

א' טבת תשפ"ה
01 ינואר 2025

التقرير الشهري لحالة الطقس - ديسمبر 2024

نظرة عامة:

كان شهر ديسمبر ماطرًا أكثر من المعدل في بعض المناطق شمال البلاد، وكذلك في السهل الساحلي الشمالي والوسط. في المقابل، كانت كميات الأمطار أقل من المتوسط في المناطق الجنوبية والشرقية من البلاد. وقد تركزت معظم الأمطار في فترة غزيرة بنهاية الشهر، وذلك بعد أن كان الثلاثان الأولان من ديسمبر شبهة خاليين من الامطار.

من حيث درجات الحرارة، كان ديسمبر أدقًا قليلاً من المعدل السنوي، لكن هناك تفاوت ملحوظ بين ساعات النهار وساعات الليل. فقد كانت درجات الحرارة خلال النهار أعلى من المعدل بأكثر من درجة مئوية واحدة، بينما كانت درجات الحرارة خلال الليل أقل من المعدل في السهول والوديان، وقريبة من المعدل في باقي المناطق.

بهذا ينتهي عام 2024، الذي كان أكثر دفعةً من المعدل ملحوظ، ويُصنف كثاني أكثر الأعوام حرارةً منذ بدء تسجيل البيانات (بعد عام 2010).

الأمطار في ديسمبر 2024

تميز شهر ديسمبر بتباين كميات الأمطار بين المناطق مقارنة بالمعدل العام. بشكل عام، كانت المناطق الشمالية والغربية من البلاد أكثر هطولاً من المتوسط، بينما كانت المناطق الجنوبية والشرقية أكثر جفافاً من المعتاد. برزت كميات الأمطار بشكل خاص في شمال غرب البلاد، حيث سجلت منطقة حيفا وجبال الكرمل هطولات تراوحت بين 200 إلى 250 ملم، أي ما يعادل 130% إلى 160% من المعدل الشهري. وفي منطقة زخرون يعقوب - رامات منشيه، بلغت كميات الأمطار بين 250 إلى 280 ملم، وهو ما يشكل 170% إلى 180% من المعدل الشهري. كما شهد الجليل الأسفل ومنطقة ابن عامر هطولات تراوحت بين 160 إلى 220 ملم، ما يعادل 130% إلى 170% من المتوسط. وفي منطقة بحيرة طبريا، غور الأردن، وجبال الجلبي، كانت الأمطار غزيرة أيضًا، حيث سجلت نسب تراوحت بين 130% إلى 150% من المعدل.

أما منطقة الشaron وشمال تل أبيب، فقد شهدت كميات مرتفعة تراوحت بين 150 إلى 200 ملم، وهو ما يعادل 120% إلى 150% من المعدل الشهري.

في المقابل، كانت بعض المناطق أقل غزارة بالأمطار، مثل الجليل الأعلى ومرتفعات الجولة، حيث سجلت كميات قريبة من المعدل أو أقل قليلاً، بنسبة تراوحت بين 85% إلى 100% من المتوسط. أما في هضبة الجولان، فقد بلغت كميات الأمطار حوالي 75% إلى 85% من المعدل المعتاد.

في المناطق الشرقية والجنوبية من البلاد، كانت كميات الأمطار قليلة، حيث أن في السهل الساحلي الجنوبي، من منطقة ريشون لتسیون حتى رحوفوت - بينه، بلغت كميات الأمطار ما بين 60% إلى 80% من المعدل الشهري، باستثناء المنطقة الواقعة جنوباً بين أشدود وعسقلان، حيث تجاوزت كميات الأمطار المعدل الشهري المعتمد. في شمال منطقة غلاف غزة، سُجل حوالي نصف كمية الأمطار الشهرية المعتمدة، بينما في الجزء الجنوبي من المنطقة، كانت الكميات أقل من ذلك. في منطقتي السامرية ويهودا، تراوحت كميات الأمطار الشهرية بين 50% إلى 70% من المعدل، بينما بلغت في شمال النقب ما بين 30% إلى 50% من المعدل الشهري. أما باقي مناطق النقب ووادي عربة، فقد كانت كميات الأمطار ضئيلة للغاية، كما هو موضح في الجدول (جدول 1).

جدول 1: كميات الأمطار في ديسمبر 2024 مقارنة بالمعدل السنوي الشهري

% من المعدل لشهر ديسمبر	المعدل السنوي لشهر ديسمبر (ملم) *	كمية الأمطار في ديسمبر 2024 (ملم)	المحطة	المنطقة
123%	125	154	ראש הנקרה	
136%	132	179	נהריה	
128%	140	179	עכו	
116%	130	151	חיפה נמל	
153%	130	199	חיפה טכניון	
168%	158	265	יגור	
134%	170	228	דלית אל ברמל	
121%	197	239	عين השופט	
138%	162	223	מעין צבי	
180%	151	272	זכרון יעקב	
152%	153	233	עמיקם	
154%	155	238	גבעת כח	
139%	154	214	נחל תנינים	
169%	153	258	בנימינה	
182%	141	256	עין החורש	
106%	132	140	קדימה	
97%	149	144	תל יצחק	
147%	137	201	כפר הס	
119%	148	176	ניר אליהו	
108%	146	158	כפר שמריהו	
161%	124	200	הכפר הירוק	
136%	127	173	נחשונים	
91%	136	124	כפר מע"ש	
92%	139	128	תל אביב חוף	
101%	104	105	מקווה ישראל	
113%	120	135	בית דגן	
116%	127	147	נתב"ג	
103%	138	142	ראשון לציון	
101%	120	121	נצח סרני	
77%	141	109	רחובות	
65%	136	88	ניר גלים	
70%	117	82	קבוצת יבנה	
63%	124	78	באר טוביה	
110%	124	137	ניצנים	
85%	137	116	נגביה	
111%	123	137	אשקלון	
55%	120	66	ארז	
58%	110	64	יבניהם	
52%	104	54	bara	
37%	82	30	מגן	
33%	54	18	בשור	
56%	43	24	מצודת נמרוד	
80%	164	132	מרום גולן פיכמן	
88%	169	148	גמלא	
81%	129	104	כפר גלעדי	
101%	153	155	אילון	
122%	169	206	כברי	
108%	146	158	מירון	
88%	186	164		جبال الشمال

جدول 1 (تكميلة): كميات الأمطار في ديسمبر 2024 مقارنة بالمعدل السنوي الشهري

% من المعدل لشهر ديسمبر	المعدل السنوي لشهر ديسمبر (ملم) *	كمية الأمطار في ديسمبر 2024 (ملم)	المحطة	المنطقة
93%	149	138	صفات هر بنعن	جبال الشمال
93%	214	199	حرشيم	
114%	166	189	برميال	
119%	154	183	أشchar	
127%	136	173	دير حنا	
108%	155	167	يودفات	
142%	116	165	لبيا	
182%	125	228	الرسولين	
136%	143	194	نجزرت	
157%	137	215	بواه يعر	
163%	101	165	عفولة نير العمق	
136%	85	116	بير دود	
95%	142	135	بنياس	
101%	128	129	دفنها	
97%	105	102	بفتر بلوم	
95%	103	98	أيليت الشحر	
142%	101	143	جينوسار	
141%	83	117	زمّة	
117%	60	70	شدة إليها	
136%	84	114	معلاة جلبوع	
80%	145	116	كبدوميم	جبال المركز
95%	142	135	هر برقة	
100%	143	143	كرني شومرمان	
96%	101	97	أيتامر	
91%	111	101	شيلة	
72%	134	97	علي	
67%	144	96	تلمون	
64%	149	96	هر حرشة	
55%	146	81	بسجوت	
52%	122	64	مباؤاً خورون	
67%	118	79	لطرن	
56%	143	80	ذوبا	
59%	111	66	يروشليم مركب	
72%	57	41	معلاة آدميين	
78%	109	85	بيت جِيميل	
62%	135	84	صُور الدسنه	
60%	121	72	رَاشْ زُورِيم	
45%	20	9	عد	
31%	36	11	بَارْ شَبَع	
		1	شدة بوكر	النقب**
		3	مَظْفَة رَمْوَن	
		1	نَاؤُوت سَمَدْر	
133%	33	44	جلجل	
		2	سدوم	
		1	حَصْبَا	غور الأردن ووادي عربة**
		0.1	فَأْرَون	
		0.3	يَطْبَّة	
		1	تمْنُع رَمْوَن	
		1	أيلات	

* המוצע הרב שנתי מתיחס לשנים 1991 עד 2020. בתוצאות שלא פועלו בכל פרק הזמן זהה, המוצעים מותאמים לשנים אלו.

** באוצר זהICH אין התייחסות לממצאים הרוב שנתיים להודש ולהקליק עונה בשל הממצאים הנמנוכים והמהלך הלא סדר של כמותות הגשם באזרחים אלו.

عدد أيام المطر

في شهر ديسمبر، كان عدد أيام المطر (بتسجيل 1 ملم فأكثر) في شمال البلاد والسهل الساحلي الأوسط قريبًا من المعدل (الجدول 2)، حيث تركزت معظم أيام المطر في الجزء الأخير من الشهر. أما في باقي أنحاء البلاد، فكان عدد الأيام أقل من المعدل، فعلى سبيل المثال، شهدت المرتفعات الوسطى 4 إلى 5 أيام مطوية مقارنةً بمعدل يبلغ حوالي 7 إلى 8 أيام. وتعكس هذه الصورة الوضع أيضًا بالنسبة لعدد أيام المطر منذ بداية الموسم.

الجدول 2: عدد أيام المطر* في ديسمبر ومنذ بداية الموسم مقارنة بالمعدل**

متوسط منذ بداية الموسم **	عدد الأيام منذ بداية الموسم	متوسط ديسمبر **	عدد الأيام في ديسمبر 2024	
20	19	10	9	נהריה
18	20	9	10	عين החורש
17	13	9	8	הכפר הירוק
16	16	8	8	בית דגן
14	12	8	5	נגביה
12	8	6	3	בארי
20	17	10	9	כפר גלעדי
18	16	10	8	מרום גולן
19	18	10	9	צפת הר בנען
16	14	9	7	עפולה ניר העמק
14	8	8	5	ירושלים מרכז
14	9	7	4	בית ג'ימל
15	11	8	4	ראש צורים
12	8	7	5	דורות
9	6	5	3	באר שבע
17	17	9	9	כפר בלום
17	16	9	7	אילת השחר
14	14	7	7	צמח
13	13	7	6	שדה אליהו
3	0	1	0	סdom
1	0	0.5	0	אילת

* مساف של 1 מ"מ

** ממוצע 1991 עד 2020

فترات الأمطار

تركزت معظم أمطار شهر ديسمبر في فترتين رئيسيتين خلال الجزء الأخير من الشهر، وخاصة في أيامه الأخيرة. بالإضافة إلى ذلك، شهد الشهر فترتين قصيرتين آخرين بكميات أمطار محدودة:

أ. 4 من الشهر: في شمال البلاد والسهل الساحلي الشمالي والوسط، هطلت كميات أمطار تراوحت بين 5 إلى 10 ملم، ووصلت إلى حوالي 15 ملم في شمال غرب البلاد.

ب. 13 من الشهر: في السهل الساحلي الأوسط والجنوبي، سُجلت كميات أمطار تراوحت بين 5 إلى 10 ملم.

ت. ج. من 19 إلى 24 من الشهر: شهدت هذه الفترة هطول عشرات المليمترات في شمال البلاد ووسطها. في السهل الساحلي الشمالي والأوسط، هطلت كميات تراوحت بين 30 إلى 50 ملم، بينما سُجلت منطقة

الشارون كميات بين 50 إلى 80 ملم. في الجليل، مرج ابن عامر، والسامرة، تراوحت الكميات بين 20 إلى 40 ملم، بينما هطلت في الجولان والسهل الساحلي الجنوبي كميات بين 15 إلى 25 ملم. أما في مرتفعات

يهودا، منطقة بحيرة طبريا، ومرتفعات الجولة، فقد تراوحت الكميات بين 5 إلى 15 ملم. في منطقة النقب، كانت كميات الأمطار قليلة باستثناء غرب النقب، حيث تراوحت بين 5 إلى 10 ملم.

تركزت معظم الأمطار في وسط البلاد من ليلة 19-20 حتى ظهر يوم 20. لاحقاً، بين ليلة 21 و24 من الشهر، عبرت عدة جبهات مطوية، خاصة في شمال البلاد.

ث. من 26 إلى 31 من الشهر: شهدت هذه الفترة الحدث الماطر الرئيسي للشهر، حيث سُجلت أكبر كميات الأمطار في شمال غرب البلاد، وفي منطقة زخرون يعقوب - بنiamina هطلت كميات تراوحت بين 220 إلى 240 ملم، وفي منطقة حيفا والكرمل، وكذلك في منطقة الخضيرة - برديس حنا، تراوحت الكميات بين 150 إلى 200 ملم. في الجليل الأسفل ومرج ابن عامر، تراوحت الكميات بين 130 إلى 160 ملم، بينما في الجليل الأعلى هطلت كميات بين 100 إلى 140 ملم، وفي الجولان بين 70 إلى 100 ملم، أما في مرتفعات الجولة وبحيرة طبريا فقد تراوحت الكميات بين 80 إلى 140 ملم.

في السهل الساحلي الأوسط ومنطقة الشaron، تراوحت الكميات بين 90 إلى 130 ملم، بينما بلغت في السامرة بين 60 إلى 100 ملم. جنوب هذه المناطق، كانت كميات الأمطار أقل لكنها ظلت كبيرة نسبياً، وفي مرتفعات يهودا والسهل الساحلي الجنوبي هطلت كميات بين 50 إلى 80 ملم، ووصلت إلى 90 إلى 120 ملم في المنطقة الواقعة بين أشدود وعسقلان. في غلاف غزة، تراوحت الكميات بين 20 إلى 50 ملم، بينما سجل شمال النقب كميات بين 5 إلى 10 ملم، ووصلت في باقي مناطق النقب ووادي عربة إلى 2-1 ملم فقط. صاحبت الأمطار عواصف رعدية وبرد، وهطلات غزيرة خلال فترة قصيرة تراوحت بين ساعة إلى ساعتين، وسُجلت كميات يومية استثنائية من الأمطار في بعض المناطق، وفي 27 من الشهر، سُجلت منطقتا بيت أورن وحيفا كميات يومية غير مسبوقة منذ 22 يناير 1969، كما شهد جبل الشيخ تساقطاً كثيفاً للثلوج، ووصلت الثلوج أيضاً إلى جبل مiron وبيت جن.

كمية الأمطار منذ بداية الموسم

حتى أواخر شهر ديسمبر، كانت كميات الأمطار التراكمية منذ بداية الموسم أقل بكثير من المعدل في معظم أنحاء البلاد، حيث وصلت في بعض المناطق إلى ربع المعدل فقط. ومع ذلك، غيرت موجات الأمطار في الجزء الأخير من ديسمبر، وخاصة الأخيرة منها، الصورة بشكل كبير، حيث أصبحت الكميات التراكمية في المناطق الشمالية والغربية من البلاد قريبة من المعدل للفترة المماثلة، بل وتجاوزته في بعض المناطق.

في السهل الساحلي الشمالي، الجليل الأسفل، ومن江 ابن عامر، بلغت كميات الأمطار التراكمية منذ بداية الموسم نحو 110% إلى 130% من المعدل للفترة المماثلة حتى نهاية ديسمبر. في منطقة الكرمل، تراوحت النسبة بين 130% إلى 160%， بينما في منطقة زخرون يعقوب - معجان ميخائيل، وصلت النسبة إلى 1.5 إلى 2 ضعف المعدل، وذلك بسبب كميات الأمطار الكبيرة التي هطلت هناك أيضاً خلال شهر نوفمبر(خاصة خلال الحدث الاستثنائي في 19 نوفمبر). أما في منطقة بحيرة طبريا، ومنطقة الشaron، وشمال منطقة تل أبيب الكبرى، فقد

كانت الكميات التراكمية قريبة من المعدل السنوي للفترة ذاتها.

في مناطق أخرى من البلاد، كانت كميات الأمطار التراكمية منذ بداية الموسم أقل من المعدل للفترة المماثلة. في الجليل الأعلى، كان العجز طفيفاً، حيث تراوحت الكميات بين 80% و90% من المعدل. أما في الجولان ووادي

الحولة، فقد بلغت الكميات حوالي 75% إلى 80%， بينما تراوحت في السامرة بين 70% و90%.

كانت كميات الأمطار أقل من المعتاد بشكل أكبر كلما اتجهنا جنوباً، في السهل الساحلي جنوب تل أبيب، تراوحت الكميات بين 50% و80% من المعدل، وفي مرتفعات يهودا بين 50% و60%. أما في منطقة غلاف غزة وشمال النقب، فقد بلغت الكميات ما بين 30% و40% فقط. في وسط النقب وجنوبه، وكذلك في وادي عربة، كانت

كميات الأمطار ضئيلة جداً (الجدول 2).

الجدول 2: كميات الأمطار التراكمية منذ بداية الموسم حتى اليوم مقارنة بالمعدل

المحطة	نهاية ديسمبر (ملم)	بداية الموسم حتى نهاية ديسمبر (ملم)	الكميات التراكمية منذ بداية الموسم حتى نهاية ديسمبر (ملم)	سبتمبر حتى نهاية ديسمبر (ملم)*	المماثلة	المعدل السنوي للموسم بأكمله (ملم)*	% من المعدل للموسم بأكمله
ראש הנקרה	241	241	243	229	99%	511	47%
נהריה	268	268	245	250	109%	615	44%
עכו	286	286	232	250	121%	586	49%
חיפה נמל	274	274	229	250	120%	566	48%
חיפה טכניון	352	352	275	275	128%	671	52%
יגור	262	262	275	275	95%	709	37%
דלית אל ברמל	331	331	320	320	103%	796	42%
عين השופט	295	295	264	264	112%	661	45%
מעון צבי	477	477	251	251	190%	588	81%
זכרון יעקב	384	384	256	256	150%	574	67%
עמידם	374	374	259	259	144%	635	59%
גלעד	325	325	256	256	127%	654	50%
נחל תנינים	545	545	256	256	213%	532	102%
בנימינה	362	362	251	251	144%	628	58%
עין החורש	234	234	242	242	97%	576	41%
קדימה	252	252	256	256	98%	618	41%
תל יצחק	348	348	243	243	143%	572	61%
כפר הס	289	289	253	253	114%	615	47%
ניר אליהו	230	230	249	249	92%	534	43%
כפר שמריהו	256	256	230	230	111%	534	48%
הכפר הירוק	219	219	234	234	94%	557	39%
נחשונים	147	147	222	222	66%	553	27%
כפר מע"ש	154	154	233	233	66%	572	27%
תל אביב חוף	146	146	190	190	77%	510	29%
מקווה ישראל	165	165	217	217	76%	541	30%
בית דגן	180	180	223	223	81%	541	33%
נתניה ג'	170	170	230	230	74%	541	31%
ראשון לציון	154	154	212	212	73%	511	30%
נצר סרני	134	134	242	242	55%	581	23%
רחובות	105	105	231	231	45%	536	20%
ניר גלים	114	114	213	213	54%	504	23%
קבוצת יבנה	112	112	222	222	50%	526	21%
באר טוביה	166	166	217	217	76%	538	31%
ניצנים	159	159	240	240	66%	505	31%
נגבה	174	174	211	211	82%	500	35%
אשקלון	95	95	210	210	45%	380	25%
אוד	112	112	187	187	60%	443	25%
יבנין	77	77	171	171	45%	451	17%
בארו	47	47	152	152	31%	359	13%
מגן	36	36	95	95	38%	255	14%
בשור	35	35	76	76	46%	215	16%
מצודת נמרוד	203	203	286	286	71%	816	25%
מרום גולן פיכמן	220	220	263	263	84%	811	27%
גמליא	155	155	202	202	77%	578	27%
כפר גלעדי	221	221	261	261	85%	757	29%
אלון	311	311	299	299	104%	805	39%
כבריה	230	230	256	256	90%	666	35%
מירון	244	244	301	301	81%	881	28%

الجدول 2 (تكميلة): كميات الأمطار التراكمية منذ بداية الموسم حتى اليوم مقارنة بالمعدل

المحطة	نهاية ديسمبر (ملم)	الكميات التراكمية منذ بداية الموسم حتى نهاية ديسمبر (ملم)	المعدل السنوي للموسم بأكمله (ملم)*	% من المعدل للموسم بأكمله	% من المعدل للفترة المماثلة
صفات הר כנען	208	251	688	30%	83%
חרשים	327	359	988	33%	91%
כרמיאל	324	273	685	47%	119%
אשחර	278	253	635	44%	110%
דִּיר חָנָא	212	222	616	34%	95%
יַדְפָּת	251	255	668	38%	98%
לְבִיא	197	187	509	39%	105%
הַסּוֹלִילִים	257	211	566	45%	122%
נַצְרָת	242	235	592	41%	103%
נווה יער	238	228	573	42%	104%
עֲפֹולָה נִיר	194	169	450	43%	115%
נִיר דָּוד	155	141	388	40%	110%
בְּנֵיאָס	195	244	690	28%	80%
דְּפָנָה	177	225	615	29%	79%
כְּפָר בְּלוּם	142	183	507	28%	78%
אַיִלָּת הַשָּׁחָר	136	169	473	29%	80%
גִּיבּוֹר	163	163	447	36%	100%
צָמָח	136	136	384	35%	100%
שְׂדָה אַלְיהָוָה	102	103	278	37%	99%
מַעַלָּה גָּלְבּוּעַ	160	142	402	40%	113%
קָדוּמִים	178	236	642	28%	75%
הַר בְּרֶכֶת	183	221	627	29%	83%
קָרְנִי שְׁמוּרוֹן	207	231	636	33%	90%
אַיִתְמָר	130	156	437	30%	83%
שִׁילָה	141	176	522	27%	80%
עַלִּי	148	218	522	28%	68%
טַלְמוֹן	162	236	648	25%	69%
הַר חֶרְשָׁה	189	244	668	28%	77%
פְּסָגוֹת	131	231	694	19%	57%
מַבּוֹא חֹרְוֹן	94	204	549	17%	46%
לְטֻרוֹן	108	198	519	21%	55%
צּוּבָה	124	229	625	20%	54%
יְרוּשָׁלַם מְרַכָּז	86	171	522	16%	50%
מַעַלָּה אֲדֻמִּים	50	89	276	18%	56%
בֵּית גִּימָל	106	178	506	21%	60%
צּוּר הַדָּסָה	119	222	636	19%	54%
רָאשֶׁ צְרוּםִים	104	193	558	19%	54%
עַדְעַד	14	39	135	10%	36%
בָּאָר שְׁבָעַ	20	62	192	10%	32%
שְׂדָה בּוֹקָר**	8		87	9%	
מַצְפָּה רָמוֹן**	11		70	16%	
נוֹאֹת סְמִדרָּן**	1		30	3%	
גַּלְגָּל	49	63	171	29%	78%
סְדֻומָּן**	3		39	8%	
חַצְבָּה**	1		39	3%	
פָּאוֹר**	0		34	0%	
יְעַבְתָּה**	0		27	1%	
תִּמְנוּן רָמוֹן**	1		25	4%	
אַיִלָּת**	1		22	5%	

*يشير المعدل السنوي إلى الفترة من عام 1991 حتى 2020. في المحطات التي لم تكن نشطة طوال هذه الفترة، تم تعديل المعدلات لتتناسب مع هذه السنوات.
**في المناطق الجافة، لا يتم الاستناد إلى المعدلات السنوية الشهرية أو الموسمية بسبب المعدلات المنخفضة والتوزيع غير المنتظم لكميات الأمطار في هذه المنطقة.

درجات الحرارة وحالة الطقس خلال الشهر

كان شهر ديسمبر بشكل عام أدقًا قليلاً من المعدل (1991-2020)، لكن مع اختلاف ملحوظ بين درجات الحرارة خلال النهار والليل مقارنة بالمعدل.

خلال ساعات النهار، كانت درجات الحرارة في جميع أنحاء البلاد أعلى من المعدل بمقدار 1 إلى 1.5 درجة مئوية. في المقابل، خلال ساعات الليل، كانت درجات الحرارة في السهل الساحلي، السهل الداخلي، ووديان الشمال أقل من المعدل بمقدار 0.5 إلى 1 درجة مئوية.

أما في منطقة النقب، وادي عربة، وهضبة الجولان، فكانت درجات الحرارة قريبة من المعدل، بينما كانت أعلى قليلاً من المعدل في الجليل، السامرة، ويهودا (الجدول 3).

في الأيام الأولى من الشهر (حتى الخامس منه) كانت درجات الحرارة أقل من المعدل، استمراً للطقس البارد الذي ساد نهاية نوفمبر. بعد ذلك، شهدت البلاد فترة طويلة استمرت حوالي أسبوعين من الطقس المستقر، حيث كانت درجات الحرارة خلال النهار مرتفعة بشكل عام عن المعدل.

في السادس من الشهر، سجلت درجات حرارة تراوحت بين 25 إلى 27 درجة مئوية في السهل الساحلي، السهل الداخلي، جنوب البلاد ووديان الشمال. بين العاشر والحادي عشر من الشهر، بُرِزَت درجات الحرارة المرتفعة في المناطق الداخلية، حيث تراوحت بين 21 إلى 23 درجة مئوية في المناطق الجبلية، و25 إلى 27 درجة مئوية في وديان الشمال، وادي عربة، والنقب.

في المقابل، كانت الليالي باردة بشكل ملحوظ في الوديان والمناطق السهلية، وفي الفترة من 15 إلى 18 من الشهر، سجلت درجات حرارة دنيا تراوحت بين 2 إلى 4 درجات مئوية في السهل الداخلي والوديان. وفي 16 من الشهر، سُجّلت درجة حرارة دنيا بلغت نحو 0 درجة مئوية في مج ابن عامر.

في الفترة من 20 إلى 21 من الشهر، بالتزامن مع موجة الأمطار، شهدت ساعات النهار انخفاضاً في درجات الحرارة لتصبح قريبة من المعدل أو أقل منه، بينما ارتفعت درجات الحرارة الليلية في المناطق المنخفضة. خلال الفترة من 22 إلى 25 ديسمبر، عادت درجات الحرارة للارتفاع، حيث سادت أجواء دافئة أعلى من المعدل خلال ساعات النهار. لكن في 26 من الشهر، طرأ انخفاض حاد في درجات الحرارة مع بدء الحدث المطري الأبرز للشهر، واستمر الطقس البارد حتى نهاية الشهر.

في المناطق الجبلية، كانت درجات الحرارة أدنى من المعدل بفارق 3 إلى 5 درجات مئوية، وفي السهل الساحلي بفارق 2 إلى 3 درجات مئوية (الرسوم التوضيحية 1 و2).

الجدول 3: درجات الحرارة في ديسمبر 2024 (درجة مئوية) مقارنة بالمعدل *

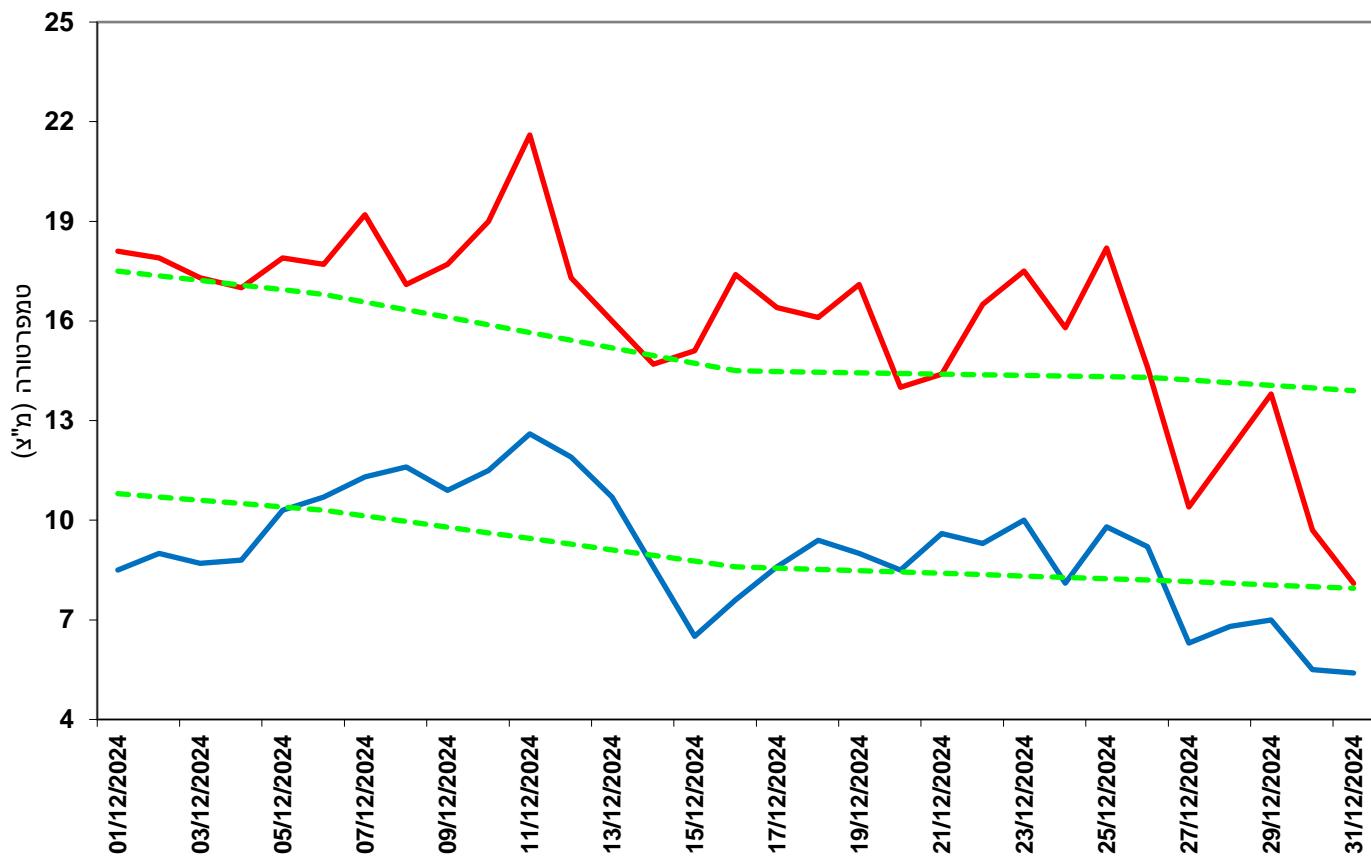
الفرق عن المعدل 2020-1991		ديسمبر 2024		المحطة	
الحد الأدنى	الحد الأقصى	الحد الأدنى	الحد الأقصى		
+0.1	+1.0	11.8	18.7	חיפה (טכניון)	السهل الساحلي والسهل الداخلي
-0.9	+1.1	7.5	20.7	عين الحورش	
+1.3	+1.5	13.7	21.2	تل Aviv חוף	
-0.8	+1.4	8.8	21.3	بيت דגן	
+0.1	+1.5	10.1	20.9	נגביה	
+0.4	+0.4	11.0	19.0	אילון	
-0.5	+1.1	2.5	13.6	مرום גולן פיכמן	
-0.4	+0.6	7.2	17.3	אבני איתן	
+0.7	+1.3	7.7	13.4	צפת הר בנען	
+0.7	+1.3	11.2	18.0	دير حنا	
+0.5	+1.9	9.3	20.6	תבור (בדורי)	ارتفاعات الشمالية
-1.1	+1.9	6.3	20.9	עפולה, ניר העמק	
-0.3	+1.6	7.1	20.9	כפר בלום	
-0.4	+1.0	9.6	21.4	צמח	
-0.7	+1.4	9.0	21.4	חוות עדן (בית שאן)	
+0.2	+1.4	10.5	19.4	קרני שומרון	
+0.3	+1.1	9.1	16.0	ירושלים	
+0.5	+0.6	11.6	19.9	בית ג'ימל	
+1.2	+1.6	8.2	14.4	ראש צורים	يهودا والسامرة
-0.3	+1.0	9.5	20.8	בשור	
+0.4	+1.3	9.4	17.8	עדן	
+0.4	+1.1	9.1	20.6	באר שבע	
-0.1	+1.0	5.5	18.3	שדה בוקר	
+0.2	+1.4	15.1	23.8	סdom	
-0.4	+1.0	10.5	22.1	חצבה	النقب
0.0	+0.8	9.2	21.9	يطבתה	
+0.1	+1.0	12.4	23.8	אילת	

الجدول 4: درجات الحرارة القصوى في ديسمبر 2024 (درجة مئوية) مقارنة بالسنوات السابقة

سنوات نشاط المحطة	القيم القصوى منذ بدء تسجيل القياسات					ديسمبر 2024				
	الحد الأدنى		الحد الأقصى			الحد الأدنى		الحد الأقصى		
	تاريخ	درجة الحرارة	تاريخ	درجة الحرارة		تاريخ	درجة الحرارة	تاريخ	درجة الحرارة	
2024-1962	27/12/1972	-2.2	04/12/1980	31.6	16/12/24	4.2	6/12/24	26.5		بيت דגן
2024-1950	28/12/1963	-2.6	07/12/1998	33.0	15/12/24	6.0	6/12/24	27.2		نقبا
2024-1867	28/12/2006	-3.2	02/12/1990	24.4	27/12/24	3.8	10/12/24	17.3		صفات حر بنعن
2024-1935	14/12/2013	-0.4	03/12/2005	28.5	31/12/24	5.4	11/12/24	21.6		耶路撒冷*
2024-1922	30/12/1992	0.6	03/12/1956	32.5	16/12/24	5.9	10/12/24	24.5		bara Sheba**
2024-1949	26/12/1992	2.5	02/12/1956	33.6	29/12/24	9.4	10/12/24	27.2		艾拉特

* القدس: مركز 1950-1949، طالبية 1948-1947، فندق بالاس 1935-1947، جبل الزيتون 1927-1926، المستعمرة الأمريكية 1918-1919، المستعمرة الألمانية 1895-1895، المستشفى الإنجليزي شارع الأنبياء 1898-1913، المستشفى الإنجليزي في البلدة القديمة 1867-1867
** بئر السبع: جامعة بئر السبع 2024، معهد النقب 1957-2024، بئر السبع 1922-1957

الرسم التوضيحي 1: درجات الحرارة الدنيا والقصوى اليومية في القدس خلال ديسمبر 2024 مقارنة بالمعدل السنوي



الرسم التوضيحي 2: درجات الحرارة الدنيا والقصوى اليومية في بيت دajan خلال ديسمبر 2024 مقارنة بالمعدل السنوي

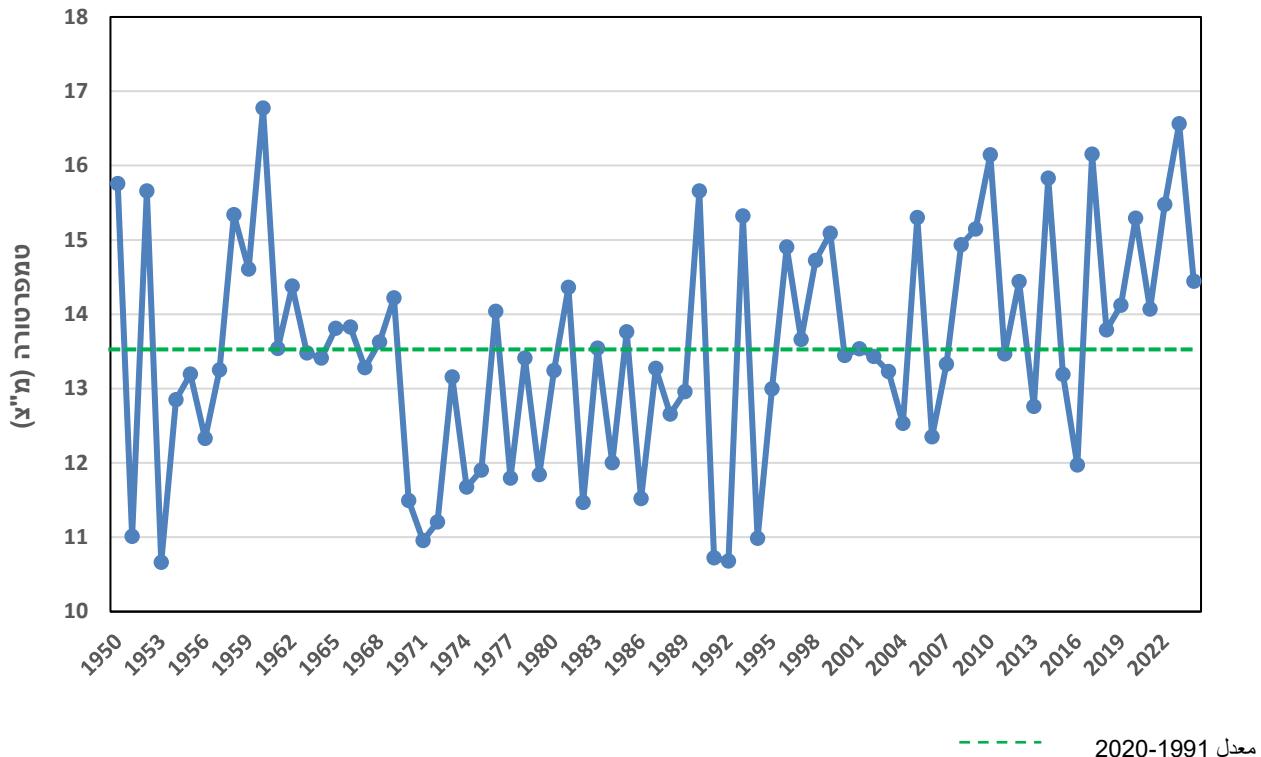


ديسمبر 2024 وسنة 2024 مقارنة بالسنوات السابقة

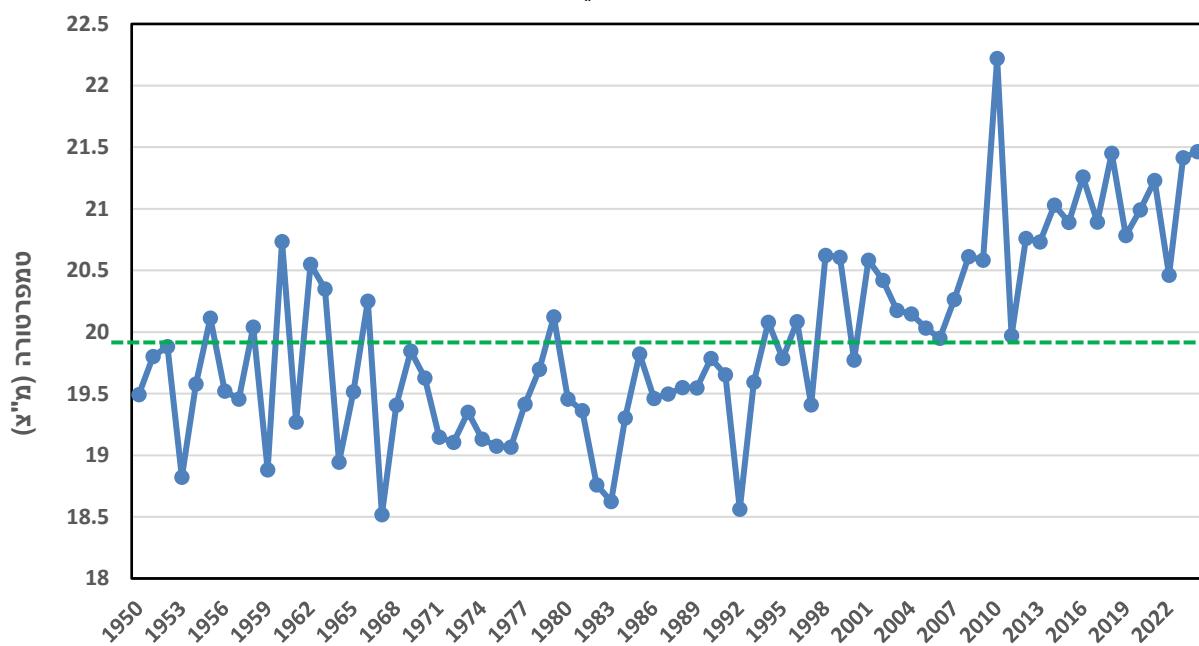
كان ديسمبر 2024 أدنىً قليلاً من المعدل، ويحتل المرتبة الـ20 من حيث درجة الحرارة اليومية ضمن سلسلة القياسات المناخية منذ عام 1950 (الرسم التوضيحي 3). ومع ذلك، كان أقل دفعةً مقارنة بشهري ديسمبر السابقين.

أما بالنسبة للعام بأكمله، فعلى الرغم من أن الأشهر الثلاثة الأخيرة لم تسجل درجات حرارة مرتفعة بشكل لافت، إلا أن عام 2024 ينتهي بصفته ثاني أكثر الأعوام حرارة ضمن سلسلة القياسات منذ عام 1950. ويعزى ذلك إلى الأشهر الثمانية الأولى من العام، التي كانت أعلى من المعدل بشكل ملحوظ وباستمرار. يُظهر الرسم التوضيحي 4 أن عام 2010 كان الأكثر حرارة، في حين أن عامي 2023 و2018 كانوا أقل حرارة منه بقليل. ويمكن العثور على المزيد من [التفاصيل في تقرير منفصل](#).

*الرسم التوضيحي 3: متوسط درجة الحرارة اليومية في إسرائيل خلال شهر ديسمبر من عام 1950 حتى 2024



*الرسم التوضيحي 4: متوسط درجة الحرارة اليومية في إسرائيل من عام 1950 حتى 2024



لتمثيل مساحة إسرائيل، تم اختيار خمس محطات رئيسية توفر لديها بيانات منذ عام 1950. تتوافق اتجاهات المتوسطات في هذه المحطات مع الاتجاه العام للمتوسطات المستخلصة من، عينة أكبر، وأكثر تنوعاً من، المحطات.