	MQ 1966/2006	58,5 96,5	109 143	78,0 154	133 170	213 176	239 144	140 96,7	82,8	72,7 72,1	72,7 59,0	60,0 61,8	83,9 74,5	93,6 96,3	85,3 137
S-Transport kg/s	2006 1966/2006	0,48 2,28	1,77 6,57	0,80 6,72	3,10 8,37	5,63 7,83	5,77 5,53	3,10 3,28	3,09	0,92 2,75	0,99 1,71	0,52 1,53	0,66 2,11	1,08 2,23	0,94 6,09
S-Fracht t	2006 1966/2006	1238 5725	4741 17419	2148 17559	7491 20314	15078 20848	14962 14264	8297 8760	7627	2298 7166	2656 4541	1349 3966	1774 5652	2801 5604	2518 16123
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum											
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2006 1966/2006	** 27		** 27											
größte g/m <sup>3</sup>	2006 1966/2006	83 07.04.2006 521 26.10.1974		83 07.04.2006 521 26.10.1974											
Messungen		241		240											
Abfluss ml/s	MQ 1966/2006	114 111		115 110											
S-Transport kg/s	2006 1966/2006	** 4,48		** 4,45											
S-Fracht t	2006 1966/2006	** 141238		** 140198											
S-Abtrag t/km <sup>2</sup>	2006 1966/2006	** 10,31		** 10,24											
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											
		4,48		4,45											
		**		**											
		141238		140198											
		**		**											
		10,31		10,24											
		114		115											
		111		110											
		**		**											

**Anhang Bayer. Elbegebiet**  
Hydrographisches Verzeichnis und Abfluss-Tabellen

Seiten 180-190

## Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN+m	Oberir- disches Ein- zugs- gebiet in km <sup>2</sup>	Lage am Gewässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert		Daten			
										vor- han- den	veröffentlicht		
											seit	Art	seit
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
53201505	Eger (Elbe)	Marktleuthen	Ss	519,42	115	26,0	5321133	5837	4499755 5554648	1937	Q	1937	183
53202508	Eger (Elbe)	Hohenberg		445,10	299	2,5	5321179	5839	4515397 5551611	1967	Q	1967	184
53216003	Röslau (Eger, Elbe)	Lorenzreuth	Ss	490,60	121	20,4	5321239	5938	4507713 5542999	1966	Q	1966	185
53216808	Röslau (Eger, Elbe)	Arzberg		455,05	291	10,0	5321270	5939	4513700 5546500	1977	Q	1977	186
53224001	Wondreb (Eger, Elbe)	Waldsassen	Ss	468,84	230	6,1	5322137	5939	4522642 5540875	1967	Q	1967	187
56001003	Sächs. Saale (Elbe)	Oberkotzau		480,18	232	43,9	5611990	5737	4495365 5569654	1960	Q	1960	188
56001502	Sächs. Saale (Elbe)	Hof	Ss	467,40	523	33,9	5615113	5637	4494024 5576595	1921	Q	1921	189
56122008	Schwesnitz (Sächs. Saale, Elbe)	Rehau	Ss	511,63	84,0	8,5	5612910	5738	4501497 5567792	1959	Q	1959	190
56143008	Südl. Regnitz	Kautendorf		487,05	92,5	4,7	5614991	5737	4498740 5572200	1958	Q	1958	191
56161509	Selbitz (Sächs. Saale, Elbe)	Hölle	Ss	473,93	213	5,0	5616991	5636	4478243 5581334	1948	Q	1948	192

A<sub>E0</sub> : 115 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 519.42 m

Lage: 26.0 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Marktleuthen

Gewässer: Eger

Gebiet : Eger

Nr. 53201505

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.812	0.695	1.26	R 1.04	0.916	14.4	2.72	6.95	1.61	0.755	1.28	0.751	0.879	1.11		
	2.	0.791	0.830	1.23	R 1.02	0.875	10.7	2.42	5.64	1.34	0.824	0.967	0.808	0.811	1.10		
	3.	0.847	0.711	1.17	R 1.07	0.890	9.04	2.20	4.15	1.19	0.749	0.884	1.40	0.858	1.05		
	4.	0.842	0.821	1.11	R 1.07	0.883	7.96	2.02	3.63	1.13	0.692	0.859	4.14	0.814	1.16		
	5.	0.866	2.52	1.10	R 1.01	0.823	6.95	1.89	3.31	1.05	0.681	0.752	3.74	0.808	1.42		
	6.	0.772	2.03	1.05	R 1.01	0.822	4.78	1.67	3.02	1.02	1.44	0.702	2.01	0.859	1.52		
	7.	0.653	1.48	1.03	R 1.01	0.822	4.78	1.67	2.80	1.54	2.54	0.650	1.62	0.791	1.51		
	8.	0.568	1.39	0.998	R 1.01	0.827	3.82	1.62	2.62	1.75	1.58	0.659	1.66	0.766	1.29		
	9.	0.550	1.29	0.993	R 1.01	1.41	3.68	1.59	2.43	1.35	1.20	0.619	1.23	0.908	1.20		
	10.	0.541	1.12	0.996	R 1.01	5.93	3.74	1.53	2.30	1.17	0.996	0.617	1.05	0.988	1.34		
	11.	0.581	1.02	0.938	R 0.903	4.10	4.05	1.46	2.16	1.06	0.938	0.609	0.945	0.904	1.25		
	12.	0.525	0.998	0.923	R 0.972	2.65	3.64	1.40	2.03	1.01	1.09	0.584	0.904	1.46	1.33		
	13.	0.557	0.983	0.891	R 0.842	2.02	3.47	1.45	1.91	1.06	1.06	0.587	0.890	2.16	1.39		
	14.	0.547	0.964	0.882	R 0.926	1.70	6.83	1.86	1.84	0.974	0.890	0.584	0.912	4.55	1.29		
	15.	0.565	1.03	0.863	R 0.852	1.58	7.53	2.27	1.75	0.915	0.894	0.584	0.842	4.01	1.19		
	16.	0.594	4.47	1.22	R 0.928	1.47	6.02	1.76	1.67	0.883	0.932	0.574	0.802	2.30	1.14		
	17.	0.744	5.38	R 0.969	1.34	1.40	8.88	3.24	1.58	0.862	0.858	0.555	0.805	1.65	1.37		
	18.	0.749	2.85	R 0.892	1.63	1.35	7.30	2.98	1.50	0.822	0.797	0.558	0.794	1.38	1.35		
	19.	0.686	1.98	R 0.852	1.91	1.34	5.37	4.07	1.47	0.812	0.729	1.65	0.906	1.25	1.21		
	20.	0.652	1.64	R 0.867	1.78	1.38	4.38	3.57	1.67	0.761	0.843	1.62	1.03	1.23	1.18		
	21.	0.677	1.49	R 1.26	1.39	1.42	3.89	4.43	2.73	0.774	1.07	0.929	1.00	1.25	1.24		
	22.	0.659	1.43	R 1.17	1.21	1.40	3.61	3.08	2.14	0.748	1.20	0.775	0.925	1.53	1.20		
	23.	0.817	1.36	R 1.29	1.12	1.33	3.44	2.36	1.64	0.748	1.32	0.716	0.927	1.34	1.17		
	24.	0.841	1.60	R 1.79	1.07	1.30	3.16	1.92	1.46	0.725	1.01	0.682	1.06	1.35	1.12		
	25.	0.810	1.98	R 1.33	1.02	1.70	2.89	1.74	1.36	0.686	0.940	0.616	0.929	1.25	1.09		
	26.	0.798	1.71	R 1.19	0.991	7.01	2.78	2.17	1.32	0.684	1.01	0.659	1.05	1.16	1.05		
	27.	0.791	1.46	R 1.10	0.939	14.0	2.78	6.90	1.39	0.689	1.06	0.740	0.987	1.11	1.03		
	28.	0.759	1.34	R 1.10	0.924	13.0	3.26	32.9	1.67	0.680	0.973	0.883	0.874	1.12	1.00		
	29.	0.761	1.27	R 1.09		10.8	3.41	10.4	1.66	0.696	1.45	0.763	0.902	1.18	1.00		
	30.	0.748	1.20	R 1.13		9.70	3.20	6.50	2.21	0.783	1.58	0.812	1.08	1.12	0.993		
	31.		1.17	R 1.12		15.8		6.45		0.763	1.70		1.06		1.12		
Hauptwerte	Tag	12.	1.	19.	13.	7.	27.	12.	26.	28.	5.	17.	1.	8.	30.		
	NQ	0.525	0.695	0.852	0.842	0.822	2.78	1.40	1.32	0.680	0.681	0.555	0.751	0.766	0.993		
	MQ	0.704	1.62	1.11	1.11	3.57	5.35	3.95	2.40	0.976	1.09	0.782	1.23	1.39	1.21		
	HQ	1.18	8.39	2.31	2.16	19.7	18.6	63.2	7.14	2.18	2.81	2.47	5.14	5.29	1.67		
	Tag	26.	17.	23.	19.	31.	1.	28.	1.	7.	7.	19.	4.	14.	6.		
	h <sub>N</sub>	mm	42	104	39	83	134	82	190	53	49	150	38	93	57	54	
	h <sub>A</sub>	mm	16	38	26	23	83	121	92	54	23	25	18	29	31	28	
			1936/2005			1937/2006 68 Jahre											
	Jahr	1943	1962	1963	1963	1963	1960	1938 +	1940 +	1959	1959	1960	1942	1943	1962		
	NQ	0.360	0.190	0.160	0.140	0.160	0.470	0.280	0.250	0.140	0.140	0.260	0.220	0.360	0.190		
	MNQ	0.861	0.863	1.08	1.23	1.33	1.39	0.897	0.729	0.647	0.623	0.630	0.676	0.863	0.865		
	MQ	1.68	2.12	2.42	2.52	2.90	2.43	1.51	1.25	1.21	1.06	1.05	1.23	1.64	2.12		
	MHQ	6.46	9.89	10.3	8.89	9.74	6.02	5.21	4.24	4.67	3.88	3.35	4.07	6.38	9.86		
	HQ	55.2	61.4	28.9	56.4	40.7	19.6	63.2	21.1	33.1	19.2	26.9	18.6	55.2	61.4		
	Jahr	1940	1947	2003	1946	1947	1944	2006	1946	1954	1970	1998	1998	1940	1947		
		1960/2005			1961/2006 46 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm	83	104	86	71	77	61	77	89	90	90	72	73	84	105		
Mh <sub>A</sub>	mm	38	50	57	53	68	55	35	28	28	25	24	29	37	49		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2006				2006				68 Kalenderjahre								
	Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		68 Kalenderjahre						
	Winter		Sommer		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte								
	2006		2006		2006		2006		2006		2006						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.525	am 12.11.2005	0.525	0.555	0.555	am 17.09.2006	(365)	32.9	32.9	40.7	13.0	4.54			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1.99		2.25	1.74	2.02		364	15.8	15.8	34.5	11.2	3.64			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	63.2	am 28.05.2006 bei W= 341 cm	19.7	63.2	63.2	am 28.05.2006 bei W= 341 cm	362	14.4	14.4	32.1	10.1	3.37			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.58		4.58	4.84	4.84		361	14.0	14.0	25.0	9.15	3.28			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	17.4		19.7	15.2	17.6		360	13.0	13.0	22.6	8.54	3.10			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	551		172	551	551		359	10.8	10.8	17.2	8.01	3.01			
	h <sub>N</sub>	mm	1057		484	573	1022		358	10.7	10.7	14.0	7.61	3.01			
	h <sub>A</sub>	mm	548		312	237	548		357	10.4	10.4	13.2	7.23	2.75			
			1937/2006 (*) 69 Jahre				1937/2006										
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.140	am 21.02.1963	0.140	0.140	0.140	am 21.02.1963	340	5.60	5.60	8.67	4.36	1.97			
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.445		0.617	0.503	0.444		330	4.07	4.05	7.15	3.61	1.72				
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.77		2.34	1.22	1.78		320	3.57	3.57	6.17	3.11	1.56				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	21.2		19.8	9.85	21.0		300	2.62	2.54	5.33	2.51	1.29				
HQ	m <sup>3</sup> /s	63.2	am 28.05.2006 bei W= 341 cm	61.4	63.2	63.2	am 28.05.2006 bei W= 341 cm	270	1.76	1.74	4.28	1.97	1.09				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	15.1		13.3		15.1		240	1.50	1.47	3.44	1.63	0.911				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	1.33	1.33	2.98	1.38	0.840				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.88		5.38	4.39	3.87		183	1.12	1.19	2.76	1.20	0.692				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	15.5		20.4	10.6	15.5		150	1.01	1.07	2.25	1.02	0.577				
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	185		173	86.0	183		130	0.964	1.01	1.85	0.921	0.534				
		1961/2006 (*) 46 Jahre				1961/2006											
Mh <sub>N</sub>	mm	973		482	491	975		120	0.927	1.01	1.65	0.880	0.520				
Mh <sub>A</sub>	mm	488		324	166	488		110	0.903	0.974	1.50	0.845	0.520				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum			
1		0.140	1.22	30.07.1959	63.2	551	28.05.2006	63.2	551	28.05.2006	63.2	551	28.05.2006	63.2	551		
2					61.4	536	28.12.1947	61.4	536	28.12.1947	61.4	536	28.12.1947	61.4	536		
3					56.4	492	08.02.1946	56.4	492	08.02.1946	56.4	492	08.02.1946	56.4	492		
4					55.2	482	04.11.1940	55.2	482	04.11.1940	55.2	482	04.11.1940	55.2	482		
5					46.7	407	24.12.1967	46.7	407	24.12.1967	46.7	407	24.12.1967	46.7	407		
6					43.5	380	13.02.2005	43.5	380	13.02.2005	43.5	380	13.02.2005	43.5	380		
7					42.9	374	01.11.1998	42.9	374	01.11.1998	42.9	374	01.11.1998	42.9	374		
8					40.7	355	14.03.1947	40.7	355	14.03.1947	40.7	355	14.03.1947	40.7	355		
9					39.0	340	30.12.1986	39.0	340	30.12.1986	39.0	340	30.12.1986	39.0	340		
10					33.1	289	11.07.1954	33.1	289	11.07.1954	33.1	289	11.07.1954	33.1	289		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1949-1950; AJ 1950;



A<sub>E0</sub> : 121 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN + 490.60 m  
 Lage: 20.4 km



Pegel : Lorenzreuth Nr. 53216003  
 Gewässer: Röslau  
 Gebiet : Eger

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.649	0.673	1.22	R0.828	0.886	21.1	2.78	5.92	2.04	1.17	1.19	0.823	K1.00	0.930		
	2.	0.635	0.672	1.20	R0.823	0.855	14.4	2.46	4.43	1.59	0.930	0.999	0.684	K0.989	0.935		
	3.	0.654	0.723	1.15	R0.818	0.845	11.3	2.20	3.56	1.38	0.772	0.904	K1.66	K0.934	0.914		
	4.	0.663	1.26	1.10	R0.813	0.875	8.62	2.05	3.27	1.28	0.775	0.918	K3.14	K0.999	1.13		
	5.	0.699	3.79	1.07	R0.809	0.802	6.60	1.92	2.97	1.19	0.749	0.881	K1.49	K0.946	1.99		
	6.	0.680	2.39	1.03	R0.804	0.795	5.08	1.75	2.78	1.12	1.77	0.779	K1.10	K1.01	1.80		
	7.	0.637	1.69	1.00	R0.817	0.827	4.35	1.67	2.58	1.12	2.70	0.765	K1.45	K1.00	1.52		
	8.	0.689	1.51	0.986	R0.933	0.781	4.03	1.60	2.42	2.75	1.62	0.731	K1.68	K0.892	1.27		
	9.	0.664	1.37	0.953	R0.840	1.85	3.87	1.51	2.28	1.81	1.14	0.755	K1.25	K0.994	1.24		
	10.	0.592	1.22	0.851	R0.808	8.68	4.29	1.46	2.10	1.48	0.956	0.745	K1.06	K1.05	1.34		
	11.	0.595	1.09	0.827	R0.763	4.04	4.41	1.38	1.96	1.30	0.947	0.722	K0.906	K0.991	1.19		
	12.	0.627	1.06	0.830	R0.835	2.30	3.72	1.35	1.86	1.17	0.942	0.707	K0.934	K1.73	1.71		
	13.	0.612	1.05	0.870	R0.735	1.89	3.50	1.42	1.76	1.14	0.844	0.692	K0.963	K2.68	1.79		
	14.	0.597	1.05	0.874	R0.931	1.79	8.86	1.57	1.71	1.06	0.827	0.705	K0.909	K4.50	1.51		
	15.	0.630	1.06	0.868	R0.750	1.59	7.30	1.66	1.58	1.04	0.993	0.700	K0.731	K2.49	1.30		
	16.	0.737	7.11	R0.808	R1.20	1.47	6.76	1.52	1.55	0.998	1.01	0.685	K0.673	K1.69	1.19		
	17.	0.871	5.10	R0.881	R1.94	1.36	10.4	3.36	1.47	0.992	0.863	0.705	K0.638	K1.46	1.52		
	18.	0.822	2.51	R0.875	2.20	1.31	7.39	2.56	1.37	0.947	0.750	0.677	K0.660	K1.33	1.37		
	19.	0.745	1.92	R0.873	2.63	1.38	5.29	3.46	1.40	0.864	0.702	0.867	K0.709	K1.23	1.19		
	20.	0.686	1.68	R0.888	1.99	1.59	4.44	2.51	1.72	0.837	0.958	0.757	K0.695	K1.20	1.13		
	21.	0.811	1.64	R1.39	1.44	1.65	3.98	2.94	2.20	0.807	1.12	0.712	K0.791	K1.30	1.09		
	22.	0.781	1.58	R1.33	1.20	1.59	3.78	2.46	1.66	0.765	1.33	0.656	K0.686	K1.98	1.05		
	23.	0.735	1.54	R1.15	1.05	1.46	3.63	2.36	1.36	0.950	1.36	0.654	K0.711	K1.62	1.02		
	24.	0.709	1.62	R1.05	0.988	1.44	3.26	1.76	1.22	0.834	0.945	0.649	K0.931	K1.41	0.984		
	25.	0.695	1.93	R0.955	0.936	2.63	3.09	1.65	1.17	0.784	0.875	0.712	K0.880	K1.30	0.941		
	26.	0.675	1.77	R0.869	0.897	12.3	2.91	2.44	1.12	0.769	1.09	0.633	K0.734	K1.20	0.922		
	27.	0.657	1.62	R0.852	0.872	19.3	2.77	11.6	1.35	0.869	0.995	0.672	K0.702	K1.16	0.894		
	28.	0.690	1.43	R0.847	0.856	16.6	3.67	38.1	1.43	0.795	1.44	0.726	K0.846	K1.15	0.878		
	29.	0.709	1.34	R0.843	12.8	3.79	10.2	8.78	0.817	2.14	0.717	0.717	K0.942	K1.15	0.881		
	30.	0.677	1.26	R0.838	12.6	3.28	6.60	4.77	0.950	2.10	0.796	2.10	K1.21	K1.11	0.811		
	31.		1.14	R0.833	25.8		5.69		1.14	1.79	0.958	1.79	K1.05		1.20		
Hauptwerte	Tag	10.	2.	16.	13.	8.	27.	12.	26.	22.	19.	26.	17.	8.	30.		
	NQ	0.592	0.672	0.808	0.735	0.781	2.77	1.35	1.12	0.765	0.702	0.633	0.638	0.892	0.811		
	MQ	0.687	1.82	0.971	1.09	4.64	6.00	4.06	2.46	1.30	1.20	0.760	1.02	1.42	1.21		
	HQ	1.18	13.6	1.72	3.23	32.4	27.7	62.8	29.7	14.6	5.09	1.35	3.58	5.36	2.62		
	Tag	16.	16.	21.	19.	31.	1.	28.	29.	7.	7.	1.	4.	14.	5.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	15	40	21	22	103	128	90	53	29	26	16	22	30	27	
			1965/2005		1966/2006 41 Jahre												
	Jahr	1976	2003	1977	1972	1973	1991	2004	1976	1976	1976	1976	1976	1976	2003		
	NQ	0.246	0.353	0.356	0.576	0.662	0.584	0.408	0.247	0.153	0.181	0.204	0.296	0.246	0.353		
	MNQ	0.903	1.01	1.24	1.40	1.54	1.61	0.965	0.764	0.622	0.541	0.553	0.655	0.906	1.00		
	MQ	1.67	2.36	2.68	2.51	3.05	2.61	1.57	1.24	1.03	0.932	0.924	1.24	1.67	2.28		
	MHQ	7.20	12.0	13.3	9.71	10.9	6.94	5.74	5.43	4.85	5.02	3.79	5.13	7.20	11.7		
	HQ	45.8	35.0	44.6	45.9	32.4	27.7	62.8	29.7	20.0	24.5	25.5	24.9	45.8	35.0		
	Jahr	1998	1967	2003	2005	2006	2006	2006	2006	1980	1984	1998	2002	1998	1967		
		1965/2005		1966/2006 41 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm	36	52	59	50	68	56	35	26	23	21	20	28	36	50		
Mh <sub>A</sub>	mm																
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s						
			2006				2006				41 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1966/2006	41 Kalenderjahre	Untere		
											2006	2006	Hüllwerte	Mittlere Werte	Hüllwerte		
	NQ	m³/s	0.592	am 10.11.2005	0.592	0.633	0.633	am 26.09.2006	(365)								
	MQ	m³/s	2.17		2.55	1.80	2.18		364	38.1	38.1	38.1	16.4	3.45			
	HQ	m³/s	62.8	am 28.05.2006 bei W= 313 cm	32.4	62.8	62.8	am 28.05.2006 bei W= 313 cm	363	25.8	25.8	25.8	13.4	3.41			
	Nq	l/(s km²)	4.89		4.89	5.23	5.23		362	21.1	21.1	21.1	11.8	2.91			
	Mq	l/(s km²)	17.9		21.1	14.9	18.0		361	19.3	19.3	19.3	10.2	2.89			
	Hq	l/(s km²)	518		268	518	518		360	16.6	16.6	16.6	9.20	2.79			
	h <sub>N</sub>	mm							359	14.4	14.4	14.4	8.46	2.77			
	h <sub>A</sub>	mm	566		335	233	566		358	12.8	12.8	12.8	7.72	2.67			
			1966/2006 (*) 41 Jahre				1966/2006				Dauertabelle						
	NQ	m³/s	0.153	am 05.07.1976	0.246	0.153	0.153	am 05.07.1976	340	5.73	5.69	9.56	4.18	1.98			
	MNQ	m³/s	0.460		0.745	0.485	0.480		330	4.29	4.04	7.82	3.52	1.88			
MQ	m³/s	1.82		2.48	1.16	1.81		320	3.63	3.50	6.50	3.14	1.71				
MHQ	m³/s	24.2		22.7	11.1	23.8		300	2.58	2.56	4.84	2.55	1.43				
HQ	m³/s	62.8	am 28.05.2006 bei W= 313 cm	45.9	62.8	62.8	am 28.05.2006 bei W= 313 cm	270	1.81	1.79	3.79	2.01	1.22				
HQ <sub>1</sub>	m³/s	19.5		17.5	7.20	19.5		240	1.57	1.52	2.93	1.66	1.04				
HQ <sub>5</sub>	m³/s							210	1.36	1.34	2.41	1.41	0.780				
MNq	l/(s km²)	3.80		6.15	4.00	3.96		183	1.14	1.17	2.07	1.21	0.661				
Mq	l/(s km²)	15.0		20.5	9.56	14.9		150	0.953	0.917	1.67	1.02	0.509				
MHQ	l/(s km²)	200		187	91.9	196		130	0.886	0.953	1.49	0.928	0.463				
		1966/2006 (*) 41 Jahre				1966/2006											
Mh <sub>N</sub>	mm	473		326	150	471		120	0.870	0.936	1.44	0.887	0.451				
Mh <sub>A</sub>	mm							110	0.851	0.918	1.40	0.851	0.433				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum									
1		0.153	1.26	05.07.1976	62.8	518		28.05.2006									
2					45.9	379		12.02.2005									
3					45.8	378		01.11.1998									
4					44.6	368		03.01.2003									
5					36.5	302		26.01.1995									
6					35.0	289		23.12.1967									
7					33.3	275		21.12.1993									
8					31.9	263		30.12.1986									
9					31.1	256		05.12.1988									
10					30.6	252		28.01.2002									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 291 km<sup>2</sup>



Pegel : Arzberg

Nr. 53216808

PNP : NN + 455.05 m

Gewässer : Röslau

Lage: 10.0 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Eger

Tageswerte	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.		1.41	1.32	2.32	R1.37	1.80	34.3	4.80	9.12	6.10	2.74	2.40	2.00	1.75	1.68		
2.		1.42	1.19	2.33	R1.34	1.75	21.7	4.39	7.67	4.26	2.15	1.99	1.68	1.69	1.67		
3.		1.48	1.31	2.16	R1.32	1.75	15.6	3.99	6.49	3.67	1.80	1.84	3.12	1.62	1.67		
4.		1.46	1.76	2.08	R1.33	1.78	11.0	3.65	5.77	3.40	2.12	1.82	5.87	1.67	1.93		
5.		1.58	6.68	2.04	R1.31	1.69	9.20	3.40	5.12	3.16	2.09	1.59	3.28	1.67	3.03		
6.		1.51	4.14	1.96	R1.29	1.67	7.92	3.19	4.69	3.06	3.94	1.62	2.48	1.73	3.06		
7.		1.46	2.83	1.92	R1.40	1.67	7.20	3.04	4.38	15.7	6.45	1.36	2.70	1.67	2.56		
8.		1.44	2.62	1.88	R1.62	1.60	6.89	2.92	4.23	8.81	4.38	1.44	3.25	1.60	2.23		
9.		1.40	2.35	1.85	R1.61	3.20	6.61	2.96	4.03	4.86	3.46	1.46	2.46	1.76	2.24		
10.		1.24	2.04	1.69	R1.54	19.1	6.91	2.59	3.71	3.57	2.92	1.44	2.18	1.77	2.60		
11.		1.14	1.84	1.68	R1.49	8.01	7.64	2.49	3.48	3.18	2.90	1.40	1.97	1.66	2.23		
12.		1.19	1.78	1.74	R1.41	4.90	6.74	2.42	3.32	2.82	2.77	1.43	1.92	2.66	2.85		
13.		1.21	1.89	1.76	R1.38	3.81	6.22	2.49	3.14	2.72	2.35	1.43	2.06	3.83	3.13		
14.		1.23	1.85	1.71	R1.36	3.34	12.0	2.85	3.00	2.57	2.40	1.40	2.15	6.56	2.70		
15.		1.22	1.98	1.60	R1.42	3.18	11.0	2.96	2.81	2.40	2.68	1.44	1.87	3.98	2.40		
16.		1.34	11.5	1.90	R2.32	2.98	8.53	2.84	2.76	2.28	2.67	1.46	1.77	2.73	2.21		
17.		1.62	10.3	R1.70	4.08	2.84	11.8	6.44	2.57	2.26	2.35	1.43	1.67	2.35	2.66		
18.		1.63	3.98	R1.80	4.91	2.71	9.52	4.41	2.52	2.16	2.13	1.45	1.67	2.13	2.53		
19.		1.51	3.17	R1.73	5.98	2.92	7.78	6.25	2.54	2.05	1.97	2.42	1.74	1.99	2.32		
20.		1.41	2.95	R1.72	4.42	3.52	7.11	4.06	3.10	1.91	2.41	1.82	1.67	2.01	2.18		
21.		1.64	2.77	R2.73	3.13	3.53	6.51	4.60	4.03	1.80	2.48	1.61	1.60	2.17	2.12		
22.		1.58	2.64	R2.53	2.64	3.18	6.09	3.65	3.03	1.75	3.56	1.73	1.57	2.03	2.25		
23.		1.45	2.57	R2.11	2.33	2.89	5.88	3.99	2.56	2.14	2.76	1.59	1.60	2.42	2.31		
24.		1.44	2.91	R2.04	2.19	2.86	5.48	2.97	2.33	1.97	2.10	1.64	1.81	2.24	2.25		
25.		1.41	3.85	R1.61	2.03	4.91	5.19	2.76	2.25	1.86	2.09	1.65	1.71	2.07	2.21		
26.		1.37	3.36	R1.56	1.86	22.6	4.99	3.63	2.19	2.08	2.57	1.64	1.60	1.93	2.16		
27.		1.33	2.79	R1.42	1.76	38.1	4.74	15.4	3.12	2.12	2.07	1.72	1.60	1.89	2.14		
28.		1.38	2.54	R1.37	1.79	31.7	5.81	53.5	3.18	2.09	2.51	1.83	1.67	1.78	2.08		
29.		1.44	2.36	R1.36		22.9	6.34	16.9	19.3	2.28	3.68	1.73	1.71	1.78	2.10		
30.		1.39	2.19	R1.35		20.4	5.78	9.82	25.5	2.32	3.53	1.73	2.01	1.73	2.05		
31.			2.08	R1.38		40.0		8.95		2.25	3.15		1.83		2.66		
Tag		11.	2.	30.	6.	8.	27.	12.	26.	22.	3.	7.	22.	8.	2.		
NQ		1.14	1.19	1.35	1.29	1.60	4.74	2.42	2.19	1.75	1.80	1.36	1.57	1.60	1.67		
MQ		1.41	3.15	1.84	2.16	8.62	9.08	6.40	5.06	3.34	2.81	1.65	2.14	2.26	2.33		
HQ		2.77	24.0	4.34	7.42	49.1	43.5	81.6	69.6	31.5	8.64	4.84	6.69	7.26	3.97		
Tag		18.	16.	23.	19.	31.	1.	28.	29.	7.	7.	1.	4.	14.	4.		
h <sub>N</sub>	mm																
h <sub>A</sub>	mm	12	29	17	18	79	81	59	45	31	26	15	20	20	21		
		1976/2005		1977/2006												30 Jahre	
Jahr		1976	1976	1977	1996	1996	2004	1998	1998	1990	2003	2003	1997	1983	1991		
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.729	0.807	0.863	1.21	1.27	1.26	0.803	0.798	0.703	0.569	0.626	0.754	0.757	0.889		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.62	1.67	2.20	2.69	3.05	2.67	1.69	1.38	1.19	1.04	1.07	1.25	1.65	1.70		
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.10	4.03	5.05	5.01	6.30	4.55	2.74	2.18	1.92	1.66	1.81	2.31	3.14	4.05		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	14.6	23.4	28.3	21.6	23.2	12.5	10.3	9.41	8.67	9.01	10.7	10.2	14.7	23.3		
HQ	m <sup>3</sup> /s	84.2	68.1	82.9	80.5	52.8	49.1	81.6	69.6	34.5	75.3	89.0	51.4	84.2	68.1		
Jahr		1998	1993	1982	1980	1981	1987	2006	2006	1987	1984	1977	1998	1998	1993		
		1976/2005		1977/2006												30 Jahre	
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	28	37	46	42	58	40	25	19	18	15	16	21	28	37		
		Abflussjahr (*)		2006				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere			
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006			
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.14	am 11.11.2005	1.14	1.36	1.29	am 06.02.2006	1.29	am 06.02.2006	1.29	am 06.02.2006	1.29	am 06.02.2006	1.29	am 06.02.2006		
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.98		4.41	3.57	3.98		3.98		3.98		3.98		3.98			
HQ	m <sup>3</sup> /s	81.6	am 28.05.2006 bei W= 396 cm	49.1	81.6	81.6	am 28.05.2006 bei W= 396 cm	81.6	am 28.05.2006 bei W= 396 cm	81.6	am 28.05.2006 bei W= 396 cm	81.6	am 28.05.2006 bei W= 396 cm	81.6	am 28.05.2006 bei W= 396 cm		
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.91		3.91	4.69	4.42		4.42		4.42		4.42		4.42			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	13.7		15.1	12.2	13.7		13.7		13.7		13.7		13.7			
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	280		169	280	280		280		280		280		280			
h <sub>N</sub>	mm																
h <sub>A</sub>	mm	431		240	192	431		431		431		431		431			
		1977/2006 (*) 30 Jahre		1977/2006				1977/2006				1977/2006		1977/2006			
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.569	am 24.08.2003	0.729	0.569	0.569	am 24.08.2003	0.569	am 24.08.2003	0.569	am 24.08.2003	0.569	am 24.08.2003	0.569	am 24.08.2003		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.920		1.32	0.979	0.955		0.955		0.955		0.955		0.955			
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.38		4.68	2.10	3.39		3.39		3.39		3.39		3.39			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	55.4		50.1	23.3	53.0		53.0		53.0		53.0		53.0			
HQ	m <sup>3</sup> /s	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	84.2	89.0	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm	89.0	am 01.09.1977 bei W= 385 cm		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	45.9		38.9	12.8	45.9		45.9		45.9		45.9		45.9			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s																
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.16		4.53	3.36	3.28		3.28		3.28		3.28		3.28			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.6		16.1	7.22	11.6		11.6		11.6		11.6		11.6			
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	190		172	80.0	182		182		182		182		182			
		1977/2006 (*) 30 Jahre		1977/2006				1977/2006				1977/2006		1977/2006			
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	366		255	113	367		367		367		367		367			
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum			
1		0.569	1.95	24.08.2003	89.0	305	01.09.1977	89.0	305	01.09.1977	89.0	305	01.09.1977	89.0	305		
2					84.2	289	01.11.1998	84.2	289	01.11.1998	84.2	289	01.11.1998	84.2	289		
3					82.9	284	06.01.1982	82.9	284	06.01.1982	82.9	284	06.01.1982	82.9	284		
4					81.6	280	28.05.2006	81.6	280	28.05.2006	81.6	280	28.05.2006	81.6	280		
5					80.5	276	06.02.1980	80.5	276	06.02.1980	80.5	276	06.02.1980	80.5	276		
6					77.4	266	26.01.1995	77.4	266	26.01.1995	77.4	266	26.01.1995	77.4	266		
7					75.3	258	11.08.1984	75.3	258	11.08.1984	75.3	258	11.08.1984	75.3	258		
8					71.8	246	12.02.2005	71.8	246	12.02.2005	71.8	246	12.02.2005	71.8	246		
9					69.2	237	03.01.2003	69.2	237	03.01.2003	69.2	237	03.01.2003	69.2	237		
10					68.1	234	21.12.1993	68.1	234	21.12.1993	68.1	234	21.12.1993	68.1	234		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.





A<sub>E0</sub> : 231 km<sup>2</sup>



Pegel : Oberkotzau

Nr. 56001003

PNP : NN + 480.18 m

Gewässer : Sächsische Saale

Lage: 43.9 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Obere Saale

Tag	2005		2006														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	1.08	0.964	2.48	D 1.64	1.46	24.7	3.27	8.20	1.97	1.31	1.54	1.10	1.10	1.50			
2.	1.08	0.881	2.40	D 1.61	1.36	20.8	2.92	6.99	1.74	1.28	1.37	1.06	1.09	1.50			
3.	1.06	0.996	2.24	D 1.58	1.41	17.1	2.65	5.19	1.64	1.21	1.30	1.76	1.01	1.50			
4.	1.05	1.29	2.13	D 1.56	1.44	13.7	2.50	4.79	1.55	1.20	1.31	6.00	1.04	1.65			
5.	1.13	5.37	2.03	D 1.53	1.34	12.2	2.27	4.38	1.48	1.24	1.18	4.06	1.11	2.14			
6.	1.16	3.07	1.96	D 1.50	1.30	9.07	2.02	4.10	1.47	2.90	1.13	2.56	1.18	2.40			
7.	1.05	2.13	1.87	D 1.48	1.28	7.79	2.17	3.83	3.92	4.07	1.14	2.16	1.08	2.65			
8.	1.08	1.92	1.86	D 1.45	1.24	6.94	2.06	3.47	2.88	2.29	1.14	2.09	0.965	2.06			
9.	1.03	1.79	1.76	R 1.42	2.23	6.26	1.94	3.17	1.98	2.02	1.12	1.67	1.09	1.87			
10.	0.958	1.61	R 1.60	R 1.39	14.2	6.14	1.82	3.01	1.71	1.62	1.08	1.46	1.17	2.21			
11.	0.961	1.49	R 1.66	R 1.37	9.36	6.47	1.76	2.83	1.57	1.58	1.05	1.26	1.09	1.95			
12.	0.962	1.42	R 1.74	R 1.34	4.19	5.72	1.71	2.57	1.48	1.65	1.02	1.30	1.93	2.27			
13.	0.973	1.48	R 1.68	R 1.31	3.12	5.47	1.78	2.39	1.45	1.57	1.07	1.36	2.30	2.60			
14.	0.940	1.43	R 2.12	R 1.43	2.82	7.46	2.17	2.34	1.42	1.44	1.01	1.26	5.82	2.20			
15.	0.911	1.52	R 2.08	R 1.46	2.52	7.75	2.27	2.26	1.44	1.47	0.958	1.17	4.26	1.93			
16.	0.958	5.47	R 1.79	R 2.09	2.28	6.64	1.83	2.15	1.42	1.51	0.959	1.18	2.47	1.81			
17.	1.16	8.94	R 1.87	R 3.81	2.17	9.69	4.54	2.11	1.46	1.40	0.950	1.18	2.04	2.30			
18.	1.17	3.67	R 1.96	R 4.02	2.08	7.20	3.10	2.02	1.40	1.29	0.964	1.12	1.80	2.28			
19.	1.08	2.89	R 1.75	R 4.79	2.08	5.62	3.81	2.00	1.33	1.24	5.51	1.10	1.68	1.98			
20.	1.04	2.55	R 1.67	R 4.04	2.50	4.96	2.99	2.08	1.27	1.28	2.42	1.10	1.67	1.85			
21.	1.14	2.33	R 2.38	R 2.74	2.87	4.53	3.36	1.89	1.24	1.43	1.42	1.14	1.71	1.87			
22.	1.14	2.16	R 2.66	R 2.17	2.85	4.30	2.68	1.89	1.15	1.41	1.26	1.06	2.38	1.82			
23.	1.07	2.22	R 2.50	R 1.86	2.63	4.19	2.48	1.88	1.21	1.49	1.23	0.922	1.98	1.76			
24.	1.07	2.47	R 2.35	R 1.72	2.55	3.94	2.11	1.78	1.19	1.29	1.12	1.01	1.88	1.73			
25.	1.07	3.42	R 2.20	R 1.59	4.84	3.57	2.07	1.76	1.18	1.26	1.09	1.11	1.77	1.67			
26.	1.00	3.07	R 2.04	R 1.55	17.2	3.31	2.56	1.68	1.28	1.40	1.07	1.00	1.63	1.66			
27.	0.969	2.49	R 1.90	R 1.44	28.7	3.41	7.26	2.10	1.24	1.44	1.09	0.945	1.56	1.59			
28.	1.05	2.38	D 1.77	R 1.47	28.0	3.60	16.9	2.36	1.20	1.75	1.14	0.917	1.51	1.56			
29.	1.05	2.38	D 1.72		20.1	3.84	12.6	2.84	1.45	3.53	1.08	1.12	1.49	1.56			
30.	0.990	2.24	D 1.69		18.1	3.73	7.01	2.88	1.58	2.10	1.18	1.41	1.49	1.55			
31.		2.59	D 1.66		25.1		6.98		1.34	1.83		1.20		1.80			
Tag	15.	2.	10.	13.	8.	26.	12.	26.	22.	4.	17.	28.	8.	1+			
NQ	0.911	0.881	1.60	1.31	1.24	3.31	1.71	1.68	1.15	1.20	0.950	0.917	0.965	1.50			
MQ	1.05	2.53	1.98	1.98	6.88	7.67	3.74	3.03	1.57	1.69	1.33	1.54	1.78	1.91			
HQ	2.15	15.1	2.73	6.21	38.3	28.8	25.0	8.60	6.62	5.14	9.57	7.09	6.82	3.30			
Tag	5.	17.	1.	19.	27.	1.	28.	1.	7.	19.	4.	14.	7.				
h <sub>N</sub>	mm																
h <sub>A</sub>	mm	12	29	23	21	80	86	43	34	18	20	15	18	20	22		
		1959/2005		1960/2006 45 Jahre													
Jahr	1959	1959	1964	1964	1996	1991	1960	1964	1976	1965	1960	1973	1991	1991			
NQ	0.240	0.300	0.320	0.290	0.225	0.631	0.600	0.210	0.146	0.210	0.190	0.111	0.324	0.384			
MNQ	1.25	1.41	1.79	2.04	2.04	2.05	1.37	1.20	0.962	0.949	0.881	0.920	1.28	1.45			
MQ	2.28	3.44	4.19	3.90	4.56	3.50	2.15	1.97	1.60	1.53	1.44	1.72	2.28	3.52			
MHQ	8.70	17.0	20.3	14.5	15.9	8.99	6.38	6.51	5.55	5.58	4.48	6.31	8.36	17.3			
HQ	56.9	71.6	66.5	59.4	43.5	47.1	36.4	49.7	22.2	43.8	30.0	36.8	56.9	71.6			
Jahr	1998	1967	1982	2002	1981	1988	1978	1984	1996	1970	1998	1998	1998	1967			
		1959/2005		1960/2006 45 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	26	40	48	41	53	39	25	22	19	18	16	20	26	41		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1960/2006	45 Kalenderjahre	Untere			
												Obere	Mittlere	Hüllwerte			
												Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.881	am 02.12.2005	0.881	0.917	0.917	am 28.10.2006			(365)							
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.92		3.70	2.15	2.93				364	28.7	28.7	50.9	24.9	4.58		
HQ	m <sup>3</sup> /s	38.3	am 27.03.2006 bei W= 299 cm	38.3	25.0	38.3	am 27.03.2006 bei W= 299 cm			363	28.0	28.0	49.1	20.9	4.29		
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.81		3.81	3.97	3.97				362	25.1	25.1	38.6	17.9	3.72		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	12.6		16.0	9.31	12.7				361	24.7	24.7	33.4	15.9	2.80		
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	166		166	108	166				360	20.8	20.8	28.0	14.5	2.57		
h <sub>N</sub>	mm									359	20.1	20.1	25.8	13.3	2.57		
h <sub>A</sub>	mm	399		255	146	399				358	18.1	18.1	22.8	12.3	2.57		
		1960/2006 (*) 46 Jahre				1960/2006				Dauertabelle							
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.111	am 19.10.1973	0.225	0.111	0.111	am 19.10.1973			357	17.2	17.2	22.4	11.7	2.22		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.596		0.946	0.688	0.625				356	17.1	17.1	21.8	11.0	2.22		
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.68		3.65	1.72	2.69				350	9.69	9.69	18.2	8.51	2.00		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	35.4		33.8	13.1	34.7				340	7.01	6.99	13.5	6.61	1.68		
HQ	m <sup>3</sup> /s	71.6	am 24.12.1967 bei W= 390 cm	71.6	49.7	71.6	am 24.12.1967 bei W= 390 cm			330	5.62	5.62	10.7	5.51	1.58		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	29.8		28.6	9.64	29.8				320	4.54	4.38	8.98	4.74	1.48		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									300	3.57	3.47	7.16	3.79	1.29		
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.58		4.10	2.98	2.70				270	2.59	2.52	4.96	2.91	1.11		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.6		15.8	7.46	11.7				240	2.24	2.20	4.22	2.38	0.950		
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	153		146	56.8	150				210	2.02	2.00	3.71	2.00	0.880		
		1960/2006 (*) 46 Jahre				1960/2006				Dauertabelle							
Mh <sub>N</sub>	mm									183	1.76	1.81	3.37	1.72	0.701		
Mh <sub>A</sub>	mm	366		251	117	368				150	1.44	1.65	3.05	1.47	0.640		
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum									
1		0.111	0.480	19.10.1973	71.6	310		24.12.1967	10	0.969	1.06	1.60	0.553	0.211			
2					66.5	288		06.01.1982	9	0.959	1.01	1.60	0.415	0.156			
3					59.4	257		26.02.2002	8	0.959	1.00	1.53	0.392	0.153			
4					56.9	246		01.11.1998	7	0.959	0.965	1.53	0.371	0.145			
5					55.7	241		12.02.2005	6	0.950	0.964	1.53	0.352	0.140			
6					52.6	228		03.01.2003	5	0.945	0.959	1.45	0.331	0.138			
7					50.9	220		01.02.1980	4	0.940	0.958	1.45	0.310	0.133			
8					50.9	220		31.12.1978	3	0.922	0.950	1.38	0.291	0.125			
9					50.6	219		23.01.1995	2	0.917	0.945	1.38	0.261	0.122			
10					49.9	216		07.02.1984	1	0.911	0.922	1.30	0.232	0.118			
									0	0.881	0.917	1.24	0.111	0.111			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1962-1963; AJ 1963;



A<sub>E0</sub> : 84.0 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 511.63 m

Lage: 8.5 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Rehau

Gewässer : Schwesnitz

Gebiet : Obere Saale

Nr. 56122008

	Tag	2005		2006														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	K 0.252	R 0.209	0.356	D 0.284	0.276	5.17	0.979	2.23	0.501	0.303	0.373	0.282	0.318	0.287			
	2.	K 0.238	R 0.228	0.346	D 0.286	0.365	4.80	0.874	1.47	0.452	0.297	0.335	0.251	0.315	0.286			
	3.	K 0.238	R 0.214	0.346	D 0.288	0.371	4.08	0.799	1.15	0.404	0.268	0.324	0.535	0.297	0.289			
	4.	K 0.239	0.283	0.336	D 0.289	0.378	3.62	0.713	1.25	0.376	0.251	0.332	1.48	0.306	0.316			
	5.	K 0.275	0.501	0.327	D 0.291	0.374	3.22	0.677	1.10	0.357	0.256	0.291	0.600	0.401	0.333			
	6.	K 0.269	0.352	0.327	D 0.293	0.344	2.93	0.679	1.01	0.344	1.14	0.285	0.497	0.376	0.353			
	7.	K 0.242	0.298	0.325	D 0.295	0.345	2.58	0.648	0.919	0.344	1.38	0.281	0.451	0.337	0.330			
	8.	K 0.224	0.301	0.326	D 0.296	0.361	2.37	0.628	0.868	0.631	0.654	0.273	0.398	0.301	0.303			
	9.	K 0.228	0.290	0.321	D 0.298	0.522	2.21	0.598	0.809	0.473	0.469	0.270	0.376	0.328	0.339			
	10.	K 0.212	0.271	R 0.309	D 0.300	1.42	2.29	0.587	0.755	0.404	0.407	0.254	0.370	0.321	0.447			
	11.	K 0.211	0.264	R 0.296	D 0.302	1.01	2.33	0.579	0.700	0.365	0.381	0.266	0.314	0.292	0.357			
	12.	K 0.221	0.252	R 0.283	D 0.303	0.691	1.95	0.590	0.654	0.348	0.405	0.265	0.308	0.452	0.367			
	13.	K 0.215	0.279	R 0.299	D 0.305	0.646	1.83	0.629	0.622	0.337	0.378	0.238	0.333	0.391	0.362			
	14.	K 0.208	0.270	R 0.281	D 0.317	0.685	2.03	0.808	0.582	0.330	0.335	0.236	0.311	0.573	0.339			
	15.	K 0.215	0.294	R 0.287	D 0.388	0.596	1.84	0.671	0.568	0.325	0.345	0.227	0.365	0.469	0.321			
	16.	K 0.235	0.723	R 0.263	D 0.470	0.566	1.82	0.616	0.550	0.316	0.336	0.231	0.352	0.402	0.311			
	17.	K 0.234	0.553	R 0.250	R 0.513	0.555	1.88	0.996	0.533	0.296	0.317	0.226	0.335	0.364	0.440			
	18.	K 0.238	0.399	R 0.290	R 0.358	0.567	1.66	0.753	0.507	0.282	0.304	0.280	0.347	0.343	0.384			
	19.	K 0.230	0.352	R 0.295	0.326	0.571	1.43	0.825	0.490	0.276	0.288	0.544	0.282	0.324	0.350			
	20.	K 0.237	0.336	R 0.294	0.321	0.605	1.34	0.701	0.896	0.267	0.313	0.352	0.295	0.325	0.338			
	21.	K 0.252	0.332	R 0.380	0.316	0.644	1.21	0.740	1.11	0.274	0.350	0.293	0.314	0.341	0.375			
	22.	K 0.249	0.326	R 0.312	0.311	0.639	1.16	0.589	0.644	0.267	0.413	0.272	0.271	0.421	0.359			
	23.	K 0.238	0.340	R 0.268	0.306	0.608	1.12	0.558	0.548	0.268	0.386	0.259	0.253	0.353	0.347			
	24.	K 0.236	0.393	R 0.270	0.301	0.603	1.05	0.489	0.501	0.286	0.321	0.245	0.262	0.332	0.335			
	25.	K 0.222	0.503	R 0.272	0.296	0.822	0.984	0.495	0.465	0.272	0.318	0.232	0.271	0.324	0.322			
	26.	K 0.256	0.440	R 0.274	0.291	1.85	0.957	0.799	0.435	0.447	0.358	0.247	0.267	0.318	0.318			
	27.	K 0.252	0.374	R 0.275	0.286	3.41	0.960	2.18	0.870	0.353	0.334	0.254	0.271	0.311	0.297			
	28.	K 0.215	0.363	R 0.277	0.281	4.58	1.11	3.45	0.822	0.289	0.487	0.266	0.261	0.297	0.287			
	29.	K 0.217	0.333	R 0.279		4.09	1.31	1.46	0.604	0.289	0.824	0.271	0.353	0.279	0.301			
	30.	K 0.214	0.316	D 0.281		3.89	1.17	1.39	0.666	0.290	0.529	0.289	0.381	0.285	0.299			
	31.	K 0.217	0.339	D 0.282		5.01		1.45		0.283	0.425		0.314		0.375			
Hauptwerte	Tag	14.	1.	17.	28.	1.	26.	24.	26.	20.+	4.	17.	2.	29.	2.			
	NQ	0.208	0.209	0.250	0.281	0.276	0.957	0.489	0.435	0.267	0.251	0.226	0.251	0.279	0.286			
	MQ	0.233	0.346	0.300	0.318	1.20	2.08	0.901	0.810	0.367	0.437	0.283	0.377	0.349	0.337			
	HQ	0.801	1.03	0.446	0.551	5.77	5.83	5.81	7.57	9.08	3.85	1.39	2.82	0.675	0.540			
	Tag	9.	16.	22.	17.	31.	1.	27.	20.	7.	6.	18.	4.	14.	10.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	7	11	10	9	38	64	29	25	12	14	9	12	11	11		
			1958/2005		1959/2006												48 Jahre	
	Jahr	1964	1959 +	1963	1963	1963	1960	1960 +	1960	1976	1976	1973	1962	1964	1959 +			
	NQ	0.090	0.100	0.050	0.040	0.110	0.190	0.140	0.100	0.069	0.085	0.044	0.080	0.090	0.100			
	MNQ	0.334	0.366	0.454	0.564	0.592	0.668	0.420	0.343	0.265	0.223	0.233	0.251	0.334	0.368			
	MQ	0.525	0.745	0.856	0.892	1.12	1.07	0.682	0.557	0.424	0.374	0.354	0.418	0.525	0.741			
	MHQ	1.69	2.87	3.10	2.54	3.13	2.65	2.54	3.15	3.03	3.13	2.00	1.73	1.69	2.84			
	HQ	7.09	11.0	9.34	9.44	8.16	12.5	12.2	15.2	9.08	12.5	10.7	8.86	7.09	11.0			
	Jahr	2002	1974	1982	2002	1988	1988	1978	2005	2006	1994	1995	1985	2002	1974			
		1958/2005		1959/2006												48 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm	16	24	27	26	36	33	22	17	14	12	11	13	16	24			
Mh <sub>A</sub>	mm																	
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
			m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
	1	0.040	0.476	01.02.1963		15.2	181	30.06.2005										
	2					12.5	149	07.08.1994										
	3					12.5	148	01.04.1988										
	4					12.2	145	08.05.1978										
	5					11.0	131	26.12.1974										
	6					10.7	127	24.12.1967										
	7					10.7	127	01.09.1995										
	8					9.50	113	05.08.1982										
	9					9.44	112	26.02.2002										
	10					9.34	111	06.01.1982										

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 92.5 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 487.05 m

Lage: 4.7 km



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Kautendorf

Nr. 56143008

Gewässer : Südl. Regnitz

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.174	R0.174	0.687	D0.236	0.357	6.51	0.862	3.37	0.324	0.202	0.256	0.112	0.214	0.246		
	2.	0.181	R0.201	0.683	D0.206	0.360	5.69	0.740	3.67	0.270	0.209	0.223	0.112	0.231	0.246		
	3.	0.186	R0.175	0.649	D0.180	0.352	4.91	0.679	2.26	0.248	0.194	0.201	0.194	0.222	0.246		
	4.	0.198	0.183	0.598	D0.176	0.326	4.28	0.620	1.80	0.224	0.181	0.204	0.853	0.229	0.257		
	5.	0.220	0.864	0.541	D0.176	0.319	3.88	0.575	1.89	0.206	0.169	0.181	0.564	0.263	0.258		
	6.	0.253	0.825	0.510	D0.176	0.281	3.37	0.541	1.39	0.202	0.581	0.166	0.329	0.312	0.261		
	7.	0.202	0.530	0.486	D0.200	0.267	2.86	0.500	1.10	0.422	1.81	0.152	0.309	0.278	0.280		
	8.	0.191	0.466	0.457	D0.364	0.303	2.37	0.442	0.889	0.560	1.01	0.150	0.286	0.248	0.269		
	9.	0.171	0.459	0.424	D0.519	0.452	2.04	0.431	0.736	0.482	0.534	0.140	0.251	0.243	0.262		
	10.	0.161	0.386	R0.418	D0.480	2.94	1.86	0.403	0.642	0.316	0.407	0.136	0.227	0.267	0.346		
	11.	0.163	0.317	R0.401	D0.408	2.94	2.09	0.383	0.559	0.269	0.363	0.120	0.217	0.252	0.323		
	12.	0.161	0.326	R0.381	D0.339	1.88	1.74	0.371	0.547	0.230	0.346	0.120	0.209	0.295	0.310		
	13.	0.148	0.352	R0.359	D0.288	1.46	1.56	0.380	0.480	0.223	0.323	0.109	0.194	0.334	0.342		
	14.	0.172	0.373	R0.331	D0.374	1.29	1.54	0.473	0.450	0.215	0.261	0.119	0.204	0.438	0.323		
	15.	0.169	0.398	R0.415	D0.618	1.08	1.56	0.444	0.420	0.201	0.279	0.116	0.195	0.454	0.301		
	16.	0.165	0.951	R0.352	D0.861	0.913	1.42	0.396	0.398	0.185	0.256	0.118	0.177	0.371	0.282		
	17.	0.184	1.52	R0.302	R1.08	0.845	1.49	0.483	0.373	0.180	0.229	0.111	0.171	0.320	0.366		
	18.	0.211	0.927	R0.375	R1.19	0.772	1.35	0.429	0.369	0.165	0.238	0.122	0.190	0.316	0.403		
	19.	0.204	0.733	R0.394	R1.23	0.729	1.16	0.501	0.357	0.159	0.223	0.267	0.175	0.286	0.356		
	20.	0.194	0.650	R0.352	R1.04	0.777	1.02	0.454	0.369	0.141	0.233	0.221	0.195	0.269	0.342		
	21.	0.201	0.622	R0.524	R0.839	1.03	0.923	0.458	0.541	0.166	0.225	0.146	0.221	0.292	0.354		
	22.	0.226	0.594	R0.535	R0.666	0.999	0.899	0.407	0.456	0.201	0.250	0.137	0.183	0.395	0.367		
	23.	0.213	0.602	R0.389	R0.577	0.909	0.908	0.399	0.362	0.194	0.231	0.131	0.177	0.372	0.345		
	24.	0.211	0.659	R0.371	R0.550	0.882	0.809	0.354	0.332	0.578	0.184	0.115	0.170	0.328	0.342		
	25.	0.210	1.08	R0.351	R0.582	1.15	0.759	0.313	0.281	0.246	0.179	0.112	0.163	0.293	0.328		
	26.	0.265	1.10	R0.330	R0.501	4.60	0.730	0.381	0.285	0.187	0.235	0.128	0.168	0.293	0.318		
	27.	R0.182	0.898	R0.309	R0.457	13.9	0.685	1.57	0.281	0.394	0.195	0.144	0.173	0.293	0.307		
	28.	R0.167	0.820	R0.290	R0.427	13.0	0.850	3.49	0.472	0.252	0.194	0.138	0.203	0.269	0.294		
	29.	R0.146	0.729	R0.281		8.90	0.988	4.39	0.387	0.225	0.386	0.117	0.204	0.256	0.294		
	30.	R0.162	0.646	R0.273		6.54	1.18	2.35	0.390	0.229	0.356	0.133	0.247	0.253	0.294		
	31.		0.656	R0.263		6.78		2.38		0.176	0.310		0.219		0.321		
Hauptwerte	Tag	29.	1.	31.	4.+	7.	27.	25.	25.+	20.	5.	13.	1.+	1.	1.+		
	NQ	0.146	0.174	0.263	0.176	0.267	0.685	0.313	0.281	0.141	0.169	0.109	0.112	0.214	0.246		
	MQ	0.189	0.619	0.420	0.526	2.50	2.05	0.857	0.861	0.260	0.348	0.151	0.235	0.296	0.309		
	HQ	0.313	1.73	0.741	1.28	20.0	7.73	5.98	4.72	0.901	2.30	0.333	1.13	0.495	0.444		
	Tag	26.	17.	1.	19.	27.	1.	29.	2.	8.	7.	19.	4.	14.	17.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	5	18	12	14	72	57	25	24	8	10	4	7	8	9	
			1957/2005		1958/2006 49 Jahre												
	Jahr	1962 +	1962	1963	1963	1963	1960	1998	1976	1976	2003	2003	1976	1962 +	1962		
	NQ	0.050	0.050	0.040	0.030	0.020	0.190	0.079	0.052	0.006	0.004	0.010	0.022	0.050	0.050		
	MNQ	0.344	0.399	0.459	0.565	0.622	0.656	0.333	0.244	0.155	0.132	0.161	0.190	0.345	0.399		
	MQ	0.704	1.17	1.26	1.34	1.73	1.32	0.763	0.622	0.406	0.351	0.339	0.491	0.705	1.17		
	MHQ	2.31	4.29	4.70	4.40	5.34	3.32	2.61	2.42	1.82	1.88	1.55	1.89	2.30	4.27		
	HQ	18.6	16.8	17.6	19.1	20.0	10.6	13.3	11.4	11.9	19.0	15.2	9.38	18.6	16.8		
	Jahr	2002	2002	2003	2005	2006	1988	1978	1969	1996	1970	1995	1996	2002	2002		
		1957/2005		1958/2006 49 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	20	34	36	35	50	37	22	17	12	10	9	14	20	34		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2006		2006		2006		2006		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1958/2006 49 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	2006	2006	1958/2006 Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.109	am 13.09.2006	0.146	0.109	0.109	am 13.09.2006	(365)			13.9	13.9	17.5	8.06	1.50	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.752		1.06	0.452	0.735		364			13.0	13.0	13.0	6.72	1.50	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	20.0	am 27.03.2006 bei W= 263 cm	20.0	5.98	20.0	am 27.03.2006 bei W= 263 cm	362			8.90	8.90	10.9	6.08	1.50	
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.18		1.58	1.18	1.18		361			6.78	6.78	10.5	5.70	1.50	
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8.13		11.4	4.89	7.94		360			6.54	6.54	10.1	5.32	1.35	
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	217		217	64.6	217		359			6.51	6.51	9.52	5.06	1.30	
	h <sub>N</sub>	mm							358			5.69	5.69	9.52	4.76	1.30	
	h <sub>A</sub>	mm	256		182	76	256		357			4.91	4.91	8.10	4.52	1.30	
			1958/2006 (*) 49 Jahre				1958/2006				Dauertabelle						
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.004	am 26.08.2003	0.020	0.004	0.004	am 26.08.2003	340			2.04	2.04	4.94	2.51	1.02	
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.087		0.228	0.099	0.094		330			1.54	1.54	3.99	2.08	0.851	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.872		1.25	0.495	0.872		320			1.18	1.16	3.46	1.76	0.547	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	9.55		8.53	5.33	9.59		300			0.899	0.853	2.89	1.36	0.425		
HQ	m <sup>3</sup> /s	20.0	am 27.03.2006 bei W= 263 cm	20.0	19.0	20.0	am 27.03.2006 bei W= 263 cm	270			0.650	0.550	2.04	0.997	0.381		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	8.55		7.34	3.66	8.55		240			0.510	0.438	1.54	0.774	0.338		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210			0.408	0.374	1.29	0.604	0.280		
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.940		2.46	1.07	1.02		183			0.363	0.345	0.989	0.490	0.189		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.43		13.6	5.35	9.43		150			0.288	0.295	0.763	0.364	0.084		
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	103		92.2	57.6	104		130			0.250	0.278	0.697	0.307	0.064		
		1958/2006 (*) 49 Jahre				1958/2006											
Mh <sub>N</sub>	mm							120			0.230	0.267	0.689	0.282	0.062		
Mh <sub>A</sub>	mm	297		216	84	297		110			0.224	0.253	0.664	0.261	0.058		
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum									
1		0.004	0.043	26.08.2003	20.0	217		27.03.2006									
2					19.1	207		13.02.2005									
3					19.0	205		22.08.1970									
4					18.6	201		30.11.2002									
5					15.2	165		02.09.1995									
6					14.9	161		21.12.1993									
7					14.9	161		26.02.2002									
8					14.1	152		12.08.1984									
9					13.3	144		08.05.1978									
10					13.0	140		24.12.1967									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 213 km<sup>2</sup>



Pegel : Hölle

Nr. 56161509

PNP :NN + 473.93 m

Gewässer : Selbitz

Lage: 5.0 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte	Tag	2005		2006													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.		0.896	0.826	2.84	R1.08	1.66	29.0	4.20	7.64	1.43	0.963	0.978	1.03	1.33	1.85		
2.		0.907	0.788	2.66	R1.04	1.58	23.0	3.86	6.88	1.17	1.04	0.864	0.985	1.29	1.79		
3.		0.819	0.930	2.42	R1.01	1.56	18.2	3.50	5.72	1.19	0.783	0.960	2.36	1.16	1.73		
4.		0.819	1.96	2.26	R1.03	1.52	14.7	3.23	5.37	1.23	0.858	0.941	6.63	1.09	2.36		
5.		1.04	10.1	2.12	R1.01	1.40	12.2	2.97	4.77	1.03	0.922	0.928	3.62	1.31	3.27		
6.		0.918	5.86	2.02	R0.919	1.40	9.85	2.72	4.14	1.08	2.44	0.784	2.95	1.20	3.32		
7.		0.950	4.18	1.93	R1.06	1.38	8.36	2.52	3.72	4.81	2.27	0.755	2.93	1.19	3.17		
8.		0.833	3.65	1.84	R1.24	1.29	7.30	2.28	3.35	2.72	1.49	0.733	2.82	1.13	2.59		
9.		0.825	3.26	1.76	R1.21	2.69	6.45	2.19	3.05	1.82	1.17	0.693	2.04	1.65	2.59		
10.		0.799	2.69	1.59	R1.16	12.3	6.21	2.06	2.70	1.62	1.04	0.691	1.83	1.51	2.75		
11.		0.781	2.32	1.57	R1.13	8.41	5.79	1.98	2.48	1.46	1.08	0.725	1.78	1.34	2.44		
12.		0.788	2.20	1.62	R1.06	5.98	5.26	1.91	2.32	1.37	1.08	0.690	1.63	2.96	3.56		
13.		0.764	2.18	1.57	R0.954	4.86	4.94	2.08	2.18	1.40	0.957	0.675	1.56	3.32	3.50		
14.		0.729	2.06	R1.34	R0.915	4.23	6.22	2.66	2.12	1.36	0.892	0.687	1.64	7.57	2.92		
15.		0.764	2.19	R1.33	R1.06	3.83	5.36	2.33	2.15	1.14	1.13	0.673	1.29	5.81	2.74		
16.		0.991	9.21	R1.40	R2.10	3.35	6.06	1.92	1.99	1.06	1.00	0.695	1.22	4.40	2.61		
17.		1.09	9.65	R1.45	R3.43	3.06	7.45	3.72	1.87	1.09	0.912	0.698	1.13	3.70	3.18		
18.		1.14	6.06	R1.53	3.99	2.89	5.87	2.42	1.78	1.03	0.837	0.802	1.20	3.09	2.78		
19.		0.997	4.98	R1.46	4.57	2.89	5.21	2.90	1.73	0.981	0.798	4.39	1.10	2.67	2.46		
20.		0.856	4.31	R1.48	4.07	3.04	4.79	2.60	1.71	0.927	0.843	1.52	1.09	2.83	2.31		
21.		1.02	3.84	R2.32	2.99	3.37	4.50	3.25	1.72	0.929	1.10	1.12	3.08	2.30	2.30		
22.		0.972	3.44	R1.92	2.49	3.26	4.38	2.25	1.62	0.877	1.10	0.946	1.06	4.45	2.16		
23.		0.953	3.20	R1.20	2.22	2.99	4.06	2.17	1.54	0.847	0.939	0.871	1.00	3.26	2.06		
24.		0.996	3.48	R1.19	2.06	2.86	3.37	1.89	1.45	0.928	0.890	0.797	1.47	3.31	1.99		
25.		0.932	4.16	R1.18	1.92	4.91	3.23	1.94	2.59	0.899	0.992	0.831	1.37	2.83	1.91		
26.		0.906	3.69	R1.17	1.80	20.2	4.28	3.01	2.21	0.944	1.28	0.819	1.09	2.54	1.81		
27.		0.883	3.18	R1.16	1.73	37.6	4.92	7.18	1.74	0.873	1.01	0.965	0.999	2.37	1.76		
28.		0.905	3.01	R1.16	1.66	36.8	5.75	11.3	1.76	0.846	1.43	0.852	1.11	2.29	1.73		
29.		0.891	2.77	R1.15	27.3	27.3	4.99	7.40	1.75	0.947	2.36	0.881	1.33	2.15	1.73		
30.		0.860	2.53	R1.14	23.3	23.3	4.58	7.04	1.69	1.09	1.45	0.870	1.65	1.93	1.68		
31.			2.49	R1.13	34.8	34.8		6.24		1.03	1.21		1.26		2.08		
Tag		14.	2.	31.	14.	8.	25.	24.	24.	28.	3.	15.	2.	4.	30.		
NQ		0.729	0.788	1.13	0.915	1.29	3.23	1.89	1.45	0.846	0.783	0.673	0.985	1.09	1.68		
MQ		0.897	3.72	1.64	1.82	8.60	7.87	3.47	2.86	1.30	1.16	0.956	1.75	2.63	2.42		
HQ		1.60	17.8	3.23	5.22	51.5	34.5	12.6	8.74	11.2	4.05	7.56	9.11	8.52	4.49		
Tag		2.	16.	1.	19.	27.	1.	28.	1.	7.	19.	4.	14.	12.			
h <sub>N</sub>	mm																
h <sub>A</sub>	mm	11	47	21	21	108	96	44	35	16	15	12	22	32	30		
		1947/2005		1948/2006												56 Jahre	
Jahr		1949 +	1948	1949	1949	1949	1948	1948	1953	1949	1949	1949	1949	1949 +	1948		
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.180	0.170	0.200	0.220	0.180	0.410	0.240	0.170	0.170	0.170	0.170	0.160	0.180	0.170		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.16	1.52	1.69	1.86	2.08	2.00	1.16	0.941	0.774	0.705	0.735	0.875	1.19	1.57		
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.74	4.53	4.77	4.29	5.40	4.03	2.13	1.82	1.58	1.28	1.34	1.88	2.81	4.45		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	9.95	20.1	21.7	15.4	19.7	10.9	6.19	6.83	6.19	4.99	4.97	6.69	10.2	18.8		
HQ	m <sup>3</sup> /s	69.0	90.5	75.3	63.6	70.2	49.3	23.5	53.7	26.2	21.3	48.5	39.4	69.0	69.1		
Jahr		1998	1947	1982	2005	1956	1988	1969	1965	1996	2002	1998	1998	1998	1967		
		1947/2005		1948/2006												56 Jahre	
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	33	57	60	49	68	49	27	22	20	16	16	24	34	56		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006		2006	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1948/2006	56 Kalenderjahre	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.673	am 15.09.2006	0.729	0.673	0.673	am 15.09.2006	0.673	am 15.09.2006	(365)							
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.01		4.13	1.92	3.04		3.04		364							
HQ	m <sup>3</sup> /s	51.5	am 27.03.2006 bei W= 280 cm	51.5	12.6	51.5	am 27.03.2006 bei W= 280 cm	51.5	am 27.03.2006 bei W= 280 cm	363	37.6	37.6	60.3	28.4	28.4	7.14	
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.16		3.42	3.16	3.16		3.16		362	36.8	36.8	56.5	23.0	23.0	4.98	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.1		19.4	9.00	14.3		14.3		361	34.8	34.8	40.1	20.5	20.5	4.94	
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	242		242	59.3	242		242		360	29.0	29.0	40.1	18.3	18.3	4.64	
h <sub>N</sub>	mm									359	27.3	27.3	35.1	16.7	16.7	4.37	
h <sub>A</sub>	mm	446		308	141	446		446		358	23.3	23.3	30.1	15.7	15.7	4.37	
		1948/2006 (*) 57 Jahre				1948/2006				Dauertabelle							
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.160	am 18.10.1949	0.170	0.160	0.160	am 18.10.1949	0.160	am 18.10.1949	357	23.0	23.0	27.3	14.8	14.8	4.37	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.520		0.862	0.565	0.540		0.540		356	20.2	20.2	26.7	13.8	13.8	4.37	
MQ	m <sup>3</sup> /s	2.98		4.30	1.68	2.98		2.98		355	18.2	18.2	24.7	13.0	13.0	3.99	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	39.1		37.8	13.1	38.8		38.8		350	9.85	8.41	20.9	10.3	10.3	3.05	
HQ	m <sup>3</sup> /s	90.5	am 01.12.1947	90.5	53.7	75.3	am 06.01.1982	75.3	am 06.01.1982	340	7.04	6.63	16.8	8.09	8.09	2.61	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	29.3		28.0	10.7	28.7		28.7		330	5.87	5.75	13.7	6.72	6.72	2.36	
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.44		4.04	2.65	2.53		2.53		320	4.98	4.86	11.4	5.76	5.76	2.22	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.0		20.2	7.88	14.0		14.0		300	4.07	3.72	8.39	4.51	4.51	1.78	
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	183		178	61.7	182		182		270	3.01	2.99	6.07	3.33	3.33	1.37	
		1948/2006 (*) 57 Jahre				1948/2006				Dauertabelle							
Mh <sub>N</sub>	mm									240	2.36	2.52	4.50	2.60	2.60	0.800	
Mh <sub>A</sub>	mm	441		321	123	440		440		210	1.96	2.12	3.95	2.08	2.08	0.560	
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	Dauertabelle								
1		0.160	0.751	18.10.1949	90.5	425		28.12.1947	364	1.84	1.81	3.35	1.73	1.73	0.410		
2					75.3	353		06.01.1982	150	1.34	1.56	2.90	1.41	1.41	0.300		
3					70.2	329		03.03.1956	130	1.17	1.38	2.60	1.25	1.25	0.240		
4					69.1	324		24.12.1967	120	1.13	1.29	2.56	1.18	1.18	0.224		
5					69.0	324		01.11.1998	110	1.09	1.21	2.38	1.10	1.10	0.220		
6					68.3	320		14.01.1948	100	1.04	1.17	2.38	1.03	1.03	0.220		
7					68.0	319		03.01.2003	90	1.01	1.13	2.20	0.961	0.961	0.210		
8					66.5	312		23.01.1995	80	0.985	1.09	2.12	0.895	0.895	0.191		
9					63.6	298		12.02.2005	70	0.947	1.06	1.94	0.828	0.828	0.191		
10					60.8	285		06.12.1965	60	0.922	1.01	1.83	0.768	0.768	0.190		
		1948/2006 (*) 57 Jahre				1948/2006				Dauertabelle							
		1948/2006 (*) 57 Jahre				1948/2006				Dauertabelle							
		1948/2006 (*) 57 Jahre				1948/2006				Dauertabelle							