دولة إسرائيل
وزارة المواصلات
خدمة الأرصاد الجوية

18 حشوان
29 أكتوبر 2026

ملخص حدث الأمطار والسيول 27 أكتوبر 2026

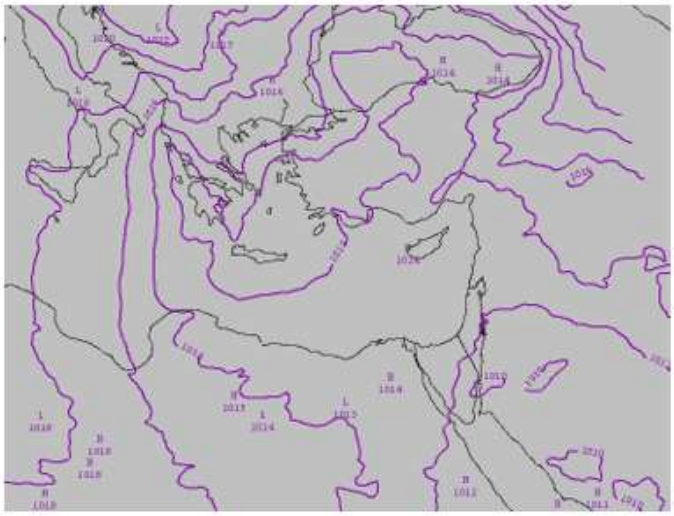
عام

في 27 أكتوبر 2026، ضرب منطقتنا حدث جوي استثنائي هطلت فيه كميات كبيرة من الأمطار في جنوب البلاد وشرقها .كانت شدة الأمطار قوية، وفي أجزاء من العربة الجنوبية والنقب الشرقي كانت نادرة للغاية، وهو ما أدى إلى سيول واسعة النطاق في الأودية بمنطقة البحر الميت، والنقب والعربة .في واديي نيكروت وتسين، كانت قوة الفيضانات نادرة للغاية .وفي بعض المناطق، رافق الأمطار عواصف رعدية وبَرَد وهبات رياح قوية. كان الحدث استثنائياً في انتشاره الجغرافي وبشدات الأمطار التي سُجلت فيه .هطلت أمطار غزيرة ومهمة في شرق البلاد من جنوب العربة وحتى جبل الشيخ .وفي حفرة رامون، سُجّلت شدات أمطار غير مسبوقة لفترات زمنية قصيرة مقارنة بالماضي في جنوب البلاد .وفي وادي جوفين الواقع في حفرة رامون، سُجّل من قبل مركز أبحاث الفيضانات في الصحراء 35 6.ملم في غضون 10 دقائق فقط، وهو رقم قياسي منذ بدء القياسات في المناطق الصحراوية في البلاد .هذه الشدة أعلى من الرقم القياسي السابق الذي سُجّل في أريحا بتاريخ 17 33.4 :10.1987.ملم في 10 دقائق .احتمالية بلوغ شدات أمطار عالية إلى هذا الحد في فترة زمنية كهذه هي 0 5%.فقط (فترة عودة مرة كل 200 عام).

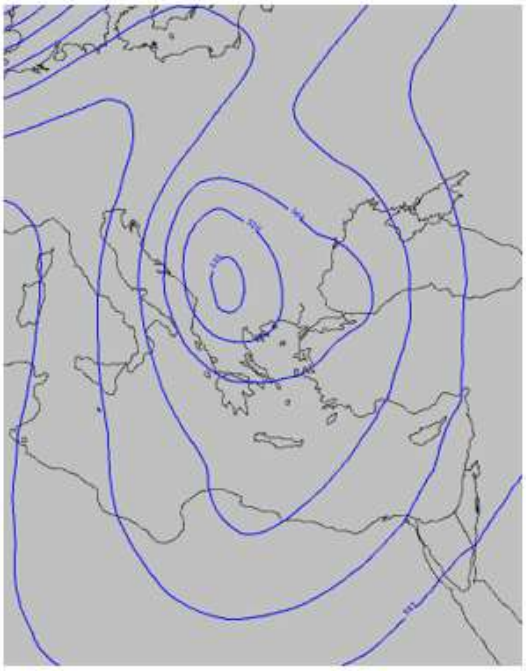
الحالة السينوبتية

على مستوى السطح، ساد منخفض البحر الأحمر في منطقتنا، وفي الطبقات العليا والمتوسطة من الغلاف الجوي، كان هناك منخفض جوي في منطقة البلقان مع أمتداد أخدود نحو غرب مصر .ونتيجة لذلك، سادت فوق شرق البحر الأبيض المتوسط تيارات علوية جنوبية إلى جنوبية غربية عملت على نقل السحب والرطوبة من المناطق الاستدارية (الرسوم التوضيحية 1 إلى 4) .وقد أدت هذه التيارات، منذ مساء يوم الاثنين 10/26، إلى تطور سحب متطورة في منطقة بيت شان، وادي الأردن، بحيرة طبريا، وهضبة الجولان .ولكن في 10/27 في ساعات الظهيرة، ازدادت الرطوبة في الطبقات المتوسطة، وبالتزامن مع عدم الاستقرار المرتبط بتسخين سطح الأرض اليومي وتيار النفاث (اليت كيدما)، أدت إلى تكوّن سحب متطورة في مناطق عديدة.

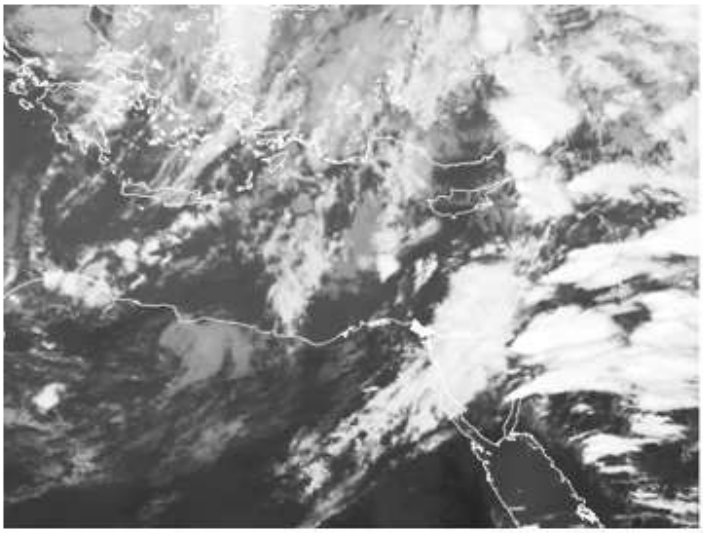
ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
www.ims.gov.il
פקס. 03-9604065



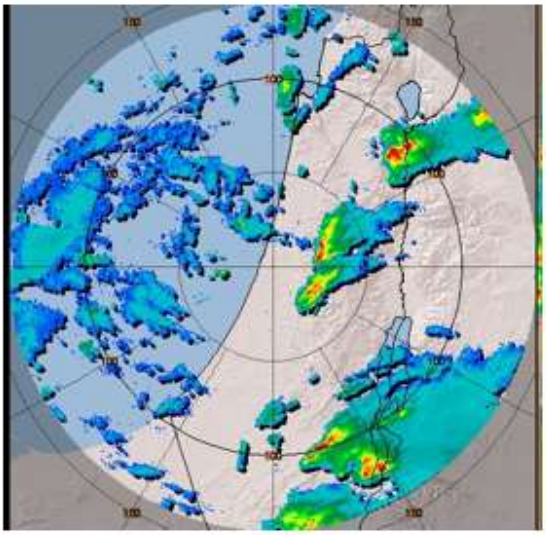
الشكل 1 :خريطة السطح 27 Z12 10.26.



الشكل 2 :خريطة 500 مليبار Z1227 10.26.

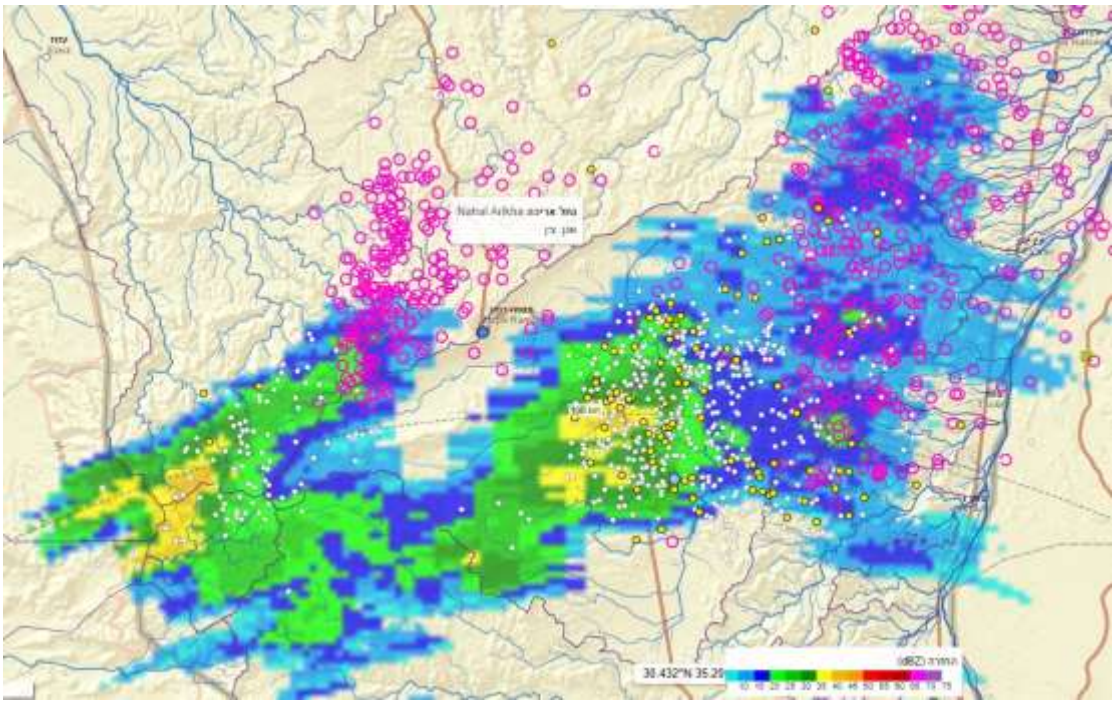


الشكل 3 :صورة القمر الصناعي 27 10.26.الساعة 15 30:



الشكل 4 :صورة رادار الأمطار 27 10.26.الساعة 3013:

ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
פקס. 03-9604065
www.ims.gov.il



الشكل 5 :انعكاسات رادار هار عوزيا 27 10.26.الساعة 13:30 (الدوائر تُحدد البرق)

سير الأمطار والكميات

ابتداءً من ساعات الظهيرة (قرابة الساعة 12(00:13-00:، بدأت سحب بالدخول من سيناء والتطور في جنوب النقب والعربة (سُجِّل في جبال إيلات أكثر من 10 ملم)، وبالتوازي أيضاً في وادي الأردن ومنحدرات جبال جبال يهودا .تقدمت السحب المتطورة في جنوب النقب تدريجياً نحو الشمال ووصلت إلى وسط النقب وشماله .هطلت أمطار بشدات عالية (في حقل التجارب شدما جنوب حفرة رامون هطل 19 ملم خلال 10 دقائق، وفي بئر السبع 18 ملم في 20 دقيقة)، وأصبحت الأمطار أكثر اتساعاً حيث امتدت في النقب، والعربة، ومنحدرات جبال يهودا والسامرة، والسهل الداخلي .وفي وقت لاحق، هطلت أمطار أيضاً في منطقة بحيرة طبريا وهضبة الجولان، وكانت الشدات في هذه المنطقة عالية أيضاً ورافقها تساقط للبَرَد (في مجدل شمس وبيت صيدا هطل 17-18 ملم في 20 دقيقة) .استمرت الأمطار بالهطول في هذه المناطق خلال ساعات المساء وتلاشت نحو الساعة 00.20:

كانت كميات الأمطار التي هطلت كبيرة ووصلت في بعض المناطق إلى عدة عشرات من المليمترات .ففي وسط وشمال هضبة الجولان هطل ما بين 30 إلى 50 ملم، وفي منطقة بحيرة طبريا، والجيلبوع، وشمال السامرة ما بين 25 إلى 30 ملم .وفي وادي الأردن والأغوار وصحراء يهودا ما بين 15 إلى 30 ملم، وفي جبال يهودا ما بين 10 إلى 20 ملم .أما في النقب والعربة فقد هطلت كميات تراوحت بين مليمترات قليلة ومناطق بؤرية بلغت 20 إلى 30 ملم، ووصلت نقطياً إلى 50 حتى 60 ملم (الجدول 1 والشكل 6).

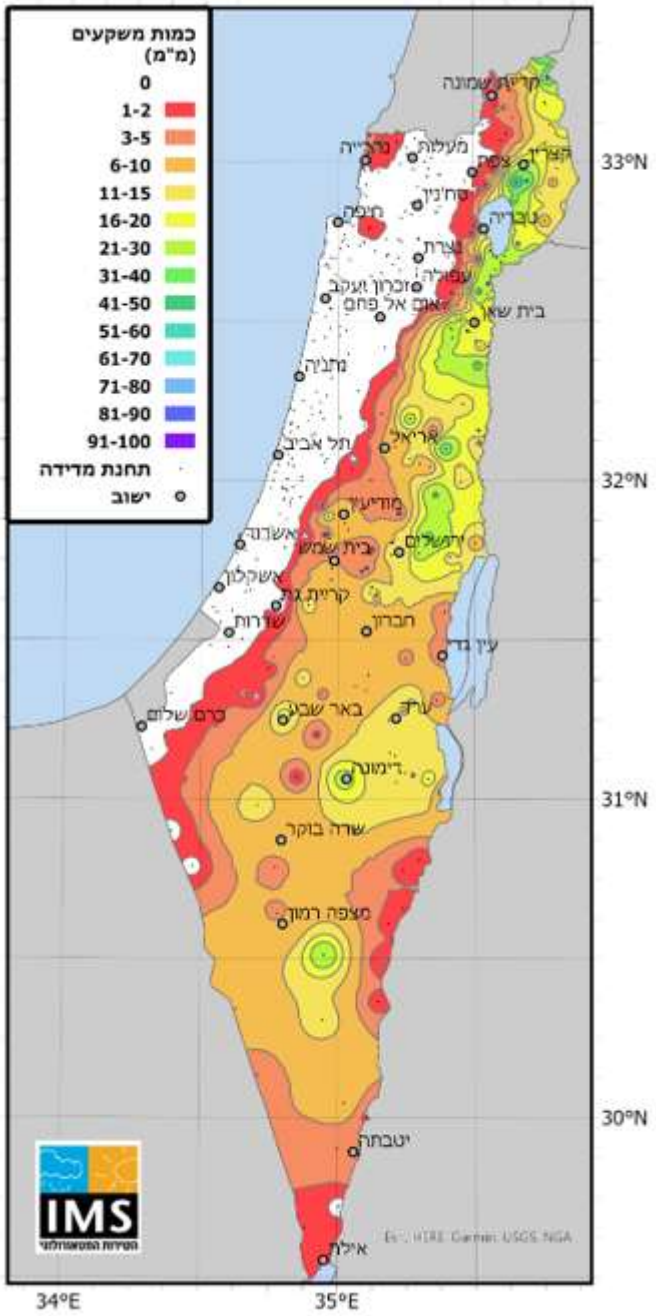
ا

لجدول 1 :كميات الأمطار في 26-27 أكتوبر 2026

المحطة	كمية الأمطار (ملم)
رأس الناقورة	3
نهاريا	2
ميناء حيفا	0
زخرون يعكوف	0
عين هحوريش	0
شاطئ تل أبيب	0
رحوفوت	0
ميناء أشكلون	0
اليهودية	42
مجدل شمس	43
مشوشيم	52
جَمْلا	13
عالي	12
موديعين|	15
كفار أدوميم	34
متسبيه يريحو	23
القدس المركز	13
معاليه أدوميم	24
بيت جمال	6
رأس تسوريم	13
لهب	13
شاني	6
هَنوكديم	17
عراد	13
بئر السبع	18
أشليم	16
سديه بوكير	7
ديمونا	24
وادي جوفين	60
يلك	53

المحطة	كمية الأمطار (ملم)
ميروم جولان فيخمان	17
كفر جلعادي	0
صفد جبل كنعان	0
دير حنا	0
الناصرة	0
كوكَب هيردن	35
بيت ألفا	19
نير دافيد	26
معاليه جلبوع	27
ميراب	22
هار براخا	23
جتيت	38
حقل التجارب شدما	26
كوكَب هشاحار	32
نيؤوت سمادار	9
دفنة	3
كفر بلوم	7
كفر ناخوم	14
بيت صيدا	33
هؤون	31
تسمخ	27
جسر	31
سديه إلياهو	15
محولة	34
أرجَمان	21
جلجال	14
متسوقي درجات	3
سدوم	4
حتسيفا	2
يطباتا	5

ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
www.ims.gov.il
פקס. 03-9604065



الشكل 5 :كمية الأمطار في 26-10.202627.

شدات الأمطار واستثنائيتها والتدفقات في الأودية

تميز حدث الأمطار بأمطار قصيرة وقوية .هطلت معظم الأمطار خلال فترة زمنية بلغت نحو ساعتين، ولكن بشكل عام بشدات عالية وقصيرة تلاها مطر أخف، أو على عدة فترات مع فواصل زمنية، بحيث هطلت معظم الأمطار في فترة زمنية أقل من 20 دقيقة.

سُجّلت شدة أمطار غير مسبوقة لمنطقة جنوب البلاد وشرقها في محطة وادي جوفين (التابعة لمركز أبحاث الفيضانات في الصحراء) في حفرة رامون، حيث سُجّل 35.6 ملم خلال 10 دقائق .كما أن كمية الأمطار التراكمية هناك خلال 20 دقيقة (46.4 ملم) كانت استثنائية وثاني أعلى كمية في جميع القياسات التي أُجريت في جنوب البلاد وشرقها (الجدول 2). وتجدر الإشارة إلى أنه حتى بالمقارنة مع البلاد بأكملها، كانت شدة الأمطار لمدة 10 دقائق استثنائية، حيث لم تتجاوزها سوى الكمية التي سُجِّلت في بقيعة الراكب (بقيعة هَنديف) بتاريخ 19.11.2024 (41 ملم في 10 دقائق).

من حيث فترة تكرار الحدث، وبالمقارنة مع جدول الاحتمالات لمحطة متسبيه رامون المجاورة للفترة 1960-2025، فإننا نتحدث عن حدث باحتمالية 0.5% (مرة كل 200 عام).

كما سُجّلت شدات عالية جداً لمدة 10 دقائق في هذا الحدث في محطات مركز أبحاث الفيضانات في وادي نحوشتان بمنطقة تمناع – 19.6 ملم، وفي شدما بمنطقة الميشار - 19 ملم.

ونتيجة للشدات القوية، تشكلت تدفقات قوية في بعض أسطح تصريف المياه في الجنوب، وحدثت سيول في العديد من الأودية في العربة، والنقب، ومنطقة البحر الميت، وصحراء يهودا، وحتى في وادي الأردن.

حوض وادي نيكروت، الذي سُجّلت فيه الشدة الاستثنائية، ملأ بالكامل خزان الحماية على الطريق السريع 90 وفاض منه .كما سُجّلت تدفقات عالية في أودية كبيرة أخرى مثل تسين وحيون، وكذلك في العديد من الأودية الصغيرة الأخرى التي تدفقت من وادي الأردن وحتى جنوب النقب .ومما يستحق الذكر أيضاً وادي سار الذي تدفق في وقت مبكر جداً من موسم الأمطار بسبب الجريان السطحي الحضري القوي القادم من مجدل شمس، ومسعدة، وعين قنية.

الجدول 2 - شدات الذروة لمدة 10 دقائق و20 دقيقة في جنوب البلاد وشرقها

10دقائق

المكان	الكمية	المكان	التاريخ
1	35.6	حفرة رامون (جوفين)	27.10.2026
2	33.4	أريحا	17.10.1987
3	31.5	متسبيه رامون	22.10.1979
4	31	عروغوت	4.5.2025

20 دقيقة

المكان	الكمية	المكان	التاريخ
1	52.9	أريحا	17.10.1987
2	46.4	حفرة رامون (جوفين)	27.10.2026
3	41.1	متسبيه رامون	22.10.1979

استثنائية الحدث ككل

كان الحدث ككل استثنائياً بشكل أساسي في الانتشار الواسع للغيوم المتطورة، والأمطار، والتدفقات في الأودية . وتعتبر شدات الأمطار لفترات زمنية تراوحت بين 10 إلى 60 دقيقة والتي سُجِّلت في حوض وادي نيكروت في منطقة حفرة رامون نادرة وباحتمالية تبلغ 5.0%.

تتميز أحداث أخاديد البحر الأحمر في فصول الانتقال عادةً بتطور الغيوم بشكل محلي أكثر وبجريانات وسيول قد تكون قوية جداً في أحواض معينة، ولكنها في المقابل قد لا تُحدث أي جريان في الأحواض المجاورة .أما في هذا الحدث، فقد كانت هناك تدفقات في أودية عديدة في كامل النطاق الجنوبي والشرقي.

ومما يجدر ذكره أيضاً أن حدثاً واسع النطاق كهذا لأخدود بحر أحمر نشط في شهر أكتوبر كان أكثر شيوعاً في الماضي وأقل خلال العقد أو العقدين الأخيرة، ومنذ عام 2019 لم يكن هناك حدث سيول بارز في شهر أكتوبر. كانت كميات الأمطار التي هطلت كبيرة نسبياً بالنسبة لشهر أكتوبر، وبارزة بالكميات الكبيرة التي بلغت نحو 50 ملم في هضبة الجولان و40 ملم في منطقة السامرة، رغم أنها ليست استثنائية مقارنة بالماضي.

رياح قوية وبرد

خلال الحدث لم تهب رياح قوية، ولكن محلياً وتحت خلايا عواصف الغيوم كانت هناك هبات رياح قوية .في كفر ناحوم سُجِّلت في ساعات بعد الظهر هبة ريح قصوى بلغت 104 كم/س، وفي رامة سيرين سُجِّلت هبة ريح بلغت 86 كم/س.

نتجت هذه الهبات من تحت غيوم متطورة .وفي كفر روبين في غور بيسان سقطت عدة أشجار كافور (إيكالبتوس) نتيجة هبات رياح تحت غيمة حملية (رُكامية) متطورة .وبسبب الميزة المحلية للرياح لا يمكن الاعتماد على قياسات الرياح على مسافة عدة كيلومترات من هناك، ولكن وفقاً للنتائج في الميدان فمن المحتمل أن تكون هناك هبة ريح أقوى بكثير من تلك التي سُجِّلت في كفر ناحوم.

في شمال الجولان هطل برد كثيف بحجم 2 سم وأكثر، مما أدى إلى تكسير زجاج السيارات وإلحاق أضرار ببساتين التفاح .وفي منطقة مسعدة ومجدل شمس تراكم البرد ليشكل طبقة بسُمك عدة سنتيمترات.