

י"ח שבט תשפ"ד
28 ינואר 2024

סקירת ביניים פרק הגשם שהחל -22.01.2024

פרק גשם ממושך פוקד את אזורנו מאז ה-22 בינואר והוא הביא לגשם רב מצפון הארץ ועד לצפון הנגב. כמויות הגשם הגיעו עד כה ליותר מ-100 מ"מ בחלק מהאזורים ואף לכ-150 מ"מ והן צפויות לגדול, כיוון שמערכת הגשם צפויה להימשך גם בימים הקרובים. יש לציין כי בינואר השנה קיבלנו מערכות גשם ממושכות וזאת בניגוד לחודשים נובמבר ודצמבר בהם מערכות הגשם היו קצרות וממוקדות. בעקבות המערכת כמויות הגשם בצפון הארץ ומרכזה עולות על הממוצע לחודש ינואר וכן לתקופה המקבילה מתחילת העונה עד סוף ינואר.

מצב סינופטי ומהלך הגשם

ברום שורר מעל מזרח הים התיכון אפיקיות ברום מאז תחילת האירוע שתחתיה נוצרו ויוסיפו להיווצר סדרה של שקעים במזרח הים התיכון. גשמים החלו לרדת ב-22 בינואר בשעות הערב בעיקר בצפון הארץ, במהלך ה-23 בחודש הם הגיעו גם למרכז הארץ ובשעות הערב גם לצפון הנגב. גשמים המשיכו לרדת לפרקים בצפון הארץ ובמרכזה גם ב-24 בחודש. במהלך ה-25 בחודש היתה התרכסות קלה ברום והאפיק התעמק לדרום מערב (לכיוון מערב מצרים). שקע הקרקע התעמק גם הוא דרום מערבה, כך שהרוחות הפכו לדרום מערביות והגשמים פחתו במהלך היום. לקראת ערב, עם התקדמות המערכת מזרחה, הגשמים שבו לצפון הארץ ובהמשך למרכזה. ב-26 בחודש ירדו גשמים בצפון הארץ ובמרכזה ובמיוחד באזור השרון ואזור גוש דן ובדרום השומרון. בשעות הערב הגשמים הגיעו גם לצפון הנגב. ב-27 בחודש עבר קו אפיק את אזורנו ושוב היתה התעמקות דרום מערבה של מערכות הרום והקרקע. גשמים ירדו בעיקר עד לשעות הצהריים ובהמשך הם פחתו, תחילה בצפון הארץ ובהמשך במרכזה. בדרום הארץ הם המשיכו לרדת עד לשעות אחר הצהריים. מאז שעות הערב ועד עתה יורדים גשמים לא חזקים באזורים שונים בארץ, אך הם צפויים להתעצם לקראת הלילה.

כמויות הגשם

הכמויות הבולטות עד כה היו באזור דרום הכרמל, השרון והחרמון, שם נמדדו 120 עד 160 מ"מ. בצפון הגולן, בגליל העליון, בשומרון ובהרי יהודה ירדו 90 עד 120 מ"מ. במישור החוף הצפוני והמרכזי, בגליל התחתון ובמערב עמק יזרעאל ירדו 70 עד 110 מ"מ ובמישור החוף הדרומי, בדרום הגולן ובעמקי הצפון 50 עד 80 מ"מ. בצפון עוטף עזה ירדו כמויות דומות, אולם הן פחתו בדרום העוטף ל-15 עד 30 מ"מ. גשמים משמעותיים ירדו גם בצפון הנגב בכמויות

www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

ת.ד. 50250, בית דגן

ims@ims.gov.il

דוא"ל

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השירות המטאורולוגי

של 20 עד 40 מ"מ. לעומת זאת בערבה ובחלקו הדרומי של הנגב ירד מעט גשם. בטבלה 1 מוצגים נתוני הגשם שירדו במספר תחנות.

ראוי לציין שמלבד הגשמים ירד גם שלג בחרמון ובבוקר ה-27 בחודש גם בצפון הגולן, אך הוא נערם רק בחרמון מרום 1250 מטרים בקירוב.

הגשמים בינואר ומתחילת העונה

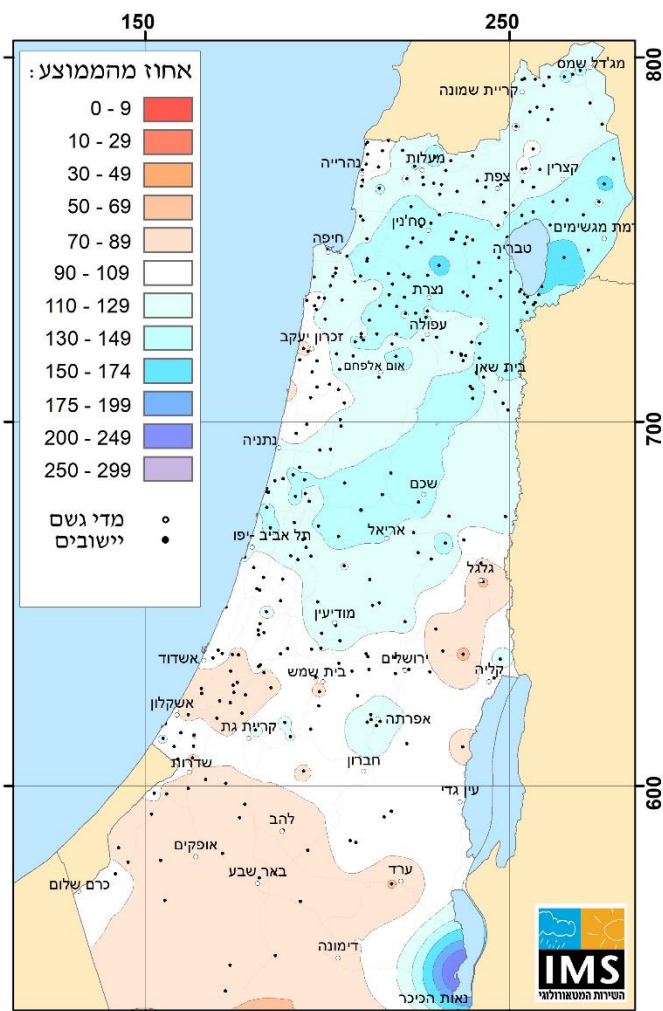
בניגוד למערכות הגשם בנובמבר ובדצמבר שהיו קצרות, אם כי עתירות גשמים בחלקן, ינואר השנה מתאפיין במערכות גשם ארוכות. אחת היתה ב-10 עד 15 בחודש והשניה היא המערכת הנוכחית. כמויות הגשם הגדולות שהצטברו בפרקי הגשם הללו הופכות את ינואר לגשום מהממוצע בצפון הארץ ובמרכז. חלק מהתחנות בגליל העליון וצפון הגולן כבר מתקרבות לכמויות של 300 מילמטרים ומיעוטן אף חצו כבר ערך זה. תחנות שונות בגליל התחתון, הכרמל, רמת מנשה, השרון השומרון ובנימין כבר חצו את סף ה-200 מ"מ לחודש זה. גם מבחינת כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה ישנו עודף משקעים במרבית אזורי הארץ ביחס לממוצע לתקופה המקבילה המגיע ל-110% עד 140% בצפון הארץ, בשומרון וביהודה ובמישור החוף מקו תל אביב וצפונה (מפות 1 ו-2).

טבלה 1: כמויות הגשם מתחילת פרק הגשם, מתחילת העונה ובהשוואה לממוצע

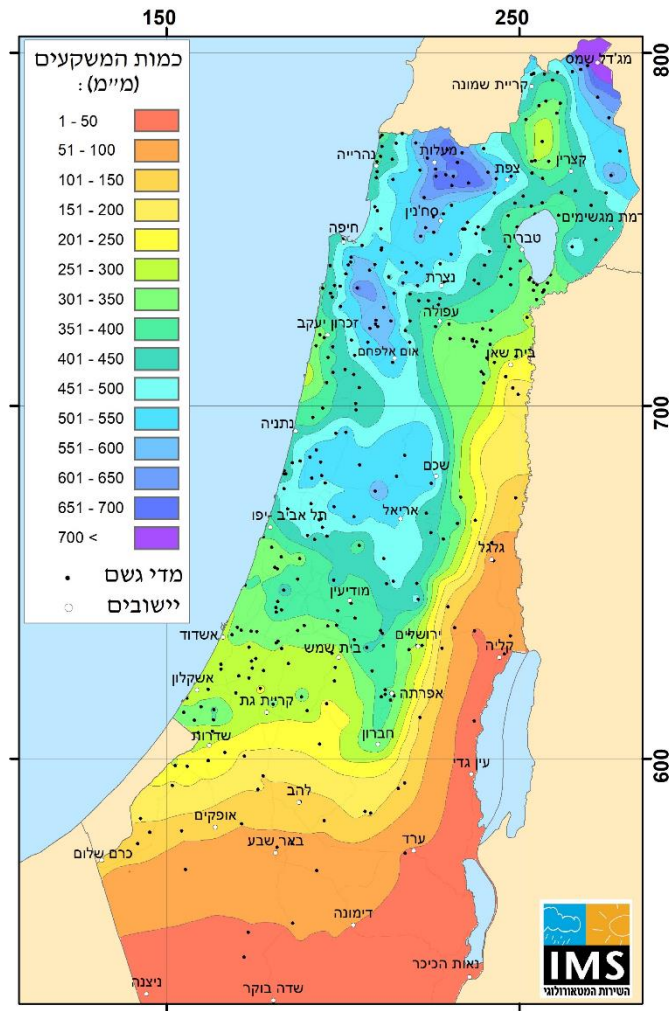
תחנה	כמות הגשם 22 עד 27 בינואר 2024 (מ"מ)	כמות מצטברת מתחילת העונה (מ"מ)	אחוז הגשם המצטבר מתחילת העונה ביחס לממוצע עד 27.1
ראש הנקרה	87	393	101%
נהרייה	89	380	95%
חיפה טכניון	87	560	129%
חיפה (נמל)	76	424	114%
יגור	88	535	120%
עין השופט	93	567	133%
עמיקם	89	471	113%
פרדס חנה	146	416	
עין החורש	91	363	96%
בני דרור	163	531	139%
כפר הס	138	531	134%
ניר אליהו	112	487	123%
הכפר הירוק	117	491	136%
נחשונים	88	456	129%
תל אביב חוף	83	347	115%
בית דגן	98	337	94%
נתב"ג	95	319	91%
ראשון לציון	98	328	97%
רחובות	92	375	107%
קבוצת יבנה	61	304	87%
נגבה	60	276	85%
אשקלון	55	233	89%
תלמי יפה	62	367	113%
יכיני	72	234	81%
נירים	34	159	82%

טבלה 1 (המשך): כמויות הגשם מתחילת פרק הגשם, מתחילת העונה ובהשוואה לממוצע

תחנה	כמות הגשם 22 עד 27 בינואר 2024 (מ"מ)	כמות מצטברת מתחילת העונה (מ"מ)	אחוז הגשם המצטבר מתחילת העונה ביחס לממוצע עד 27.1
מגן	15	130	82%
מצודת נמרוד	119	596	129%
מרום גולן פיכמן	109	581	129%
גמלא	66	438	133%
אילון	130	604	123%
כברי	83	425	101%
כפר גלעדי	96	479	110%
מירון	103	588	114%
חרשים	94	679	115%
צפת הר כנען	78	521	126%
דיר חנא	74	500	136%
יודפת	95	562	138%
לביא	65	463	150%
נווה יער	90	515	139%
עפולה ניר העמק	80	356	129%
הזורע	96	580	131%
בית אלפא	75	306	132%
בניאס	107	542	136%
דפנה	73	397	109%
כפר בלום	63	354	118%
איילת השחר	53	297	104%
גינזור	68	373	139%
צמח	48	319	142%
שדה אליהו	56	178	109%
קדומים	101	531	139%
קרני שומרון	110	578	151%
אלקנה	122	549	147%
שילה	81	389	130%
הר חרשה	112	466	119%
מבוא חורון	98	379	116%
בית מאיר	102	367	102%
צובה	121	394	105%
ירושלים מרכז	93	297	103%
בית ג'ימל	72	248	84%
צור הדסה	103	372	103%
ראש צורים	120	343	107%
ערד	15	49	68%
באר שבע	36	86	79%
שדה בוקר	1	21	45%
מצפה רמון	2	27	74%
גלגל	13	66	65%
סדום	0.2	46	232%
פארן	0.2	9	61%
תמנע רמון	2	7	57%
אילת	0	12	103%



מפה 2: אחוז הגשם המצטבר מתחילת העונה ביחס לממוצע הרב שנתי עד 27.1



מפה 1: כמות הגשם מתחילת העונה עד 27.1.24 (מ"מ)