

י"ט חשון תשע"ט
28 אוקטובר 2018

סיכום אירוע הגשם 25-26 באוקטובר 2018

כללי

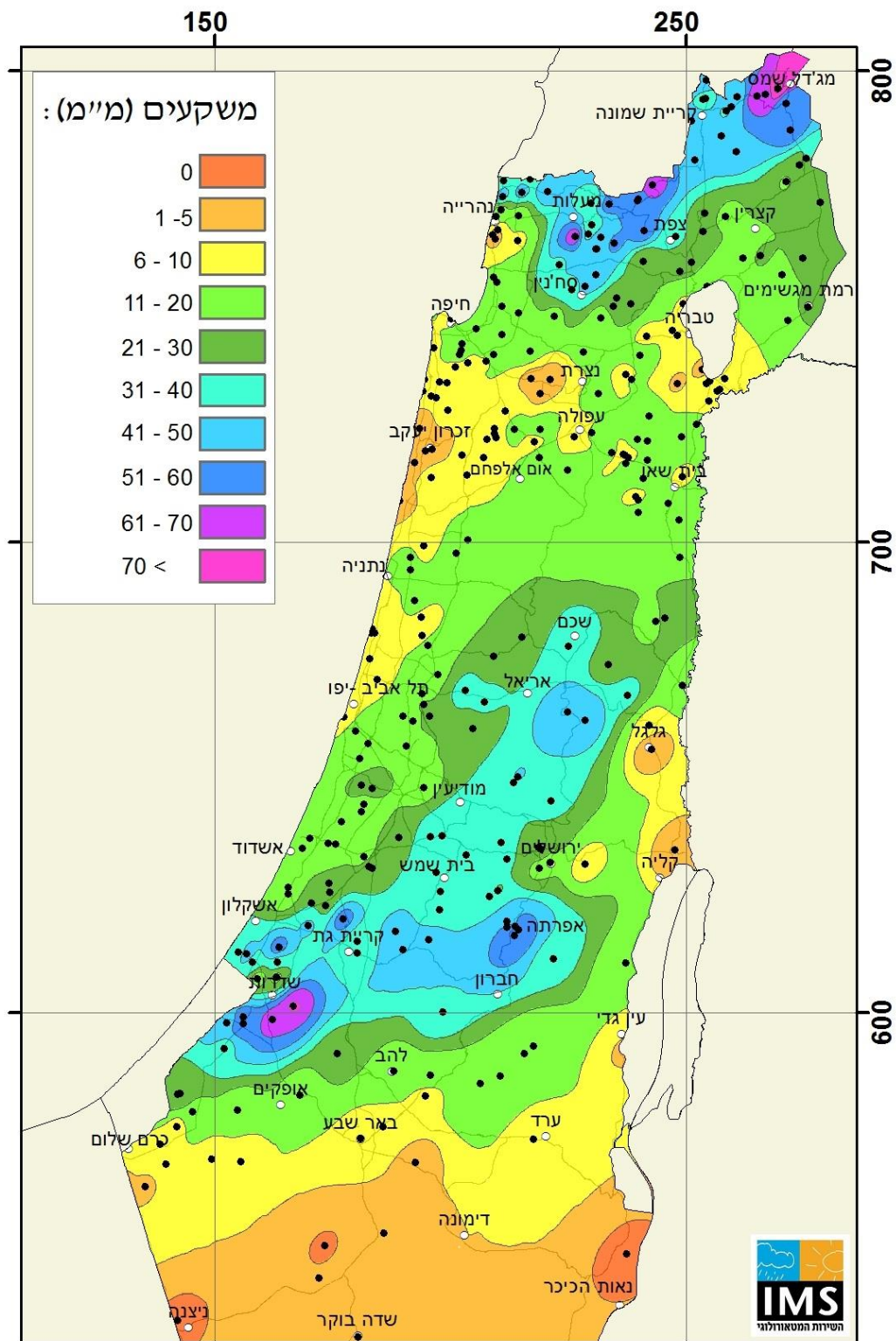
באזורים שונים בארץ ירדו כמויות גדולות של גשם ב-25 באוקטובר. עד שעות אחר הצהריים ירדו גשמים בחלקים הצפוניים של הארץ (מצפון לחיפה) ובחלקים ממזרח הארץ, אולם ברוב אזורי הארץ לא ירד גשם. משעות אחר הצהריים-ערב נכנסו קווי עננים לצפון הארץ ובהמשך למרכז הארץ ולדרומה. פרק הגשם היה קצר והסתיים ב-26 באוקטובר בשעות הבוקר המקודמות, אולם בחלק מהאזורים הכמויות שירדו היו משמעותיות (מפה 1 וטבלה 1).
הגשמים ירדו בעוצמות חזקות ובמספר מקומות דווח על ברד כבד (בחניתה הגיע קוטר הברד לכ-3 ס"מ). האירוע לווה גם ברוחות חזקות שהגיעו באזורים רבים ל-45-55 קמ"ש עם משבים של 70-90 קמ"ש ובמספר מקומות למעלה מ-100 קמ"ש (בצפת משבים של 118 קמ"ש, בעין גדי 110 קמ"ש).

כמויות הגשם באירוע

היו מספר מוקדים בהם ירדו כמויות משמעותיות של גשם: במישור החוף הדרומי – צפון מערב הנגב ירדו 30-60 מ"מ ובדורות אף נמדדו 78 מ"מ. כמויות דומות ירדו גם בצפון הגולן ובמרדות החרמון (70 מ"מ בבניאס ו-83 בנווה אטי"ב), בגליל העליון, בעמק החולה, בשומרון, בשפלה ובגוש עציון. בחלקים אחרים של הרי הצפון והמרכז ירדו 20-40 מ"מ.
בקצה הצפוני של מישור החוף (אזור ראש הנקרה) ירדו 40-50 מ"מ מלווים בברד, אולם דרומה מאזור זה - ביתר חלקי מישור החוף הצפוני, בכרמל, בשרון ובמישור החוף המרכזי ירדו 10-20 מ"מ בלבד. מצב זה שבו כמויות הגשם בפנים הארץ גדולות יותר מאשר באזור החוף איננו אופייני לשקעים שמגיעים מהים התיכון בעונת הסתיו.

כמויות הגשם מתחילת העונה

היו מספר אזורים בהם היו כבר אירועים משמעותיים במהלך אוקטובר – בצפון הארץ (ב-12 וב-19-21 בחודש), באזור השרון (ב-17-18 בחודש) בדרום הרי חברון-ערד ובדרום הערבה (ב-19-20 בחודש), אולם ברוב חלקי הארץ זה היה אירוע הגשם המשמעותי הראשון בעונת 2018/19. כפי שניתן לראות בטבלה באזורים רבים (צפון הארץ, הרי המרכז, מישור החוף הדרומי ועוד) כמויות הגשם באוקטובר עולות על הממוצע לחודש במידה ניכרת.



מפה 1: כמות המשקעים ב-25-26 באוקטובר 2018 (מ"מ)

טבלה 1: כמויות הגשם באירוע והכמויות מתחילת העונה בהשוואה לממוצע הרב שנתי*

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) באירוע (26-25) (באוקטובר 2018)	כמות מצטברת (מ"מ) מתחילת אוקטובר	ממוצע רב שנתי (מ"מ) אוקטובר	% מהממוצע לאוקטובר
מישור החוף והשפלה	לימן	44	70	200%
	נהריה	18	41	121%
	חיפה (טכניון)	16	29	97%
	עין השופט	8	12	43%
	עין החורש	6	7	21%
	כפר הס	10	24	71%
	נחשונים	24	24	96%
	הכפר הירוק	7	7	21%
	בית דגן	13	13	54%
	נצר סירני	27	27	113%
	ניצנים	13	13	45%
	נגבה	42	42	162%
	דורות	78	78	488%
	בארי	37	37	185%
	חניתה	39	99	248%
הרי הצפון	נווה אטי"ב	83	83	267%
	מרום גולן פיכמן	31	31	141%
	גמלא	17	17	85%
	כפר גלעדי	40	60	250%
	מירון	55	58	207%
	צפת הר כנען	33	52	217%
	בית ג'אן	52	59	168%
	הררית	25	34	155%
	נווה יער	4	9	35%
	מרחביה	11	24	120%
עמקי הצפון	דפנה	44	58	242%
	כפר בלום	44	46	230%
	איילת השחר	27	41	205%
	גינסור	10	10	59%
	צמח	7	7	50%
	שדה אליהו	19	21	175%
	הר ברכה	38	38	152%
	עלי	50	50	200%
הרי המרכז	צובה	31	31	155%
	ירושלים מרכז	18	18	129%
	בית ג'ימל	36	36	189%
	ראש צורים	45	45	250%
	ערד	8	21	210%
	באר שבע	6	6	67%
	שדה בוקר	2	2	50%
	גלגל	3	3	33%
	סדום	0.2	0.2	5
	יטבתה	0	23	2
עמק הירדן והערבה	אילת	6	7	4

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 2010-1981. בתחנות שלא פעלו בכל פרק הזמן הזה, הממוצעים מותאמים לשנים 2010-1981

** באזור צחיח אין התייחסות לממוצעים רב שנתיים לחודשים בשל השונות הגדולה של כמויות הגשם לפרקי זמן אלו.