

י"ב טבת תשפ"ד
24 בדצמבר 2023

סקירת פרק הגשם 21-24.12.23

בסוף השבוע האחרון פקד את אזורנו אירוע גשם בו ירדו בו כמויות גדולות של גשם במיוחד בצפון הארץ, אך גם במרכז הארץ ירד לא מעט גשם. בחלקים גדולים מצפון הארץ כמויות הגשם באירוע עלו על 100 מ"מ ואף 150 מ"מ ויותר. במרכז הארץ ירדו כמה עשרות מילימטרים ואילו בדרום הארץ לא ירד כמעט גשם.

מהלך הגשם וכמויות הגשם

הגשמים החלו בצפון הארץ ב-21 בדצמבר (יום חמישי) בשעות הלילה ונמשכו לסירוגין גם בבוקר שלמחרת (22 בחודש). בשעות אחר הצהריים הגשמים התרבו והתפשטו גם למרכז הארץ, אך לאחר מכן שבו והצפינו וירדו בלילה ובבוקר (ב-23 בחודש) בעיקר בגליל העליון והגולן ובהמשך היום בעיקר בכרמל, בגליל התחתון ובדרום הגולן. בשעות הערב הגשמים שבו והתפשטו למרכז הארץ ופחתו בצפון הארץ. ב-24 בחודש קו הגשם הדרים והשפיע בעיקר על מישור החוף הדרומי והרי יהודה.

הגשמים התאפיינו בעוצמות גבוהות בחלק מהזמן, כך שישנם לעתים הבדלים בין אזורים קרובים עם שיאים מקומיים לצד כמויות קטנות יותר, אך ככלל כמויות הגשם מקו עתלית – אשדות יעקב וצפונה היו גדולות מאוד ומשם ודרומה הן פחתו בהדרגה. ראוי לציין כי בתוך האזור הצפוני היתה עדיפות דווקא לחלקים הדרומיים בהם עברו ממערב מזרח קווי עננות רצופים לאורך השבת. כמו כן גם באירוע זה כמו במספר אירועים קודמים בעונה זו היה יתרון מסוים לפנים הארץ על פני קו החוף.

כמויות השיא באירוע ירדו בגליל התחתון - 120 עד 170 מ"מ. בחלק מהתחנות הוותיקות בגליל התחתון כגון לביא וקיבוץ הסוללים התקבלו כמויות גשם דו יומיות שקבעו שיא חדש. בגליל העליון, בגולן ובאזור חיפה והכרמל ירדו 120 עד 150 מ"מ ובמערב עמק יזרעאל ובבקעת כנרת 100 עד 120 מ"מ. במישור החוף הצפוני, באצבע הגליל ובעמק החולה ירדו 60 עד 100 מ"מ ובמזרח עמק יזרעאל ועמק חרוד 50 עד 60 מ"מ. בצפון עמק הירדן הכמויות פחתו ל-20 עד 30 מ"מ.

בשומרון ירדו 70 עד 120 מ"מ ובאזור השרון וגוש דן 50 עד 90 מ"מ. מדרום לתל אביב הכמויות היו בדרך כלל קטנות יותר – עד אזור אשדוד ירדו 20 עד 50 מ"מ, אולם היו אזורים עם כמויות גדולות יותר (נצר סרני 88 מ"מ, פלמחים 71 מ"מ). מדרום לאשדוד, בשפלה ובגוש עציון ירדו 10 עד 20 מ"מ ובאזור ירושלים ויהודה 20 עד 30 מ"מ. מדרום לאשקלון ירדו פחות מ-10 מ"מ ודרומית לארז לא ירד גשם כלל (טבלה 1).

www.ims.gov.il

טקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

כמויות הגשם בדצמבר ומתחילת העונה

למרות מיעוט ימי הגשם בעונת הגשם הנוכחית (בדצמבר בפרט) כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עולות על הממוצע לתקופה המקבילה באזורים רבים. הדבר בולט במרבית תחנות מישור החוף הצפוני והמרכזי, בגליל, בגולן, בכנרת ובשומרון. הכמויות המצטברות מתחילת העונה באזורים אלה מגיעות ל-120% עד 150% מהממוצע לתקופה המקבילה ואף ל-160% עד 170%. גם בדרום הארץ ישנם אזורים בהם הכמויות עולות על הממוצע (טבלה 1).

עם זאת ישנם אזורים כמו מישור החוף הדרומי, השפלה והרי יהודה בהם כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה קטנות מהממוצע לתקופה המקבילה. הדבר בולט מדרום לאשקלון ובאזור עוטף עזה שם ירדו 50% עד 70% מהממוצע לתקופה המקבילה - מפת משקעים תצורף לאחר קבלת הנתונים היומיים של יממת ה-24 בדצמבר.

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 24.12
נהרייה	48	183	86%
עברון	56	214	99%
חיפה טכניון	155	359	148%
חיפה (נמל)	127	273	138%
יגור	119	316	132%
עין השופט	111	373	162%
זכרון יעקב	47	206	96%
עמיקם	55	305	135%
גלעד	68	366	166%
עין החורש	48	187	88%
כפר הס	51	302	137%
ניר אליהו	93	285	132%
כפר שמריהו	75	270	135%
חורשים	92	288	137%
הכפר הירוק	64	279	139%
נחשונים	78	278	145%
תל אביב חוף	50	200	120%
בית דגן	26	171	88%
נתב"ג	27	158	83%
ראשון לציון	36	147	80%
נצר סרני	88	259	123%

תחנה	כמות הגשם באירוע (מ"מ)	כמות מתחילת (מ"מ)	מצטברת העונה	% מהממוצע לתקופה המקבילה עד 24.12
גן שלמה	18	170		83%
ניר גלים	57	159		83%
קבוצת יבנה	38	120		61%
ניצנים	24	115		59%
נגבה	10	122		66%
ארז	1	89		54%
דורות	0.2	73		58%
יכיני	0	94		63%
בשור	0	122		182%
מרום גולן פיכמן	115	326		143%
גמלא	134	265		152%
אילון	134	321		123%
כברי	54	218		99%
כפר גלעדי	74	250		110%
חורפיש	149	383		141%
צפת הר כנען	133	340		155%
חרשים	150	412		134%
אמירים	170			
דיר חנא	124	306		160%
הסוללים	164	289		143%
יודפת	155	295		134%
לביא	158	252		156%
נווה יער	108	293		150%
הזורע	125	264		111%
בית אלפא	42	155		125%
דפנה	62	181		92%
כפר בלום	73	205		128%
איילת השחר	60	174		118%
גינסר	108	227		160%
צמח	101	191		161%
שדה אליהו	24	91		100%
מעלה גלבוע	42	193		155%
קרני שומרון	114	342		173%
אלקנה	111	260		130%
עלי	77	207		110%
שילה	64	208		136%
פסגות	73	241		120%
לטרון	15	101		58%
בית מאיר	22	105		54%

תחנה	כמות הגשם באירוע (מ"מ)	כמות מתחילת (מ"מ)	מצטברת העונה	% מהממוצע לתקופה המקבילה עד 24.12
צובה*	40	175		93%
ירושלים מרכז*	29	151		103%
מעלה אדומים	8	75		100%
בית ג'ימל	29	98		63%
צור הדסה	29	125		65%
ראש צורים	12	138		83%
ערד	0	29		86%
באר שבע	0	46		84%
שדה בוקר	0	22		112%
מצפה רמון	0	25		141%
גליל	8	34		60%
סדום	0	46		למעלה מפי 3
חצבה	0	5		כ-50%
פארן	0	8		למעלה מ-100%
תמנע רמון	0	5		כ-70%
אילת	0	12		למעלה מפי 1.5

* הנתונים מעודכנים לשעה 08:00 ב-24.12.2023 למעט בית ג'ימל, ירושלים וצובה שם נוספו הכמויות שירדו עד שעה 14:40