

14 حزيران 2024

ملخص موجة الحر 13 حتى 15 حزيران وشدة النصف الأول من الشهر

شهدت البلاد خلال الأيام الماضية موجة حارة شديدة، حيث وصلت درجات الحرارة إلى 48 درجة مئوية في غور الأردن، و46 درجة مئوية في العربية، و42 درجة مئوية في النقب، و39 درجة مئوية في القدس. وتتضمن هذه الموجة الحارة إلى موجتين حاريتين أخريين حدثتا خلال النصف الأول من شهر حزيران، ليكون هذا النصف، مقارنةً بالفترة المماثلة في الماضي، هو الأكثر حرًا منذ بداية القياسات.

درجات الحرارة خلال موجة الحر

في 13 حزيران، كان هناك ارتفاع ملحوظ في درجة الحرارة، وبحلول 15 من الشهر، تم قياس درجات الحرارة من 45 إلى 47 درجة مئوية في غور الأردن والعربية (في الجليل)، تم قياس 48.1 درجة مئوية في 15 من الشهر، وهي قيمة مشابهة للرقم القياسي الذي تم تسجيله مؤخرًا في 3 حزيران 2024). في سهل الحولة وبحيرة طبريا تم قياس 42 إلى 44 درجة مئوية، في النقب وجنوب الجولان والجليل الأسفل 40 إلى 42 درجة مئوية، وفي منطقة القدس، السامرة ووادي الخليل 38 إلى 39 درجة مئوية، وفي الجليل الأعلى 37 إلى 38 درجة مئوية (جدول 1). في المناطق الأقرب إلى الساحل، كان الجو أقل حرارة، ولكنه أكثر رطوبة - على السهل الساحلي، في يومي 13 و14 من الشهر، تم قياس 33 إلى 35 درجة مئوية مع رطوبة نسبية تبلغ حوالي 40% إلى 60%، وفي 15 الشهر 37 إلى 38 درجة مئوية مع رطوبة نسبية من 35% إلى 40%. وفي الشريط الساحلي، خلال موجة الحر، تم قياس 30 إلى 32 درجة مئوية مع رطوبة نسبية تتراوح بين 60% إلى 70%. وكان الحمل الحراري ثقيلًا إلى شديد في هذه المناطق أيضًا.

وكانت الليالي أيضًا حارة، بشكل خاص في الجبال وفي وادي الأردن. في الجبال الشمالية والوسطى، تم قياس درجات حرارة دنيا غير عادية تتراوح بين 27 و29 درجة مئوية - في صفا جبل كنعان، تم قياس درجة حرارة دنيا تبلغ 28.6 درجة مئوية في 14 الشهر، وفي الماضي تم قياس قيمة أعلى في حزيران فقط عام 1942 (29.3 درجة مئوية). وفي سدوم في 15 من الشهر تم قياس درجة حرارة دنيا بلغت 34.4 درجة مئوية، وأيضًا في هذه المحطة تعتبر القيمة ثاني أعلى درجة في حزيران مقارنةً بالماضي (الرقم القياسي لحزيران 35.2 في عام 1993).

مقارنة النصف الأول من شهر حزيران المعتاد مع الماضي

بالإضافة إلى موجة الحر الحالية، كانت هناك موجات حارة جدًا في النصف الأول من شهر حزيران (من 2 إلى 3 ومن 6 إلى 8 من الشهر) وكانت الأيام بينهما أيضًا أكثر حرًا من المعتاد، لذلك كان النصف الأول من شهر حزيران أكثر حرارة من المتوسط بشكل ملحوظ - خلال النهار كان أعلى من المتوسط بمقدار 5 إلى 7 درجات مئوية في الجبال الشمالية والوسطى وفي الأودية الشمالية، وبنحو 5 درجات مئوية في النقب ووادي الأردن والعربية وبحود 3 إلى 4 درجات مئوية في السهل الساحلي. ليلًا في النصف الأول من شهر حزيران كانت درجات الحرارة أكثر

حرًا من المعدل بـ 5 إلى 6 درجات مئوية في الجبال الوسطى والجليل الأعلى، وبنسبة 3 إلى 4 درجات مئوية في
العربة وبمقدار 2 إلى 3 درجات مئوية في السهل الساحلي، في شمال البلاد وفي النقب (جدول 2).

مقارنةً بالماضي، يعد هذا النصف الأول من شهر حزيران الأكثر حرًا منذ بداية القياسات مقارنةً بالنصف الأول من
شهر حزيران في السنوات السابقة في جميع مناطق البلاد، وينطبق ذلك على درجات الحرارة القصوى والدنيا. أيضًا
في المحطات القديمة مثل القدس، بئر السبع وبيت جمل حيث القياسات موجودة منذ حوالي مئة عام وأكثر.
العامان التاليان بعد شهر حزيران هذا مع نصف أول حار هما 1965 و 2016، لكنهما بفارق كبير من 1 إلى 1.5
درجات مئوية عن النصف الأول من حزيران 2024. في حزيران 1965، كان النصف الأول من الشهر حارًا
للاغاية لكن النصف الثاني كان أقل حرًا، بينما في عام 2016 كان كلا النصفين من الشهر حارين بشكل ملحوظ،
ليكون شهر حزيران 2016 هو الأكثر حرًا منذ بداية القياسات. وفي نهاية شهر حزيران الحالي سيكون من الممكن
معرفة ما إذا كان سيتجاوزه أم لا.

جدول 1: درجات الحرارة القصوى (يمين) والدنيا (يسار) بالدرجات المئوية في الفترة من 13 إلى 15 حزيران 2024

15.6	14.6	13.6	
20.6	20.7	19.0	عين هَوريش
25.9	25.2	24.6	ساحل تل أبيب
23.4	23.3	20.8	بيت دَجان
23.4	22.3	19.9	نيچبا
22.5	20.8	20.6	العفولة
16.3	15.4	14.2	مروم چولان
21.1	21.6	20.5	أقني إيتان
26.6	28.6	26.1	جبل كنعان
23.7	22.7	20.9	تافور
24.5	24.0	21.8	بيت جمال
26.8	27.8	24.0	القدس
22.6	22.0	20.4	بئر السبع
21.5	21.5	18.7	سُدي بوكير
23.4	22.2	20.5	كُفار بلوم
25.5	23.9	22.4	تُسيماح
24.5	24.9	23.3	سُدي إلیاهو
29.1	28.7	25.5	غیلغل
34.4	33.4	32.6	سدوم
30.6	30.5	27.5	وادي تمناح

15.6	14.6	13.6	
35.4	33.4	31.9	عين هَوريش
32.1	31.4	30.0	ساحل تل أبيب
37.6	35.4	33.0	بيت دَجان
39.3	34.6	34.3	نيچبا
41.5	38.8	37.8	العفولة
37.1	37.6	36.9	مروم چولان
39.8	40.0	39.3	أقني إيتان
37.5	38.3	37.1	جبل كنعان
41.9	42.3	41.0	تافور
39.8	38.1	37.2	بيت جمال
37.9	38.6	38.1	القدس
42.2	40.7	41.1	بئر السبع
40.3	40.2	39.9	سُدي بوكير
42.1	43.7	42.6	كُفار بلوم
40.9	44.4	43.1	تُسيماح
46.1	45.6	44.4	سُدي إلیاهو
48.1	47.7	46.3	غیلغل
45.6	43.3	41.5	سدوم
45.2	47.3	44.3	وادي تمناح

جدول 2: متوسط درجات الحرارة في النصف الأول من شهر حزيران 2024 مقارنةً بالمتوسط متعدد السنوات من 1991 إلى 2020

الفرق عن المعدل متعدد السنوات (1991-2020)			معدل درجة الحرارة (درجة مئوية) 1 حتى 15 حزيران 2024			المحطة
المعدل اليومي	درجة الحرارة الدنيا	درجة الحرارة القصوى	المعدل اليومي	درجة الحرارة الدنيا	درجة الحرارة القصوى	
2.8	2.5	3.0	25.2	18.9	31.6	عين هُحوريش
2.1	2.1	2.3	26.4	23.8	28.9	ساحل تل أبيب
3.2	2.8	3.6	27.2	21.6	32.8	بيت دجان
3.0	2.3	3.7	26.6	20.0	33.3	نيچبا
3.5	3.0	4.1	27.0	21.3	32.8	إيلون
4.6	2.2	7.0	24.7	15.0	34.3	مروم جولان فيخمان
3.9	2.5	5.4	27.3	18.4	36.3	أقني إيتان
6.8	7.2	6.5	29.0	23.9	34.0	صفد، جبل كنعان
6.4	5.9	7.0	27.1	21.6	32.6	خراشيم
4.5	3.0	6.0	29.5	21.2	37.8	تافور (كدوري)
3.9	3.2	4.6	28.4	20.3	36.5	العفولة، نير هعيمك
4.3	2.4	6.2	29.6	19.5	39.6	كفار بلوم
3.9	3.1	4.7	31.3	22.5	40.1	تُسيماح
4.5	3.1	6.0	32.1	22.4	41.8	سُدي إلياهو
5.7	5.3	6.0	28.5	23.0	34.0	القدس
3.4	3.0	3.8	28.2	21.4	34.9	بيت جمال
5.9	6.0	5.9	26.7	21.5	31.9	روش تسوريم
3.7	2.4	5.0	29.0	20.6	37.5	بئر السبع
3.9	2.8	5.0	27.5	18.9	36.2	سُدي بوكير
3.9	3.4	4.5	36.7	31.1	42.3	سدوم
3.8	3.0	4.7	34.4	26.3	42.4	حَتْسيفا
4.1	3.2	5.0	33.6	24.9	42.2	يوتفاتا