

יג' אדר א תשפ"ב
13 פברואר 2022

סיכום פרק הגשם 9 עד 11 בפברואר 2022

מערכת גשם נוספת פקדה את אזורנו ב-9 עד 11 בפברואר והיא למעשה האחרונה ברצף של מערכות גשם שפקדו את אזורנו בחודש האחרון. במערכת זו ירדו כמה עשרות מילימטרים בצפון הארץ ובמרכזה ובחודש האחרון ירדו באזורים אלה כ-250 עד 350 מ"מ ויותר. בעקבות זאת כבר ירדו בממוצע מרחבי ארצי כ-90% מהממוצע לכל העונה ובמישור החוף המרכזי והדרומי כבר עברנו את הממוצע לכל העונה.

מהלך הגשם וכמויות הגשם באירוע
בצפון הארץ ובמרכזה הגשם החל ב-9 בחודש בשעות הצהריים עם מעבר של חזית קרה ולאחר מכן היתה הפוגה. הגשם התחדש בשעות הלילה ולאחר מכן ירד לפרקים ב-10 בחודש ועד ה-11 בחודש בשעות הבוקר, אז הוא הסתיים. הגשם הגיע לצפון הנגב ב-10 בחודש בשעות הערב וירד עד למחרת בבוקר.
מצפון הארץ ועד אזור עוטף עזה ירדו באירוע כ-20 עד 30 מ"מ ובאזור מישור החוף המרכזי, השומרון וחבל בנימין ירדו כ-40 עד 50 מ"מ. בצפון הנגב ירדו 5 עד 10 מ"מ ודרומה משם פחות מ-2 מ"מ.

גשם בחודש האחרון
החודש האחרון (מאז 13 בינואר) היה חורפי במיוחד וכלל גשם רב, שלג בהרים וטמפרטורות נמוכות. בצפון הארץ ובמרכזה ירדו בפרק זה 250 עד 350 מ"מ ובמספר אזורים כמו מישור החוף הדרומי, מערב הרי ירושלים וחלקים מהגליל המערבי והעליון ירדו כ-350 עד 400 מ"מ. בחודש זה היו אירועי גשם רבים ומספר גדול של ימי גשם, כ-19 עד 21 ימים. כמו כן ניתן ציין שהחודש האחרון היה קר עם טמפרטורות נמוכות מהממוצע ב-3 עד 4 מ"צ בהרים ובפנים הארץ וב-2 עד 3 מ"צ במישור החוף.

גשם מצטבר מתחילת העונה
כמויות הגשם מתחילת העונה עולות על הממוצע לתקופה המקבילה (עד 12 בפברואר) ברוב חלקי צפון הארץ ובמרכזה. הדבר בולט במיוחד במישור החוף המרכזי והדרומי ובמורדות המערביים של הרי ירושלים ובנימין עם 150% עד 170% מהממוצע לתקופה המקבילה. באזורים אחרים בצפון הארץ ובמרכזה ירדו עד כה כ-110% עד 140% מהממוצע לתקופה המקבילה, אולם בגליל התחתון המרכזי והמזרחי, בחלקים מעמק יזרעאל וכן באזור דרום

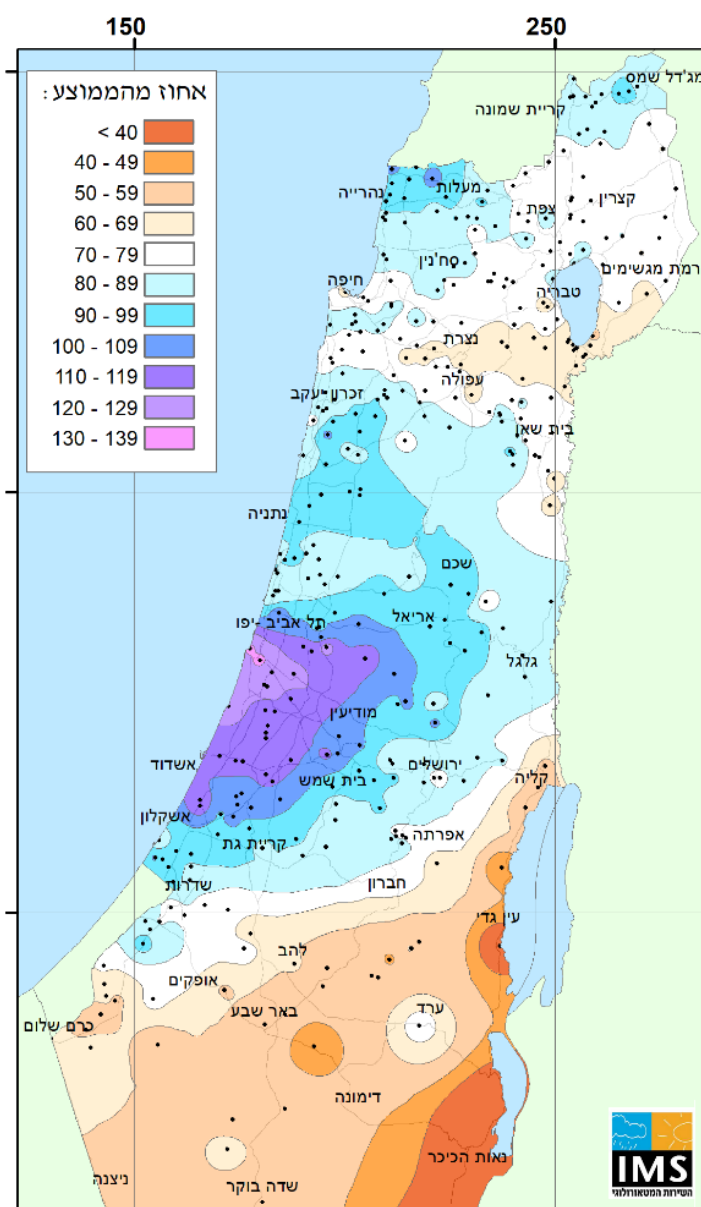
www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

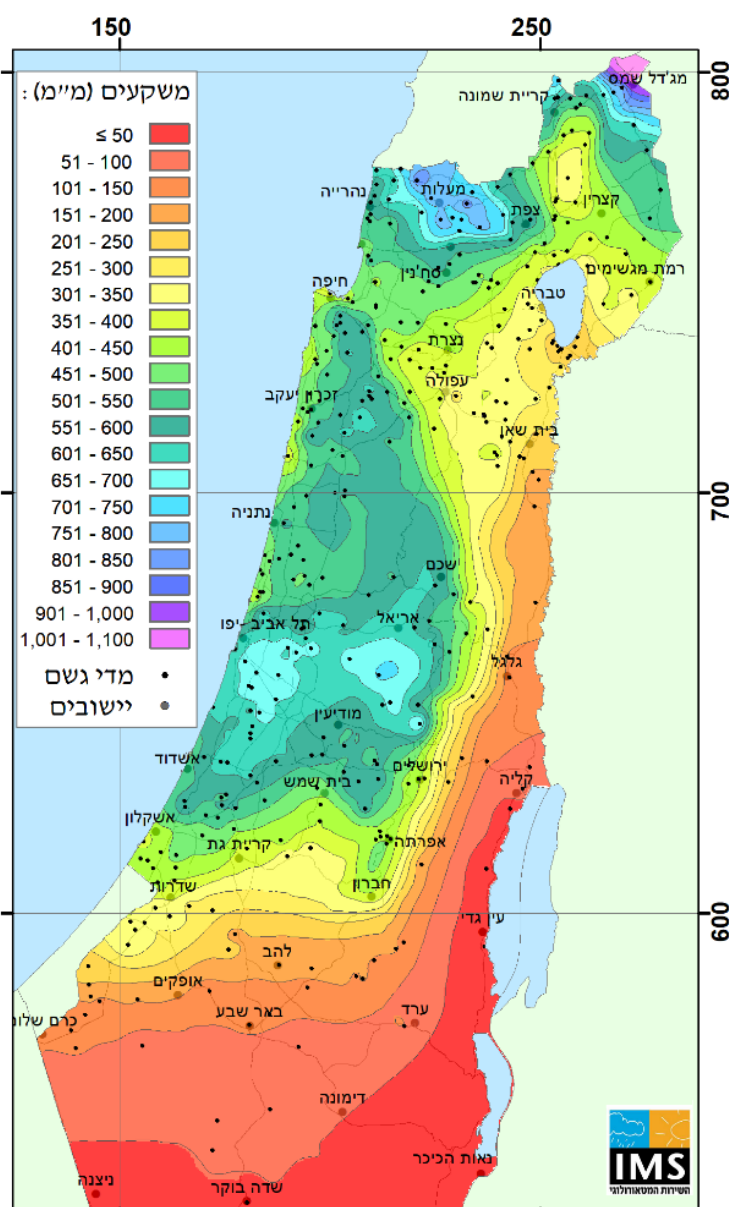
ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

הכנרת הכמויות קטנות במעט מהממוצע (85% עד 95%). בצפון הנגב ירדו כ-80% עד 85% מהממוצע ובאזור הבשור ירדו כ-70% מהממוצע לתקופה המקבילה בלבד. בהתייחס לממוצע לכל העונה, ירדו בממוצע מרחבי לאזורים הלא מדבריים של הארץ כבר קרוב ל-90% מכמויות המשקעים השנתיות הממוצעות. במישור החוף המרכזי והדרומי אף עברנו את הממוצע לכל העונה עם ערכים של 110% עד 130% ובמספר תחנות הגשם במרכז הארץ (כמו נחשונים ונווה צוף) כבר ירדו למעלה מ-700 מ"מ (מפות 1, 2 וטבלה 1). במקצת התחנות במישור החוף הצפוני והגליל המערבי נחצה הממוצע השנתי בפעם החמישית ברציפות. מקרה דומה אירע לאחרונה בצפון הארץ לפני יותר מ-50 שנה, בין השנים 1966/7-1970/1.



מפה 2: כמות המשקעים מתחילת העונה עד 12 בפברואר 2022 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לעונה כולה (%)



מפה 1: כמות המשקעים מתחילת העונה עד 12 בפברואר 2022 (מ"מ)

טבלה 1: כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע*

תחנה	כמות הגשם באירוע (מ"מ)	כמות הגשם מ-12 בפברואר עד 13 בינואר (מ"מ)	כמות מצטברת מתחילת העונה עד 12 בפברואר (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה (עד 12 בפברואר)	ממוצע רב שנתי* לעונה כולה (מ"מ)	% מהממוצע לעונה כולה
ראש הנקרה	18	381	649	142%	613	106%
נהרייה	10	318	578	125%	615	94%
עברון	23	314	549	117%	626	88%
חיפה טכניון	20	321	573	113%	671	85%
חיפה (נמל)	4	208	372	86%	565	66%
יגור	24	299	570	108%	709	80%
עין השופט	16	270	552	111%	661	83%
זכרון יעקב	8	220	509	109%	574	84%
עמיקם	15	242	575	118%	635	91%
גלעד	28	267	626	127%	654	96%
עין החורש	27	274	544	123%	576	94%
כפר הס	20	267	520	112%	614	85%
ניר אליהו	32	264	530	114%	636	86%
נחשונים	42	319	703	168%	552	127%
הכפר הירוק	18	311	631	146%	566	106%
תל אביב חוף	24	249	588	168%	443	133%
מקווה ישראל	30	259	686	168%	522	131%
בית דגן	43	306	681	163%	540	126%
נתב"ג	42	299	693	161%	541	122%
גן שלמה	42	374	626	153%	535	117%
קבוצת יבנה	23	368	623	153%	526	118%
ניצנים	24	402	589	149%	505	117%
נגבה	25	331	453	119%	500	91%
זיקים	24	286	456	129%	447	102%
דורות	14	204	290	97%	394	74%
יכיני	12	233	338	98%	451	75%
בארי	11	225	341	122%	359	95%
בשור	6	55	107	67%	216	50%
מצודת נמרוד	44	392	769	137%	816	94%
מרום גולן פיכמן	25	317	559	100%	811	69%
גמלא	24	224	397	99%	578	69%
אילון	22	481	838	144%	805	104%
כברי	16	369	666	135%	666	100%
כפר גלעדי	30	384	641	121%	757	85%
חורפייש	31	451	823	132%	885	93%
מירון	27	410	698	111%	881	79%
צפת הר כנען	18	311	583	118%	688	85%
חרשים	27	414	711	100%	988	72%

טבלה 1 (המשך): כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע*

תחנה	כמות הגשם באירוע (מ"מ)	כמות הגשם מ-13 בינואר עד 12 בפברואר (מ"מ)	כמות מצטברת מתחילת העונה עד 12 בפברואר (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה (עד 12 בפברואר)	ממוצע רב שנתי* לעונה (מ"מ)	% מהממוצע לעונה כולה
דיר חנא	27	245	447	102%	616	73%
נווה יער	21	219	406	92%	584	70%
עפולה ניר העמק	9	187	361	110%	460	80%
בניאס	41	356	657	137%	690	95%
דפנה	25	297	514	119%	615	84%
כפר בלום	13	242	410	114%	507	81%
איילת השחר	13	203	348	102%	472	74%
גינזור	19	204	371	116%	447	83%
צמח	11	126	238	88%	383	62%
שדה אליהו	15	95	198	101%	278	71%
קדומים	46	299	549	119%	642	86%
עלי	43	311	599	134%	522	95%
טלמון	48	372	624	136%	648	96%
צובה	52	401	597	130%	656	91%
ירושלים מרכז	35	297	408	114%	522	78%
בית ג'מל	19	295	400	111%	506	79%
ראש צורים	20	331	440	113%	564	79%
ערד	4	70	100	111%	134	74%
באר שבע	9	66	108	79%	192	56%
שדה בוקר	0	22	49	84%	87	56%
מצפה רמון	0	15	35	75%	70	49%
גלגל	8	87	142	117%	171	83%
סדום	0	9	14	57%	39	37%
חצבה	1	3	12	48%	40	30%
פארן	0	0	10	51%	33	29%
יטבתה	0	0	32	200%	25	121%
תמנע (שד"ת רמון)	0	1	24	155%	25	95%
אילת	0	0	31	221%	22	140%

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1991 עד 2020. בתחנות שלא פעלו בכל פרק הזמן הזה, הממוצעים מותאמים לשנים אלו