

א' תמוז תשפ"ב
30 יוני 2022

סיכום חודשי של מזג אויר – יוני 2022

כללי

יוני היה קרוב לממוצע או מעט חם ממנו ברוב חלקי הארץ. חלקו הראשון של החודש היה בדרך כלל חם מהממוצע בהרים ובפנים הארץ ואילו חלקו השני היה קריר יחסית לממוצע. במהלך החודש לא היו גלי חום ממושכים ולא היו אירועים יוצאי דופן. ניתן לציין שרוב כבד ששרר ב-11 בחודש ואחריו התקררות ניכרת וגשם במספר מקומות. מהשוואה של המחצית הראשונה של שנת 2022 (ינואר עד יוני) לתקופה המקבילה בעבר עולה, כי המחצית היתה קרירה מהממוצע (1991 עד 2020) ומדורגת במקום ה-40 בהשוואה ל-73 השנים האחרונות. זאת בעיקר בגלל ינואר ומרץ שהיו קרים במידה קיצונית.

טמפרטורות ומזג האוויר במהלך החודש

ברוב חלקי הארץ הטמפרטורות ביוני בשעות היום היו קרובות לממוצע (1991 עד 2020) או גבוהות ממנו בכ-0.5 מ"צ. הטמפרטורות בלילה במרכז הארץ ובדרומה היו גבוהות מהממוצע ב-0.5 עד 1 מ"צ. בצפון הארץ הן היו קרובות לממוצע.

חלקו הראשון של החודש היה חם מהרגיל רוב הזמן ובלט בו פרק חם ששרר ב-9 עד 11 בחודש. בשיאו של הפרק (ב-11 ביוני) נמדדו בהרים 34 עד 35 מ"צ, בשפלה ובעמקי הצפון 38 עד 40 מ"צ, בכנרת ועד ים המלח 40 עד 42 מ"צ ובערבה 42 עד 44 מ"צ. למחרת היתה התקררות ניכרת של כ-5 עד 8 מ"צ (למעט בערבה שם נמדדו טמפרטורות דומות ליום שלפני). ב-13 בחודש היתה התקררות נוספת וגשמים מקומיים ירדו בצפון הארץ ובמרכזה ואף הגיעו עד למישור החוף הדרומי. ב-14 בחודש בשעות הבוקר ירדו גשמים בצפון הארץ (בעיקר באזור חיפה). כמויות הגשם היו קטנות והגיעו בדרך כלל עד 1 מ"מ. במספר מקומות נמדדו 2 עד 3 מ"מ ומקומית יותר (פרק הכרמל 4.5 מ"מ).

בחלקו השני של יוני (מה-13 בחודש) רוב הימים היו קרירים מהממוצע או קרובים אליו בהרים ובפנים הארץ (היו שני פרקים קצרים חמים מהרגיל). במישור החוף הטמפרטורות בשעות היום בתקופה זו היו קרובות לממוצע ובלילה הן היו גבוהות ממנו. ניתן לציין את ה-21 בחודש בו נמדדו בהרים בשעות היום 23 עד 24 מ"צ, טמפרטורות נמוכות מהממוצע ב-4 עד 5 מ"צ, ובכמה מקומות בארץ היה טפטוף בתאריך זה. ב-25 בחודש עבר אפיק רום את אזורנו וגשמים ירדו בסוריה ובלבנון ואף גרמו להצפות. בישראל ירדו גשמים לזמן קצר בצפון הגולן ובחרמון.

www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

טבלה 1: הטמפרטורות* ביוני 2022 (מ"צ) בהשוואה לממוצע

תחנה	יוני 2022		הפרש מהממוצע* 2020-1991	
	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
מישור החוף והשפלה	חיפה (טכניון)	27.6	20.5	+0.1
	גלעד	29.6	20.2	+0.8
	עין החורש	29.6	17.7	+0.2
	בית דגן	30.6	20.2	+0.4
	נגבה	30.7	19.4	+0.8
הרי הצפון	אילון	29.2	18.8	-0.1
	מרום גולן פיכמן	27.6	14.6	+0.8
	אבני איתן	31.3	16.5	-0.3
	צפת הר כנען	28.5	17.6	0.0
	דיר חנא	30.3	20.7	+0.3
	תבור (כדורי)	33.0	19.5	+0.2
עמקי הצפון	עפולה, ניר העמק	32.8	18.5	+0.3
	כפר בלום	34.3	18.2	+0.3
	צמח	36.5	20.6	+0.2
	חוות עדן (בית שאן)	36.0	21.3	+0.5
שומרון ויהודה	קרני שומרון	29.9	19.2	+0.7
	ירושלים	28.9	18.5	+0.2
	בית ג'ימל	31.2	19.8	+0.7
	ראש צורים	27.1	16.8	+0.5
הנגב	בשור	31.1	19.2	+0.9
	ערד	32.2	17.7	+0.7
	באר שבע	33.3	19.7	+0.7
	שדה בוקר	32.1	17.8	+0.9
הערבה	סדום	39.0	29.2	+0.7
	חצבה	38.9	24.6	+0.5
	יטבתה	38.2	23.2	+0.8
	אילת	39.6	26.1	+0.7

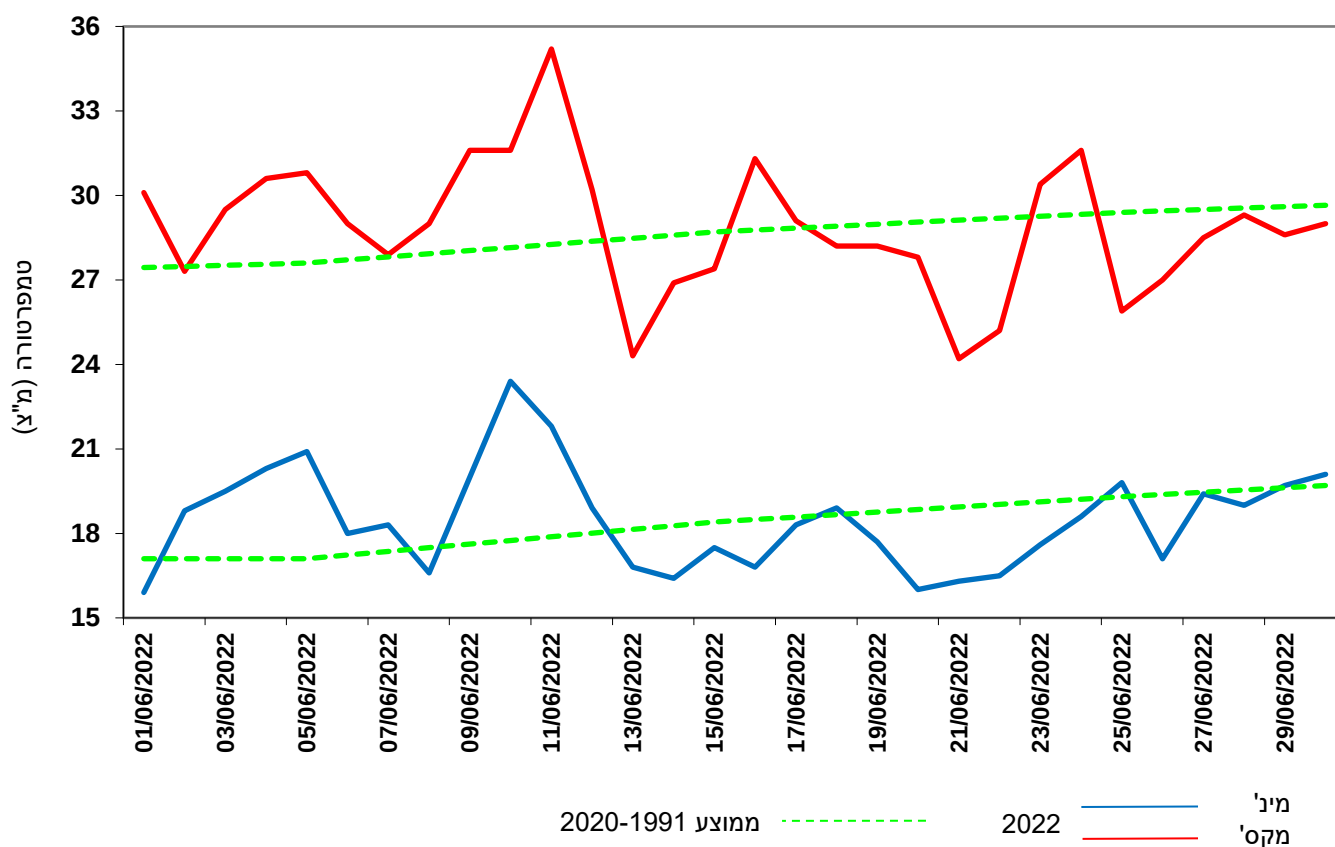
טבלה 2: הטמפרטורת הקיצוניות ביוני 2022 (מ"צ) בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				יוני 2022				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2022-1962	1/6/1967	11.5	8/6/2002	43.7	4/6/22	15.4	11/6/22	33.8	בית דגן
2022-1950	1/6/1967	11.5	16/6/2018	43.2	4/6/22	15.3	11/6/22	36.1	נגבה
2022-1867	4/6/1990	8.7	22/6/1942	40.0	21/6/22	14.5	17/6/22	33.1	צפת הר כנען
2022-1935	2/6/1943	9.0	21/6/1942	42.0	1/6/22	15.9	11/6/22	35.2	ירושלים*
2022-1922	3/6/1928	8.0	13/6/1933	46.0	4/6/22	16.9	11/6/22	40.4	באר שבע**
2022-1949	11/6/1958	18.5	28/6/2014	47.9	22/6/22	23.6	12/6/22	44.1	אילת

* ירושלים: מרכז 2022-1950, טלביה 1948-1949, מלון פאלאס 1935-1947, המושבה האמריקנית 1927-1935, הר הזיתים 1918-1926, המושבה הגרמנית 1895-1915, ביה"ח האנגלי ברח' הנביאים 1898-1913, ביה"ח האנגלי בעיר העתיקה 1867-1915

** באר שבע מכון הנגב 2022-1957, באר שבע 1922-1957

איור 1: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים ביוני 2022 לעומת הממוצע הרב שנתי



www.ims.gov.il

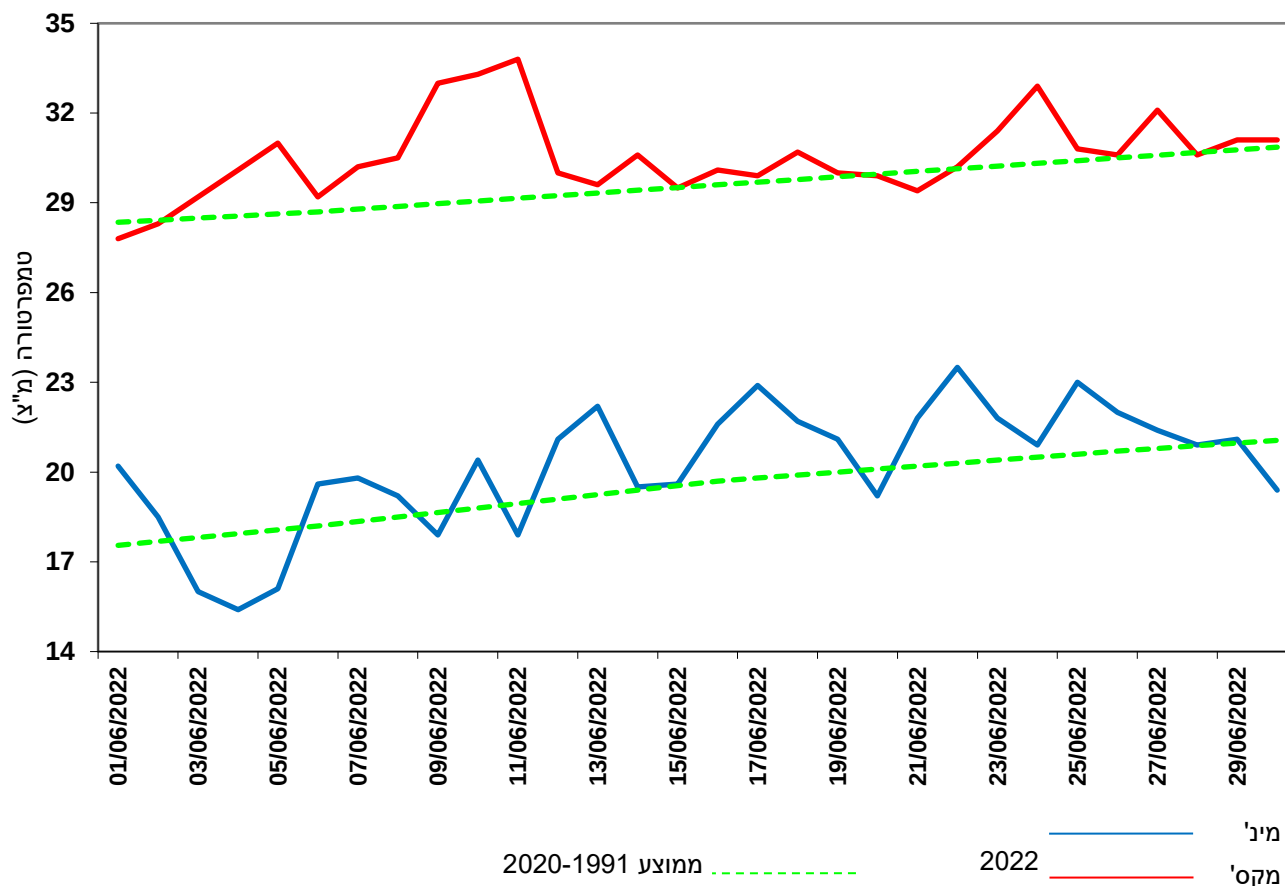
פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ל:

איור 2: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בבית דגן ביוני 2022 לעומת הממוצע הרב שנתי



המחצית הראשונה של שנת 2022 בהשוואה לעבר

המחצית הראשונה של שנת 2022 (החודשים ינואר עד יוני) היתה קרירה מהממוצע לשנים 1991 עד 2020. בהשוואה לתקופה המקבילה של השנה מאז 1950 (73 שנים), מחצית השנה הראשונה של שנת 2022 מדורגת במקום ה-40 וזוהי מחצית השנה הראשונה הקרירה ביותר מאז 2005. יחד עם זאת אפשר לראות באיור 3 את המגמה הכללית של ההתחממות בשלושת העשורים האחרונים. למרות הקרירות היחסית של שנת 2022 עד כה, היא חמה יותר לעומת ממוצעי 30 שנה של החודשים ינואר-יוני עד שנת 2000.

הקרירות של המחצית הראשונה של שנה זו נובעת בעיקר מהקור המשמעותי ששרר בינואר ובמרץ שהיו קרים מהממוצע בצורה חריגה. החודשים פברואר, מאי ויוני היו קרובים לממוצע, ואפריל היה אמנם חם מהממוצע במידה ניכרת, אך הוא לא הצליח להשפיע על המגמה הכללית.

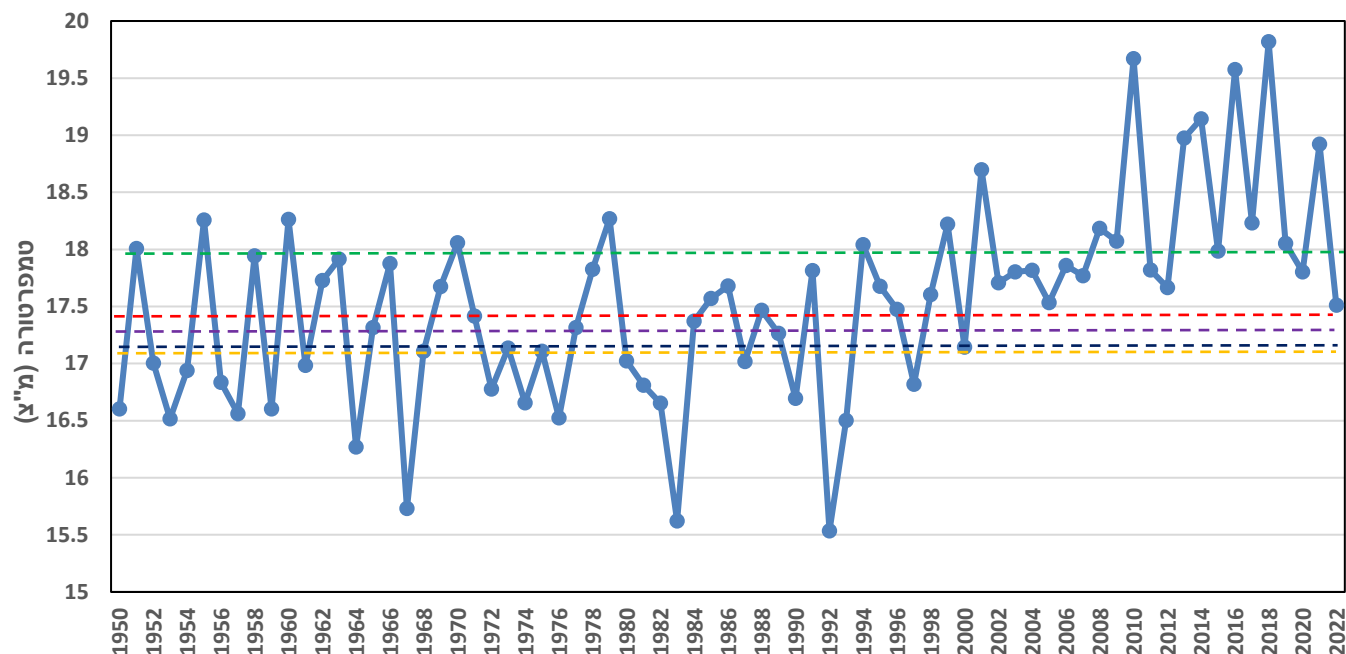
www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

איור 3: הטמפרטורה הממוצעת בישראל* במחצית הראשונה של כל שנה 1950 עד 2022



- 2020-1991 ממוצע
- 2010-1981 ממוצע
- 2000-1971 ממוצע
- 1990-1961 ממוצע
- 1980-1951 ממוצע