

פברואר 2013

הסבר לקובץ ערכי טמפרטורה רב שנתיים 1995-2009

כללי

במסגרת השלב השני של האטלס האקלימי לתכנון פיסי וסביבתי המופק בשיתוף עם משרד האנרגיה והמים, רוכזו ועובדו נתוני טמפרטורה על פני 15 השנים 1995-2009, מ-44 תחנות. לכל אחת מ-44 התחנות קיים דף תחנה נפרד המכיל טבלה עם מספר משתנים אקלימיים וגרף נלווה. להלן פרוט המשתנים האקלימיים המוצגים בטבלאות (המידע מוצג בפירוט חודשי):

- טמפרטורת מקסימום/מינימום יומית ממוצעת.
- ממוצע יומי של הטמפרטורה.
- תנודה יומית ממוצעת של הטמפרטורה.
- טמפרטורת מקסימום/מינימום חודשית ממוצעת.
- טמפרטורת מקסימום ומינימום מוחלטות.

הגרף המוצג בדף התחנה מתאר את המהלך השנתי של טמפרטורת המקסימום/מינימום היומית הממוצעת והטמפרטורה היומית הממוצעת בתחנה. בנוסף מוצגת על הגרף גם טמפרטורת המקסימום/המינימום החודשית הממוצעת. בכל המשתנים האקלימיים הללו, למעט הערכים הקיצוניים המוחלטים, ישנה חפיפה של תקופת המיצוע בכל התחנות. חפיפה זו מאפשרת לערוך השוואה מרחבית בין התחנות והאזורים השונים. בתחנות שבהן היה חסר חלק מהתצפיות, בוצעה השלמה בטכניקות סטטיסטיות שונות המבוססות על השוואה לתחנות סמוכות באותו אזור אקלימי. בכך שוחזרה תקופת תצפית אחידה 1995-2009 בתחנות אלו.

להלן הגדרות והסברים לביאור הנתונים.

א. בחירת התחנות

בחלק זה של האטלס רוכזו נתונים מ-44 תחנות בפריסה מרחבית כלל ארצית. במטרה לתת ייצוג הולם לכל אזורי הארץ, חולקה הארץ ל-13 אזורים שונים כאשר כל אזור מיוצג, על פי רוב, על ידי 3-4 תחנות. רשימת האזורים והתחנות מוצגת בטבלה בעמוד הבא.

ברוב התחנות שולבו מדידות מתחנה מאוישת (אמצע/סוף שנות ה-90) עם מדידות מתחנה אוטומטית (סוף שנות ה-90 והלאה). הנתונים מהתחנות האוטומטיות נמדדים בצורה רציפה באמצעות חיישן יחיד והערכים המקסימאליים והמינימאליים מחולצים מתוכם בעוד שהנתונים מהתחנות המאוישות נקראים ממספר תרמומטרים שונים (יבש, מקסימום ומינימום). בשני סוגי התחנות, נתוני הטמפרטורה נמדדים בסוכה מטאורולוגית בגובה של 2 מטר מעל פני הקרקע.

רשימת האזורים והתחנות:

תחנה	אזור
מרום גולן - פיכמן, אבני איתן	גולן
צפת - הר כנען, חרשים, אילון	גליל עליון
דייר חנא, תבור - כדורי, יבנאל	גליל תחתון
כפר בלום, איילת השחר, נווה יער, עפולה - ניר העמק	העמקים הצפוניים
חיפה - אוניברסיטה, עין השופט	הכרמל ורמות מנשה
חיפה - שדה תעופה, חדרה - נמל, תל אביב - שדה דב	רצועת החוף
עכו, עין כרמל, עין החורש, בית דגן, נגבה, בשור - חווה	מישור החוף
צמח, חוות עדן, גלגל	בקעת כנרות ובקעת הירדן
ירושלים - מרכז, קרני שומרון, מעלה אדומים, ראש צורים, שני	הרי המרכז
בית ג'מל, נתיב הלי"ה, גת	השפלה
ערד, באר שבע, רביבים	צפון הנגב
שדה בוקר - קיבוץ, מצפה רמון, עובדה	רמת הנגב והר הנגב
סדום, חצבה, פארן, אילת	ים המלח והערבה

ב. תקופת המיצוע

יממת טמפרטורה מתחילה בשעה 20:00 בתאריך הקודם ומסתיימת בשעה 20:00 בתאריך הנקוב. כלל החישובים בוצעו לתקופה 1995-2009, כאשר ניתנה עדיפות לתחנות בעלות רצף תצפיות מהימנות ומבוקרות. במספר תחנות, שלא פעלו ברציפות לאורך כל התקופה, התבססה ההערכה על תחנות סמוכות ו/או תחנות דומות מבחינה אקלימית.

הערכים הקיצוניים המוחלטים הם המשתנים היחידים שמתייחסים לתקופה ארוכה מזו שנקבעה למשתנים האחרים, בשל החשיבות שנודעת לאורך התקופה בחישוב ערכים אלה (ערכים קיצוניים מוחלטים המבוססים על סדרות קצרות של נתונים, עשויים להיות שונים במידה ניכרת מאלה המתקבלים בסדרות ארוכות). לחישוב משתנים אלה נבחרו תקופות ארוכות ככל האפשר, גם אם על ידי כך נפגעה אחידות הסדרה (שינויים בציוד, שינויים בהצבה וכדו'). עבור חלק מהתחנות אף מצאנו לנכון להשתמש, לצורך קביעת הערכים הקיצוניים המוחלטים, בתחנות נוספות בסביבה בכדי להאריך את סדרת הנתונים ככל האפשר ולשפר את ייצוגיות הערכים. בכל דף תחנה מצוינת התקופה שנבחרה לציון ערכים אלה. שמות התחנות הנוספות שנעשה בהן שימוש ומשך תקופת המדידה מופיעים בנספח בסוף פרק זה. תקופת המדידה של הערכים הקיצוניים המוחלטים מעוגלת לשנים שלמות. יש מקרים בתקופת מדידה זו שבהם, בחלק מהתחנות, חסרים נתונים של מספר חודשים.

ג. המשתנים האקלימיים השונים ואופן חישובם

להלן פרוט המשתנים האקלימיים השונים המופיעים בדף התחנה ואופן חישובם :

1. טמפרטורת מקסימום/מינימום יומית ממוצעת – היא הממוצע החשבוני של טמפרטורות המקסימום/המינימום היומיות, בכל אחד מימי אותו חודש בתקופת התצפיות (1995-2009).
2. טמפרטורה יומית ממוצעת – זו חושבה כממוצע החשבוני של טמפרטורות המקסימום והמינימום היומיות הממוצעות (מתבסס על הערכים שחושבו בסעיף 1).
3. תנודה יומית ממוצעת – זו חושבה כהפרש בין טמפרטורות המקסימום והמינימום היומיות הממוצעות (מתבסס על הערכים שחושבו בסעיף 1).
4. טמפרטורת מקסימום/מינימום חודשית ממוצעת – היא הממוצע החשבוני של טמפרטורות המקסימום/המינימום הקיצוניות של החודש הנדון (ערך מקסימום/מינימום אחד בחודש) בתקופת התצפיות (1995-2009).
5. טמפרטורת מקסימום/מינימום מוחלטת
אלה הם הערכים הקיצוניים של טמפרטורת המקסימום והמינימום¹ שנמדדו אי-פעם באותו החודש בתחנה זו בתקופת התצפיות, שבמקרים רבים הינם בתקופה שקדמה ל- 1995-2009. בעיבוד הנתונים של משתנה זה, נעשה שימוש בכל מקור מידע אפשרי כולל סיכומי מזג אוויר היסטוריים ופרסומים קודמים. ליד כל ערך מצוין התאריך שבו הוא נמדד. במקרים שבהם הערך מופיע מספר פעמים, צוינו כל התאריכים שבהם ערך זה הושג.

ד. גובה התחנה

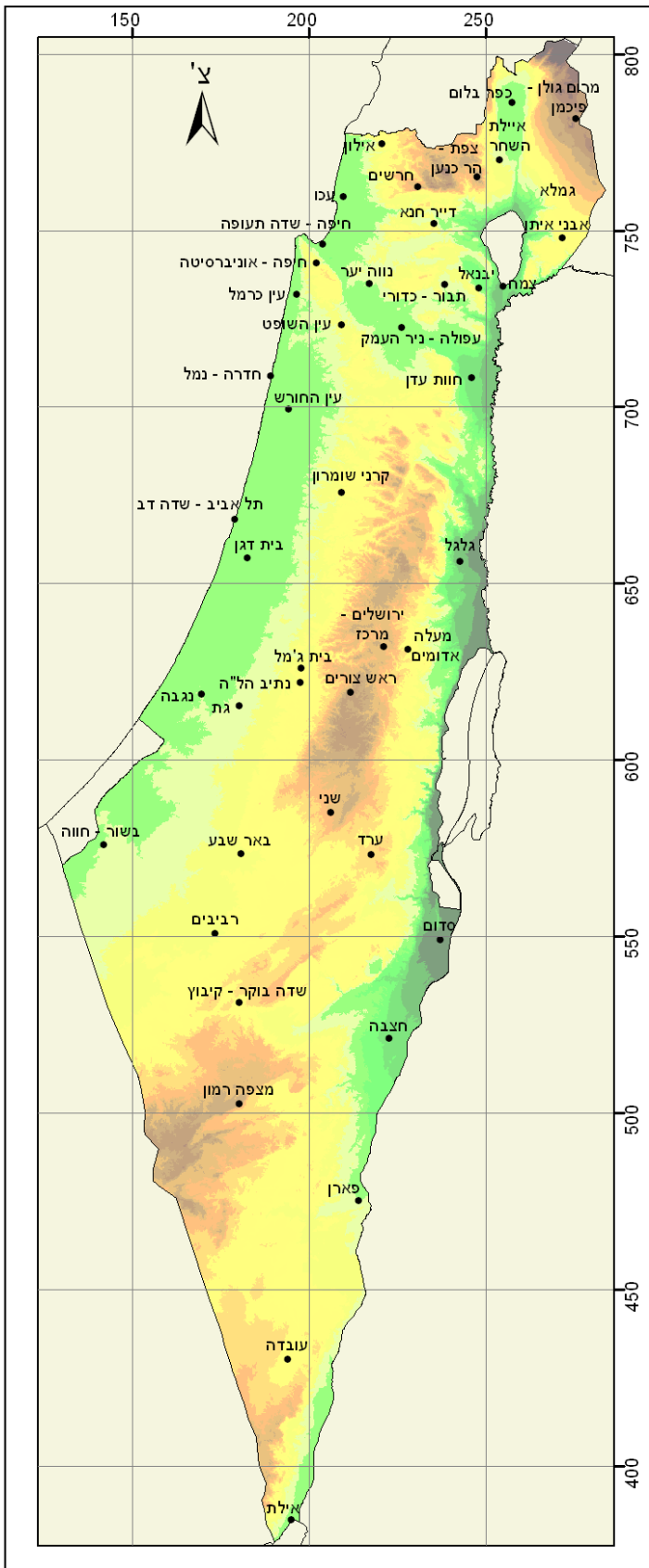
הגובה, במטרים מעל פני הים שבו היתה ממוקמת התחנה בסוף תקופת המדידה (2010). ראו טבלה בסעיף ו'.

ה. קואורדינטות אורך ורוחב

נקודות הציון של התחנה בסוף תקופת המדידה (2010) בקנ"מ לפי רשת ישראל החדשה (בק"מ). ראו טבלה ומפה בסעיף ו'.

¹ בשנים שלפני 1956 נמדדה טמפרטורת המינימום, במספר רב של תחנות אקלימיות, בתרמומטר מינימום, שכל הנראה, הייתה בו סטייה כלפי מטה של מספר עשיריות המעלה (עד כדי מעלה אחת במקרים קיצוניים). ערכי המינימום המוחלטים שבטבלאות מתייחסים לערכים המקוריים כפי שנמדדו בתחנות. לפיכך, כאשר המינימום המוחלט חל בשנים שלפני 1956 הערך הממשי עשוי להיות גבוה במספר עשיריות המעלה מהערך הנקוב בטבלה (ערכים שתוקנו לפי שיקול זה מופיעים בסיכומי מזג האוויר החודשיים של אותן שנים).

1. פריסת התחנות ונתונין אשר שימשו לחישוב הממוצעים



מס'	שם תחנה	גובה (מ')	רוחב	אורך
1	אבני איתן	375	747.8	271.7
2	איילת השחר	170	770	253.9
3	אילון	300	774.5	220.6
4	אילת	22	384.5	195
5	באר שבע	279	573.4	180.9
6	בית ג'מל	355	625.8	197.8
7	בית דגן	31	657.2	182.6
8	בשור - חווה	110	575.8	141.8
9	גלגל	-255	656	242.7
10	גת	140	615.2	180.2
11	דייר חנא	280	751.9	235.3
13	חדרה - נמל	5	708.8	189.1
14	חוות עדן	-120	708.3	246.2
15	חיפה - אוניברסיטה	475	740.7	202.3
16	חיפה - שדה תעופה	5	746	204
17	חצבה	-135	520.9	222.8
18	חרשים	825	762.4	230.9
19	יבנאל	0	733.7	248.1
20	ירושלים - מרכז	810	632	221.1
21	כפר בלום	75	786.3	257.6
22	מעלה אדומים	490	631.3	228.1
23	מצפה רמון	865	502.5	180.4
24	מרום גולן - פיכמן	945	781.7	275.4
25	נגבה	95	618.6	169.7
26	נווה יער	115	734.8	217
27	נתיב הל"ה	275	621.9	197.6
28	סדום	-388	548.9	237.3
29	עובדה	440	430	194
30	עין החורש	15	699.3	194.3
31	עין השופט	265	723.2	209.3
32	עין כרמל	25	731.8	196.5
33	עכו	8	759.7	209.9
34	עפולה - ניר העמק	60	722.4	226.2
35	ערד	568	573.2	217.7
36	פארן	100	475.1	214
37	צמח	-200	734.3	255
12	צפת - הר כנען	936	765	247.7
38	קרני שומרון	325	675.7	209.2
39	ראש צורים	955	619.1	211.8
40	רביבים	280	550.8	173.5
41	שדה בוקר - קיבוץ	475	531.1	180.3
42	שני	700	585	206.3
43	תבור - כדורי	145	734.5	238.5
44	תל אביב - שדה דב	4	668	179

נספח: ערכי טמפרטורה מוחלטים – רשימת התחנות ששימשו להארכת סדרת הנתונים

ערכי הטמפרטורה הקיצוניים המוחלטים מוצגים בחלק התחתון של טבלת המשתנים האקלימיים. כאמור בסעיף ב' (תקופת המיצוע), בחלק מתחנות הבסיס (התחנות שחושבו להן ממוצעים לתקופה 1995-2009), נעזרנו, לצורך קביעת הערכים הקיצוניים המוחלטים, בנתוני תחנות סמוכות כדי להאריך את סדרת הנתונים ו/או כדי להוסיף מידע על האזור בו נמצאת התחנה.

הטבלה שלהלן מפרטת, עבור אותן תחנות בסיס, את רשימת התחנות הנוספות ששימשו בקביעת הערכים הקיצוניים המוחלטים ואת תקופות פעילותן (ביתר התחנות שמוצגות באטלס, אשר אינן מצוינות בטבלה זו, הערכים הקיצוניים המוחלטים מבוססים רק על נתוני התחנה ולכן תחנות אלה אינן מוצגות בטבלה זו). התקופות מעוגלות לשנים שלמות:

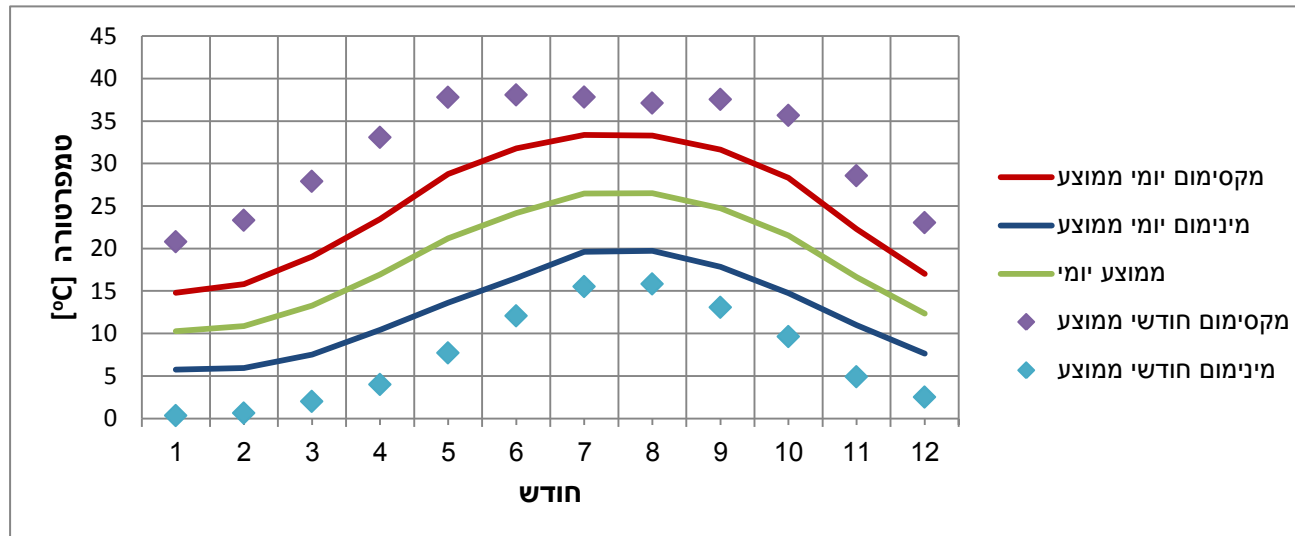
תחנת בסיס	תחנות נוספות	תקופת פעילות
עכו	עכו (התחנה הותיקה)	1948-1928 ; 1962-1954 ; 2011-1986
חיפה - שדה תעופה	נמל חיפה משרד המחוז (D.O) ביה"ס הגרמני	1941-1939 ; 1951-1947 ; 2011-1987 ; 2011-1950 ; 1941-1921 ; 1908-1904 ; 1901-1898
עין כרמל	גבע כרמל	1979-1966 ; 2011-1993
עפולה - ניר העמק	כפר יהושע (רמת דוד)	2011-1948 ; 2011-1994
צמח	דגניה א'	1996-1945 ; 2011-1996
תל אביב - שדה דב	תל אביב - חוף נמל יפו נמל תל אביב תל אביב - תחנת הכוח רידינג תל אביב - רח' נחמני תל אביב - גימנסיה הרצליה הקריה (השירות המטאורולוגי) שרונה (הקריה) יפו	1903-1898 ; 1889-1879 ; 1913-1903 ; 1878 ; 1874 ; 1973-1948 ; 1917-1914 ; 1943-1923 ; 1971-1939 ; 1965-1950 ; 2001-1966 ; 2011-2005 ; 2011-1971

תחנת בסיס	תחנות נוספות	תקופת פעילות
ירושלים - מרכז (בנין ג'נרלי)	טלביה מלון פאלאס המושבה האמריקנית הר הזיתים המושבה הגרמנית ביה"ח האנגלי ברח' הנביאים ביה"ח האנגלי בעיר העתיקה	2011-1950 1949-1948 1947-1935 1935-1927 1926-1918 1915-1895 1913-1898 1915-1866
ערד	ערד - התחנה האוטומטית מוצבת כ-4 ק"מ ממערב לעיר, בגובה 568 מטר ערד – התחנה הותיקה הייתה מוצבת בתוך העיר בגובה 605 מטר	2011-1990 1999-1961
באר שבע (מכון הנגב)	באר שבע (התחנה הותיקה) – בשנים אלו היו מספר הזזות של התחנה	2011-1957 1956-1949 ; 1948-1939 ; 1938-1921
סדום (בריכות)	המחנה בית החרושת	2011-1959 ; 1946-1943 1946-1943 1959-1954 ; 1948-1943

חלק ניכר מהמידע המוצג בטבלה זו מתבסס על החוברת **ממוצעים אקלימיים רב שנתיים** (השירות המטאורולוגי, 1961, חלק ראשון, ב. טמפרטורה ולחות יחסית, סדרה א' (רשימות מטאורולוגיות), מס' 3ב', תל-אביב).

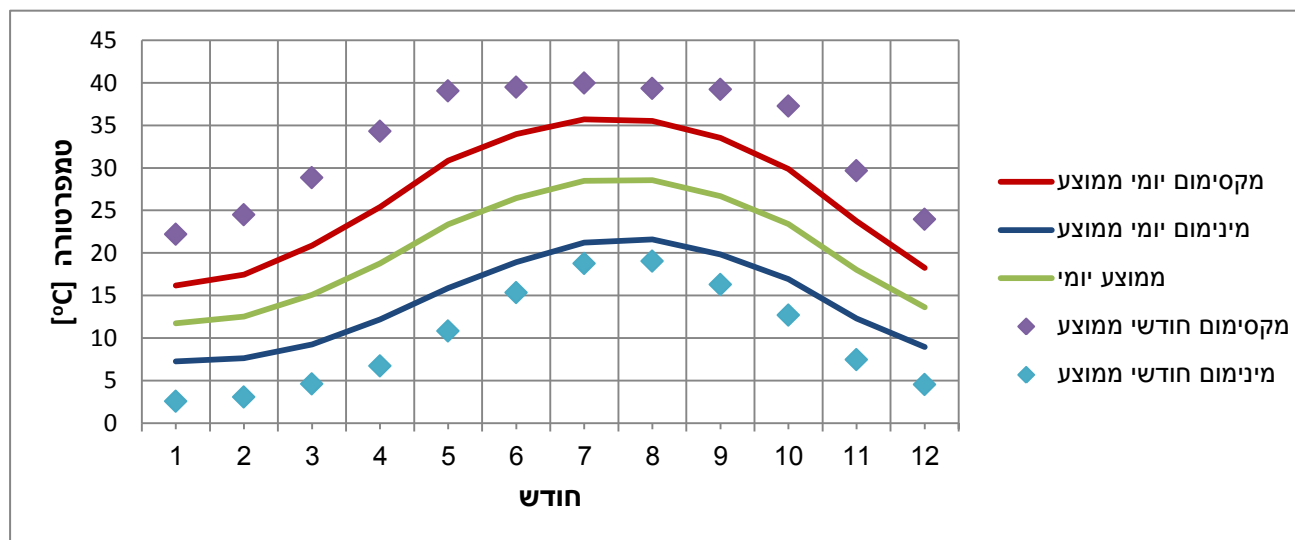
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	14.8	15.8	19.1	23.4	28.8	31.8	33.3	33.3	31.7	28.4	22.3	17.1
מינימום יומי ממוצע	5.8	5.9	7.5	10.4	13.7	16.6	19.6	19.7	17.6	14.8	11.0	7.7
ממוצע יומי	10.3	10.9	13.3	16.9	21.2	24.2	26.5	26.5	24.6	21.6	16.7	12.4
תנודה יומית ממוצעת	9.0	9.9	11.6	13.0	15.1	15.2	13.7	13.6	14.1	13.6	11.3	9.4
מקסימום חודשי ממוצע	20.8	23.3	27.9	33.1	37.8	38.1	37.8	37.1	37.6	35.7	28.6	23.1
מינימום חודשי ממוצע	0.4	0.6	2.0	4.0	7.7	12.1	15.5	15.8	13.1	9.6	4.9	2.5
מקסימום מוחלט	24.3	27.8	35.0	39.2	40.8	41.9	42.8	44.3	41.4	39.8	33.2	28.4
תאריך מקסימום	11/1/2003	29/2/2004	23/3/2008	24/4/2008	22/5/1995	9/6/2002	31/7/2002	20/8/2010	13/9/1994	20/10/2010	14/11/2010	1/12/2010
מינימום מוחלט	-4.5	-5.0	-0.5	-2.4	3.0	7.0	12.5	12.8	10.6	5.5	0.7	-4.0
תאריך מינימום	5/1/1989 15/1/2008	4/2/1989	16/3/1989	11/4/1997	6/5/1990	1/6/1991	3/7/1992	25/8/1990	28/9/1993	30/10/1987	26/11/1992	5/12/1989

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1986



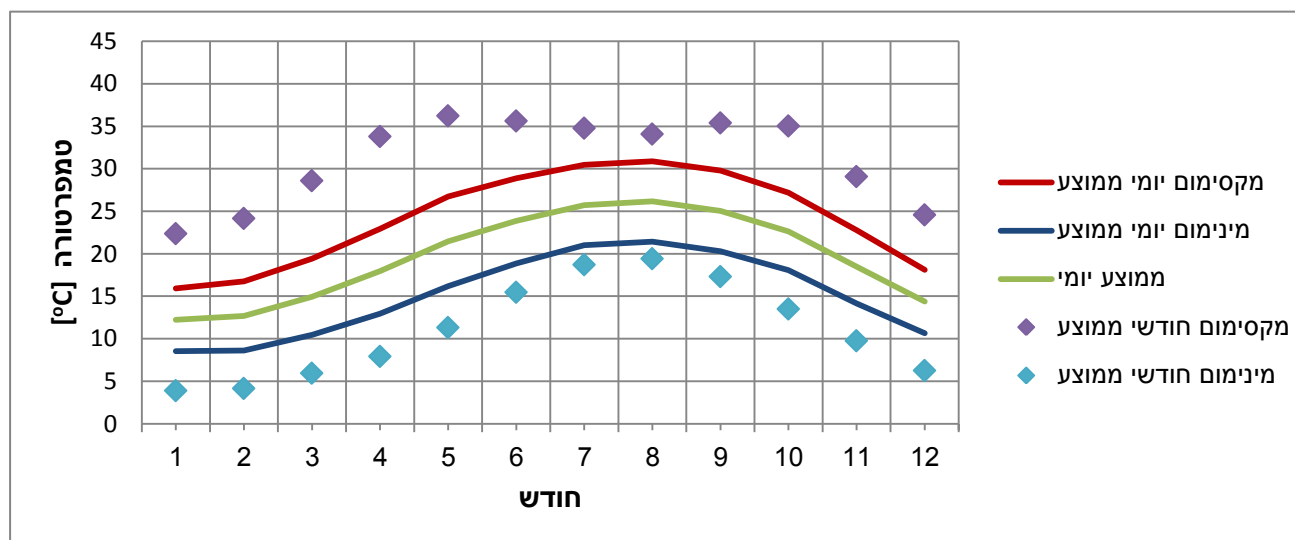
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	16.2	17.4	20.9	25.4	30.8	33.9	35.7	35.5	33.5	29.9	23.7	18.2
מינימום יומי ממוצע	7.2	7.6	9.3	12.2	15.9	18.9	21.2	21.6	19.8	16.9	12.3	8.9
ממוצע יומי	11.7	12.5	15.1	18.8	23.4	26.4	28.5	28.6	26.7	23.4	18.0	13.6
תנודה יומית ממוצעת	9.0	9.8	11.6	13.2	14.9	15.0	14.5	13.9	13.7	13.0	11.4	9.3
מקסימום חודשי ממוצע	22.2	24.5	28.9	34.3	39.1	39.5	40.0	39.4	39.2	37.3	29.7	24.0
מינימום חודשי ממוצע	2.6	3.1	4.6	6.7	10.8	15.3	18.8	19.0	16.3	12.7	7.5	4.5
מקסימום מוחלט	28.1	29.2	36.6	41.0	42.4	43.4	45.5	46.4	43.0	41.0	35.0	29.5
תאריך מקסימום	7/1/1971	29/2/2004	23/3/2008	23/4/2008	23/5/1995	9/6/2002	8/7/1978 9/7/1978	20/8/2010	13/9/1994	1/10/2002	1/11/1966	1/12/2010
מינימום מוחלט	-1.0	-1.0	0.5	0.4	7.5	12.2	15.4	15.4	13.5	9.0	2.0	0.0
תאריך מינימום	5/1/1989	6/2/1997	1/3/1976 3/3/1985	11/4/1997	6/5/1970	4/6/1990 2/6/1991	25/7/1971	15/8/1972	28/9/1992	30/10/1971	14/11/1988	24/12/1972 17/12/2004 29/12/2006

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1966



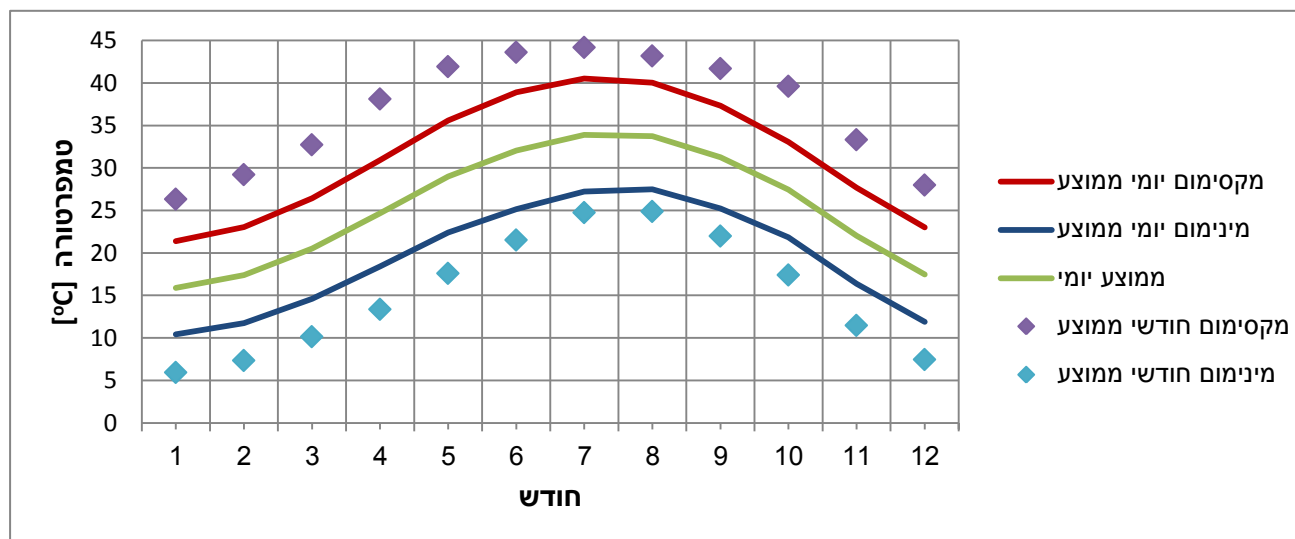
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	15.9	16.8	19.4	22.9	26.7	28.9	30.5	30.9	29.8	27.2	22.8	18.1
מינימום יומי ממוצע	8.5	8.6	10.5	13.0	16.2	18.9	21.0	21.4	20.3	18.0	14.1	10.6
ממוצע יומי	12.2	12.7	14.9	18.0	21.4	23.9	25.7	26.2	25.0	22.6	18.5	14.4
תנודה יומית ממוצעת	7.4	8.2	8.9	9.9	10.5	10.0	9.5	9.5	9.5	9.2	8.7	7.5
מקסימום חודשי ממוצע	22.4	24.2	28.6	33.8	36.2	35.6	34.8	34.1	35.4	35.0	29.1	24.6
מינימום חודשי ממוצע	3.9	4.2	6.0	7.9	11.3	15.5	18.7	19.4	17.3	13.5	9.8	6.3
מקסימום מוחלט	27.5	29.8	36.3	39.6	40.6	41.3	40.0	39.5	40.0	39.3	34.0	30.0
תאריך מקסימום	10/1/2010	29/2/2004	23/3/2008	23/4/2008	24/5/1999	9/6/2002	30/7/2002	20/8/2010	29/9/1999	20/10/2010	14/11/2010	2/12/1990
מינימום מוחלט	0.0	-1.8	0.9	2.7	8.6	11.9	16.5	17.3	15.0	10.4	3.8	1.5
תאריך מינימום	28/1/2000	10/2/1992	1/3/1976	11/4/1997	12/5/1987	4/6/1990	12/7/1974	31/8/1978	27/9/1976	30/10/1996	14/11/1988	17/12/2004

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1974



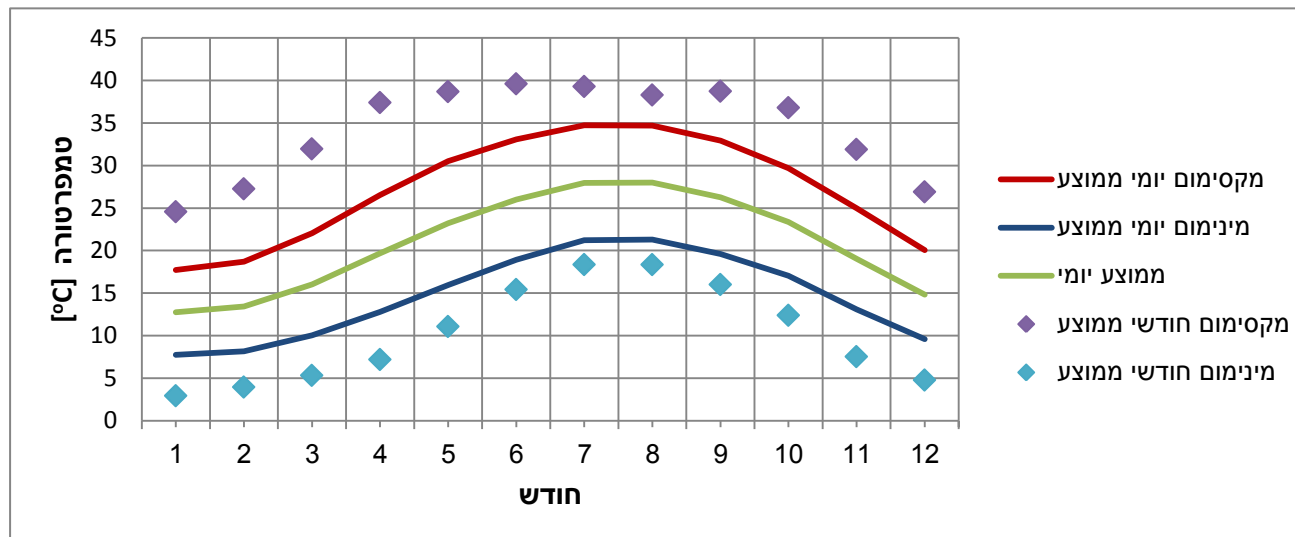
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	21.3	23.0	26.4	31.0	35.7	38.9	40.4	40.0	37.3	33.1	27.7	23.0
מינימום יומי ממוצע	10.4	11.8	14.6	18.4	22.5	25.2	27.3	27.4	25.2	21.8	16.3	11.9
ממוצע יומי	15.8	17.4	20.5	24.7	29.1	32.0	33.8	33.7	31.3	27.4	22.0	17.4
תנודה יומית ממוצעת	10.9	11.2	11.8	12.6	13.2	13.7	13.1	12.6	12.1	11.3	11.4	11.1
מקסימום חודשי ממוצע	26.3	29.3	32.8	38.2	42.1	43.6	44.1	43.2	41.9	39.7	33.4	28.0
מינימום חודשי ממוצע	5.9	7.4	10.1	13.4	17.7	21.5	24.8	24.8	22.0	17.4	11.5	7.5
מקסימום מוחלט	32.2	35.8	38.7	43.4	45.2	47.4	48.3	48.0	45.0	44.3	38.1	33.6
תאריך מקסימום	4/1/1971	29/2/2004	31/3/1958	23/4/2008	31/5/1980	8/6/1961	31/7/2002	1/8/2002	6/9/1996	1/10/2002	2/11/2003	2/12/1956
מינימום מוחלט	1.2	0.9	3.0	8.4	12.1	18.5	20.0	19.4	18.6	9.2	5.3	2.5
תאריך מינימום	24/1/1957	7/2/1950	1/3/1976	3/4/1990	13/5/2006	11/6/1958	3/7/1973 12/7/1984	22/8/1976	26/9/1974	31/10/1963	30/11/1953	26/12/1992

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1949



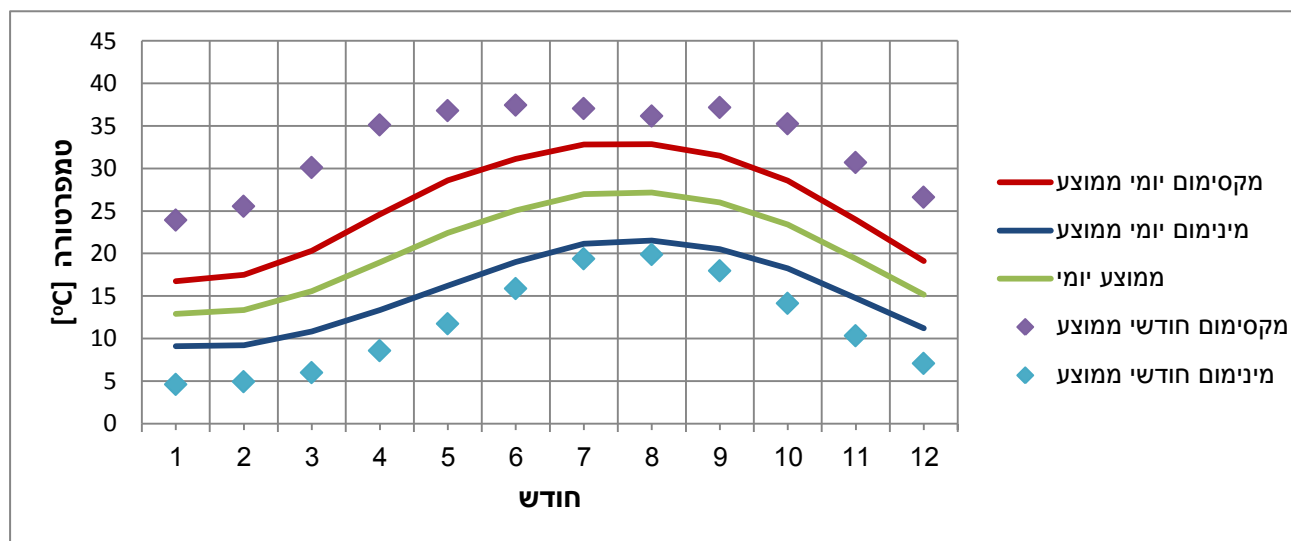
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.7	18.7	22.0	26.5	30.5	33.1	34.7	34.7	32.9	29.7	25.0	20.0
מינימום יומי ממוצע	7.1	7.7	9.8	12.8	16.0	19.0	21.3	21.5	19.6	16.7	12.2	8.8
ממוצע יומי	12.4	13.2	15.9	19.7	23.2	26.1	28.0	28.1	26.2	23.2	18.6	14.4
תנודה יומית ממוצעת	10.6	11.0	12.2	13.7	14.5	14.1	13.4	13.2	13.3	13.0	12.8	11.2
מקסימום חודשי ממוצע	24.6	27.3	32.0	37.5	38.7	39.6	39.3	38.3	38.7	36.8	31.9	26.9
מינימום חודשי ממוצע	2.8	4.0	5.3	7.2	11.1	15.4	18.4	18.4	16.0	12.4	7.5	4.8
מקסימום מוחלט	31.5	35.2	38.4	43.8	44.8	46.0	42.0	43.8	43.8	41.7	38.3	32.5
תאריך מקסימום	15/1/1960	23/2/1941	24/3/2008	30/4/1935	21/5/1970	13/6/1933	11/7/1924 10/7/1945	6/8/2010	18/9/1931	20/10/2010	3/11/1941	3/12/1956
מינימום מוחלט	-2.0	-4.0	-1.0	1.5	4.5	8.0	12.0	12.0	9.4	6.0	2.0	0.6
תאריך מינימום	28/1/1925	6/2/1950	22/3/1945	2/4/1938 15/4/1952	2/5/1932	3/6/1928	8/7/1923 3/7/1933 14/7/1933	31/8/1934	17/9/1928 22/9/1930	16/10/1926	27/11/1961	30/12/1992

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1938
*ראו הרחבה בנספח



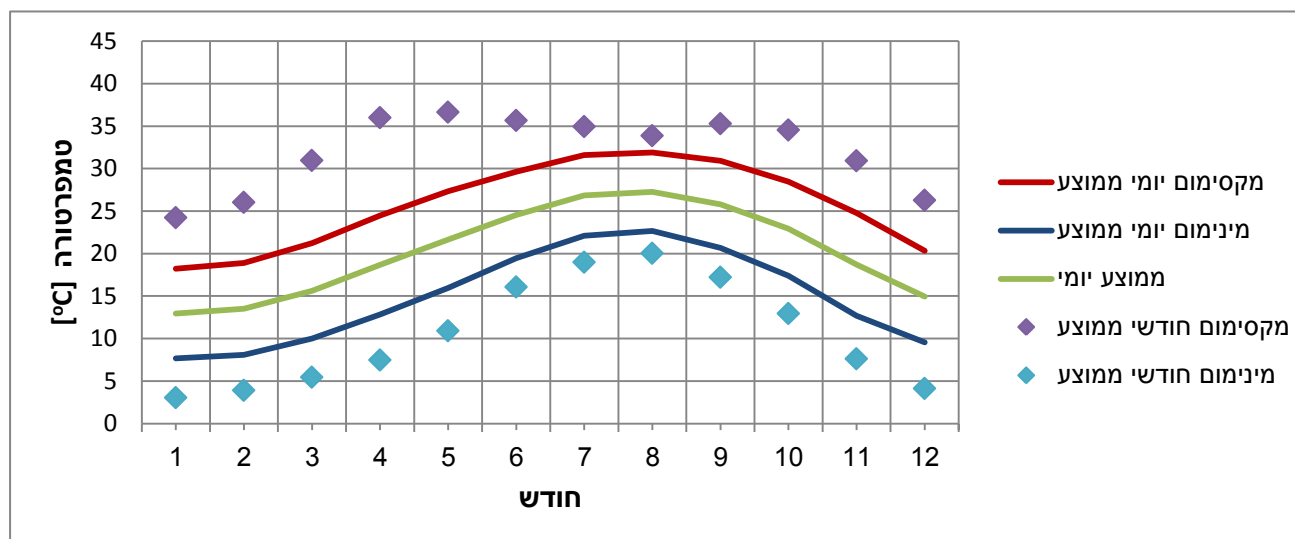
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	16.9	17.6	20.4	24.7	28.7	31.1	32.9	32.9	31.7	28.7	24.2	19.3
מינימום יומי ממוצע	9.2	9.3	10.9	13.4	16.4	19.0	21.2	21.7	20.6	18.4	14.9	11.3
ממוצע יומי	13.0	13.4	15.7	19.1	22.5	25.1	27.0	27.3	26.2	23.6	19.5	15.3
תנודה יומית ממוצעת	7.7	8.3	9.5	11.3	12.3	12.1	11.7	11.2	11.1	10.3	9.3	8.0
מקסימום חודשי ממוצע	24.2	25.7	30.2	35.3	37.0	37.6	37.2	36.1	37.5	35.5	31.0	27.0
מינימום חודשי ממוצע	4.5	5.0	6.1	8.7	11.9	16.1	19.4	20.0	18.1	14.2	10.4	7.2
מקסימום מוחלט	31.1	34.1	37.0	43.6	44.0	44.9	40.0	40.9	43.6	41.8	37.7	32.2
תאריך מקסימום	15/1/1960	23/2/1941	24/3/2008	24/4/1928	6/5/1942	13/6/1933	11/7/1924	6/8/2010	18/9/1931	4/10/1943	7/11/1936	2/12/1956
מינימום מוחלט	-3.0	-2.3	0.5	3.4	9.2	12.9	15.6	16.5	13.6	11.9	4.0	0.7
תאריך מינימום	27/1/1925	6/2/1950	6/3/1943	11/4/1997	3/5/1987	3/6/1943	15/7/1922	1/8/1926	28/9/1992	27/10/1924 24/10/2000	19/11/1953	27/12/1924

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1920



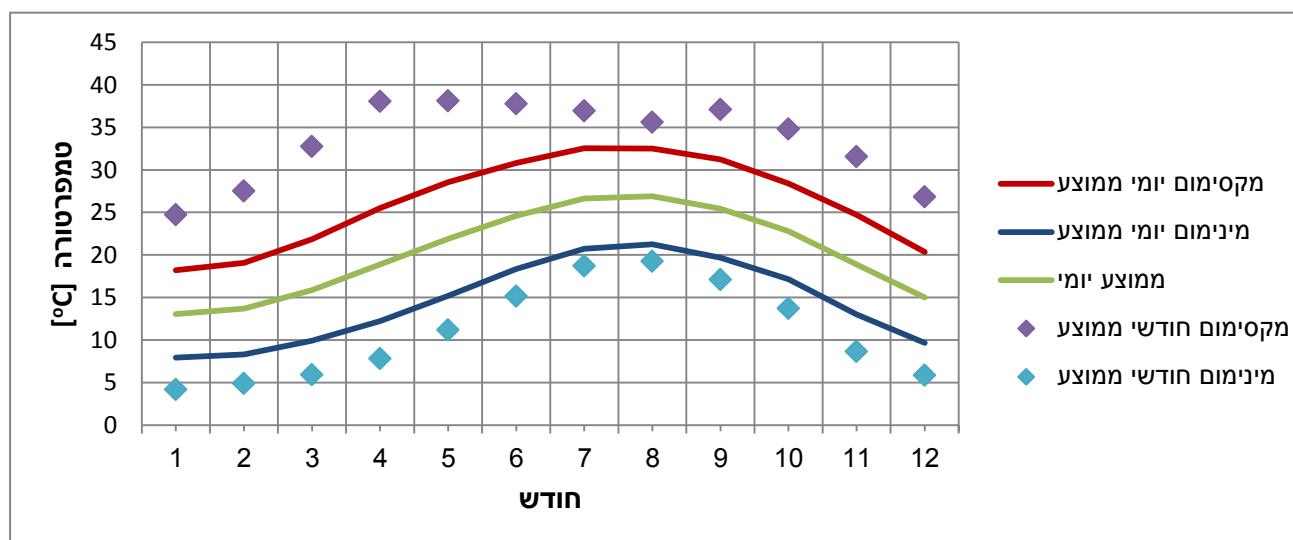
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	18.2	18.9	21.2	24.4	27.3	29.6	31.5	31.8	30.8	28.4	24.8	20.3
מינימום יומי ממוצע	7.8	8.2	10.1	12.9	16.1	19.6	22.3	22.8	20.9	17.5	12.8	9.7
ממוצע יומי	13.0	13.5	15.6	18.7	21.7	24.6	26.9	27.3	25.9	23.0	18.8	15.0
תנודה יומית ממוצעת	10.4	10.7	11.1	11.5	11.2	10.0	9.2	9.0	9.9	10.9	12.0	10.6
מקסימום חודשי ממוצע	24.2	26.0	31.0	36.0	36.6	35.7	35.0	33.9	35.3	34.5	30.9	26.3
מינימום חודשי ממוצע	3.1	3.9	5.5	7.5	10.9	16.1	19.0	20.0	17.2	13.0	7.6	4.1
מקסימום מוחלט	32.2	33.4	38.2	41.2	45.6	43.7	39.3	37.4	42.0	41.8	36.6	31.6
תאריך מקסימום	7/1/1971	17/2/1973	23/3/2008	20/4/1994	21/5/1970	8/6/2002	2/7/1995	14/8/1968	6/9/1996	20/10/2010	14/11/2010	4/12/1980
מינימום מוחלט	-2.0	-2.2	-0.9	3.0	5.6	11.5	14.1	14.6	10.8	7.0	2.6	-2.2
תאריך מינימום	21/1/1964	4/2/1989	3/3/1976	1/4/1988	1/5/1963	1/6/1967	20/7/1965	18/8/1969 24/8/1970	28/9/1992	30/10/1985	30/11/1999	27/12/1972

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1962



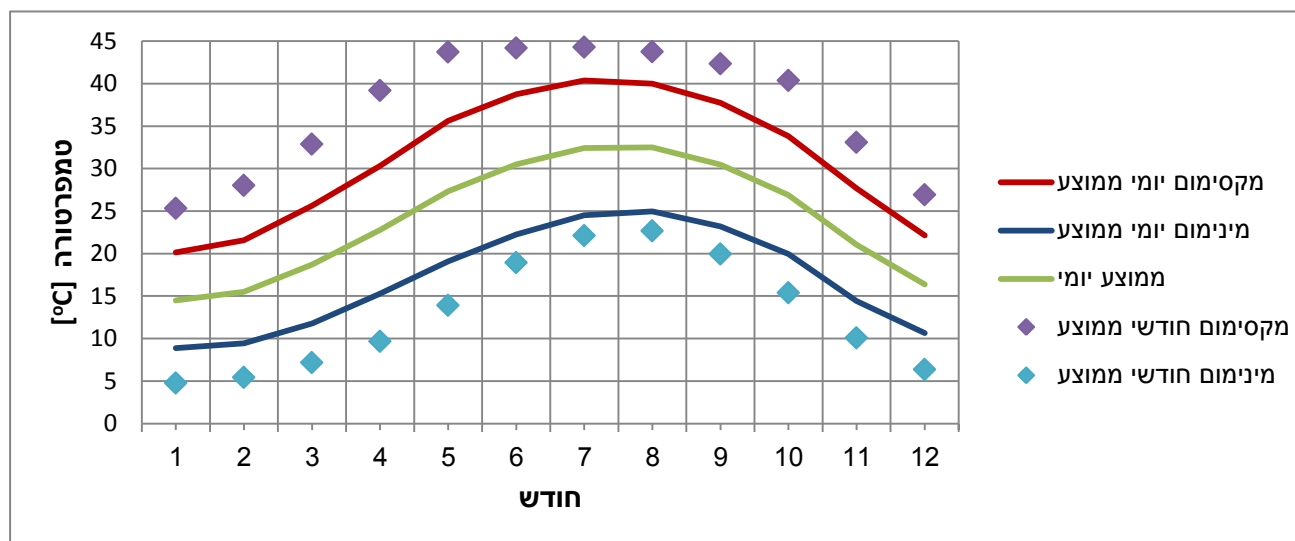
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	18.2	19.0	21.9	25.5	28.5	30.8	32.6	32.5	31.2	28.4	24.7	20.4
מינימום יומי ממוצע	7.9	8.3	9.9	12.2	15.2	18.3	20.7	21.3	19.7	17.1	13.0	9.7
ממוצע יומי	13.1	13.7	15.9	18.9	21.8	24.6	26.7	26.9	25.4	22.8	18.9	15.0
תנודה יומית ממוצעת	10.3	10.7	12.0	13.3	13.3	12.5	11.9	11.2	11.5	11.3	11.7	10.7
מקסימום חודשי ממוצע	24.8	27.6	32.8	38.1	38.2	37.8	36.9	35.6	37.1	34.8	31.6	26.9
מינימום חודשי ממוצע	4.2	5.0	5.9	7.9	11.2	15.2	18.7	19.3	17.1	13.7	8.6	6.0
מקסימום מוחלט	30.4	35.4	40.2	42.6	44.0	43.5	40.5	38.3	43.0	41.4	33.0	32.2
תאריך מקסימום	12/1/1997	29/2/2004	23/3/2008	23/4/2008	15/5/1988 1/5/1996	10/6/2007	5/7/1998	5/8/2010	6/9/1996	13/10/1998	1/11/1979	7/12/1998
מינימום מוחלט	1.8	0.9	0.6	3.8	7.5	11.6	16.0	16.0	13.0	10.0	4.0	3.0
תאריך מינימום	15/1/2008	7/2/1997	3/3/1976	12/4/1997	2/5/1992	4/6/1983	3/7/1992	5/8/1984	28/9/1992	29/10/1985 30/10/1985	16/11/1988	8/12/1984 11/12/1984 30/12/1991

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1975



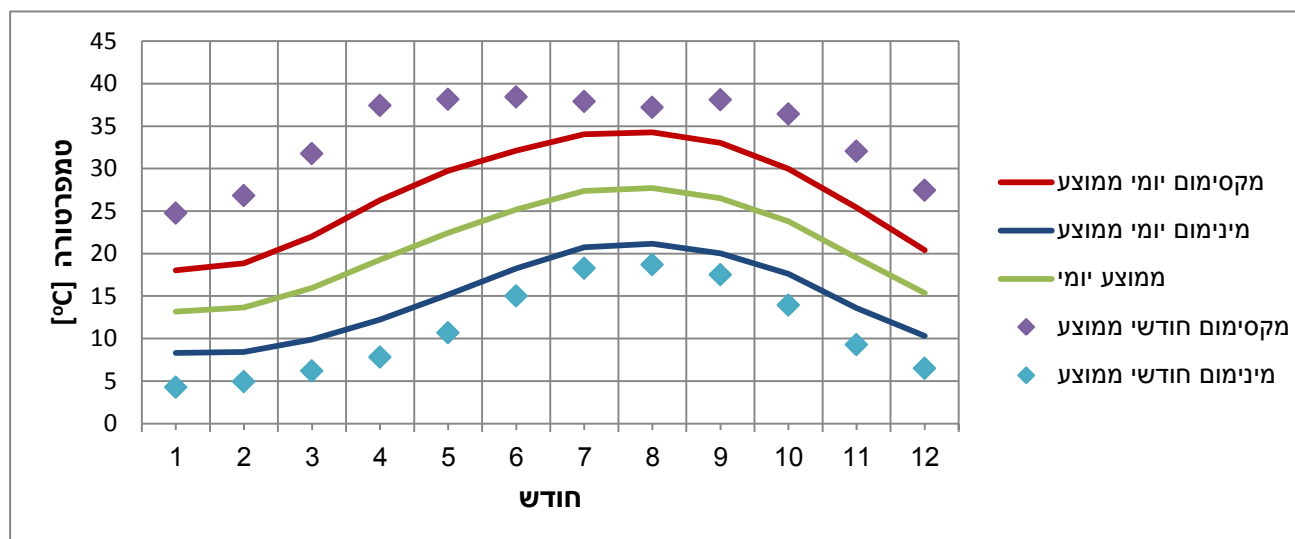
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	20.1	21.6	25.6	30.3	35.6	38.7	40.4	40.0	37.7	33.8	27.7	22.1
מינימום יומי ממוצע	8.9	9.4	11.8	15.3	19.1	22.3	24.5	25.0	23.2	19.9	14.4	10.6
ממוצע יומי	14.5	15.5	18.7	22.8	27.3	30.5	32.4	32.5	30.5	26.9	21.1	16.4
תנודה יומית ממוצעת	11.2	12.2	13.8	15.0	16.5	16.4	15.9	15.0	14.5	13.9	13.3	11.5
מקסימום חודשי ממוצע	25.3	28.0	32.9	39.2	43.7	44.2	44.3	43.8	42.3	40.4	33.1	26.9
מינימום חודשי ממוצע	4.8	5.4	7.2	9.7	13.9	18.9	22.1	22.7	20.0	15.4	10.1	6.4
מקסימום מוחלט	28.0	33.5	40.5	44.7	46.5	47.5	48.1	49.0	45.7	44.2	37.9	32.5
תאריך מקסימום	13/1/1997	29/2/2004	23/3/2008	23/4/2008	22/5/1995	9/6/2002	31/7/2002	20/8/2010	29/9/2006	2/10/2010	15/11/2010	4/12/2010
מינימום מוחלט	0.3	0.0	2.5	3.0	11.2	15.2	20.0	19.5	14.0	12.1	4.6	0.2
תאריך מינימום	15/1/2008	3/2/1989 4/2/1989	2/3/1976	11/4/1997	6/5/1990	1/6/1991	6/7/1991	4/8/1992	29/9/1976 30/9/1976	21/10/2005	28/11/1992	26/12/1972

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 1978-1973 ; 2011-1988



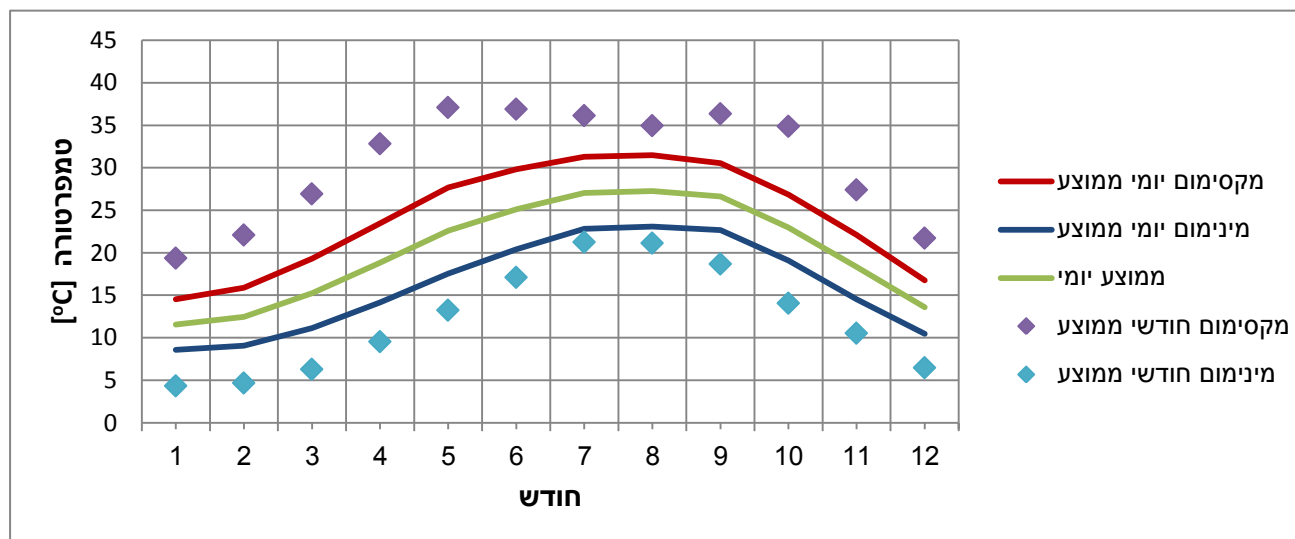
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	18.0	18.9	22.0	26.3	29.8	32.1	34.0	34.3	33.0	29.9	25.4	20.4
מינימום יומי ממוצע	8.3	8.4	9.9	12.2	15.2	18.3	20.7	21.1	20.0	17.6	13.6	10.3
ממוצע יומי	13.2	13.7	16.0	19.3	22.5	25.2	27.4	27.7	26.5	23.8	19.5	15.3
תנודה יומית ממוצעת	9.7	10.5	12.1	14.1	14.6	13.8	13.3	13.2	13.0	12.3	11.8	10.1
מקסימום חודשי ממוצע	24.8	26.8	31.8	37.5	38.2	38.5	37.9	37.2	38.0	36.3	32.0	27.5
מינימום חודשי ממוצע	4.3	4.9	6.2	7.8	10.7	15.0	18.3	18.7	17.5	13.9	9.3	6.5
מקסימום מוחלט	29.5	33.6	39.1	42.3	43.2	43.5	40.5	40.1	43.5	42.2	36.1	33.3
תאריך מקסימום	12/1/1997	15/2/2010	24/3/2008	24/4/2008	15/5/1988	8/6/2002	29/7/2000	6/8/2010	6/9/1996	13/10/1998	14/11/2010	7/12/1998
מינימום מוחלט	-0.9	-1.0	0.5	5.1	8.7	13.1	15.1	16.4	14.0	11.0	3.5	3.4
תאריך מינימום	15/1/2008	4/2/1989	2/3/1985	3/4/1990	3/5/1987	13/6/1984 2/6/1991	14/7/1984	5/8/1984	28/9/1992	30/10/1985	14/11/1988	17/12/2006

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1984



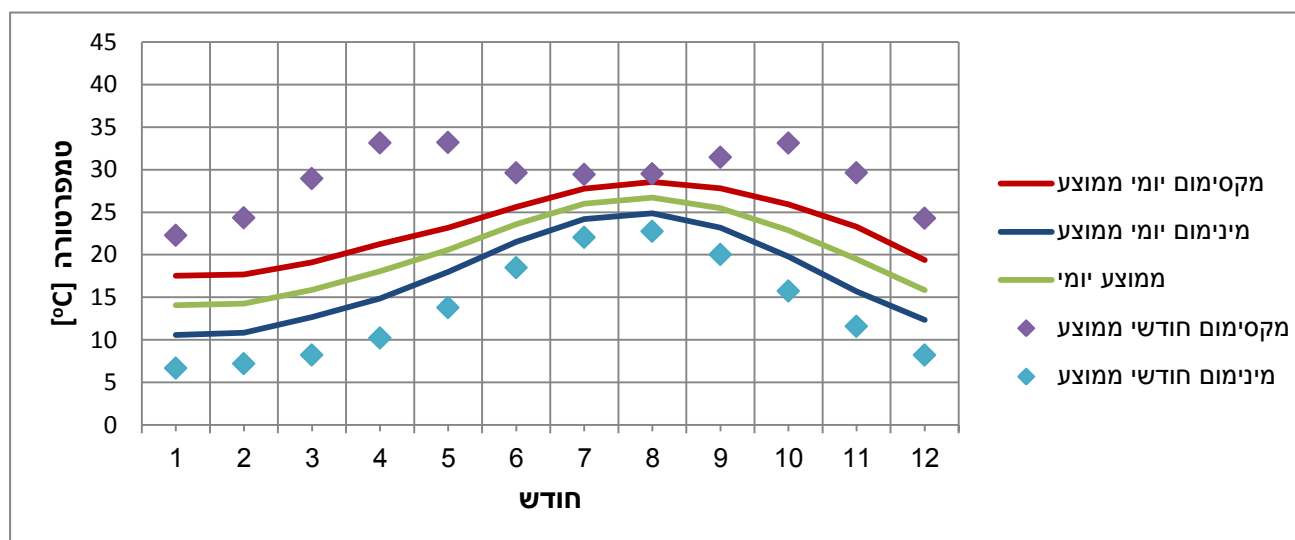
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	14.5	15.9	19.3	23.4	27.7	29.8	31.3	31.5	30.6	27.8	22.1	16.7
מינימום יומי ממוצע	8.6	9.0	11.1	14.2	17.6	20.4	22.8	23.1	21.6	19.1	14.5	10.4
ממוצע יומי	11.6	12.5	15.2	18.8	22.6	25.1	27.0	27.3	26.1	23.4	18.3	13.6
תנודה יומית ממוצעת	5.9	6.9	8.2	9.2	10.1	9.4	8.5	8.4	9.0	8.7	7.6	6.3
מקסימום חודשי ממוצע	19.4	22.1	26.9	32.8	37.1	36.9	36.1	35.0	36.4	34.9	27.4	21.7
מינימום חודשי ממוצע	4.3	4.7	6.3	9.5	13.2	17.1	21.3	21.1	18.7	14.1	10.5	6.5
מקסימום מוחלט	23.0	27.4	34.2	38.4	40.5	43.0	38.7	42.0	41.0	38.5	31.5	27.0
תאריך מקסימום	1/1/2000	29/2/2004	23/3/2008	23/4/2008	24/5/1999	9/6/2002	1/7/2009	9/8/1998	9/9/1998	1/10/2002	14/11/2010	6/12/2005
מינימום מוחלט	*1.0	*2.0	4.2	**3.0	12.1	15.9	20.2	20.4	17.1	11.6	5.0	2.2
תאריך מינימום	12/1/1998	6/2/1997	26/3/2003	11/4/1997	1/5/2007	3/6/2007	7/7/2010	31/8/2004	26/9/2003	30/10/2003	20/11/2005	17/12/2004

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1996
 * הערכים דווחו ברזולוציה של חצי מעלה
 ** הערך נאמד עקב תקלת מדידה



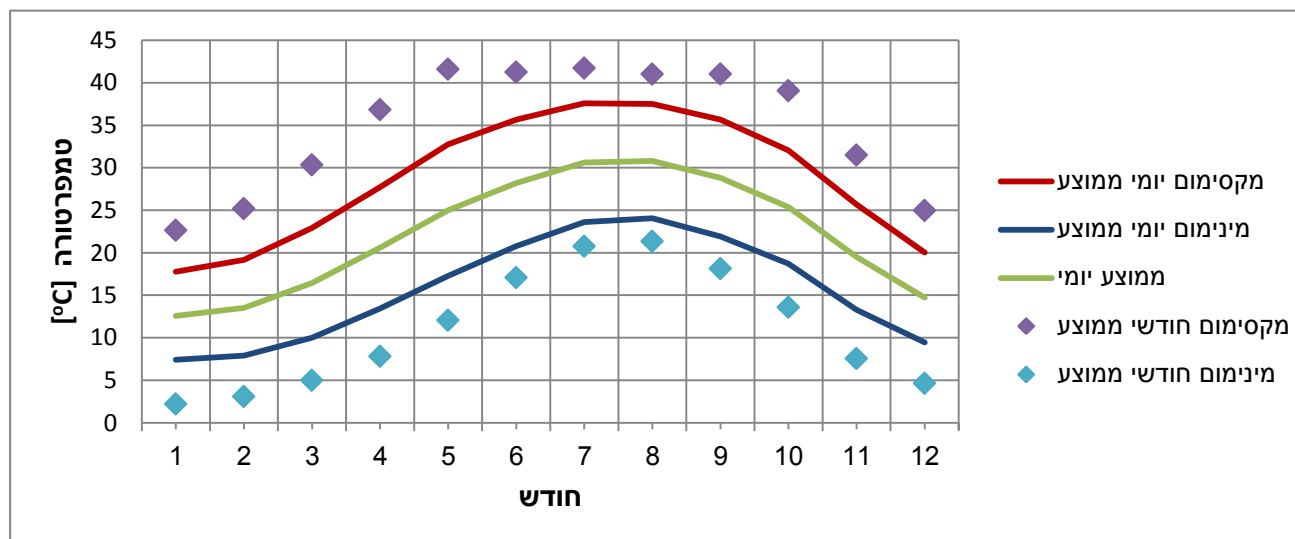
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.4	17.6	19.0	21.4	23.2	25.6	27.8	28.5	27.8	26.0	23.4	19.4
מינימום יומי ממוצע	10.5	10.8	12.4	14.9	18.0	21.5	24.1	24.8	23.1	19.9	15.8	12.4
ממוצע יומי	14.0	14.2	15.7	18.1	20.6	23.6	26.0	26.6	25.4	22.9	19.6	15.9
תנודה יומית ממוצעת	6.9	6.8	6.6	6.5	5.2	4.1	3.7	3.7	4.7	6.1	7.6	7.0
מקסימום חודשי ממוצע	22.3	24.4	29.0	33.2	33.2	29.6	29.5	29.5	31.5	33.1	29.6	24.3
מינימום חודשי ממוצע	6.7	7.2	8.2	10.2	13.8	18.5	22.1	22.8	20.0	15.7	11.6	8.2
מקסימום מוחלט	25.8	31.4	36.9	38.4	39.0	41.3	31.6	30.8	38.6	40.0	38.0	30.0
תאריך מקסימום	12/1/2003 10/1/2010 30/1/2010	29/2/2004	23/3/2008	23/4/2008	23/5/1999	8/6/2002	30/7/2002	19/8/2010 20/8/2010	29/9/1999 29/9/2006	13/10/1998	4/11/1991	4/12/2010
מינימום מוחלט	3.2	3.2	3.6	5.1	10.7	14.4	19.4	20.5	15.7	13.2	7.3	4.1
תאריך מינימום	12/1/1998	26/2/1992	8/3/1997	11/4/1997	6/5/1990	2/6/1991	1/7/1992	28/8/1997	28/9/1992	31/10/1996	26/11/1992	17/12/2004

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1990



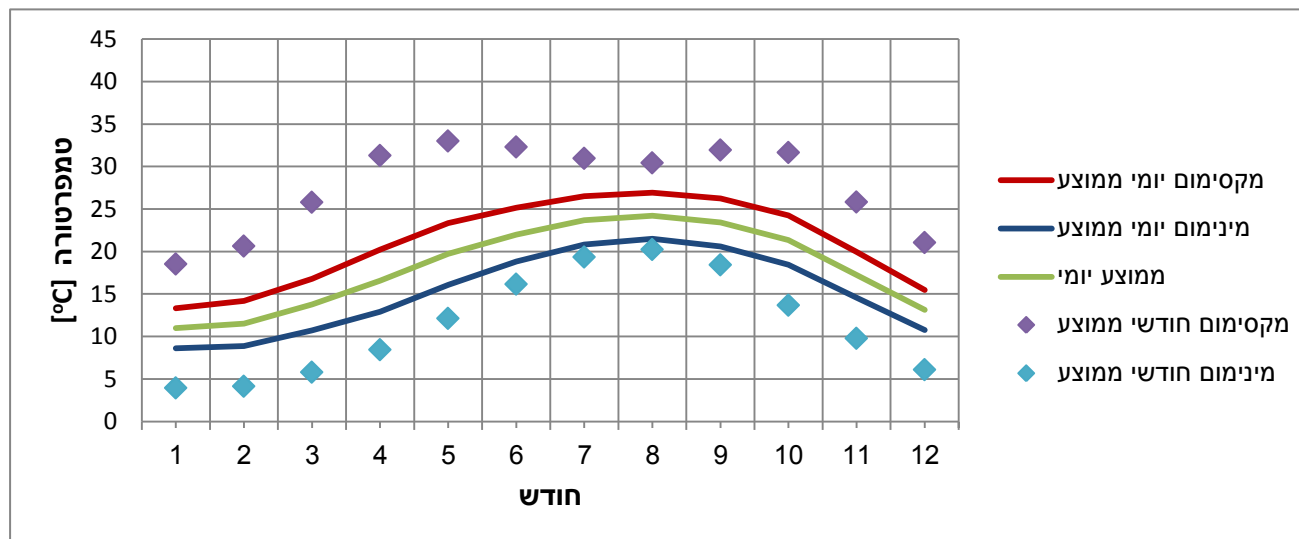
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.8	19.1	22.9	27.7	32.7	35.7	37.6	37.5	35.7	32.1	25.7	20.0
מינימום יומי ממוצע	7.4	7.9	10.0	13.4	17.3	20.8	23.6	24.1	21.9	18.7	13.3	9.4
ממוצע יומי	12.6	13.5	16.5	20.6	25.0	28.2	30.6	30.8	28.8	25.4	19.5	14.7
תנודה יומית ממוצעת	10.4	11.2	12.9	14.3	15.4	14.9	14.0	13.4	13.8	13.4	12.4	10.6
מקסימום חודשי ממוצע	22.7	25.2	30.4	36.8	41.6	41.3	41.7	41.0	41.0	39.1	31.5	25.0
מינימום חודשי ממוצע	2.2	3.1	5.0	7.8	12.1	17.1	20.8	21.4	18.1	13.6	7.6	4.7
מקסימום מוחלט	25.0	29.6	37.1	42.6	45.3	46.3	45.6	46.3	44.1	42.8	34.8	28.6
תאריך מקסימום	12/1/1997	29/2/2004	24/3/2008	24/4/2008	23/5/1995	9/6/2002	31/7/2002	20/8/2010	30/9/2002	1/10/2002	10/11/2010	8/12/2005
מינימום מוחלט	-2.8	-0.3	1.4	0.3	9.6	14.6	19.2	19.4	16.1	11.5	3.1	0.3
תאריך מינימום	16/1/2008	6/2/1997	9/3/2000	11/4/1997	9/5/1995	2/6/1997	16/7/1998	28/8/1997	30/9/1997	31/10/1996	30/11/1999	17/12/2004

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1995



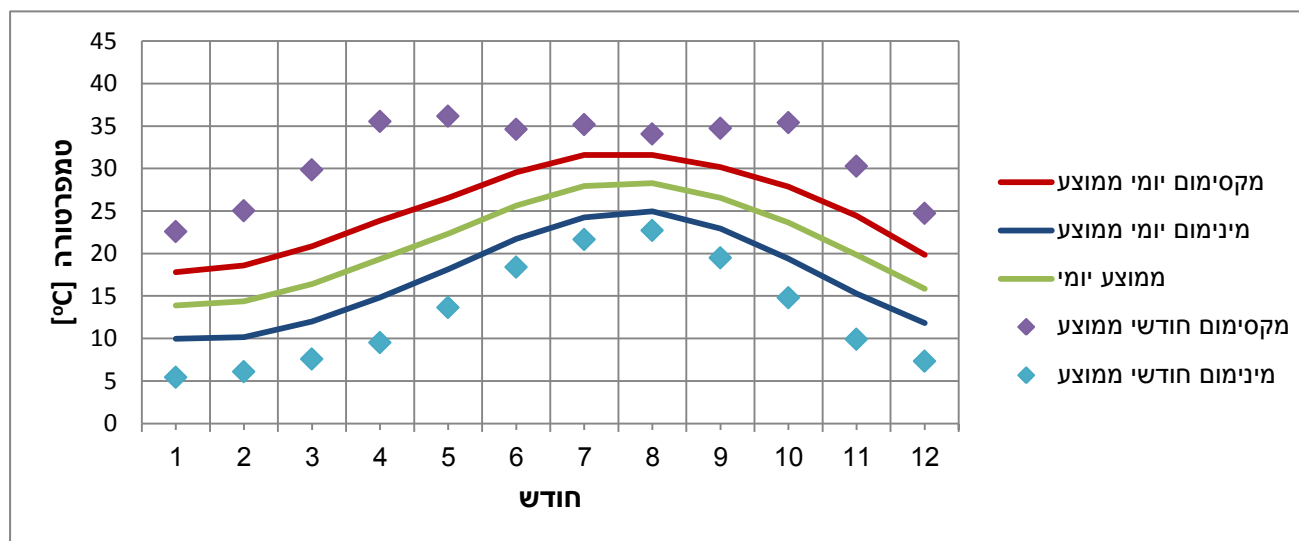
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	13.3	14.2	16.8	20.2	23.3	25.1	26.5	26.9	26.2	24.2	19.9	15.5
מינימום יומי ממוצע	8.6	8.9	10.7	12.9	16.1	18.8	20.8	21.5	20.6	18.4	14.6	10.7
ממוצע יומי	11.0	11.5	13.8	16.5	19.7	22.0	23.7	24.2	23.4	21.3	17.2	13.1
תנודה יומית ממוצעת	4.7	5.3	6.1	7.3	7.2	6.3	5.7	5.4	5.6	5.8	5.3	4.8
מקסימום חודשי ממוצע	18.5	20.6	25.8	31.3	33.0	32.3	31.0	30.4	31.9	31.7	25.8	21.1
מינימום חודשי ממוצע	4.0	4.2	5.8	8.5	12.1	16.2	19.4	20.2	18.4	13.7	9.8	6.1
מקסימום מוחלט	23.6	26.2	32.9	36.6	39.0	38.9	36.6	34.9	38.9	36.3	30.0	28.3
תאריך מקסימום	12/1/2003	15/2/2010	23/3/2008	15/4/1998	23/5/1995	9/6/2002	5/7/1978	1/8/2002	29/9/1999	16/10/1997	5/11/2007	7/12/1998
מינימום מוחלט	-0.3	1.3	1.0	4.2	10.1	11.5	16.7	18.1	15.9	8.8	5.1	2.5
תאריך מינימום	28/1/2000	12/2/2005	1/3/1976	11/4/1997	4/5/2005	12/6/1977	8/7/1980	22/8/1978	29/9/1997	29/10/1996	22/11/2004	17/12/2004 28/12/2006

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 1980-1975 ; 2011-1995



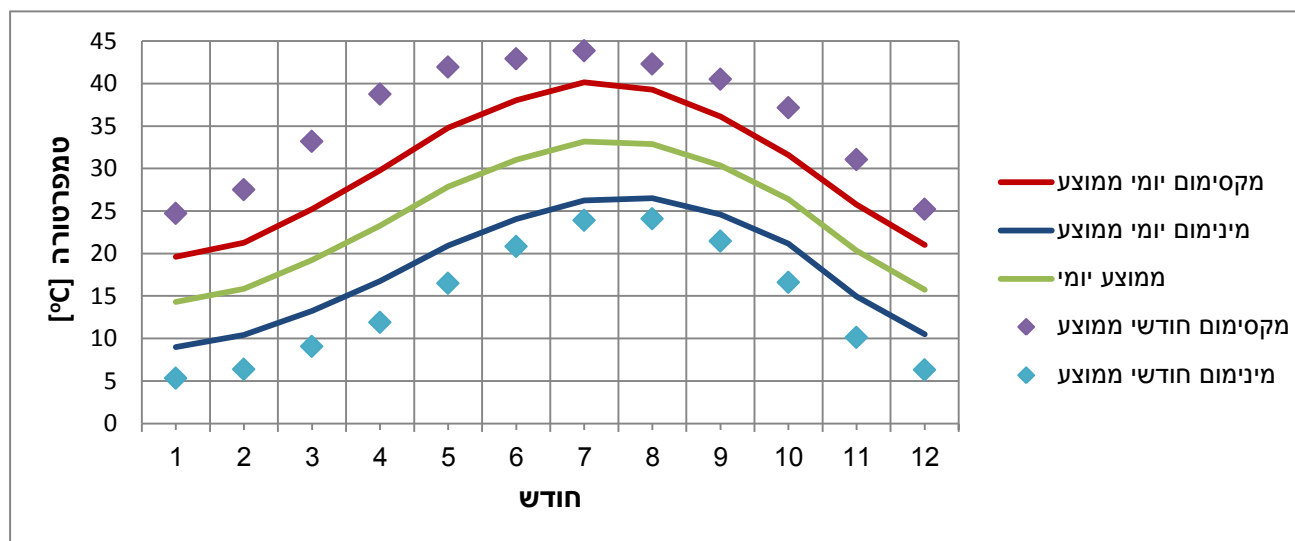
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.8	18.6	20.9	23.9	26.5	29.5	31.6	31.6	30.2	27.9	24.4	19.8
מינימום יומי ממוצע	10.0	10.2	12.1	14.8	18.2	21.9	24.4	25.1	23.2	19.5	15.1	11.8
ממוצע יומי	13.9	14.4	16.5	19.4	22.4	25.7	28.0	28.4	26.7	23.7	19.8	15.8
תנודה יומית ממוצעת	7.8	8.4	8.8	9.1	8.3	7.6	7.2	6.5	7.0	8.4	9.3	8.0
מקסימום חודשי ממוצע	22.6	25.0	29.9	35.5	36.2	34.6	35.2	34.1	34.7	35.4	30.3	24.7
מינימום חודשי ממוצע	5.4	6.1	7.6	9.5	13.7	18.4	21.7	22.7	19.5	14.8	9.9	7.3
מקסימום מוחלט	27.0	30.4	38.0	42.5	44.6	43.5	37.8	37.8	41.8	41.4	36.0	31.5
תאריך מקסימום	7/1/1971 8/1/1971	27/2/1929	23/3/2008	22/4/1928	10/5/1941	9/6/2002	31/7/2002	1/8/2002	27/9/1929	4/10/1940	15/11/1933 6/11/1949	3/12/1956
מינימום מוחלט	-1.6	-3.5	2.0	4.3	9.6	13.0	17.0	17.9	14.2	8.5	5.0	0.2
תאריך מינימום	25/1/1907	7/2/1950	3/3/1928	12/4/1997	1/5/1908	2/6/1991	2/7/1940	22/8/1949	28/9/1992	15/10/1948	29/11/1953	28/12/1924

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 1901-1898 ; 1908-1904 ; 1941-1921 ; 2011-1950
*ראו הרחבה בנספח



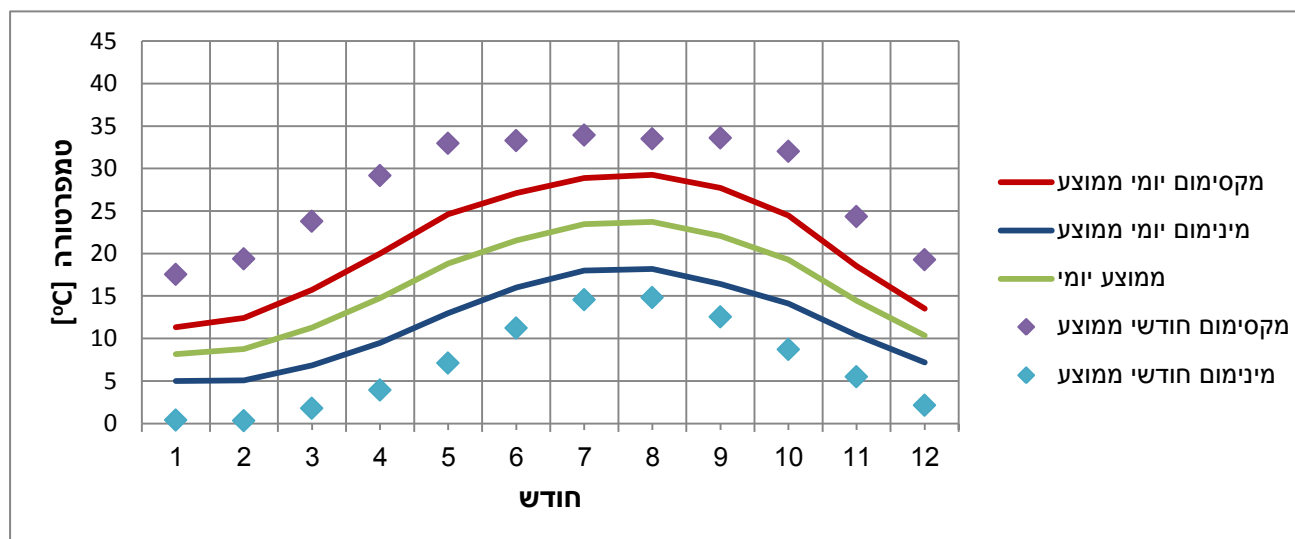
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	19.6	21.2	25.2	29.7	34.8	38.1	40.2	39.2	36.1	31.6	25.7	21.0
מינימום יומי ממוצע	9.1	10.4	13.3	16.9	21.0	24.1	26.2	26.5	24.6	21.2	15.0	10.5
ממוצע יומי	14.4	15.8	19.2	23.3	27.9	31.1	33.2	32.9	30.4	26.4	20.3	15.7
תנודה יומית ממוצעת	10.5	10.8	11.9	12.8	13.8	14.0	14.0	12.7	11.5	10.4	10.7	10.5
מקסימום חודשי ממוצע	24.7	27.5	33.2	38.8	41.9	42.9	43.9	42.3	40.5	37.2	31.1	25.2
מינימום חודשי ממוצע	5.3	6.4	9.1	11.9	16.5	20.8	23.9	24.1	21.5	16.6	10.1	6.3
מקסימום מוחלט	31.5	34.1	39.0	44.2	46.3	46.3	46.1	45.6	43.3	40.9	34.7	28.0
תאריך מקסימום	30/1/2005	19/2/2005	31/3/2001	21/4/1994	20/5/1988	8/6/2002	5/7/1998	7/8/2010	6/9/1996	20/10/2010	1/11/2006	3/12/1990
מינימום מוחלט	1.2	1.2	5.6	6.6	13.6	17.0	21.1	21.0	18.0	13.2	5.0	2.6
תאריך מינימום	18/1/1993 16/1/2008	4/2/1989	2/3/1992	11/4/1997	2/5/1990	1/6/1991	5/7/1989	25/8/1990	30/9/1989	31/10/1988	15/11/1988	31/12/1992

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1987



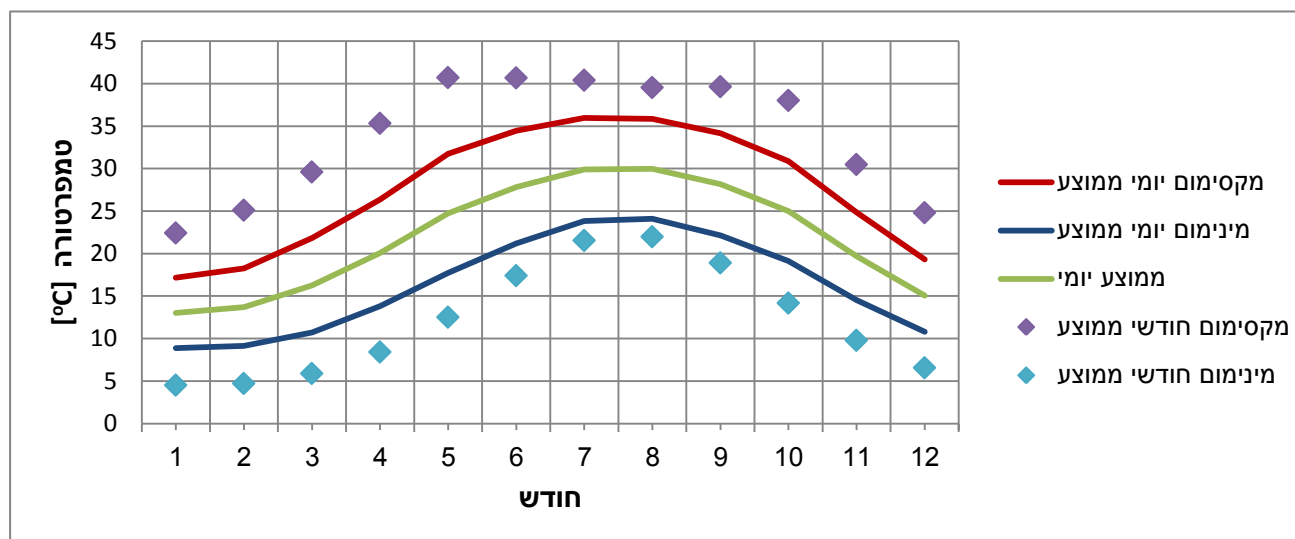
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	11.3	12.4	15.7	20.0	24.6	27.1	28.9	29.3	27.7	24.5	18.5	13.5
מינימום יומי ממוצע	5.0	5.1	6.9	9.5	13.0	16.0	18.0	18.2	16.4	14.1	10.4	7.2
ממוצע יומי	8.2	8.8	11.3	14.7	18.8	21.5	23.4	23.7	22.1	19.3	14.5	10.3
תנודה יומית ממוצעת	6.3	7.3	8.8	10.5	11.6	11.1	10.9	11.1	11.3	10.4	8.1	6.3
מקסימום חודשי ממוצע	17.6	19.4	23.8	29.2	33.0	33.3	33.9	33.5	33.6	32.0	24.4	19.3
מינימום חודשי ממוצע	0.4	0.3	1.8	3.9	7.1	11.2	14.6	14.8	12.6	8.7	5.5	2.2
מקסימום מוחלט	22.0	24.4	32.0	34.1	36.0	37.9	40.0	39.9	38.1	35.0	28.3	24.0
תאריך מקסימום	1/1/2000	29/2/2004	23/3/2008	24/4/2008	23/5/1995 23/5/1999	9/6/2002	30/7/2000	20/8/2010	13/9/1994	1/10/2002	14/11/2010	2/12/1990
מינימום מוחלט	-5.0	-5.0	-0.6	-2.2	3.5	8.6	12.2	12.6	11.0	4.6	-0.2	-2.8
תאריך מינימום	5/1/1989	10/2/1992	20/3/1997	11/4/1997	3/5/1987	4/6/1990	19/7/1998	9/8/1989	30/9/1997	30/10/2003	14/11/1988	29/12/2006

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1986



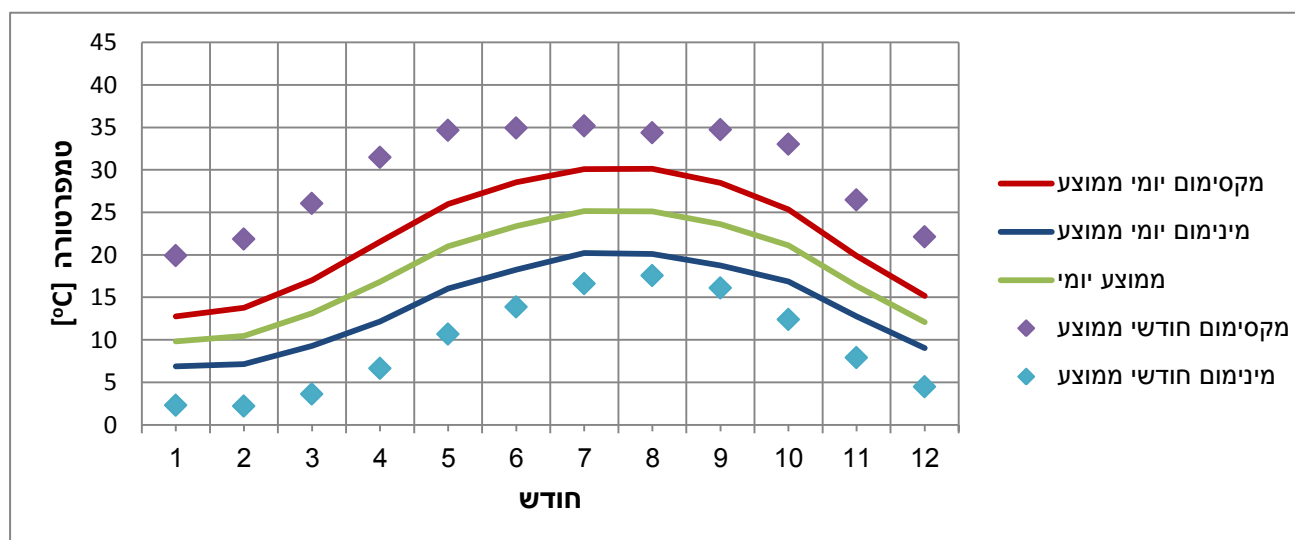
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.1	18.3	21.8	26.3	31.8	34.5	36.0	35.9	34.1	30.9	24.8	19.3
מינימום יומי ממוצע	8.9	9.1	10.7	13.8	17.7	21.2	23.8	24.1	22.2	19.1	14.5	10.8
ממוצע יומי	13.0	13.7	16.3	20.1	24.7	27.8	29.9	30.0	28.1	25.0	19.7	15.1
תנודה יומית ממוצעת	8.2	9.2	11.1	12.5	14.1	13.3	12.2	11.8	11.9	11.8	10.3	8.5
מקסימום חודשי ממוצע	22.4	25.1	29.6	35.3	40.7	40.7	40.4	39.5	39.6	38.0	30.5	24.8
מינימום חודשי ממוצע	4.5	4.7	5.9	8.4	12.5	17.4	21.6	22.0	18.9	14.2	9.8	6.6
מקסימום מוחלט	25.1	29.2	36.2	42.0	45.3	45.3	45.4	45.8	44.9	42.0	34.2	29.4
תאריך מקסימום	12/1/2003	29/2/2004	23/3/2008	24/4/2008	23/5/1995	9/6/2002	31/7/2002	20/8/2010	13/9/1994	1/10/2002	14/11/2010	3/12/1990
מינימום מוחלט	0.0	-0.5	1.6	1.5	9.0	13.0	18.0	19.0	14.0	10.0	3.8	1.2
תאריך מינימום	5/1/1989	10/2/1992	3/3/1985	11/4/1997	3/5/1987 12/5/1987	4/6/1990	3/7/1992	25/8/1990	28/9/1992	29/10/1985	14/11/1988	17/12/2004

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1983



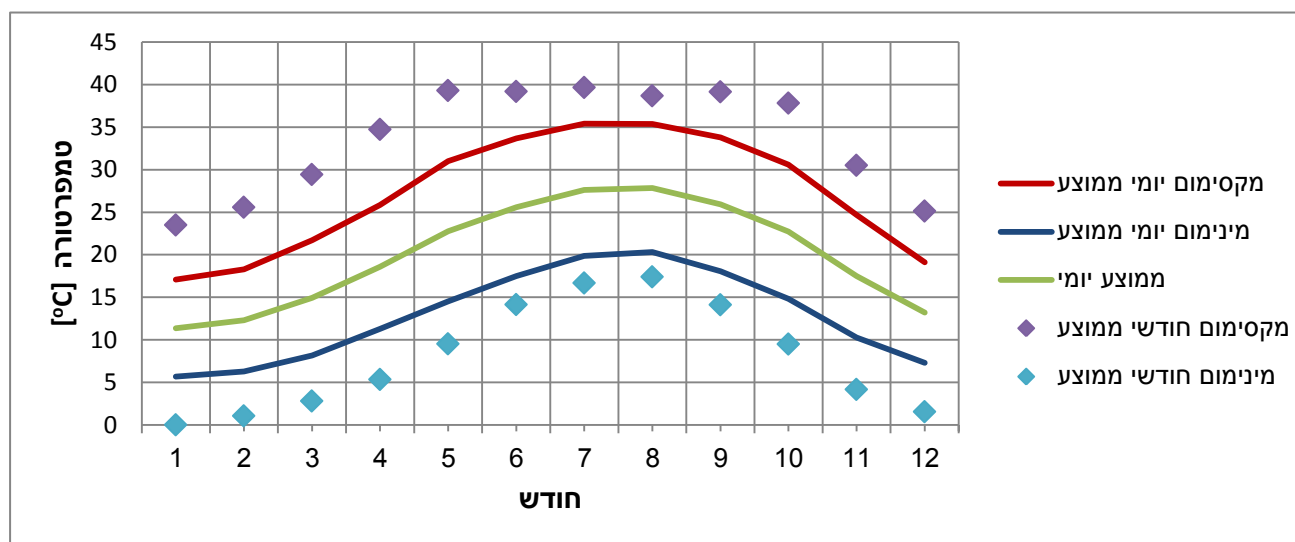
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	12.8	13.8	17.0	21.5	25.9	28.4	30.0	29.9	28.4	25.3	19.9	15.2
מינימום יומי ממוצע	6.9	7.1	9.2	12.1	16.0	18.2	20.2	20.0	18.7	16.8	12.8	9.0
ממוצע יומי	9.8	10.5	13.1	16.8	21.0	23.3	25.1	25.0	23.6	21.1	16.3	12.1
תנודה יומית ממוצעת	5.9	6.7	7.8	9.4	9.9	10.2	9.8	9.9	9.7	8.5	7.1	6.2
מקסימום חודשי ממוצע	19.9	21.9	26.0	31.4	34.6	34.8	35.0	34.1	34.7	32.9	26.4	22.2
מינימום חודשי ממוצע	2.3	2.2	3.7	6.7	10.7	13.9	16.9	17.6	16.1	12.5	8.1	4.5
מקסימום מוחלט	26.3	29.9	33.1	39.1	39.6	42.2	41.1	44.4	41.1	37.8	33.2	28.5
תאריך מקסימום	15/1/1960	23/2/1941	30/3/1901	24/4/1928	22/5/1871 11/5/1941	18/6/1894	12/7/1888 13/7/1888	28/8/1881 30/8/1881	16/9/1902	6/10/1905	2/11/1941 3/11/1941	3/12/2005
מינימום מוחלט	-6.7	-5.1	-2.4	-1.1	3.3	7.2	11.8	14.0	10.0	8.2	-0.6	-5.0
תאריך מינימום	25/1/1907	6/2/1950	13/3/1910 6/3/1943	6/4/1886	13/5/1901	2/6/1900	1/7/1934	3/8/1926	25/9/1895	26/10/1933	20/11/1908	22/12/1905

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 1915-1866 ; 2011-1918
*ראו הרחבה בנספח



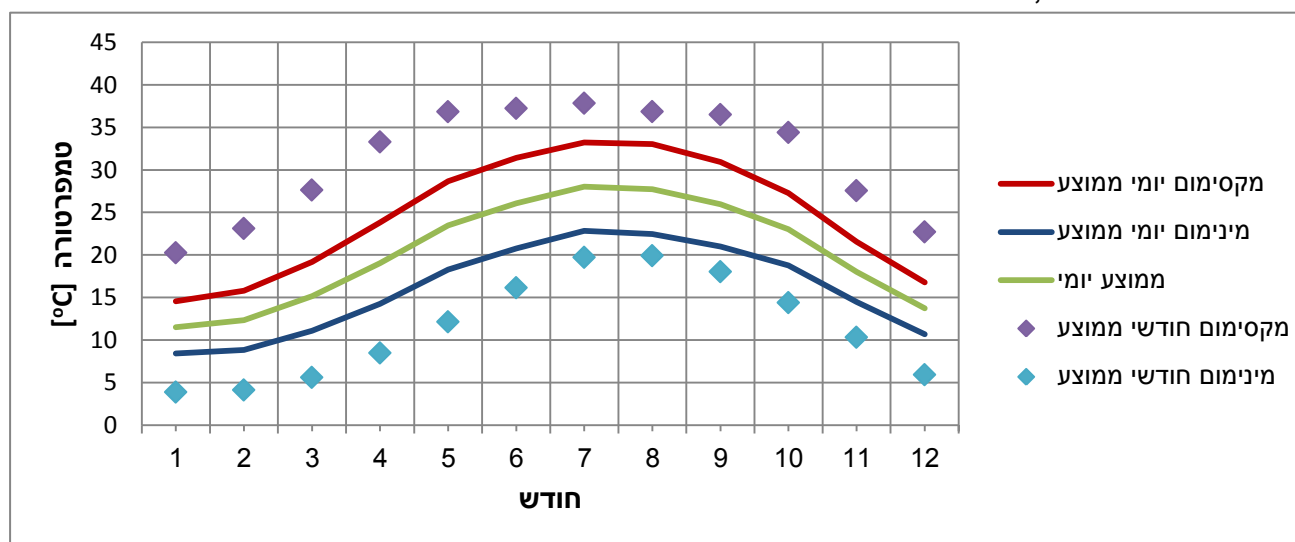
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.2	18.4	21.8	26.0	31.1	33.8	35.6	35.6	34.1	30.9	25.0	19.3
מינימום יומי ממוצע	6.2	6.7	8.7	11.8	15.1	18.1	20.4	20.9	18.6	15.4	10.7	7.7
ממוצע יומי	11.7	12.5	15.2	18.9	23.1	25.9	28.0	28.2	26.4	23.1	17.9	13.5
תנודה יומית ממוצעת	11.0	11.7	13.1	14.2	16.0	15.7	15.2	14.7	15.5	15.5	14.3	11.6
מקסימום חודשי ממוצע	23.6	25.7	29.6	34.9	39.5	39.4	39.9	38.9	39.5	38.2	30.8	25.3
מינימום חודשי ממוצע	0.5	1.5	3.3	5.9	10.1	14.7	17.3	18.0	14.7	10.1	4.7	2.0
מקסימום מוחלט	30.2	30.7	37.1	39.9	43.3	44.5	44.5	45.5	43.6	41.2	35.2	31.7
תאריך מקסימום	23/1/1963	17/2/1973	23/3/2008	24/4/2008	23/5/1995	9/6/2002	30/7/2000 31/7/2002	20/8/2010	13/9/1994	1/10/2002	10/11/2010	3/12/1956
מינימום מוחלט	-4.3	-3.6	-1.7	0.0	6.1	9.8	13.4	12.5	10.0	5.2	-1.5	-3.0
תאריך מינימום	23/1/1957	4/2/1989	2/3/1976	11/4/1997	11/5/1954	4/6/1990	12/7/1958	27/8/1969	28/9/1992	24/10/1977	30/11/1953	26/12/1972 17/12/2004

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1953



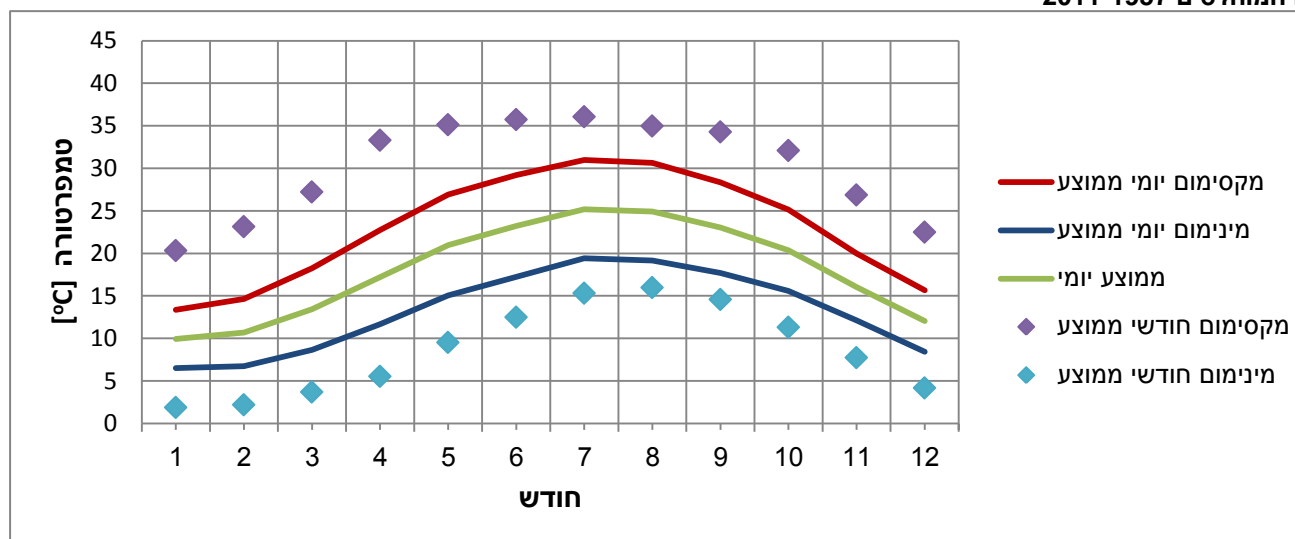
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	14.6	15.8	19.2	23.8	28.7	31.4	33.2	33.0	30.9	27.3	21.5	16.8
מינימום יומי ממוצע	8.4	8.8	11.1	14.2	18.3	20.8	22.8	22.5	21.0	18.8	14.5	10.7
ממוצע יומי	11.5	12.3	15.1	19.0	23.5	26.1	28.0	27.7	25.9	23.0	18.0	13.7
תנודה יומית ממוצעת	6.2	7.0	8.1	9.6	10.4	10.6	10.4	10.5	9.9	8.5	7.0	6.1
מקסימום חודשי ממוצע	20.3	23.1	27.6	33.3	36.8	37.2	37.8	36.9	36.5	34.4	27.6	22.7
מינימום חודשי ממוצע	3.9	4.1	5.6	8.5	12.1	16.2	19.7	19.9	18.0	14.4	10.3	5.9
מקסימום מוחלט	25.5	28.8	34.4	38.4	39.5	39.4	41.0	43.1	39.6	37.2	31.2	27.1
תאריך מקסימום	1/1/2000	15/2/2010	24/3/2008	24/4/2008	22/5/1995 23/5/1995	25/6/2007	30/7/2000	19/8/2010	17/9/1986	2/10/2010 3/10/2010 20/10/2010	10/11/2010	7/12/1998
מינימום מוחלט	0.0	-0.1	2.5	3.1	10.0	13.6	16.8	18.0	14.3	11.5	5.0	2.2
תאריך מינימום	28/1/2000	25/2/1992	18/3/1998	11/4/1997	2/5/1987 12/5/1987	5/6/1987	3/7/1992	28/8/1997	28/9/1992	29/10/1985	26/11/1992	31/12/1991

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-2007 ; 2002-1984



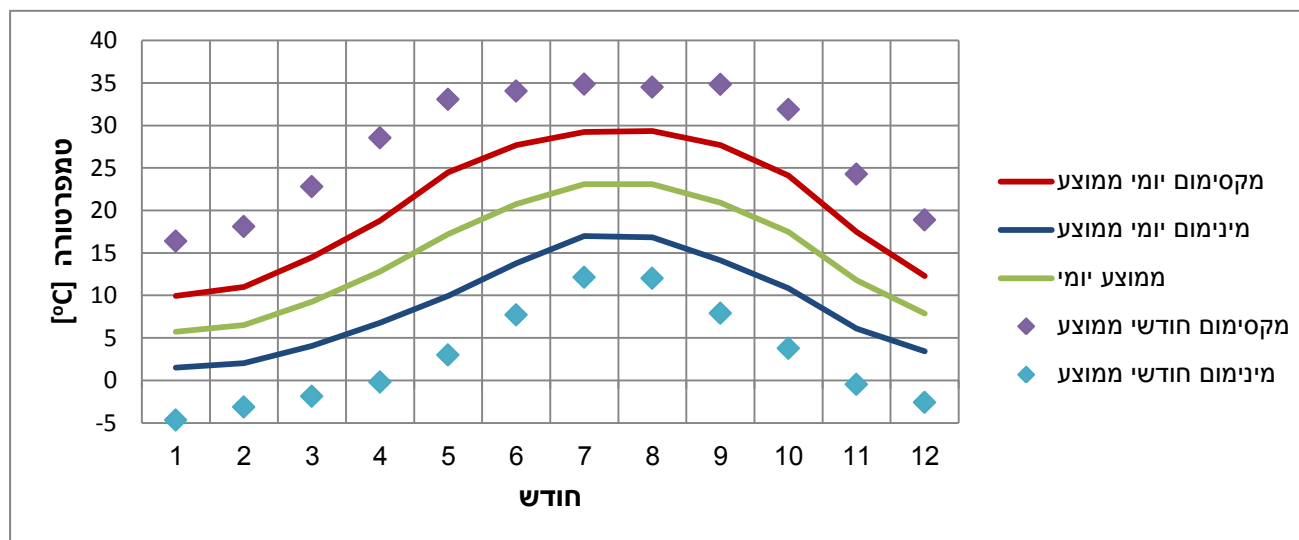
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	13.3	14.6	18.2	22.9	26.9	29.3	31.0	30.7	28.4	25.1	19.9	15.5
מינימום יומי ממוצע	6.6	6.9	8.8	11.8	15.4	17.6	19.7	19.3	17.6	15.5	12.2	8.7
ממוצע יומי	9.9	10.8	13.5	17.4	21.2	23.4	25.4	25.0	23.0	20.3	16.0	12.1
תנודה יומית ממוצעת	6.7	7.7	9.4	11.1	11.5	11.7	11.3	11.4	10.8	9.6	7.7	6.8
מקסימום חודשי ממוצע	20.4	23.1	27.4	33.3	35.2	35.8	36.0	34.8	34.2	32.4	26.9	22.4
מינימום חודשי ממוצע	2.0	2.3	3.6	5.9	9.5	12.7	15.7	15.9	14.7	11.4	7.7	4.2
מקסימום מוחלט	28.0	29.1	33.5	36.4	39.6	40.9	39.6	39.2	37.8	37.4	31.1	29.0
תאריך מקסימום	15/1/1960	29/2/2004	31/3/1958 23/3/1962	5/4/2003	21/5/1970	9/6/2002	31/7/2002	19/8/2010	9/9/1998	1/10/2002	1/11/2003	3/12/2005
מינימום מוחלט	-4.0	-3.0	-1.0	-0.8	6.0	10.2	13.0	14.0	11.5	9.0	2.6	-0.5
תאריך מינימום	15/1/1973	6/2/1959	2/3/1980	11/4/1997	6/5/1990	7/6/1980	8/7/1959	21/8/1958 11/8/1961 22/8/1978 19/8/1990	30/9/1961	27/10/1965 29/10/1965	14/11/1988	28/12/1971

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1957



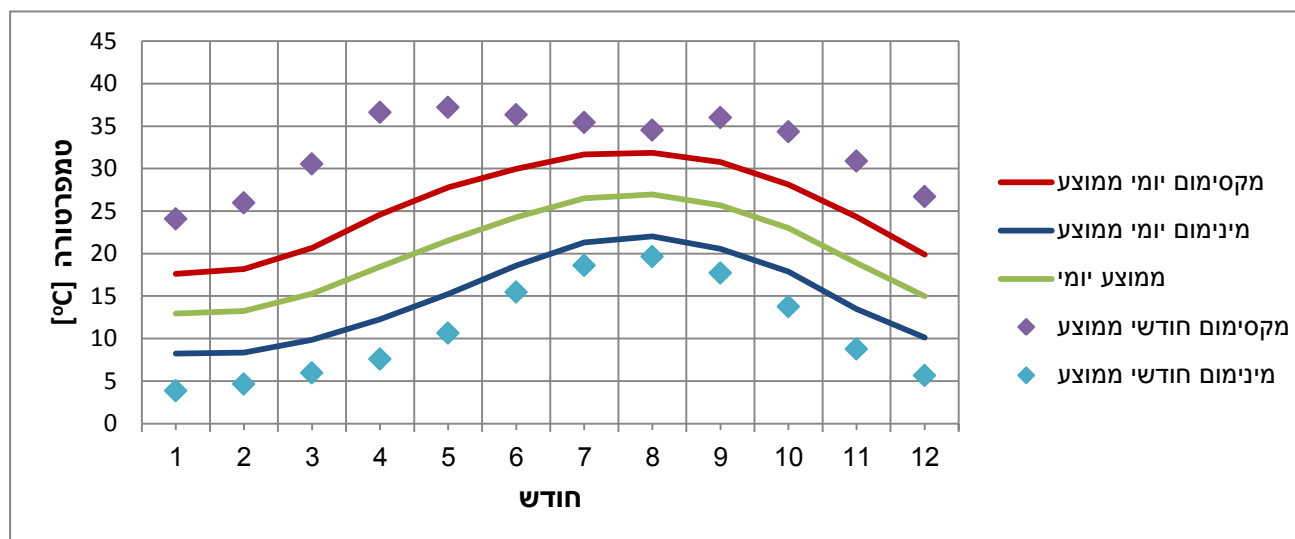
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	9.9	11.0	14.5	18.8	24.5	27.7	29.2	29.4	27.7	24.1	17.5	12.3
מינימום יומי ממוצע	1.5	2.0	4.1	6.8	10.0	13.8	17.0	16.8	14.1	10.9	6.1	3.4
ממוצע יומי	5.7	6.5	9.3	12.8	17.2	20.7	23.1	23.1	20.9	17.5	11.8	7.9
תנודה יומית ממוצעת	8.4	9.0	10.4	12.0	14.5	13.9	12.2	12.6	13.6	13.2	11.4	8.9
מקסימום חודשי ממוצע	16.4	18.1	22.8	28.6	33.1	34.1	34.9	34.5	34.8	31.9	24.3	18.9
מינימום חודשי ממוצע	-4.7	-3.1	-1.9	-0.2	3.0	7.7	12.1	12.0	7.9	3.8	-0.5	-2.6
מקסימום מוחלט	21.2	22.0	29.7	33.3	38.2	38.0	40.8	41.4	38.3	35.1	28.6	24.2
תאריך מקסימום	12/1/2003	28/2/1989	23/3/2008	24/4/2008	31/5/1990	8/6/1990	29/7/2007	20/8/2010	10/9/2006	1/10/2002	11/11/2010	2/12/1990
מינימום מוחלט	-11.4	-12.5	-6.7	-4.5	-0.2	4.0	7.7	6.7	3.4	-2.0	-6.1	-8.8
תאריך מינימום	5/1/1992	5/2/1982	7/3/1985	11/4/1997	15/5/1980	4/6/1978 4/6/1990	19/7/1979	27/8/1987	25/9/1982	28/10/1989	16/11/1978	28/12/1992

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1978



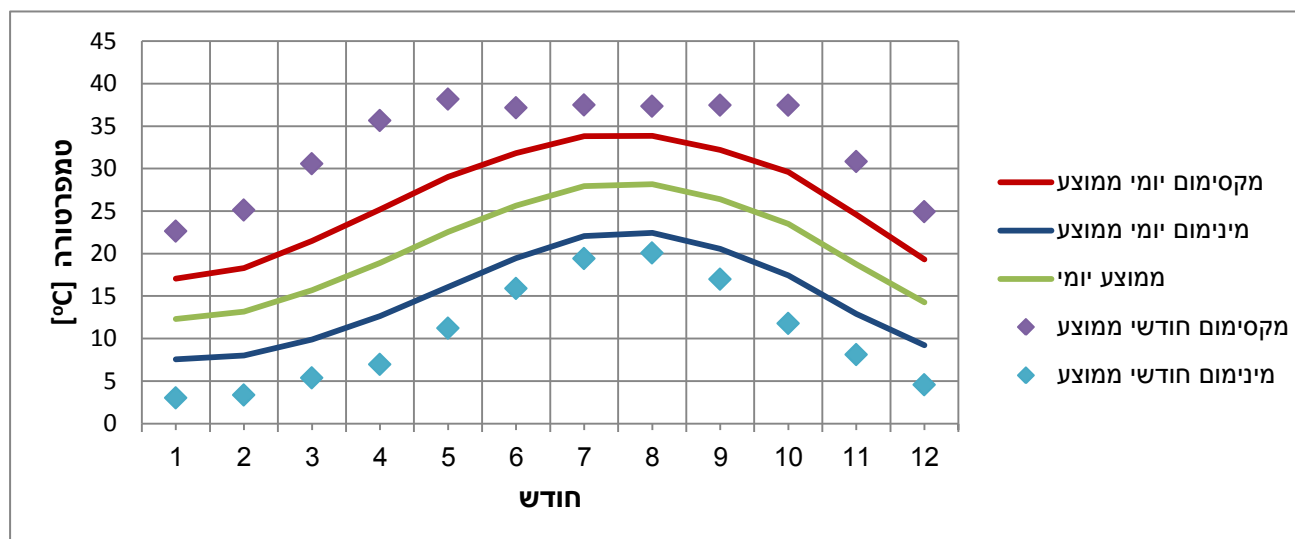
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.6	18.2	20.7	24.6	27.8	30.0	31.7	31.9	30.8	28.1	24.3	19.9
מינימום יומי ממוצע	8.3	8.3	9.9	12.3	15.2	18.6	21.3	22.0	20.6	17.9	13.5	10.1
ממוצע יומי	12.9	13.3	15.3	18.4	21.5	24.3	26.5	26.9	25.7	23.0	18.9	15.0
תנודה יומית ממוצעת	9.3	9.9	10.8	12.3	12.6	11.4	10.4	9.9	10.2	10.2	10.8	9.8
מקסימום חודשי ממוצע	24.1	26.0	30.6	36.6	37.2	36.3	35.4	34.5	36.0	34.3	30.9	26.7
מינימום חודשי ממוצע	3.9	4.7	6.0	7.6	10.7	15.5	18.6	19.7	17.7	13.8	8.8	5.7
מקסימום מוחלט	33.0	32.4	37.7	42.0	46.5	42.0	38.4	39.0	42.4	41.6	36.0	33.0
תאריך מקסימום	15/1/1960	17/2/1973	11/3/2010	20/4/1994	21/5/1970	3/6/1966	21/7/1973	14/8/1968	6/9/1996	13/10/1998	14/11/2010	7/12/1998
מינימום מוחלט	-2.5	-1.5	0.0	2.5	6.0	11.5	15.0	14.0	12.8	9.0	1.0	-2.6
תאריך מינימום	21/1/1964	6/2/1950	3/3/1976	1/4/1956	7/5/1965	1/6/1967	20/7/1965 13/7/1984	18/8/1969	28/9/1992	31/10/1965	30/11/1953	28/12/1963

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1950



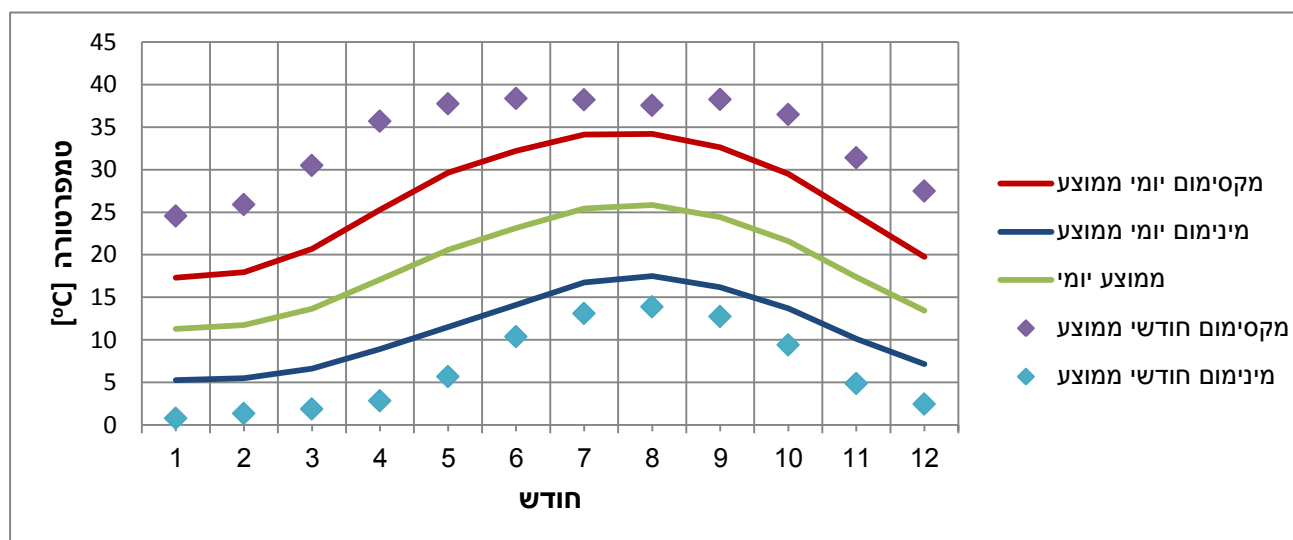
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.3	18.6	21.7	25.3	29.2	31.9	34.0	33.8	32.2	29.7	24.8	19.5
מינימום יומי ממוצע	7.6	7.7	9.7	12.5	15.9	19.2	21.9	22.0	20.1	17.1	13.0	9.6
ממוצע יומי	12.5	13.1	15.7	18.9	22.5	25.5	27.9	27.9	26.2	23.4	18.9	14.5
תנודה יומית ממוצעת	9.7	10.9	12.0	12.8	13.3	12.7	12.1	11.8	12.1	12.6	11.8	9.9
מקסימום חודשי ממוצע	22.6	25.1	30.6	35.7	38.2	37.2	37.5	37.3	37.5	37.5	30.8	24.9
מינימום חודשי ממוצע	3.0	3.4	5.4	7.0	11.2	15.9	19.4	20.1	17.0	11.8	8.1	4.6
מקסימום מוחלט	27.0	30.4	37.8	40.7	43.2	43.4	40.3	39.8	42.4	41.0	36.1	30.2
תאריך מקסימום	7/1/1971	29/2/2004	23/3/2008	23/4/2008	21/5/1970	9/6/2002	21/7/1973	7/8/2010	13/9/1994	1/10/1962	2/11/1962	8/12/1952
מינימום מוחלט	-1.0	-5.9	0.5	1.0	7.4	12.0	16.2	17.4	11.0	9.5	2.6	-0.2
תאריך מינימום	27/1/1950 5/1/1989	7/2/1950	2/3/1976 3/3/1985	11/4/1997	7/5/1964	4/6/1990	11/7/1964	27/8/1984	28/9/1992	29/10/1985	29/11/1953	17/12/2004

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1949



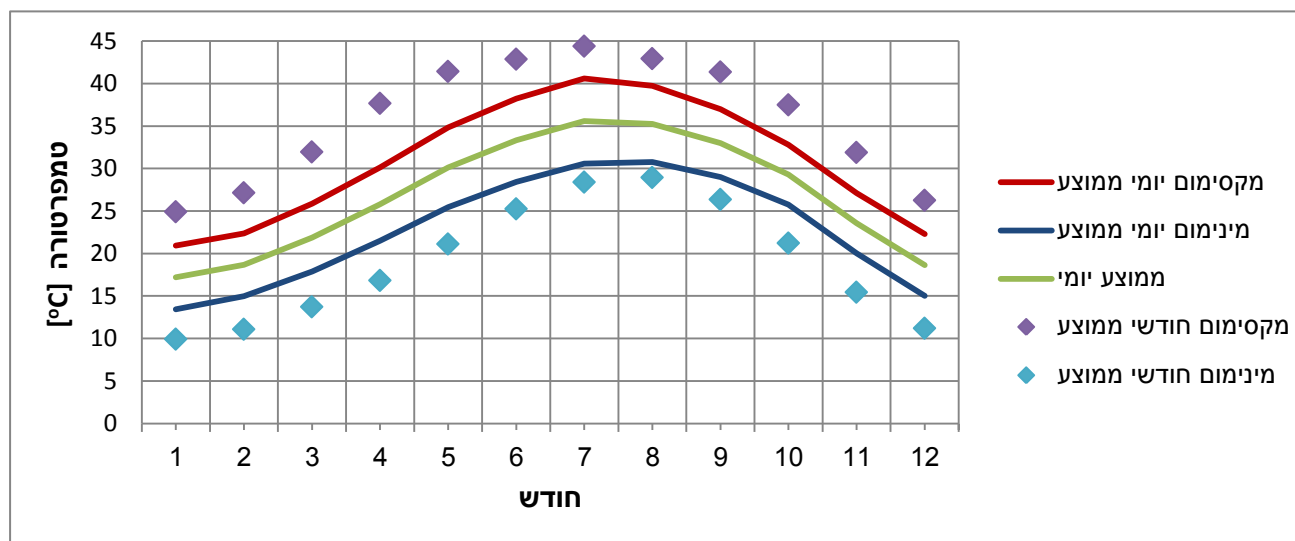
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.4	18.0	20.8	25.3	29.6	32.2	34.1	34.1	32.6	29.5	24.7	19.8
מינימום יומי ממוצע	5.4	5.6	6.6	8.9	11.5	14.2	16.8	17.6	16.2	13.8	10.1	7.2
ממוצע יומי	11.4	11.8	13.7	17.1	20.6	23.2	25.4	25.8	24.4	21.6	17.4	13.5
תנודה יומית ממוצעת	12.0	12.4	14.2	16.4	18.1	18.0	17.3	16.5	16.4	15.7	14.6	12.6
מקסימום חודשי ממוצע	24.6	25.9	30.5	35.7	37.8	38.4	38.2	37.6	38.2	36.5	31.4	27.5
מינימום חודשי ממוצע	0.8	1.3	1.9	2.8	5.7	10.4	13.1	13.9	12.6	9.4	4.9	2.5
מקסימום מוחלט	29.5	31.7	37.1	41.0	43.0	44.0	40.8	42.7	42.3	40.8	34.8	32.2
תאריך מקסימום	10/1/2010	29/2/2004	24/3/2008	20/4/1994	27/5/2001	8/6/2002	29/7/2000	6/8/2010	6/9/1996	18/10/2009 20/10/2010	6/11/2007	12/12/1998
מינימום מוחלט	-3.5	-1.0	-0.1	-0.7	2.6	8.9	11.3	12.6	11.2	6.6	1.6	-0.4
תאריך מינימום	16/1/2008	9/2/1997 10/2/1997	8/3/1997	11/4/1997	9/5/1995	7/6/2002	5/7/1996	12/8/1995	18/9/2004	22/10/1995	26/11/1995	25/12/2006

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1995



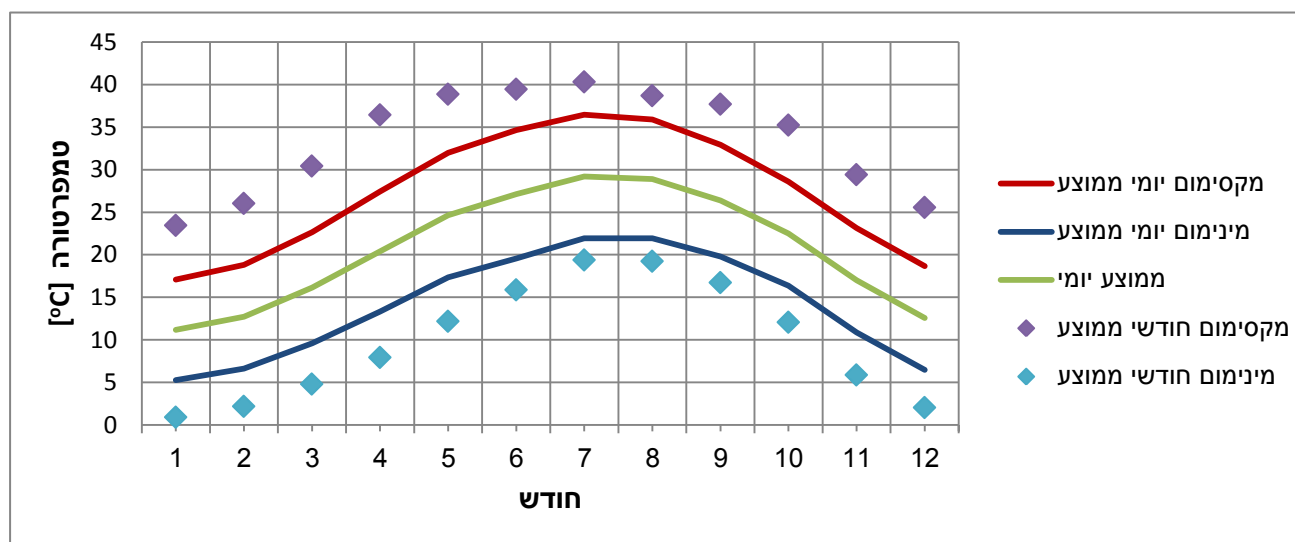
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	20.9	22.3	25.8	30.1	34.9	38.3	40.7	39.8	37.0	32.8	27.1	22.2
מינימום יומי ממוצע	13.4	14.9	17.8	21.4	25.4	28.4	30.5	30.7	28.9	25.7	20.0	14.9
ממוצע יומי	17.1	18.6	21.8	25.8	30.1	33.3	35.6	35.3	33.0	29.3	23.5	18.6
תנודה יומית ממוצעת	7.5	7.4	8.0	8.7	9.5	9.9	10.2	9.1	8.1	7.1	7.1	7.3
מקסימום חודשי ממוצע	24.9	27.2	31.9	37.7	41.5	43.0	44.5	43.0	41.5	37.6	31.9	26.3
מינימום חודשי ממוצע	9.8	10.9	13.6	16.8	21.0	25.2	28.4	28.8	26.2	21.3	15.3	11.1
מקסימום מוחלט	29.0	32.2	40.5	42.5	45.1	46.4	47.1	46.0	43.8	43.6	36.0	30.5
תאריך מקסימום	18/1/1959	16/2/2010	30/3/1958	18/4/1993	31/5/1961	28/6/1995	5/7/1998	20/8/2010	6/9/1996	1/10/1943	2/11/1966	3/12/1977
מינימום מוחלט	3.0	4.0	6.4	8.5	11.5	17.0	21.5	20.0	19.5	15.0	6.4	5.2
תאריך מינימום	24/1/1957	3/2/1957 4/2/1957	1/3/1945	12/4/1956	7/5/1956	9/6/1961	1/7/1954	26/8/1961	28/9/1956	30/10/1956	26/11/1958	26/12/1972

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 1948-1943 ; 2011-1954
*ראו הרחבה בנספח



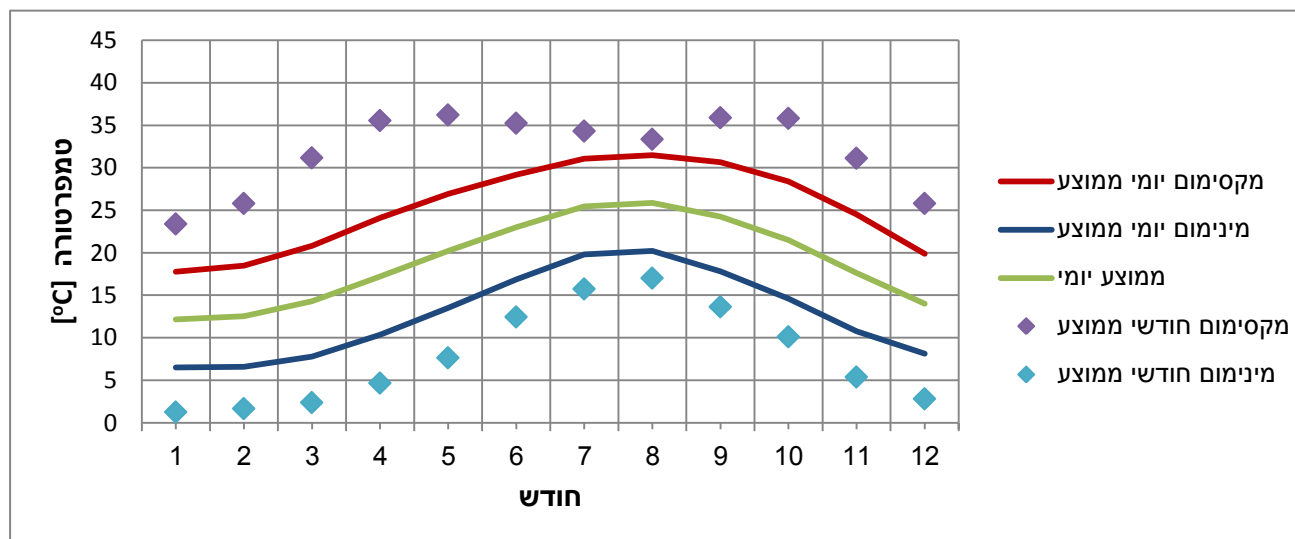
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.1	18.8	22.7	27.4	32.0	34.7	36.5	35.9	32.9	28.6	23.1	18.7
מינימום יומי ממוצע	5.2	6.4	9.6	13.3	17.3	19.6	21.9	21.9	19.8	16.4	10.9	6.5
ממוצע יומי	11.2	12.6	16.1	20.4	24.7	27.1	29.2	28.9	26.4	22.5	17.0	12.6
תנודה יומית ממוצעת	11.9	12.4	13.1	14.1	14.7	15.1	14.6	14.0	13.1	12.2	12.2	12.2
מקסימום חודשי ממוצע	23.5	26.0	30.4	36.5	38.9	39.5	40.3	38.7	37.7	35.3	29.4	25.6
מינימום חודשי ממוצע	0.9	2.2	4.8	7.9	12.2	15.9	19.4	19.2	16.7	12.1	5.9	2.0
מקסימום מוחלט	27.4	33.3	36.9	39.7	41.4	43.2	42.8	42.2	40.4	38.3	35.0	30.7
תאריך מקסימום	10/1/1985	18/2/2010	25/3/2008	24/4/2008	26/5/1984	9/6/2002	31/7/2002	1/8/2002	18/9/1986 6/9/1996	1/10/2002	4/11/1983	3/12/2005
מינימום מוחלט	-4.6	-2.0	2.0	1.3	10.5	14.0	15.2	17.0	14.6	9.3	1.1	-1.0
תאריך מינימום	16/1/2008	4/2/1989	3/3/1985	11/4/1997	4/5/2005	4/6/1987 1/6/1991	6/7/1982	24/8/1984	30/9/1982	29/10/1985 30/10/1996	27/11/1992	11/12/1984

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1978



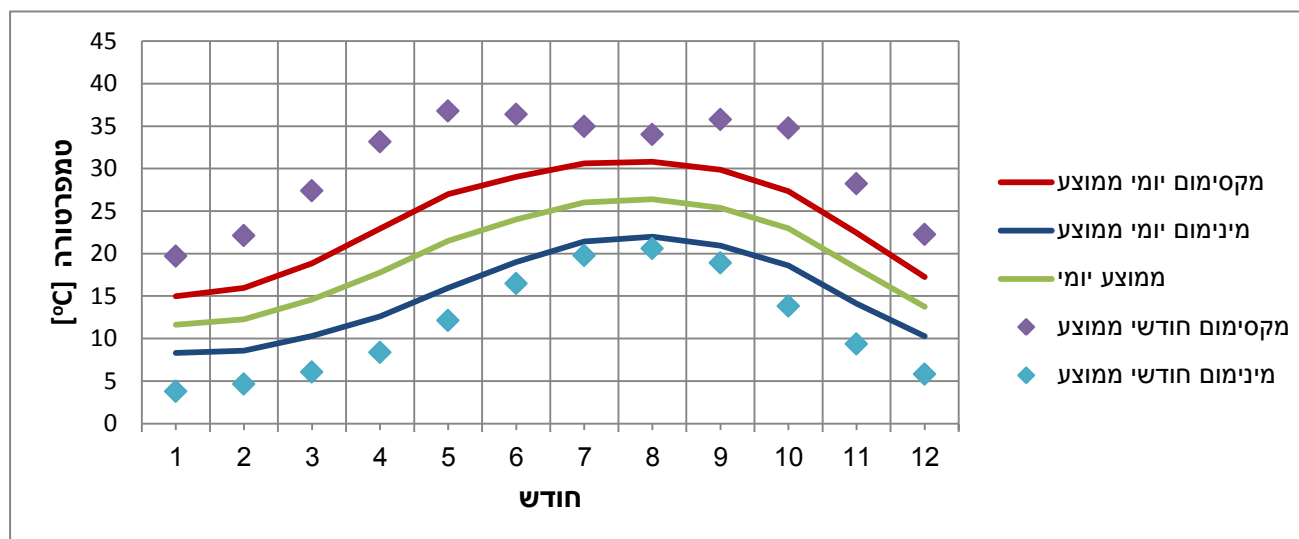
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.8	18.5	20.8	24.1	26.9	29.2	31.1	31.5	30.7	28.4	24.5	19.9
מינימום יומי ממוצע	6.5	6.6	7.8	10.4	13.5	16.9	19.8	20.2	17.8	14.6	10.8	8.1
ממוצע יומי	12.2	12.5	14.3	17.2	20.2	23.0	25.4	25.9	24.2	21.5	17.6	14.0
תנודה יומית ממוצעת	11.3	11.9	13.0	13.7	13.4	12.3	11.3	11.3	12.9	13.8	13.7	11.8
מקסימום חודשי ממוצע	23.3	25.4	30.8	35.5	36.1	35.2	34.2	33.3	35.8	35.7	31.0	25.7
מינימום חודשי ממוצע	1.3	1.7	2.4	4.7	7.7	12.4	15.8	17.1	13.6	10.1	5.4	2.8
מקסימום מוחלט	29.8	32.7	38.4	40.9	43.1	43.0	38.6	36.5	43.8	40.8	36.6	33.5
תאריך מקסימום	15/1/1960	29/2/2004	23/3/2008	23/4/2008	15/5/1988	2/6/1969	2/7/1995	14/8/1968	13/9/1994	20/10/2010	2/11/1959	7/12/1952
מינימום מוחלט	-2.4	-4.2	-3.0	0.5	4.0	8.2	12.6	12.5	8.2	5.3	0.2	-0.5
תאריך מינימום	5/1/1989	7/2/1950	2/3/1976	11/4/1997	1/5/1978	2/6/1991	22/7/1985	3/8/1982	28/9/1992	23/10/1984	30/11/1999	17/12/2006

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1949



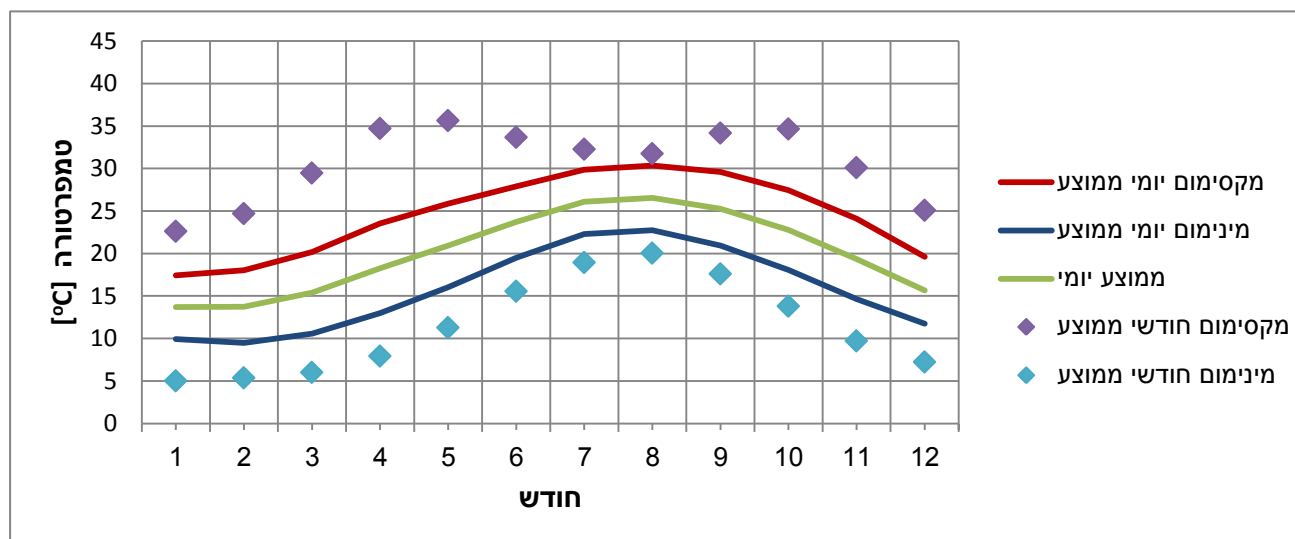
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	15.0	15.9	18.9	22.9	26.9	29.0	30.6	30.8	29.9	27.4	22.5	17.2
מינימום יומי ממוצע	8.3	8.6	10.5	12.8	16.0	19.1	21.5	22.0	21.0	18.7	14.1	10.3
ממוצע יומי	11.7	12.2	14.7	17.9	21.5	24.0	26.1	26.4	25.4	23.0	18.3	13.7
תנודה יומית ממוצעת	6.7	7.3	8.4	10.1	10.9	9.9	9.1	8.8	8.9	8.7	8.4	6.9
מקסימום חודשי ממוצע	19.7	22.1	27.4	33.2	36.8	36.4	35.0	34.0	35.8	34.8	28.2	22.3
מינימום חודשי ממוצע	3.8	4.7	6.1	8.4	12.1	16.5	19.8	20.6	18.9	13.8	9.4	5.8
מקסימום מוחלט	23.4	27.1	34.9	38.3	40.8	42.6	40.7	40.0	40.1	37.7	32.1	27.4
תאריך מקסימום	12/1/2003	29/2/2004	31/3/2001	23/4/2008	27/5/2001	9/6/2002	31/7/2002	9/8/1998	30/9/2002	1/10/2002	1/11/2003	1/12/2010
מינימום מוחלט	0.0	0.4	2.2	2.5	10.0	14.4	18.2	18.8	16.6	11.2	5.6	1.3
תאריך מינימום	12/1/1998	7/2/1997	8/3/1997	11/4/1997	5/5/2005	2/6/1997	12/7/1998	29/8/1997	30/9/1997	30/10/2003 21/10/2005	19/11/2001	17/12/2004

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1997



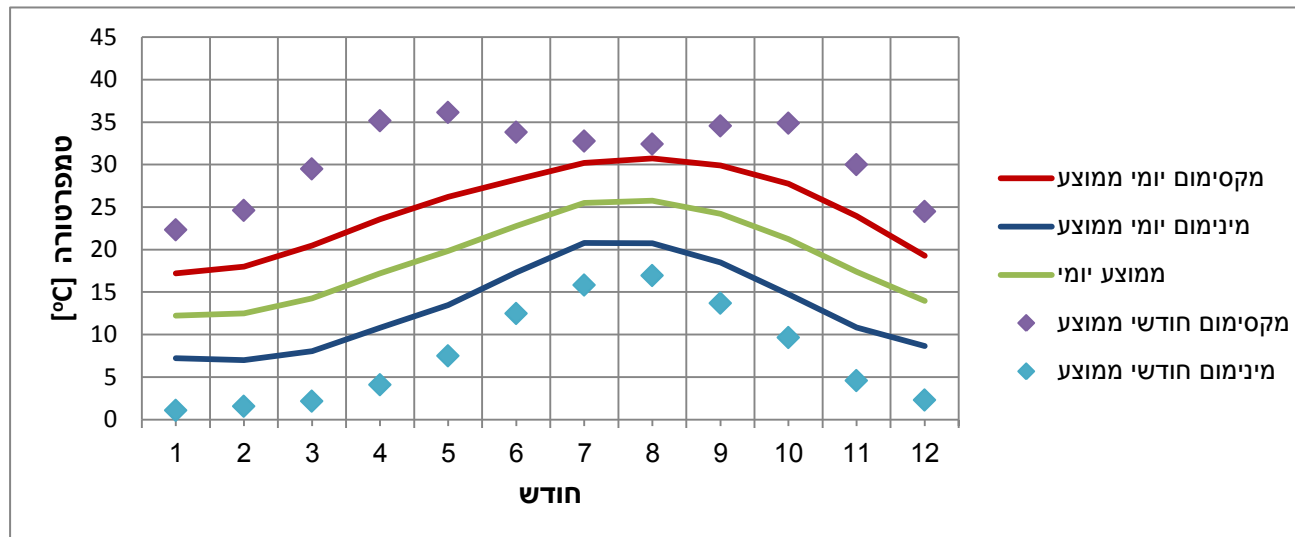
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.5	18.0	20.2	23.5	25.9	27.9	29.8	30.3	29.6	27.5	24.1	19.6
מינימום יומי ממוצע	10.0	9.5	10.6	13.0	15.9	19.4	22.3	22.7	21.0	18.1	14.6	11.7
ממוצע יומי	13.7	13.8	15.4	18.2	20.9	23.7	26.1	26.5	25.3	22.8	19.4	15.7
תנודה יומית ממוצעת	7.5	8.5	9.6	10.5	10.0	8.5	7.5	7.6	8.6	9.4	9.5	7.9
מקסימום חודשי ממוצע	22.6	24.7	29.5	34.7	35.6	33.7	32.3	31.8	34.2	34.7	30.1	25.1
מינימום חודשי ממוצע	5.0	5.4	6.0	7.9	11.3	15.6	18.9	20.1	17.6	13.8	9.7	7.2
מקסימום מוחלט	27.1	29.8	37.9	40.6	43.5	42.7	39.1	34.5	40.8	39.7	34.5	29.6
תאריך מקסימום	12/1/2003	29/2/2004	23/3/2008	23/4/2008	21/5/1970	8/6/2002	9/7/1978	14/8/1968 28/8/1972	29/9/2006	8/10/1994	1/11/1966	2/12/2010
מינימום מוחלט	1.0	2.0	2.2	5.5	6.9	11.5	15.0	16.5	14.2	9.6	5.8	-1.0
תאריך מינימום	3/1/1973	21/2/2008	3/3/1976	6/4/1972	1/5/1978	4/6/1974	10/7/1972	3/8/1977	30/9/1974	31/10/1977	26/11/1995	27/12/1972

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 1979-1966 ; 2011-1993
*ראו הרחבה בנספח



חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.2	18.0	20.5	23.6	26.2	28.2	30.2	30.8	29.9	27.7	23.9	19.3
מינימום יומי ממוצע	7.2	6.9	8.1	10.8	13.5	17.3	20.8	20.8	18.6	14.8	10.8	8.6
ממוצע יומי	12.2	12.5	14.3	17.2	19.9	22.8	25.5	25.8	24.2	21.3	17.4	14.0
תנודה יומית ממוצעת	10.0	11.1	12.4	12.8	12.7	10.9	9.4	10.0	11.3	12.9	13.1	10.7
מקסימום חודשי ממוצע	22.3	24.6	29.5	35.2	36.1	33.8	32.8	32.4	34.6	34.9	30.0	24.5
מינימום חודשי ממוצע	1.1	1.6	2.2	4.1	7.5	12.5	15.8	17.0	13.7	9.7	4.6	2.3
מקסימום מוחלט	27.1	31.2	37.5	42.6	44.7	44.0	36.4	35.0	43.5	42.0	36.5	32.5
תאריך מקסימום	18/1/1948	23/2/1941	23/3/2008	25/4/1928	5/5/1942	22/6/1993	30/7/2002	9/8/1998	15/9/1931	2/10/1943	6/11/1941	3/12/1956
מינימום מוחלט	-3.5	-4.5	-1.0	-0.3	5.0	8.7	13.1	15.0	10.0	5.5	-2.0	-2.6
תאריך מינימום	5/1/1989	5/2/1989	19/3/1990	11/4/1997	4/5/1993	4/6/1990	12/7/1992 2/7/1994	7/8/1994	28/9/1992	22/10/2005	26/11/1995	17/12/2006

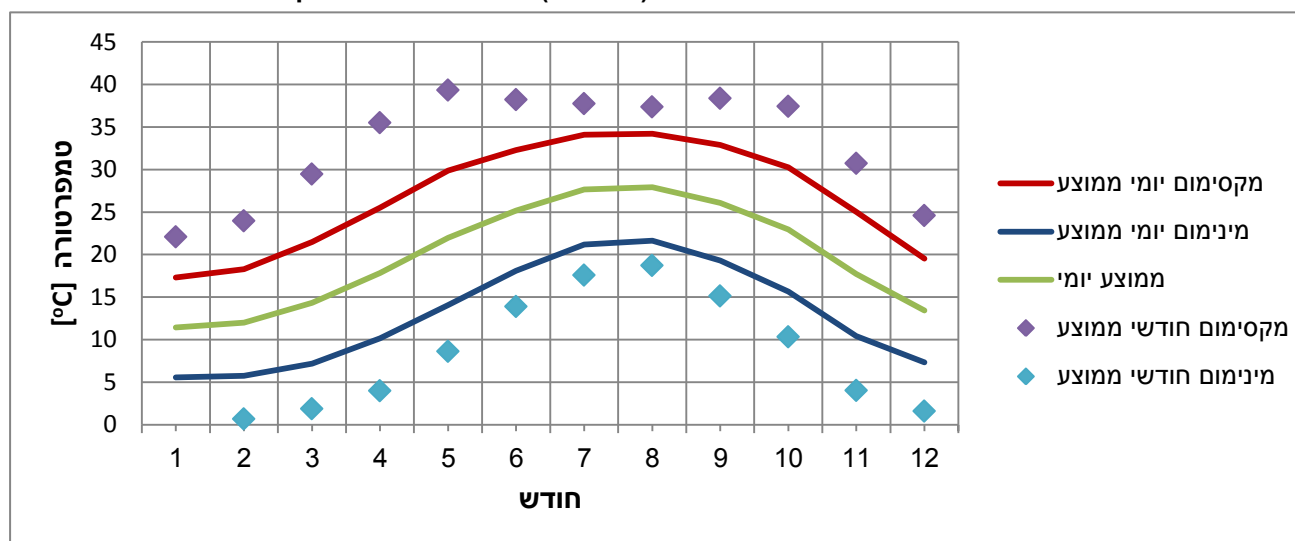
תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1986 ; 1962-1954 ; 1948-1928
*ראו הרחבה בנספח



חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.2	18.3	21.5	25.5	29.8	32.3	34.1	34.2	32.9	30.2	25.0	19.5
מינימום יומי ממוצע	5.6	5.7	7.2	10.2	14.1	18.1	21.3	21.6	19.3	15.6	10.4	7.3
ממוצע יומי	11.4	12.0	14.4	17.8	22.0	25.2	27.7	27.9	26.1	22.9	17.7	13.4
תנודה יומית ממוצעת	11.6	12.6	14.3	15.3	15.7	14.2	12.8	12.6	13.6	14.6	14.6	12.2
מקסימום חודשי ממוצע	22.1	24.0	29.5	35.5	39.4	38.2	37.8	37.4	38.4	37.4	30.7	24.6
מינימום חודשי ממוצע	0.0	0.7	1.9	4.0	8.6	13.9	17.6	18.7	15.1	10.3	4.0	1.6
מקסימום מוחלט	26.8	28.3	37.0	40.9	43.5	44.5	42.0	40.8	44.2	41.4	36.0	32.5
תאריך מקסימום	7/1/1971	28/2/1958 18/2/1979 18/2/2010	23/3/2008	23/4/2008	21/5/1970	9/6/2002	24/7/1956 11/7/1983	1/8/2002 7/8/2010	13/9/1994	16/10/1997	2/11/1962	3/12/1956
מינימום מוחלט	-6.5	-11.5	-1.4	-0.9	5.5	10.4	14.3	14.7	10.2	4.4	-1.8	-4.4
תאריך מינימום	16/1/2008	7/2/1950	2/3/1976	11/4/1997	10/5/1954	3/6/1949	3/7/1953	1/8/1954	28/9/1992	15/10/1948	25/11/1961 30/11/1999	17/12/2004

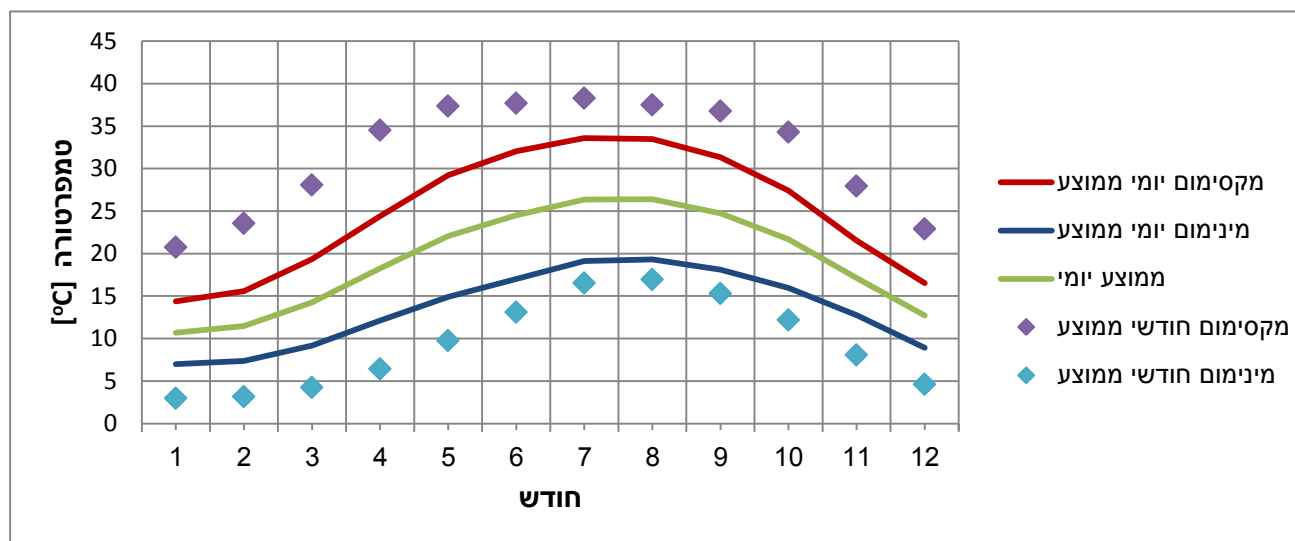
תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1948. נעשה שימוש גם בנתוני כפר יהושע (רמת דוד). הערכים של ניר העמק מודגשים.

*ראו הרחבה בנספח



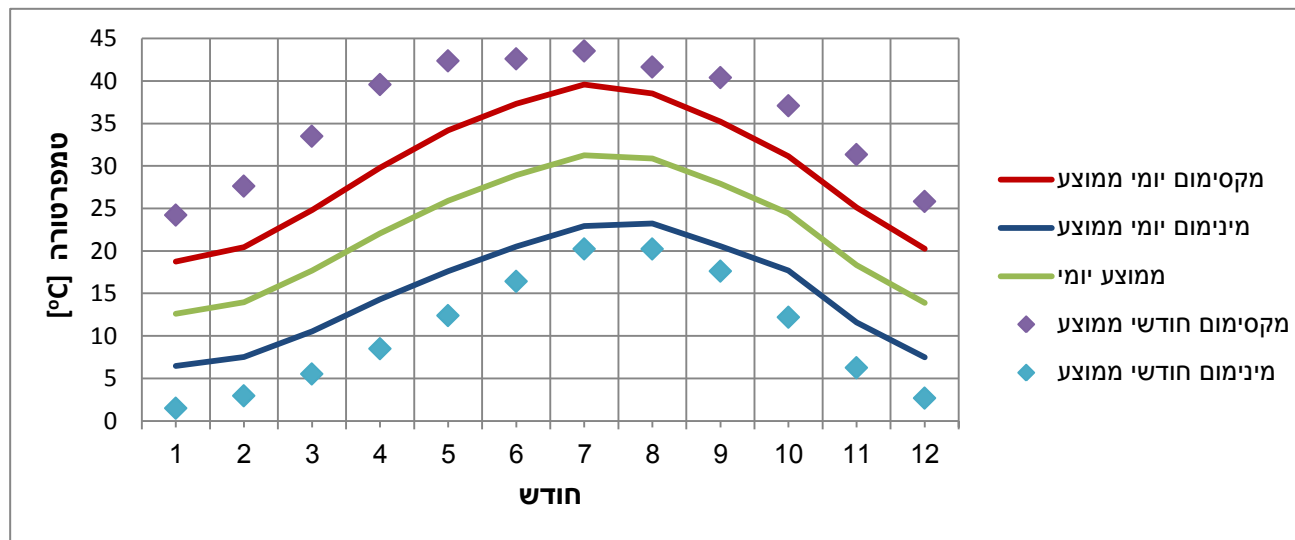
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	14.4	15.6	19.4	24.4	29.2	32.0	33.6	33.5	31.3	27.4	21.5	16.5
מינימום יומי ממוצע	7.0	7.4	9.2	12.1	14.9	17.0	19.1	19.3	18.1	16.0	12.7	8.9
ממוצע יומי	10.7	11.5	14.3	18.2	22.1	24.5	26.4	26.4	24.7	21.7	17.1	12.7
תנודה יומית ממוצעת	7.4	8.2	10.2	12.3	14.3	15.0	14.5	14.2	13.2	11.4	8.8	7.6
מקסימום חודשי ממוצע	20.8	23.6	28.1	34.5	37.4	37.7	38.3	37.5	36.8	34.3	28.0	22.9
מינימום חודשי ממוצע	3.0	3.2	4.3	6.4	9.8	13.1	16.5	17.0	15.3	12.2	8.1	4.6
מקסימום מוחלט	27.1	29.5	35.2	39.5	40.8	41.8	42.9	42.5	40.5	40.1	31.7	28.0
תאריך מקסימום	13/1/1997	21/2/2010	23/3/1962	14/4/1998	24/5/1999	7/6/1961	31/7/2002	9/8/1998	17/9/1986	1/10/2002	1/11/2003	7/12/1998
מינימום מוחלט	-2.5	-1.6	-1.1	2.0	6.6	10.2	13.8	15.0	13.1	9.4	2.8	1.1
תאריך מינימום	15/1/1973	10/2/1992	3/3/1980	11/4/1997	1/5/1964 6/5/1990	5/6/1990	3/7/1992	23/8/1964 28/8/1997	17/9/1997	30/10/1996	14/11/1988	28/12/1971

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1961
*ראו הרחבה בנספח



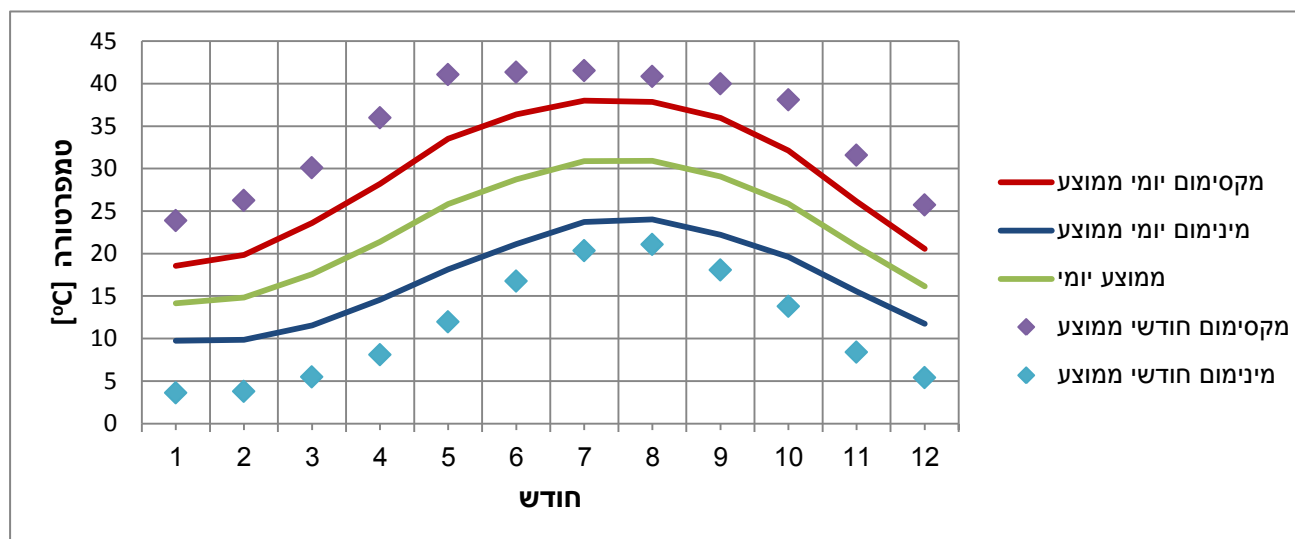
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	18.8	20.8	24.9	29.6	34.2	37.2	39.2	38.2	35.2	30.9	24.8	20.1
מינימום יומי ממוצע	6.3	7.8	10.6	13.8	17.6	20.4	22.9	22.9	20.9	17.8	11.8	7.7
ממוצע יומי	12.5	14.3	17.7	21.7	25.9	28.8	31.0	30.6	28.0	24.3	18.3	13.9
תנודה יומית ממוצעת	12.5	13.0	14.3	15.8	16.6	16.8	16.3	15.3	14.3	13.1	13.0	12.4
מקסימום חודשי ממוצע	24.7	28.9	34.2	39.5	42.5	42.5	43.5	41.1	40.4	37.2	31.0	25.5
מינימום חודשי ממוצע	1.4	3.2	5.6	8.2	12.7	16.2	20.3	20.4	17.3	13.5	6.9	3.4
מקסימום מוחלט	30.0	36.4	41.0	44.3	45.4	47.8	46.5	46.4	42.7	42.1	35.8	29.6
תאריך מקסימום	30/1/2005	18/2/2010	24/3/2008	24/4/2008	28/5/2001	9/6/2002	31/7/2002	1/8/2002	6/9/1996	20/10/2010	6/11/2007	7/12/1998 4/12/2005
מינימום מוחלט	-3.5	0.0	3.2	3.8	10.4	14.6	18.9	19.0	16.3	9.8	1.7	-0.4
תאריך מינימום	16/1/2008	9/2/1997	9/3/2000	11/4/1997	4/5/2005	2/6/2004	11/7/2006	29/8/2004	24/9/2009	22/10/2005	30/11/1999	3/12/1999

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1994



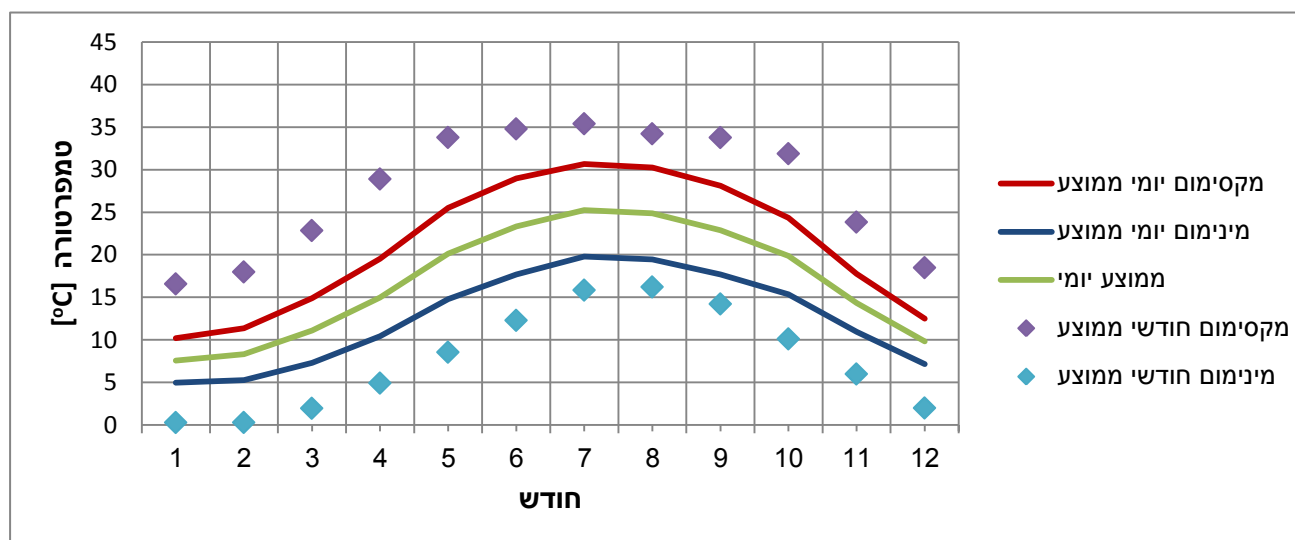
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	18.4	19.5	23.1	27.5	32.9	36.0	37.7	37.6	35.6	31.6	25.8	20.4
מינימום יומי ממוצע	8.5	8.6	10.2	13.5	17.0	20.5	23.6	23.8	21.4	18.3	13.8	10.3
ממוצע יומי	13.4	14.0	16.6	20.5	25.0	28.2	30.7	30.7	28.5	24.9	19.8	15.4
תנודה יומית ממוצעת	9.9	10.9	12.9	14.0	15.9	15.5	14.1	13.8	14.2	13.3	12.0	10.1
מקסימום חודשי ממוצע	23.9	26.3	30.1	36.0	41.1	41.4	41.5	40.9	40.0	38.1	31.6	25.7
מינימום חודשי ממוצע	3.6	3.8	5.5	8.1	12.0	16.8	20.4	21.1	18.1	13.8	8.4	5.4
מקסימום מוחלט	29.3	31.8	36.3	41.9	44.3	45.4	45.9	45.7	43.8	41.6	37.3	33.0
תאריך מקסימום	7/1/1971	28/2/1958	24/3/1951	24/4/2008	7/5/2007	2/6/2001	31/7/2002	1/8/2002	8/9/1946	13/10/1954	6/11/1949	3/12/1956
מינימום מוחלט	-1.5	-1.5	1.0	0.8	8.7	13.6	17.5	18.2	15.5	10.5	3.4	0.2
תאריך מינימום	15/1/2008	7/2/1950	2/3/1976	11/4/1997	5/5/2005	4/6/1990	22/7/1985	23/8/1949	10/9/1953	19/10/1984	29/11/1953 30/11/1953	17/12/2004

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1945.
*ראו הרחבה בנספח



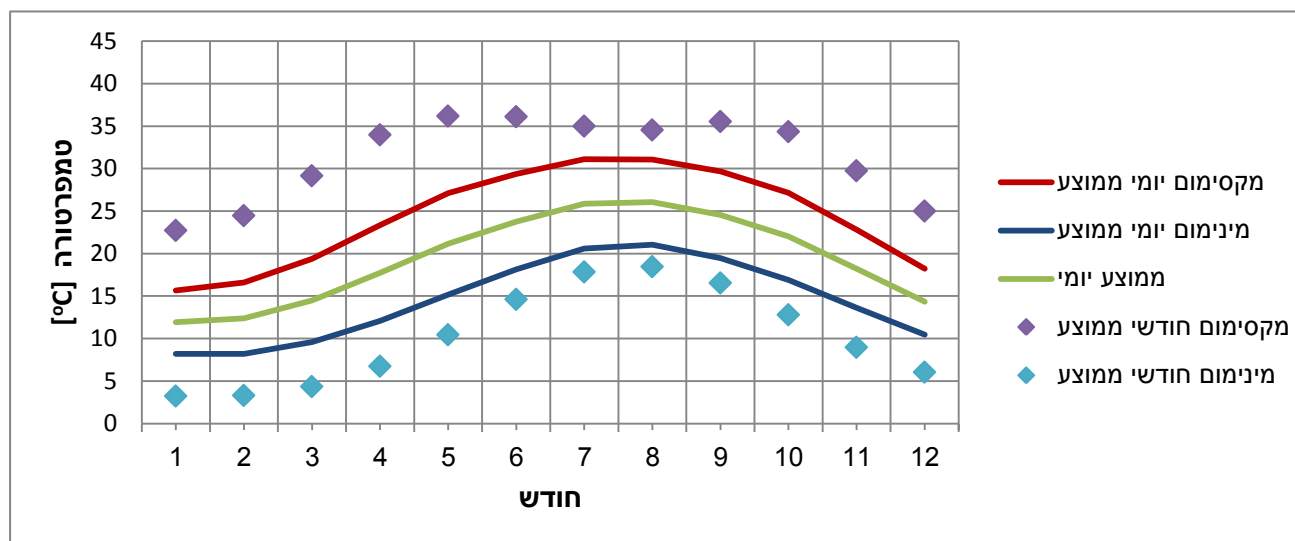
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	10.2	11.3	14.9	19.5	25.5	29.0	30.7	30.2	28.1	24.4	17.8	12.5
מינימום יומי ממוצע	5.1	5.4	7.5	10.6	15.0	17.9	19.9	19.6	17.8	15.5	11.1	7.4
ממוצע יומי	7.7	8.4	11.2	15.1	20.2	23.4	25.3	24.9	23.0	19.9	14.4	9.9
תנודה יומית ממוצעת	5.1	5.9	7.4	8.9	10.5	11.1	10.8	10.6	10.3	8.9	6.7	5.1
מקסימום חודשי ממוצע	16.6	18.1	22.9	29.0	33.9	34.8	35.4	34.2	33.8	31.9	23.9	18.5
מינימום חודשי ממוצע	0.6	0.6	2.3	5.2	8.8	12.6	16.1	16.4	14.5	10.4	6.3	2.2
מקסימום מוחלט	21.7	26.7	30.9	34.5	38.1	40.0	39.0	40.6	36.8	36.0	30.1	24.4
תאריך מקסימום	1/1/2000	23/2/1941	24/3/2008	24/4/2008	23/5/1995	22/6/1942	23/7/1956 30/7/2000	20/8/2010	16/9/1965 9/9/1998	1/10/2002	2/11/1941	2/12/1990
מינימום מוחלט	-6.4	-9.0	-3.4	0.2	5.7	8.7	12.2	13.0	10.7	5.9	-1.7	-3.2
תאריך מינימום	5/1/1942	6/2/1950	1/3/1976	6/4/1949	1/5/1948 7/5/1965	4/6/1990	2/7/1952	22/8/1949	30/9/1949	14/10/1948	29/11/1953	28/12/2006

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1939



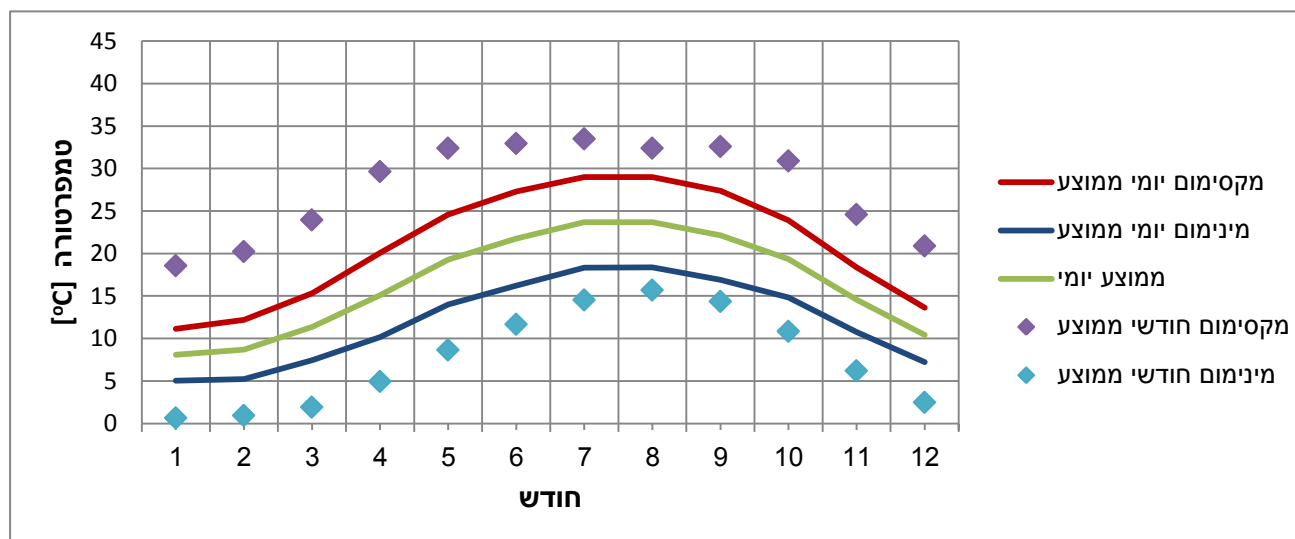
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	15.5	16.4	19.2	23.1	26.9	29.1	30.8	30.8	29.6	27.1	22.6	17.9
מינימום יומי ממוצע	8.2	8.3	9.6	12.4	15.3	18.1	20.6	21.1	19.6	17.0	13.7	10.2
ממוצע יומי	11.9	12.3	14.4	17.8	21.1	23.6	25.7	26.0	24.6	22.0	18.2	14.1
תנודה יומית ממוצעת	7.3	8.1	9.6	10.7	11.6	11.0	10.2	9.7	10.0	10.1	8.9	7.7
מקסימום חודשי ממוצע	22.8	24.6	29.2	33.9	36.0	35.5	35.0	34.1	35.8	35.3	29.7	25.0
מינימום חודשי ממוצע	3.1	3.8	4.3	6.7	9.9	14.5	17.9	18.3	16.4	12.4	8.6	6.0
מקסימום מוחלט	27.6	30.1	36.2	38.4	39.1	40.6	37.2	38.1	39.2	39.3	33.3	29.5
תאריך מקסימום	10/1/2010	29/2/2004	23/3/2008	23/4/2008	6/5/2007	9/6/2002	31/7/2002	6/8/2010	30/9/2002	20/10/2010	14/11/2010	1/12/2010
מינימום מוחלט	0.3	0.8	1.2	4.8	7.7	13.7	16.4	17.6	14.6	11.1	5.6	2.7
תאריך מינימום	28/1/2000	15/2/2004	25/3/2003	5/4/2005	1/5/2007	5/6/2002	2/7/2004	23/8/2004	22/9/2004	21/10/2005	28/11/1999	17/12/2004 28/12/2006

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2000-1999 ; 2011-2001



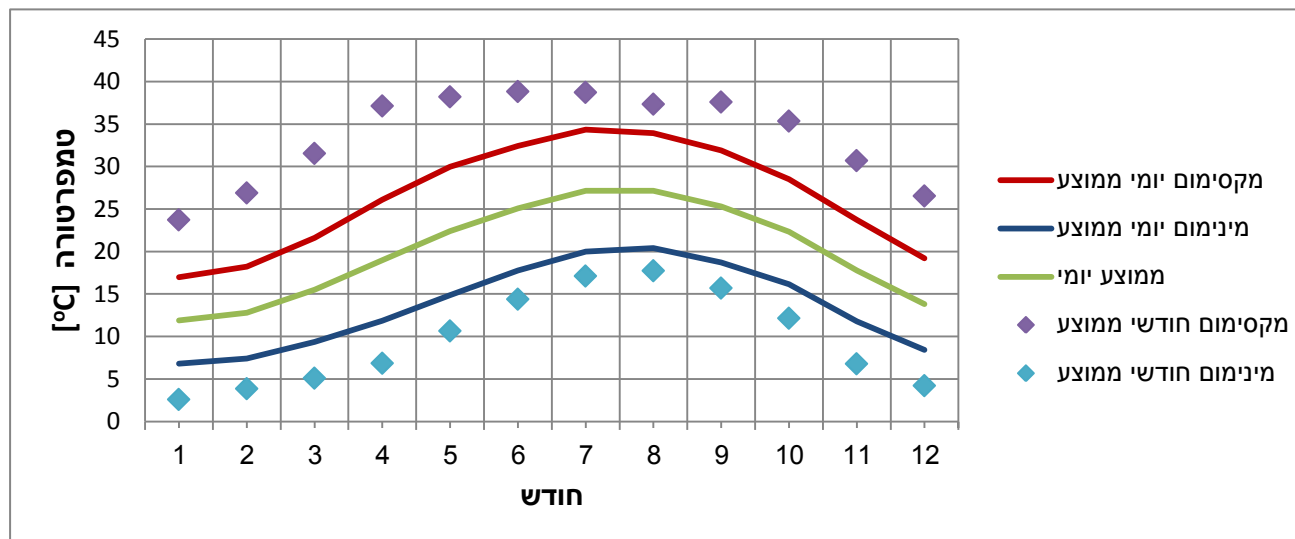
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	10.8	11.9	14.9	19.6	24.1	26.7	28.3	28.3	26.6	23.3	17.8	13.2
מינימום יומי ממוצע	5.2	5.5	7.7	10.4	14.2	16.7	18.7	18.7	17.1	15.1	11.1	7.4
ממוצע יומי	8.0	8.7	11.3	15.0	19.2	21.7	23.5	23.5	21.8	19.2	14.5	10.3
תנודה יומית ממוצעת	5.6	6.4	7.2	9.2	9.9	10.0	9.6	9.6	9.5	8.2	6.7	5.8
מקסימום חודשי ממוצע	18.8	20.4	24.0	29.6	32.6	33.1	33.3	32.2	32.4	30.9	24.7	20.7
מינימום חודשי ממוצע	0.4	0.9	2.0	4.9	8.7	11.8	14.9	15.8	14.3	10.9	6.4	2.7
מקסימום מוחלט	25.4	25.6	30.2	33.9	35.8	37.6	38.1	37.5	35.4	34.8	28.0	26.7
תאריך מקסימום	10/1/2010	18/2/1979	24/3/2008	24/4/2008	20/5/1980	9/6/2002	29/7/2000	19/8/2010	30/9/2002	1/10/2002	19/11/1979	3/12/2005
מינימום מוחלט	-3.5	-4.0	-1.8	-0.9	4.5	8.2	12.3	13.0	12.4	7.5	-1.2	-1.6
תאריך מינימום	6/1/1980	10/2/1992	4/3/1977	11/4/1997	3/5/1990	4/6/1990	1/7/1986	21/8/1972	30/9/1974 30/9/1983	20/10/1984	14/11/1988	28/12/2006

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1970



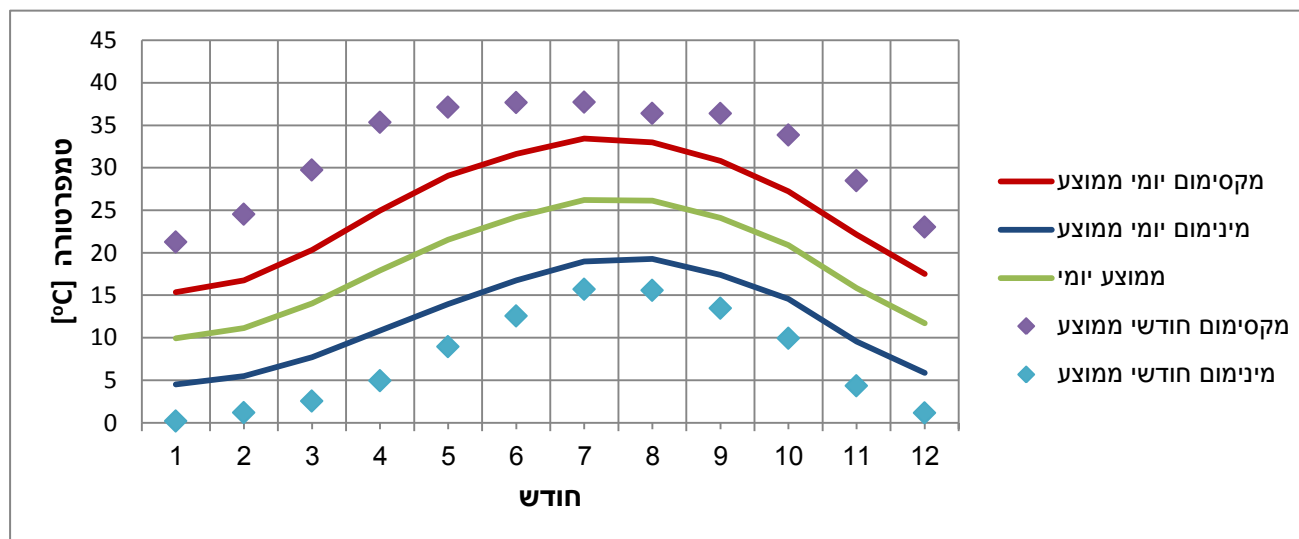
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	16.9	18.1	21.6	26.1	30.0	32.4	34.3	34.0	31.9	28.4	23.8	19.1
מינימום יומי ממוצע	7.0	7.6	9.6	12.1	15.0	17.8	20.0	20.4	18.8	16.3	11.9	8.6
ממוצע יומי	12.0	12.9	15.6	19.1	22.5	25.1	27.1	27.2	25.3	22.4	17.8	13.9
תנודה יומית ממוצעת	9.9	10.5	12.0	14.0	15.0	14.6	14.3	13.6	13.1	12.1	11.9	10.5
מקסימום חודשי ממוצע	23.8	27.0	31.6	37.1	38.2	38.7	38.7	37.3	37.6	35.4	30.7	26.4
מינימום חודשי ממוצע	2.6	3.9	5.1	6.8	10.5	14.4	17.1	17.7	15.6	12.2	6.8	4.2
מקסימום מוחלט	29.0	32.4	37.3	41.0	42.8	42.8	41.0	42.7	41.0	40.7	35.0	31.8
תאריך מקסימום	12/1/2003	19/2/2005	24/3/2008	5/4/2003	20/5/1980 31/5/1980	8/6/2002 9/6/2002	5/7/1998	6/8/2010	6/9/1996	20/10/2010	1/11/2003	3/12/2005
מינימום מוחלט	-1.9	0.3	1.5	2.0	7.0	10.1	13.0	14.6	12.9	8.6	1.7	2.1
תאריך מינימום	15/1/2008	8/2/1997	5/3/1980	12/4/1997	1/5/1980	7/6/1980	23/7/1980	5/8/1979	26/9/1980	31/10/1996	30/11/1999	31/12/2007

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 1981-1978 ; 2011-1996



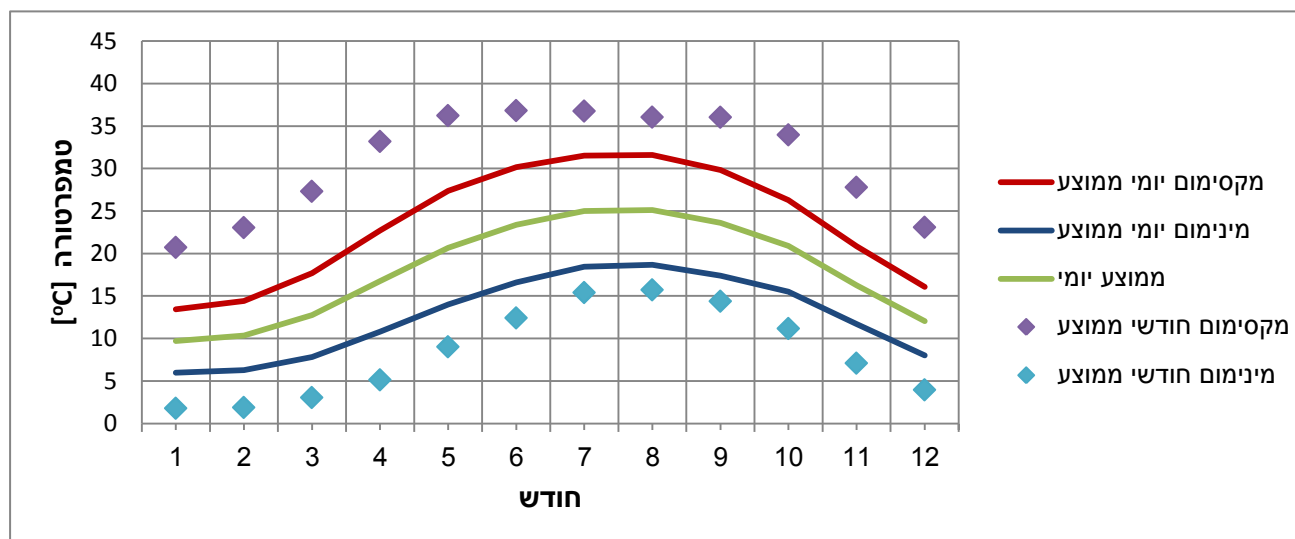
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	15.4	16.8	20.3	25.0	29.0	31.6	33.4	33.0	30.8	27.2	22.1	17.5
מינימום יומי ממוצע	4.5	5.5	7.7	10.8	14.0	16.7	19.0	19.2	17.4	14.6	9.6	5.9
ממוצע יומי	9.9	11.1	14.0	17.9	21.5	24.2	26.2	26.1	24.1	20.9	15.8	11.7
תנודה יומית ממוצעת	10.9	11.3	12.6	14.2	15.0	14.9	14.4	13.8	13.4	12.6	12.5	11.6
מקסימום חודשי ממוצע	21.3	24.5	29.7	35.4	37.1	37.7	37.7	36.4	36.4	33.9	28.5	23.0
מינימום חודשי ממוצע	0.2	1.2	2.6	5.0	9.0	12.6	15.7	15.6	13.5	9.9	4.4	1.2
מקסימום מוחלט	27.5	30.9	36.4	39.5	43.2	42.1	40.7	41.1	39.9	39.2	32.5	29.5
תאריך מקסימום	15/1/1960	18/2/2010	15/3/2010	5/4/2003	21/5/1970	7/6/1961	31/7/2002	6/8/2010	8/9/1978	20/10/2010	6/11/2007	3/12/1956
מינימום מוחלט	-4.5	-2.5	-2.3	1.3	4.5	8.6	11.5	12.2	10.4	4.6	-1.5	-4.5
תאריך מינימום	15/1/2008	9/2/1959	2/3/1976	12/4/1997	6/5/1964	3/6/1973	4/7/1969	5/8/1968	26/9/1980	31/10/1977	30/11/1953	27/12/1972

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1952



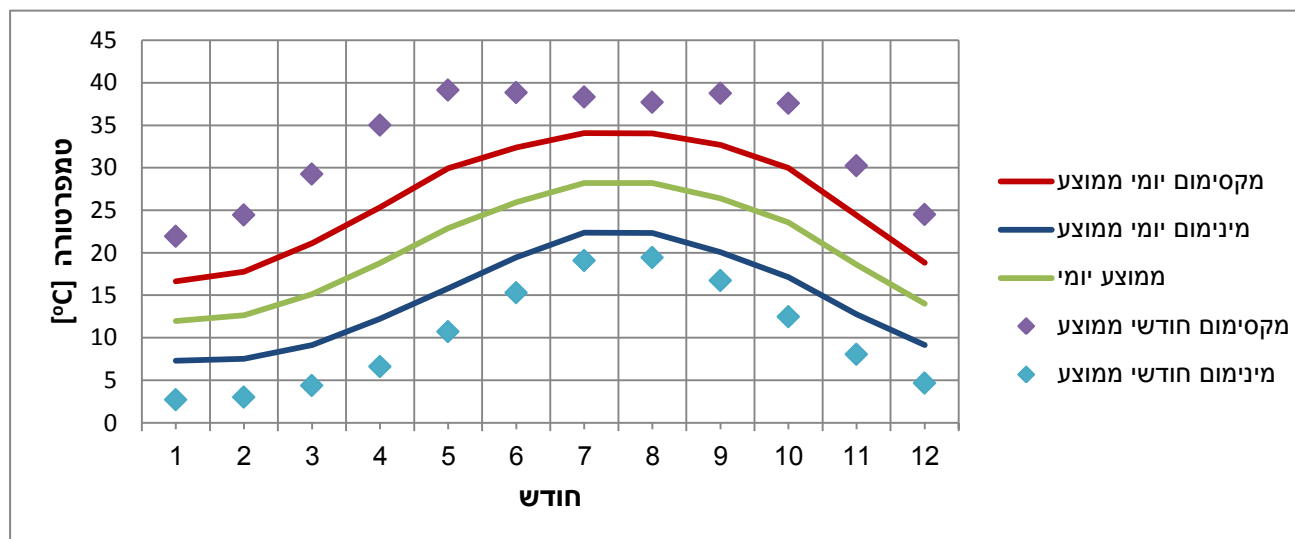
חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	13.5	14.6	18.1	22.9	27.8	30.4	32.0	31.9	30.0	26.5	20.9	16.2
מינימום יומי ממוצע	6.0	6.4	8.2	11.1	14.6	16.7	18.6	18.7	17.6	15.7	11.9	8.2
ממוצע יומי	9.7	10.5	13.1	17.0	21.2	23.6	25.3	25.3	23.8	21.1	16.4	12.2
תנודה יומית ממוצעת	7.5	8.2	9.9	11.8	13.2	13.7	13.4	13.2	12.4	10.8	9.0	8.0
מקסימום חודשי ממוצע	20.9	23.1	27.3	33.2	36.2	36.8	36.9	36.1	36.2	34.0	27.9	23.3
מינימום חודשי ממוצע	1.5	2.0	3.0	5.0	9.0	12.4	15.2	15.7	14.5	11.1	7.1	4.0
מקסימום מוחלט	26.7	27.7	33.6	37.0	38.0	41.1	41.5	41.9	38.8	39.0	32.2	29.0
תאריך מקסימום	10/1/2010	15/2/2010	24/3/2008	15/4/1998 24/4/2008	10/5/2004	9/6/2002	29/7/2000	19/8/2010	9/9/1998	1/10/2002	1/11/2003	3/12/2005
מינימום מוחלט	-1.6	-0.5	0.9	0.3	7.2	10.8	13.2	13.7	12.4	9.4	3.1	0.2
תאריך מינימום	28/1/2000	1/2/1997	15/3/2007	11/4/1997	1/5/2002	2/6/1997	5/7/1999	15/8/2006	19/9/2004	20/10/2005	28/11/1999	27/12/2006

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1996



חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	16.7	17.8	21.1	25.3	29.9	32.4	34.1	34.0	32.7	29.9	24.4	18.9
מינימום יומי ממוצע	7.3	7.6	9.2	12.2	15.9	19.5	22.4	22.4	20.1	17.1	12.8	9.2
ממוצע יומי	12.0	12.7	15.2	18.8	22.9	25.9	28.2	28.2	26.4	23.5	18.6	14.0
תנודה יומית ממוצעת	9.4	10.2	11.9	13.1	14.0	12.9	11.7	11.6	12.6	12.8	11.6	9.7
מקסימום חודשי ממוצע	21.9	24.5	29.3	35.0	39.1	38.9	38.3	37.7	38.8	37.6	30.2	24.5
מינימום חודשי ממוצע	2.7	3.0	4.4	6.6	10.7	15.3	19.1	19.4	16.7	12.5	8.1	4.7
מקסימום מוחלט	26.9	32.9	37.3	40.1	45.5	46.7	43.6	44.0	43.2	43.1	37.9	32.4
תאריך מקסימום	7/1/1971	23/2/1941	23/3/2008	23/4/2008	10/5/1941	22/6/1942	24/7/1956	20/8/2010	13/9/1994	5/10/1940	3/11/1941	3/12/1956
מינימום מוחלט	-2.3	-5.4	-1.6	-0.7	7.5	10.4	14.0	16.5	12.6	9.1	0.2	-0.7
תאריך מינימום	14/1/2008	7/2/1950	1/3/1976	11/4/1997	6/5/1990	3/6/1943	9/7/1989	27/8/1969	28/9/1992	9/10/1971	29/11/1953	17/12/2004

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 1981-1939 ; 2011-1989



חודש	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
מקסימום יומי ממוצע	17.6	18.1	20.2	23.0	25.2	27.9	29.9	30.6	29.7	27.2	23.7	19.7
מינימום יומי ממוצע	10.2	10.7	12.6	15.3	18.3	21.8	24.2	25.0	23.4	20.1	15.5	12.2
ממוצע יומי	13.9	14.4	16.4	19.2	21.8	24.8	27.0	27.8	26.5	23.7	19.6	15.9
תנודה יומית ממוצעת	7.4	7.4	7.6	7.7	6.9	6.1	5.7	5.6	6.3	7.1	8.2	7.5
מקסימום חודשי ממוצע	23.6	25.0	30.4	35.5	32.4	30.8	31.6	31.8	32.0	32.9	29.2	23.8
מינימום חודשי ממוצע	6.6	7.3	8.3	10.7	14.0	18.3	22.2	23.3	20.6	16.2	10.9	7.8
מקסימום מוחלט	30.0	33.2	38.3	43.9	46.5	44.4	37.4	41.1	42.0	44.4	35.6	33.5
תאריך מקסימום	9/1/1908 10/1/1908	28/2/1958 29/2/2004	23/3/2008	20/4/1907	17/5/1916	15/6/1886	2/7/1995	27/8/1881	30/9/1943	10/10/1904	4/11/1880 1/11/1898	8/12/1952
מינימום מוחלט	-1.5	-1.9	1.0	2.5	4.4	10.0	13.9	15.0	10.0	7.2	3.3	-1.1
תאריך מינימום	8/1/1949	7/2/1950	23/3/1945 2/3/1948	2/4/1946	5/5/1878	1/6/1874 2/6/1874 7/6/1878 10/6/1878	1/7/1874 5/7/1874	22/8/1878	29/9/1903 30/9/1956	30/10/1878	20/11/1908 21/11/1908	31/12/1878

תקופת הבדיקה לערכים הקיצוניים המוחלטים 2011-1923 ;1917-1898 ;1889-1879 ;1874 ;1878

*ראו הרחבה בנספח

