

י"ח שבט תשפ"ג
09 פברואר 2023

סיכום פרק הגשם 29 בינואר עד 8 בפברואר 2023

אחרי תקופה ממושכת עם מיעוט מערכות גשם באזורנו פקדו אותנו שלוש מערכות משקעים כמעט רצופות שהביאו לכמויות גדולות של משקעים ברחבי הארץ ובצפון הארץ אף לרצף של 10 עד 11 ימי גשם. בזכות רצף זה חל צמצום משמעותי בגרעון המשקעים שנוצר קודם לכן, ובחלק מהאזורים הכמויות אף עולות על הממוצע לתקופה המקבילה.

מערכות הגשם

29 בינואר עד 2 בפברואר: פרק שהחל ב-29 בינואר בשעות הערב ועיקר הגשמים בו ירדו מ-30 בינואר בשעות אחר הצהריים ועד שעות הבוקר של ה-2 בפברואר. בצפון הארץ ובמרכזה ירדו 50 עד 120 מ"מ ובחלקים מהאזורים בצפון אף ירדו כ-150 מ"מ ויותר. פירוט על האירוע [בסקירה נפרדת](#).

3 עד 5 בפברואר: בפרק זה ירדו בצפון הארץ ובמרכזה כ-20 עד 50 מ"מ ובצפון הגולן 50 עד 60 מ"מ. עיקר הגשם ירד משעות הערב של ה-3 בפברואר עד למחרת בשעות הבוקר.

6 עד 8 בפברואר: בשלושת הימים האלה עברה את אזורנו מערכת "[ברברה](#)" שהתאפיינה בחלקה הראשון ברוחות מאוד חזקות ובהמשכה בכמויות גדולות של גשם ובשלג בהרים. הרוחות חזקות הגיעו למהירות מקסימלית של 50 עד 70 קמ"ש ומשבים של יותר מ-100 קמ"ש (בצפת הר כנען 119 קמ"ש). בהרי המרכז ובצפון השפלה ירדו 100 עד 150 מ"מ, בצפון הגולן ובגליל העליון 80 עד 110 מ"מ ובחלקים אחרים של צפון הארץ ומרכזה 40 עד 80 מ"מ. שלג ירד בעיקר בהרי הצפון ובחלקים הגבוהים של הרי המרכז. בחרמון הגיע עומק השלג ברכבל העליון ליותר משני מטרים ובפסגות הגבוהות של הגולן לכ-20 ס"מ ויותר. גם בגליל ובהרי חברון ירד שלג.

כמויות הגשם מ-29 בינואר

כמויות הגשם הגדולות ביותר בפרקי הגשם הללו ירדו בצפון הגולן ובגליל העליון שם נמדדו 250 עד 300 מ"מ. בדרום הגולן, בגליל התחתון, בעמק החולה ובעמק יזרעאל ירדו 150 עד 200 מ"מ ובאזור הכנרת 100 עד 150 מ"מ. כמויות גדולות ירדו גם בשומרון ובהרי יהודה, שם הצטברו בסה"כ 200 עד 250 מ"מ. במישור החוף הצפוני מראש הנקרה ועד חיפה ירדו 100 עד 120 מ"מ בעוד שביתר חלקי מישור החוף מדרום לשם ירדו 130 עד 180 מ"מ ובחלקים מהשפלה אף 200 מ"מ ויותר. בצפון מערב הנגב, באזור יתיר ובעמק הירדן ירדו כמויות קטנות

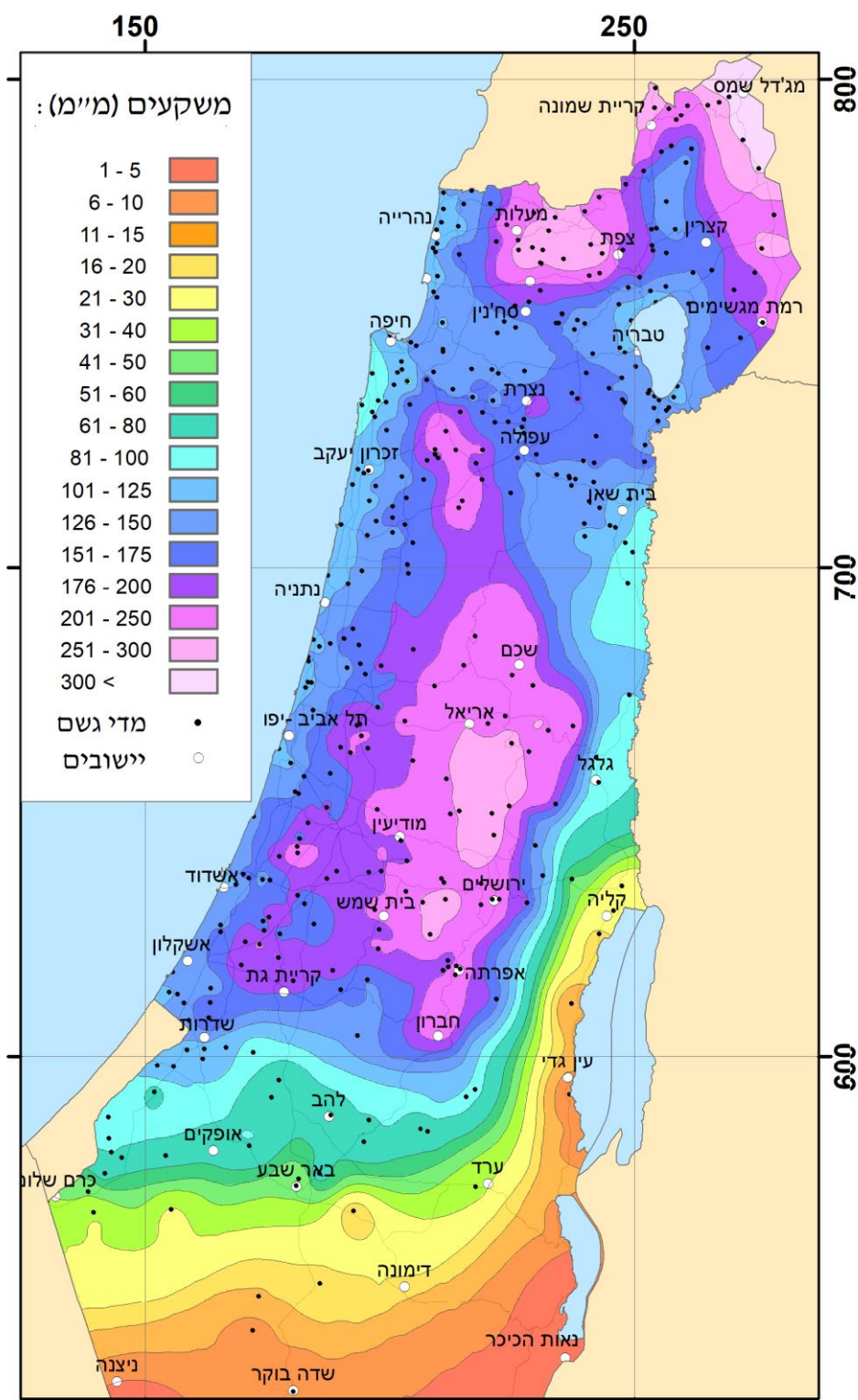
יותר, אך מרשימות לאזור של 60 עד 80 מ"מ. בצפון הנגב ירדו 30 עד 50 מ"מ ובמרכז הנגב 5 עד 10 מ"מ (מפה 1)

כמויות הגשם מתחילת העונה

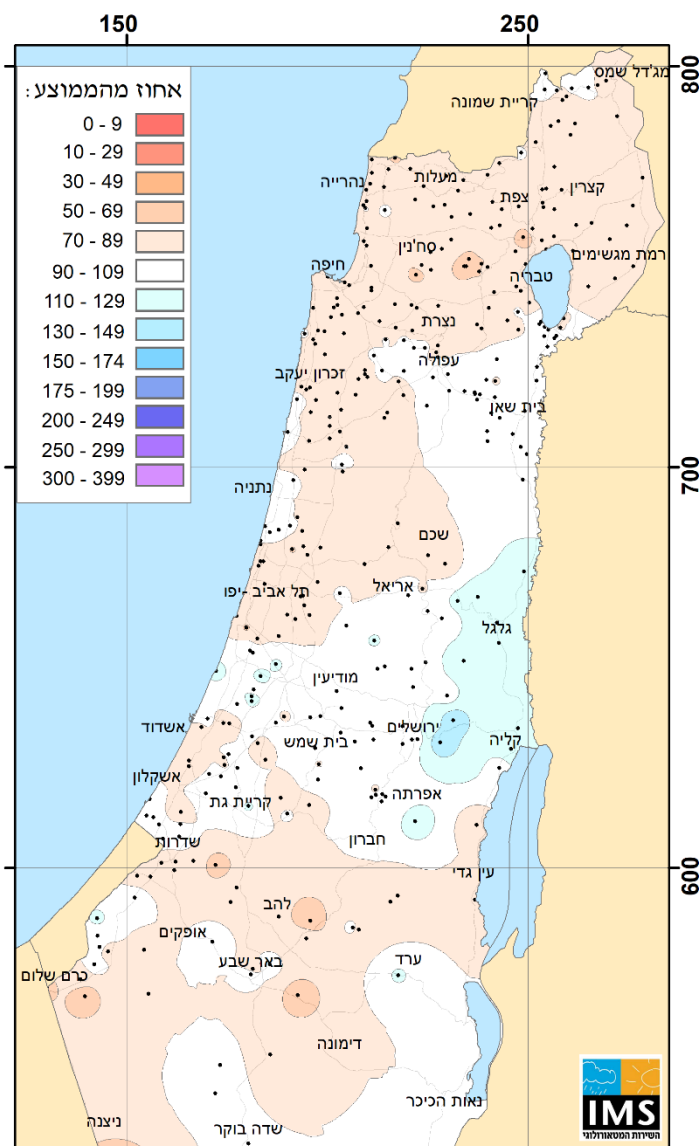
הגשמים הרבים שירדו מאז סוף ינואר צמצמו במידה ניכרת את הגירעון בגשם שהיה קודם לכן, ובמקרים מסוימים הפער אף נסגר לחלוטין. ברוב האזורים מצפון הארץ ועד צפון הנגב כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה מגיעות ל-80% עד 95% מהממוצע לתקופה המקבילה. במספר אזורים הכמויות קרובות לממוצע (95% עד 105%) כמו בשומרון וביהודה, במזרח עמק יזרעאל ובחלקים מהשפלה. ממזרח לקו פרשת המים הכמויות המצטברות אף עולות על הממוצע. במישור החוף הצפוני (ראש הנקרה עד חיפה) וכן בדרום הגולן ובגליל התחתון הפערים קטנו אך בצורה פחות משמעותית והכמויות המצטברות הן כ-70% עד 85% מהממוצע (מפות 2, 3).

בדרום הארץ (דרום הנגב והערבה) כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עולות על הממוצע לתקופה המקבילה.

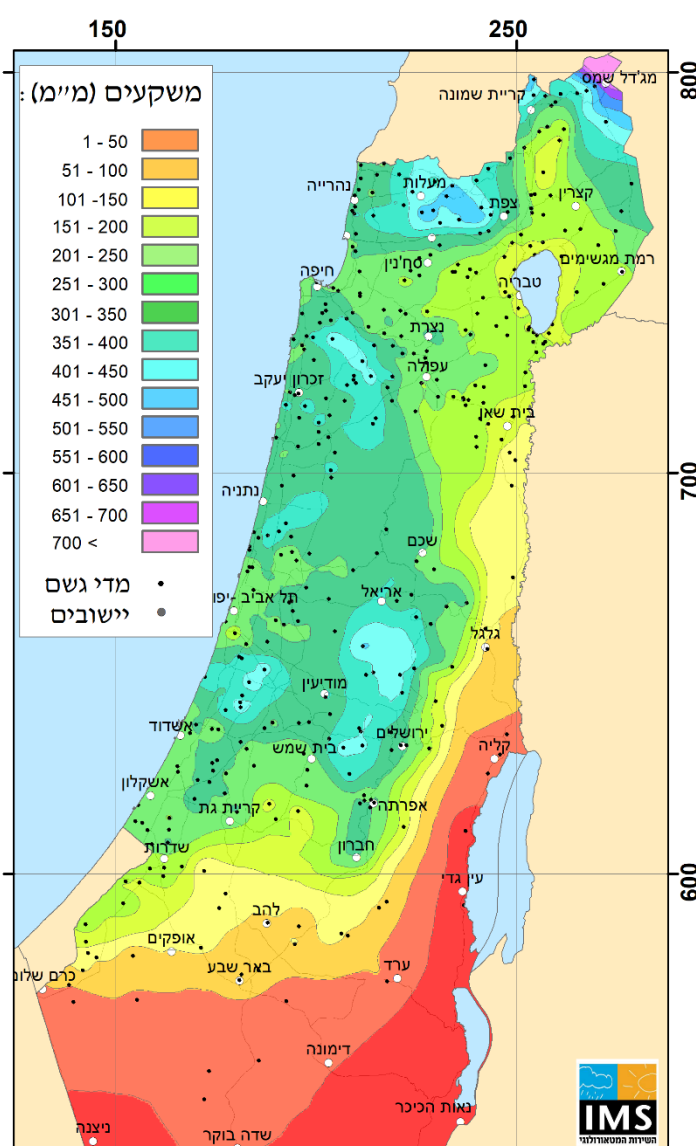
בטבלה 1 ניתן לראות את כמויות הגשם בפרק הגשום ואת הכמויות מתחילת העונה בהשוואה לממוצע במספר תחנות.



מפה 1: כמויות הגשם (מ"מ) ב-30 בינואר עד 8 בפברואר 2023



מפה 3: כמות המשקעים מתחילת העונה בהשוואה לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה (%)



מפה 2: כמות המשקעים מתחילת העונה עד 8 בפברואר 2023 (מ"מ)

טבלה 1: כמויות הגשם בפרקי הגשם מסוף ינואר והכמויות מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע*

תחנה	כמות מצטברת עד 29.1.23 (מ"מ) 8.2.23	כמות מצטברת מתחילת העונה עד 8.2.23 (מ"מ)	ממוצע רב שנתי* מתחילת העונה עד 10 בפברואר (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה	ממוצע רב שנתי* לעונה (מ"מ) כולה	% מהממוצע לעונה כולה
ראש הנקרה	124	353	448	79%	613	58%
נהרייה	108	359	454	79%	615	58%
עברון	111	379	462	82%	626	61%
חיפה טכניון	123	377	499	76%	671	56%
חיפה (נמל)	114	348	423	82%	565	62%
יגור	158	400	521	77%	709	56%
עין השופט	179	398	491	81%	661	60%
זכרון יעקב	112	377	461	82%	574	66%
עמיקם	133	376	479	78%	635	59%
גלעד	150	355	485	73%	654	54%
עין החורש	130	352	437	81%	576	61%
בני דרור	160	432	439	98%	578	75%
כפר הס	157	376	458	82%	614	61%
ניר אליהו	167	334	457	73%	636	53%
נחשונים	190	355	411	86%	552	64%
הכפר הירוק	144	344	436	79%	595	58%
תל אביב חוף	117	301	344	88%	443	68%
מקווה ישראל	123	276	403	68%	522	53%
בית דגן	150	334	411	81%	540	62%
נתב"ג	154	358	426	84%	541	66%
ראשון לציון	136	408	386	106%	511	80%
פלמחים	142	419	368	114%	474	88%
נצר סרני	193	492	433	114%	581	85%
גן שלמה	216	476	405	118%	535	89%
ניר גלים	155	367	387	95%	504	73%
קבוצת יבנה	144	359	401	90%	526	68%
ניצנים	167	361	390	93%	505	71%
עין צורים	204	360	387	93%	523	69%
נגבה	199	381	375	102%	500	76%
ארז	148	310	338	92%	443	70%
זיקים	123	332	348	95%	447	74%
דורות	95	231	293	79%	394	59%
יכיני	116	280	338	83%	451	62%
בארי	74	280	275	102%	359	78%
בשור	62	151	156	97%	216	70%
אל רום	305	484	598	81%	816	59%
מרום גולן פיכמן	307	448	543	83%	811	55%
גמלא	180	282	390	72%	578	49%

טבלה 1 (המשך): כמויות הגשם בפרקי הגשם מסוף ינואר והכמויות מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע*

תחנה	כמות מצטברת עד 29.1.23 (מ"מ) 8.2.23	כמות מצטברת מתחילת העונה עד 8.2.23 (מ"מ)	ממוצע רב שנתי* מתחילת העונה עד 10 בפרוואר (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה	ממוצע רב שנתי* לעונה (מ"מ)	% מהממוצע לעונה כולה
אילון	161	440	569	77%	805	55%
כברי	115	341	484	70%	666	51%
כפר גלעדי	280	483	516	94%	757	64%
חורפייש	283	522	609	86%	885	59%
מירון	290	478	614	78%	881	54%
צפת הר כנען	188	364	483	75%	688	53%
חרשים	248	487	693	70%	988	49%
דיר חנא	156	291	431	68%	616	47%
נווה יער	146	340	432	79%	584	58%
עפולה ניר העמק	156	299	322	93%	460	65%
מרחביה	159	320	330	97%	460	70%
בניאס	263	443	471	94%	690	64%
דפנה	215	371	423	88%	615	60%
כפר בלום	178	307	353	87%	507	61%
איילת השחר	155	264	336	79%	472	56%
גינסור	117	218	315	69%	447	49%
צמח	134	254	266	95%	383	66%
שדה אליהו	98	177	193	92%	278	64%
קדומים	216	353	454	78%	642	55%
עלי	258	415	439	95%	522	80%
שילה	240	370	360	103%	522	71%
טלמון	236	408	451	90%	648	63%
פסגות	289	451	470	96%	545	83%
צובה	258	420	451	93%	656	64%
ירושלים מרכז	241	384	349	110%	522	74%
מעלה אדומים	177	271	186	146%	276	98%
בית ג'ימל	195	310	355	87%	506	61%
ראש צורים	183	326	383	85%	564	58%
ערד	34	76	88	86%	134	57%
באר שבע	42	113	134	84%	192	59%
שדה בוקר	7	51	57	89%	87	59%
מצפה רמון	1.5	30	45	67%	70	43%
גלגל	79	139	119	117%	171	81%
סדום**	2	25	25	מעל 100%	39	64%
חצבה**	1	27	24	מעל 100%	40	68%
פארן**	0.2	17	19	פחות מ-100%	33	52%
תמנע (שד"ת רמון)**	0	26	15	מעל 100%	25	104%
אילת**	0	26	14	מעל 100%	22	118%

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1991 עד 2020. בתחנות שלא פעלו בכל פרק הזמן הזה, הממוצעים מותאמים לשנים אלו
 ** באזורים צחיחים ההשוואה לממוצע לתקופה המקבילה מוצגת בצורה מילולית (ללא אחוזים מדויקים) בשל הערכים האבסולוטים הנמוכים של כמויות הגשם והממוצעים