

ז' כסלו תשפ"ד
20 נובמבר 2023

סקירת פרק הגשם 19-20.11.23

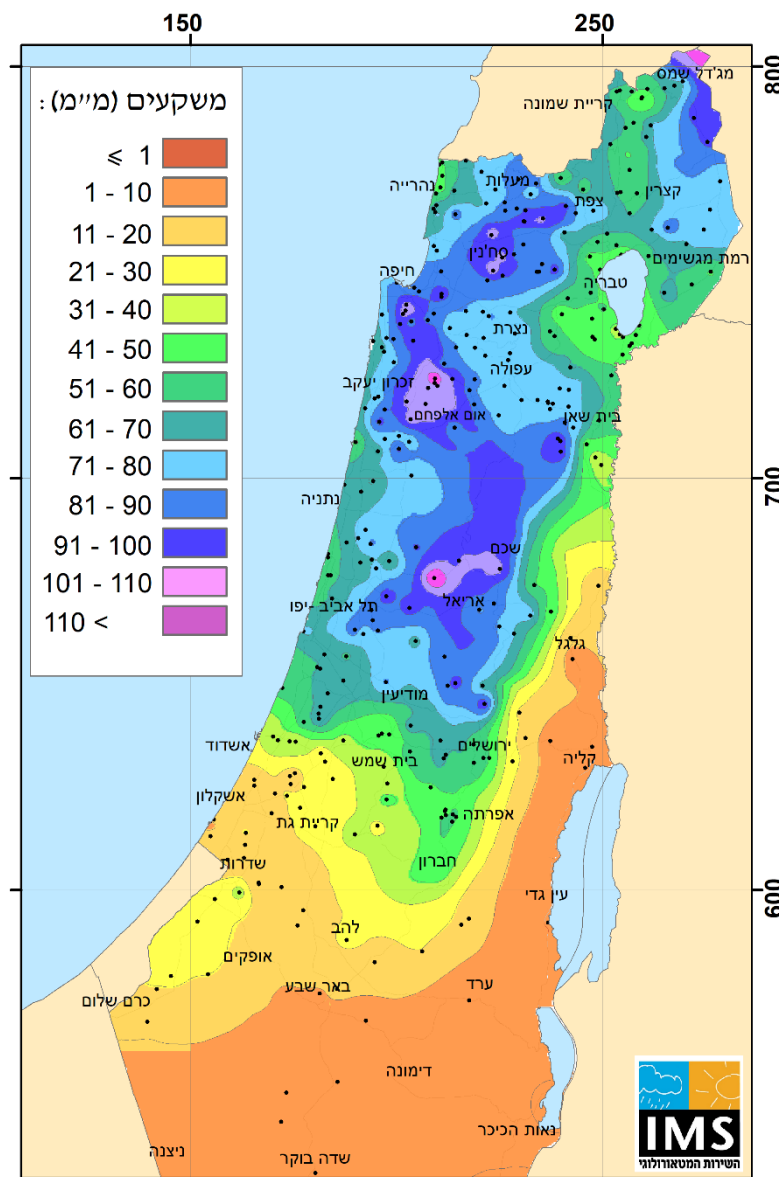
ביומיים האחרונים פקד את אזורנו אירוע גשם שהיה אמנם קצר, אולם ירדו בו כמויות גדולות של גשם בצפון הארץ ובמרכזה והן אף עברו את ה-100 מ"מ במספר תחנות. הגשמים היו בעוצמות גבוהות והם לוו בסופות רעמים ובמשבי רוח חזקים. בעקבות האירוע כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עוברות את הממוצע לתקופה המקבילה באזורים רבים בארץ.

כמויות הגשם

הכמויות הגדולות ביותר היו באזור חיפה, הכרמל, רמות מנשה, הגלבוע והשומרון שם ירדו 80 עד 110 מ"מ (בקרני שומרון וברמת השופט אף נמדדו כ-120 מ"מ). בגליל, בגולן ובעמק יזרעאל ירדו 70 עד 90 מ"מ, באזור השרון ובמישור החוף המרכזי והדרומי (עד אזור רחובות) 50 עד 80 מ"מ ובהרי יהודה וכן באזור החולה והכנרת 40 עד 60 מ"מ. דרומה משם הכמויות הלכו ופחתו בצורה חדה – בדרום מישור החוף והשפלה ירדו 30 עד 40 מ"מ, באזור עוטף עזה 20 עד 30 מ"מ, בצפון הנגב 10 עד 20 מ"מ ובאזור ים המלח והערבה פחות מ-3 מ"מ (מפה 1). ניתן לראות את כמויות הגשם באירוע במספר תחנות בטבלה 1.

חריגות הגשם באירוע

נובמבר מאופיין בימים עתירי גשם, במיוחד באזור החוף, אולם האירוע הזה התאפיין בגשמים רבים גם באזורים פנימיים יותר, מה שפחות אופייני לחודש זה. בניר דוד בה ירדו 75 מ"מ זו היתה היממה היממה הגשומה ביותר בנובמבר מתחילת המדידות בה ב-1938. במרום גולן פיכמן שם ירדו 90 מ"מ זו היתה היממה הגשומה ביותר בנובמבר מאז 1983. חריגות גדולה עוד יותר היתה במעלה גלבוע שם נמדדו 96 מ"מ וזו היתה כמות הגשם היממתית הגדולה ביותר לכל השנה מתחילת המדידות ב-1962. כפי שצוין [בסקירה שיצאה בתחילת האירוע](#) היתה חריגות בעוצמות הגשם בצפון הארץ ב-19 בחודש בשעות הבוקר, עם עוצמות שיא מתחילת המדידות בחרשים ובצפת הר כנען.



מפה 1: כמות הגשם (מ"מ) ב-18 עד 20 בנובמבר 2023*

* תחילת עונת הגשם מאופיינת בעוצמות גשם גבוהות והבדלים משמעותיים בכמויות בין תחנות גשם סמוכות והדבר פוגע במהימנות המיפוי. לכן יש לבחון את המפות בהקשר אזורי נרחב ולא ברמה הנקודתית

כמויות הגשם מתחילת העונה ביחס לממוצע בעקבות האירוע כמויות הגשם מתחילת העונה עולות על הממוצע לתקופה המקבילה (עד 20 בנובמבר) וזאת אחרי גירעון שהיה ברוב האזורים עד לתחילת האירוע. בצפון הארץ ובמרכזה כמויות הגשם מגיעות לפי 1.5 עד 2.5 מהממוצע לתקופה המקבילה ובאזור הגליל ועפון השומרון אף לפי 3 (מפה 2 וטבלה 1).

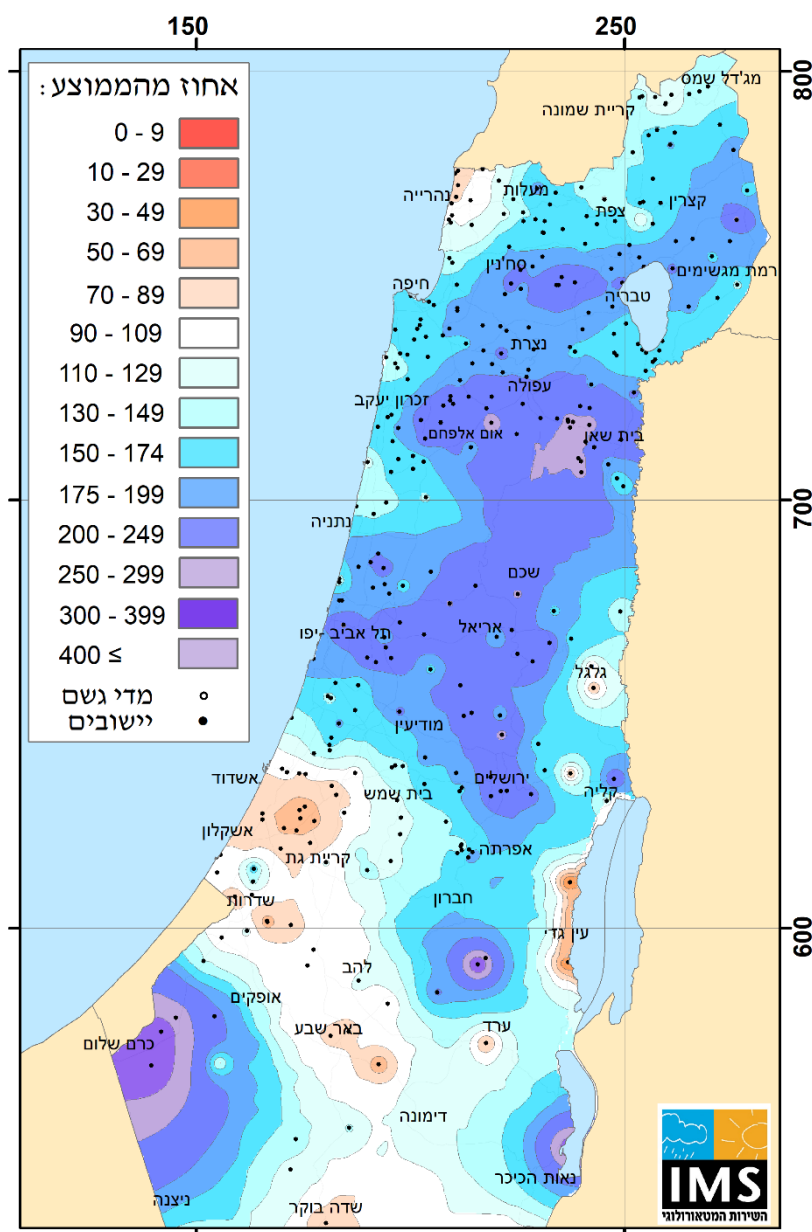
www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

בדרום מישור החוף והשפלה ובצפון עוטף עזה, בהם כמויות הגשם באירוע היו קטנות יותר, קיים עדיין גירעון, והכמויות המצטברות מתחילת העונה הן כ-50% עד 80% מהממוצע לתקופה המקבילה. לעומת זאת בדרום עוטף עזה עד אזור הבשור וניצנה הכמויות המצטברות עולות על הממוצע ומגיעות ליותר מפי 2 ממנו. בנגב ובערבה הכמויות המצטברות קטנות בדרך כלל מהממוצע, למעט אזור סדום (בשל כמויות גדולות של גשם שירדו באזור זה בשבוע שעבר).



מפה 2: אחוז הגשם המצטבר יחס לממוצע עד 20 בנובמבר

* תחילת עונת הגשם מאופיינת בעוצמות גשם גבוהות והבדלים משמעותיים בכמויות בין תחנות גשם סמוכות והדבר פוגע במהימנות המיפוי. לכן יש לבחון את המפות בהקשר אזורי נרחב ולא ברמה הנקודתית

www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דלן, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ל:

טבלה 1: כמויות הגשם באירוע ומתחילת העונה בהשוואה לממוצע הרב שנתי

תחנה	כמות הגשם באירוע (מ"מ)	כמות מצטברת מתחילת העונה (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה עד 20.11
ראש הנקרה	56	60	70%
נהרייה	42	70	86%
עברון	62	82	99%
חיפה טכניון	106	146	175%
חיפה (נמל)	80	97	141%
יגור	86	127	178%
עין השופט	109	143	199%
זכרון יעקב	75	104	146%
עמיקם	103	167	231%
גלעד	107	168	238%
עין החורש	60	97	128%
קדימה	81	153	205%
כפר הס	81	181	250%
ניר אליהו	75	128	177%
כפר שמריהו	61	140	183%
הכפר הירוק	61	197	296%
נחשונים	82	133	237%
תל אביב חוף	71	122	208%
מקווה ישראל	86	118	182%
בית דגן	66	109	173%
נתב"ג	58	82	140%
ראשון לציון	59	87	142%
נצר סרני	65	127	195%
גן שלמה	65	97	156%
ניר גלים	39	72	106%
קבוצת יבנה	40	54	81%
באר טוביה	16	30	48%
ניצנים	19	42	66%
נגבה	19	50	88%
ארז	14	26	52%
דורות	13	18	51%
יכיני	37	46	112%
אורים	21	50	228%
מגן	26	76	277%
בשור	20	90	389%
מצודת נמרוד	66	104	125%
מרום גולן פיכמן	94	128	207%
גמלא	70	83	168%

תחנה	כמות הגשם באירוע (מ"מ)	כמות מצטברת מתחילת העונה (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה עד 20.11
אילון	80	119	124%
כברי	64	86	107%
כפר גלעדי	58	109	145%
חורפיש	74	133	151%
צפת הר כנען	79	119	172%
חרשים	103	146	145%
דיר חנא	77	120	207%
נווה יער	70	123	196%
עפולה ניר העמק	76	97	203%
בניאס	63	102	142%
דפנה	43	70	101%
כפר בלום	59	87	155%
איילת השחר	56	74	164%
גינסר	51	92	214%
צמח	41	57	159%
שדה אליהו	34	38	128%
מעלה גלבוע	98	106	262%
קדומים	101	118	197%
קרני שומרון	122	154	263%
הר ברכה	104	140	274%
אלקנה	96	134	220%
עלי	79	99	187%
שילה	72	114	271%
נווה צוף	88	128	238%
הר חרשה	94	112	205%
פסגות	100	128	258%
מבוא חורון	66	115	217%
לטרון	41	71	142%
בית מאיר	59	83	165%
צובה	61	80	178%
ירושלים מרכז	59	74	248%
מעלה אדומים	26	36	213%
בית ג'ימל	31	41	106%
צור הדסה	49	65	133%
ראש צורים	43	54	136%
ערד	4	8	58%
באר שבע	10	14	87%
שדה בוקר	5	6	
מצפה רמון	4	8	
נאות סמדר	0.1	0.1	

תחנה	כמות הגשם באירוע (מ"מ)	כמות מצטברת מתחילת העונה (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה עד 20.11
גלגל	7	11	
סדום	1	30	
חצבה	0	1	
פארן	1	1	
תמנע רמון	0	2	
אילת	0	0	