

06 شباط 2024

ملخص أولي للفترة الماطرة من 22 كانون الثاني حتى 5 شباط 2024

تعرضت منطقتنا خلال الأسبوعين الماضيين لمنظومة أمطار طويلة جدًا تساقطت فيه مئات المليمترات من الأمطار في شمال البلاد ووسطها. ولمدة 15 يوما على التوالي، تساقطت الأمطار يوميًا في شمال البلاد وفي أجزاء واسعة من وسطها، وحتى في الأيام الأقل أمطارًا، تم قياس كمية أمطار يومية أكبر من 20 ملم في مكان ما شمال أو وسط البلاد. مثل هذا التوالي الطويل، الذي تهطل فيه أمطار غزيرة كل يوم في مثل هذا النطاق الجغرافي الواسع يعد استثناءً. فقط في شباط 1992 كانت هناك فترة مطر أطول (16 يومًا) بنطاق جغرافي مماثل.

في أعقاب فترة الأمطار الطويلة على أجزاء واسعة من شمال البلاد والسهل الساحلي الشمالي والأوسط، تجاوزت كميات الأمطار المتراكمة منذ بداية الموسم المعدل لكل الموسم، وفي شمال غوش دان وجنوب الشارون تصل الكميات حتى إلى 120% حتى 140% من المعدل.

كميات الأمطار

في السهل الساحلي الشمالي والأوسط حتى منطقة ريشون لتسيون، في الجليل الأعلى، في الجليل الغربي، في جبل الشيخ، في شمال الجولان وفي السامرة، تساقطت كميات من 250 إلى 350 ملم خلال هطول الأمطار، وفي منطقة شمال تل أبيب - جنوب الشارون، وكذلك في مناطق راموت منشييه والكرمل، وصلت الكميات إلى 350 حتى 400 ملم (تل يتسحاق 409 ملم، دالية الكرمل 402 ملم). في الجليل الأسفل، في سهل يزرعيل وفي السهل الساحلي من جنوب ريشون لتسيون حتى خط أسدود، تساقطت كميات من 200 إلى 250 ملم، وفي جبال يهودا، في سهل الحولة، في منطقة طبريا وفي السهل الساحلي الجنوبي بين أسدود وعسقلان حتى شمال غلاف غزة، تساقطت ما بين 150 إلى 200 ملم. وجنوبًا انخفضت كميات الأمطار بشكل حاد - في شمال النقب وجنوب غلاف غزة تساقطت ما بين 20 إلى 40 ملم، وفي جنوب النقب والعربة تساقط أقل من 2 ملم.

فراة الوقية

تميزت فترة الأمطار بتوالي 15 يوما ممطرًا، هطلت الأمطار في كل منها في شمال البلاد وفي السهل الساحلي الشمالي والأوسط، وفي جزء كبير من الأيام أيضًا في السهل الساحلي الجنوبي والجبال الوسطى. ومن أجل المقارنة مع الماضي، تم دراسة الوقائع التي هطلت فيها الأمطار بشكل مستمر على انتشار جغرافي واسع مماثل. تظهر المقارنة أنه فقط في شباط 1992 كانت هناك سلسلة أطول مدتها 16 يومًا. سلاسل طويلة، ولكن أقل من الوقية الحالية (13 إلى 14 يومًا)، حدثت في عام 1943، في مناسبتين مختلفتين، في كانون الثاني وفي آذار. ويمكن أيضًا ذكر تشرين الثاني - كانون الأول 1994 (13 يومًا)، وكانون الثاني 2006 (12 يومًا)، وكانون الثاني 1969 (12 يومًا).

تجدر الإشارة إلى أنه في الماضي كانت هناك تسلسلات مماثلة أو أطول على مستوى إقليمي أكثر محدودة - على سبيل المثال، في كانون الثاني 2012 كان هناك تسلسل مدته 15 يومًا في شمال البلاد، وفي نهاريا كان هناك تسلسل من 28 يومًا من المطر (هذا هو التسلسل القياسي لمحطة منفردة). في تشرين الثاني - كانون الأول 1994، كانت هناك سلسلة من الأمطار لمدة 16 يومًا في منطقة الشارون.

كميات الأمطار منذ بداية الموسم مقارنةً بالمعدل وكما يمكن التوقع، فقد أدى هطول الأمطار الطويلة والغزيرة إلى تحسن كبير في توازن هطول الأمطار في شمال ووسط البلاد. في السهل الساحلي الشمالي والأوسط، في شمال البلاد وفي السامرة، وصلت بالفعل كميات الأمطار المتراكمة منذ بداية الموسم إلى المعدل متعدد السنوات للموسم بأكمله، بل وتجاوزته. وهذا ملحوظ في منطقة غوش دان والشارون حيث تصل الكميات إلى 120% حتى 130% من المعدل للموسم بأكمله، وفي بعض الأماكن أكثر من ذلك. وفي السهل الساحلي الجنوبي تصل الكميات المتراكمة إلى 75% حتى 90% من المعدل للموسم بأكمله وفي جبال יהודה إلى 60% حتى 75%. لكن تجدر الإشارة إلى أن الكميات في هذه المناطق تتجاوز المعدل متعدد السنوات للفترة المقابلة (حتى بداية شهر شباط). يوجد عجز حقيقي في جنوب البلاد - في شمال النقب تصل الكميات منذ بداية الموسم إلى 60% حتى 70% من متوسط الفترة المقابلة (حتى بداية شهر شباط)، وإلى الجنوب من هناك إلى أقل من النصف.

جدول 1: كمية الأمطار في الوقية ومنذ بداية الموسم مقارنةً بالمعدل لكل الموسم

المحطة	كمية الأمطار (ملم) في الوقية (22 كانون الثاني حتى 5 شباط)	الكمية منذ بداية الموسم (ملم)	المعدل لكل الموسم (ملم)	% من المعدل لكل الموسم
عُفرون	304	654	626	104%
حيفا، التخنيون	301	774	671	115%
عين هُشوفيط	312	786	661	119%
عميكام	307	688	635	108%
تل يتسحاق	409	744	572	130%
كُفار هيس	378	771	615	125%
نير إلياهو	336	710	614	116%
هكفار هيروك	369	743	557	133%
بيت دָجان	265	504	541	93%
حَفَيْتس حَييم	189	422	534	79%
كفوتسات يافتي	192	435	526	83%
إيريز	159	363	443	82%
مروم جولان فيخمان	277	745	811	92%
إيلون (الجليل الغربي)	350	824	805	102%
صفد، جبل كنعان	243	686	688	100%
دير حنا	245	671	616	109%

جدول 1 (تكملة): كمية الأمطار في الولاية ومنذ بداية الموسم مقارنةً بالمعدل لكل الموسم

المحطة	كمية الأمطار (مم) في الولاية (22 كانون الثاني حتى 5 شباط)	الكمية منذ بداية الموسم (مم)	المعدل لكل الموسم (مم)	% من المعدل لكل الموسم
العفولة، نير هعيمك	226	504	450	112%
كرني شومرون	299	766	636	120%
الكانا	297	726	600	121%
القدس	141	345	522	66%
روش تسوريم	167	390	558	70%
بئر السبع	39	90	201	45%
كفار بلوم	183	474	507	93%
تسليماح	125	413	384	108%
حتسيفا	0.1	5	39	13%
إيلات	0	12	22	55%