

סיכום בייניים של עוצמות גשם לפרקי זמן קצרים בעונת 2025/26

עונת הגשמים 2025/26 החלה מוקדם וכבר בספטמבר ירדו גשמים בעוצמה גבוהה בחוף הצפוני ובגליל המערבי ושברו שם שיאי עוצמות גשם לפרקי זמן של דקות עד שעות בתקופה בה בדרך כלל יורדות כמויות משקעים נמוכות ביותר. החודשים אוקטובר ונובמבר היו חמים ויבשים מהממוצע הרב שנתי אבל בנובמבר אירעו מספר אירועים בהם נרשמו עוצמות גשם חריגות וחזקות במיוחד לפרקי זמן קצרים אשר גרמו להצפות. בפרט ראוי לציון בוקר ה-25.11.2025, בו התרחשו כמעט בו זמנית עוצמות גשם נדירות באזורים שונים בארץ: שפלה, שומרון ובנימין, מפרץ חיפה וגליל מערבי ואף בצפון הנגב.

טבלאות 1 ו-2 מציגות את עוצמות הגשם אשר התקבלו ברחבי הארץ לפרקי זמן של 10 דקות (טבלה 1) ו-60 דקות (טבלה 2) מתחילת עונת הגשמים ועד כה. עוצמות הגשם הרגעיות החזקות ביותר התקבלו בחודש נובמבר באזור החוף והשפלה כאשר מי הים התיכון עדיין היו חמים ופגשו אוויר קר ברום שהגיע מצפון: כ-28 מ"מ ב-10 מ"מ בלבד נמדדו בשפלה הפנימית בנתיב ה"ה", ערך לא רגיל לאזור זה ששבר את השיא הקודם בפער ניכר. בכפר חסידים שבמורדות המזרחיים של הכרמל נמדדו 26 מ"מ ב-10 דקות וכמויות גבוהות מ-20 מ"מ ל-10 דקות נמדדו גם במורדות המערביים של השומרון ובנימין.

הערך השעתי הגבוה ביותר נמדד כבר ב-25 בספטמבר בנהריה והגיע ל-74 מ"מ בשעה, ערך שכמותו או גבוה ממנו נמדד בעבר רק פעמים בודדות בישראל ומעולם לא בנהריה ובטח שלא בחודש ספטמבר. האירועים בנובמבר לפרקי זמן של 10 דקות בשפלה ובמורדות הרי המרכז היו נחשבים עד עתה לאירועים שהסתברות ההשגה שלהם נמוכה אף היא מ-1%. כלומר תקופת חזרה של אחת ל-100 שנים. כפי שניתן לראות בטבלאות 1-2, מלבד השיאים הללו, נמדדו בנובמבר עוצמות גשם חריגות נוספות בתחנות נוספות בארץ: 21 מ"מ ב-10 דקות בחדרה, 20 מ"מ ב-10 דקות בהר חרשה ועוד. עוצמות גשם שעתיות חריגות נמדדו גם בכפר חסידים: 68 מ"מ בשעה, 65 מ"מ בשעה באשקלון. כל הערכים הללו נחשבים על פי סדרות הנתונים ההיסטוריים (עד 2024) כאירועים בהסתברות של 1% בלבד, ועם זאת התרחשו השנה מספר פעמים, באזורים שונים בארץ ולעתים אף סימולטנית מתאי עננות שונים. בשנים האחרונות מתקבלים יותר ויותר אירועי גשם קיצוניים בהם נמדדים עוצמות גשם שלא נמדדו עד כה בעבר והדוגמה הבולטת ביותר לכך היא האירוע שפקד את חוף הכרמל בעונה הקודמת, ב-19.11.24: 34 מ"מ שירדו ב-10 דקות, 62 מ"מ ב-30 דקות ו-110 מ"מ ב-60 דקות.

הצפות עירוניות משמעותיות אשר גורמות לנזקים ואף מסכנות חיים מתרחשות כאשר יורדות עוצמות גשם חריגות לפרקי זמן של כ-30 עד 60 דקות ועל כן המעקב אחר המגמה שלהם הינו חשוב ביותר. השירות המטאורולוגי מזהה עלייה של כ-40% בעוצמות הגשם לפרקי זמן בעיקר בהסתברויות ההשגה הנדיר (כלומר אירועים שהסתברות השגה שלהם היא 1%, 2%).

מגמה זו צפויה על פי המודלים האקלימיים להימשך בשנים הקרובות ואף לחריף, בעיקר באזורים הסמוכים לים התיכון, קרי מישור החוף והשפלה.

טבלה 1: כמויות הגשם שהתקבלו בעונת 2025/26 לפרק זמן של 10 דקות

שם התחנה	קו אורך	קו רוחב	כמות ב-10 דק' (מ"מ)	תאריך	שעת סיום
נתיב הל"ה	34.9744	31.6898	28.1	25/11/2025	06:46
כפר חסידים	35.095	32.7461	25.7	25/11/2025	06:22
טלמון	35.1403	31.9336	23.9	25/11/2025	07:14
נמל חדרה	34.8815	32.4732	21.3	14/11/2025	05:00
הר חרשה	35.1499	31.9449	21.0	25/11/2025	07:17
עזריקם	34.7032	31.7545	19.2	15/11/2025	13:10
קרית גת חוות לכיש	34.7902	31.6061	19.0	25/11/2025	06:39
שחרית	35.0753	32.0889	18.8	25/11/2025	04:30
עכו	35.1018	32.9317	18.2	13/11/2025	18:10
אריאל	35.2114	32.1056	18.0	25/11/2025	07:38
נהריה	35.0956	33.0055	17.8	25/09/2025	08:18
נמל אשקלון	34.5215	31.6394	16.6	14/11/2025	04:54
חיפה בז"ן	35.0548	32.8034	15.5	25/11/2025	06:39
גורן	35.2508	33.0479	15.2	25/11/2025	07:30
כפר חסידים	35.095	32.7461	15.0	18/01/2026	18:37
ראשל"צ ראשונים	34.8021	31.9470	14.8	29/12/2025	04:50
אשדוד מזרח	34.6619	31.7815	14.8	15/11/2025	13:00

טבלה 2: כמויות הגשם שהתקבלו בעונת 2025/26 לפרק זמן של 60 דקות

שם התחנה	קו אורך	קו רוחב	כמות ב-60 דק' (מ"מ)	תאריך	שעת סיום
נהריה	35.0956	33.0055	74.2	25/09/2025	09:09
כפר חסידים	35.0950	32.7461	67.9	25/11/2025	06:51
נמל אשקלון	34.5215	31.6394	64.6	14/11/2025	05:12
שבי ציון	35.0923	32.9836	52.5	25/09/2025	09:32
אריאל	35.2114	32.1056	47.5	25/11/2025	07:42
נתיב הל"ה	34.9744	31.6898	41.1	25/11/2025	07:00
אפק (חקלאות)	35.1510	32.8332	37.9	25/11/2025	07:00
עזריקם	34.7032	31.7545	37.8	15/11/2025	13:40
קרני שומרון	35.0959	32.1752	37.3	25/11/2025	05:34
כפר סבא הייטק	34.3981	32.1600	37.2	01/01/2026	13:50
עכו	35.1018	32.9317	36.8	25/09/2025	07:40
הוד השרון	34.9133	32.1501	36.0	01/01/2026	13:50
כפר חסידים	35.0950	32.7461	35.7	18/01/2026	19:22
טלמון	35.1403	31.9336	35.6	25/11/2025	07:20
הכפר הירוק	34.8324	32.1300	35.4	11/12/2025	14:20
קרית גת חוות לכיש	34.7902	31.6061	35.1	25/11/2025	07:10
קרני שומרון	35.0959	32.1752	35.0	01/01/2026	13:52
הר חרשה	35.1499	31.9449	34.8	25/11/2025	07:20
בחן	35.0139	32.3559	34.2	25/11/2025	06:10
שחרית	35.0753	32.0889	32.8	25/11/2025	05:00
מקורה	35.0091	32.6372	31.9	25/11/2025	06:40
חדרה	34.9081	32.4394	31.8	14/11/2025	04:50
מבוא דותן	35.1738	32.4201	31.6	25/11/2025	05:30
משען	34.6621	31.6518	31.5	12/12/2025	01:00
נמל חדרה	34.8815	32.4732	31.5	14/11/2025	05:04
בית גמליאל	34.7545	31.8582	31.0	11/12/2025	13:40
משואות יצחק	34.6918	31.6972	30.9	15/11/2025	14:20
עזריקם	34.7032	31.7545	30.8	13/01/2026	08:20
אחיטוב	34.9744	32.3842	30.3	25/11/2025	06:10
שדה צבי	34.7105	31.4499	30.7	11/12/2025	18:05
עין כרמל	34.9594	32.6808	30.1	11/12/2025	02:27
גלעד	35.0725	32.5551	30.0	25/11/2025	06:27
משואות יצחק	34.6918	31.6972	30.0	13/01/2026	04:40