

ח' תשרי תשפ"ו
30 ספטמבר 2025

סיכום חודשי של מזג אויר – ספטמבר 2025

כללי

ספטמבר היה חם מהממוצע במרבית אזורי הארץ אם כי לא במידה קיצונית. ברוב חלקי הארץ הטמפרטורות ביום גבוהות מהממוצע ב-0.5 עד 1 מ"צ ובלילה ב-0.5 מ"צ. בהשוואה לעבר ספטמבר מדורג במקום העשירי.

רוב החודש עבר ללא אירועי מזג אוויר ראויים לציון, אולם בחלקו האחרון של החודש שרר שרב במשך יומיים-שלושה ואחריו היה פרק גשם קצר אך קיצוני שבמהלכו נשברו שיאי גשם יממתיים של ספטמבר עם כמויות של למעלה מ-120 מ"מ באזור נהריה. כמו כן נשברו שיאים של עוצמות גשם במישור החוף הצפוני, לא רק לחודש ספטמבר.

טמפרטורות ומזג האוויר במהלך החודש

בשעות היום ספטמבר היה חם מהממוצע (1991 עד 2020) ברוב באזורים בכ-0.5 עד 1.0 מ"צ ומעט פחות מזה בהרי הצפון. בשעות הלילה הטמפרטורות ברוב האזורים היו גבוהות מהממוצע בכ-0.5 מ"צ או מעט יותר מזה (טבלה 1).

בהרים ובפנים הארץ היו מדי פעם שינויים מבחינת הטמפרטורות עם פרקי זמן חמים מהממוצע ופרקי זמן קרירים יותר. במישור החוף, בהשפעת הים החם הטמפרטורות רוב הזמן היו גבוהות מהממוצע.

הימים הראשונים של החודש היו קרירים במעט מהממוצע, אולם ב-4 בחודש היתה התחממות ועד ה-6 בחודש הטמפרטורות היו גבוהות מהממוצע ב-2 עד 4 מ"צ בהרים ובפנים הארץ. ב-7 עד 10 בחודש שוב שרר פרק קריר יחסית בחלקים הפנימיים של הארץ, אולם ב-11 בחודש היתה התחממות ועד ה-16 בחודש שרר פרק ארוך של טמפרטורות גבוהות מהרגיל בשיעור של כ-3 עד 4 מ"צ.

לאחר מספר ימים עם טמפרטורות קרובות לממוצע היתה התחממות מחודשת ב-20 בספטמבר ועד ה-23 בחודש שרר שרב עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע במידה ניכרת של כ-4 עד 6 מ"צ בהרים ובפנים הארץ. בעמקי הצפון נמדדו טמפרטורות של 37 עד 38 מ"צ, בצפון הנגב 34 עד 36 מ"צ ובהרים 33 עד 35 מ"צ. גם במישור החוף הורגשה ההתחממות עם טמפרטורות של 32 עד 34 מ"צ.

www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דג, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

ב-24 בחודש היתה התקררות ניכרת וב-25 בחודש אף שררו טמפרטורות נמוכות מהממוצע, ב-3 עד 4 מ"צ, זאת במקביל לפרק הגשם שמפורט בהמשך. בימים האחרונים של החודש היה חם מהרגיל, אולם ב-30 בחודש הורגשה התקררות. באירועים 1, 2 ניתן לראות את מהלך הטמפרטורה בחודש בירושלים ובבית דגן.

טבלה 1: הטמפרטורות* בספטמבר 2025 (מ"צ) בהשוואה לממוצע.

תחנה	ספטמבר 2025		הפרש מהממוצע 2020-1991	
	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
מישור החוף והשפלה	חיפה (טכניון)	29.7	22.3	+1.4
	עין החורש	31.3	19.1	+0.6
	בית דגן	32.1	21.9	+1.1
	נגבה	31.4	21.4	+0.5
הרי הצפון	אילון	30.8	20.6	+0.4
	מרום גולן פיכמן	29.3	14.8	+0.7
	אבני איתן	32.0	18.6	+0.1
	צפת הר כנען	28.5	18.9	+0.5
	דיר חנא	34.4	22.4	+0.6
	תבור (כדורי)	31.6	20.6	+1.2
עמקי הצפון	עפולה, ניר העמק	34.3	20.2	+0.9
	כפר בלום	35.8	19.7	+1.0
	צמח	36.5	21.9	+1.1
	חוות עדן (בית שאן)	36.8	22.6	+0.6
שומרון ויהודה	קרני שומרון	31.2	20.2	+0.8
	ירושלים	30.4	19.7	+1.5
	בית ג'ימל	32.1	21.1	0.0
	ראש צורים	27.8	17.6	+0.9
הנגב	בשור	31.0	20.4	+0.1
	ערד	32.3	18.6	+1.0
	באר שבע	33.7	20.3	+0.8
	שדה בוקר	31.2	18.6	+0.1
הערבה	סדום	38.4	29.8	+0.8
	חצבה	37.1	25.4	+0.5
	יטבתה	36.4	23.4	+0.4
	אילת	37.8	26.1	0.0

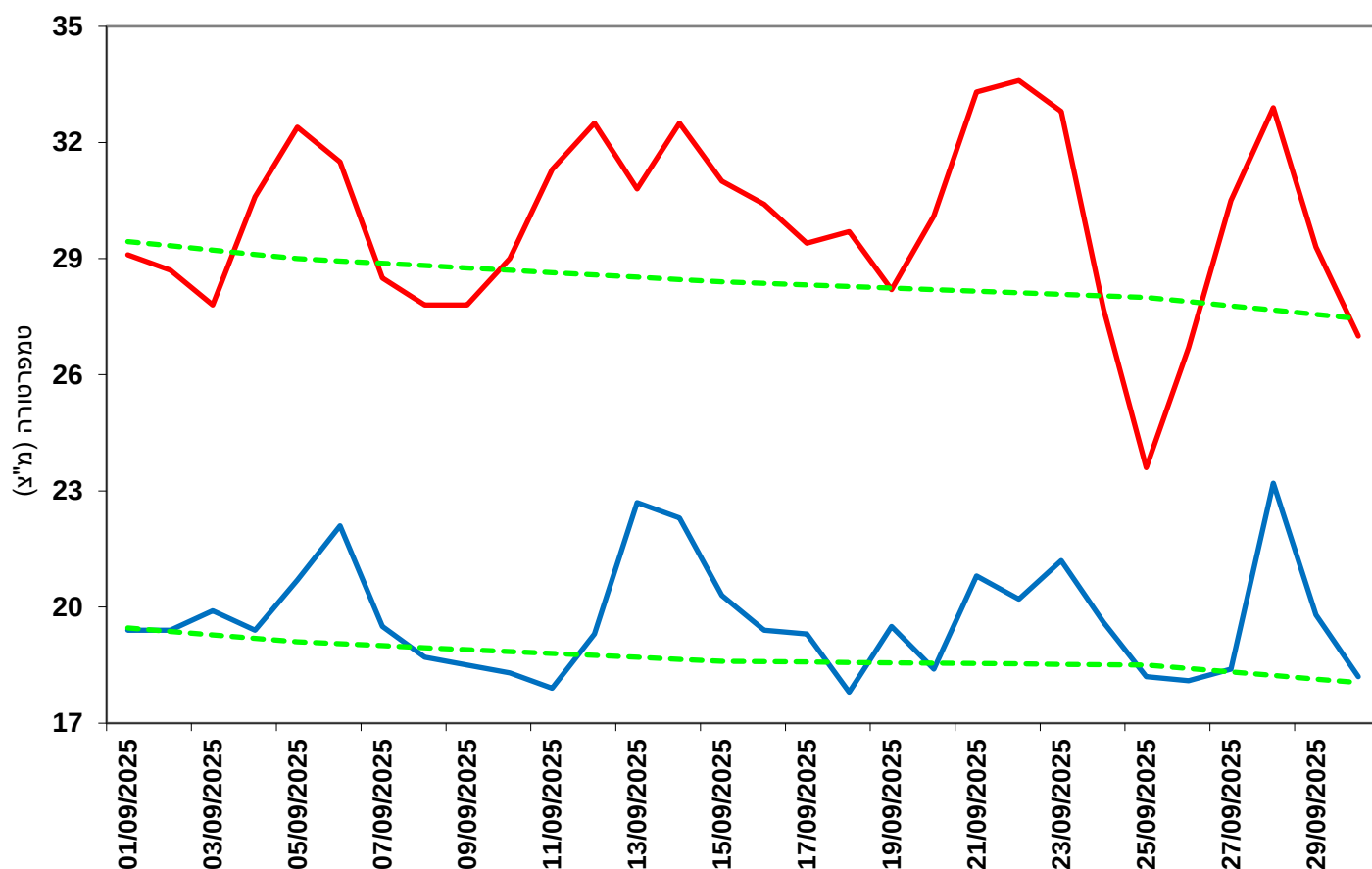
טבלה 2: הטמפרטורת הקיצוניות בספטמבר 2025 (מ"צ) בהשוואה לעבר.

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				ספטמבר 2025				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2025-1962	28/9/1992	10.8	6/9/1996	42.0	20/9/25	19.2	21/9/25	34.3	בית דגן
2025-1950	28/9/1992	12.8	6/9/1996	42.4	27/9/25	19.5	5/9/25	33.6	נגבה
2025-1867	30/9/1949	10.7	4/9/2020	40.6	25/9/25	15.7	23/9/25	31.7	צפת הר כנען
2025-1935	28/9/1992	13.2	4/9/2020	42.7	18/9/25	17.8	22/9/25	34.1	ירושלים*
2025-1922	22/9/1930	9.4	4/9/2020	44.0	27/9/25	17.7	5/9/25	36.6	באר שבע**
2025-1949	26/9/1974	18.6	4/9/2020	48.9	26/9/25	22.9	5/9/25	41.9	אילת

* ירושלים: מרכז 2025-1950, טלביה 1949-1948, מלון פאלאס 1947-1935, המושבה האמריקנית 1935-1927, הר הזיתים 1926-1918, המושבה הגרמנית 1915-1895, ביה"ח האנגלי ברח' הנביאים 1913-1898, ביה"ח האנגלי בעיר העתיקה 1915-1867

** באר שבע אוניברסיטה 2025, באר שבע מכון הנגב 2025-1957, באר שבע 1957-1922

איור 1: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים בספטמבר 2025 לעומת הממוצע הרב שנתי.



www.ims.gov.il

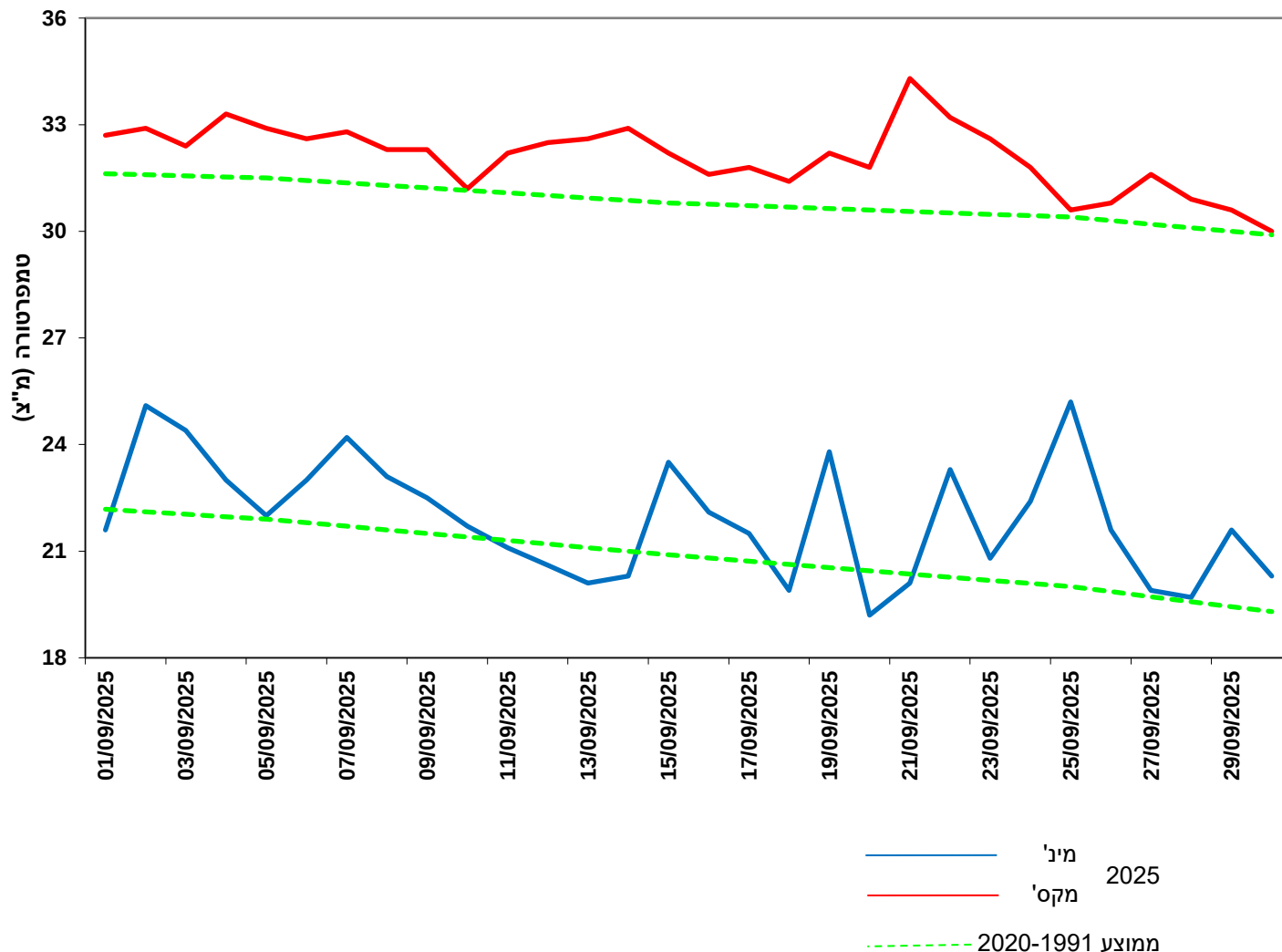
פקס. 03-9604065

ת.ד. 50250, בית דגן,

ims@ims.gov.il

דוא"ר:

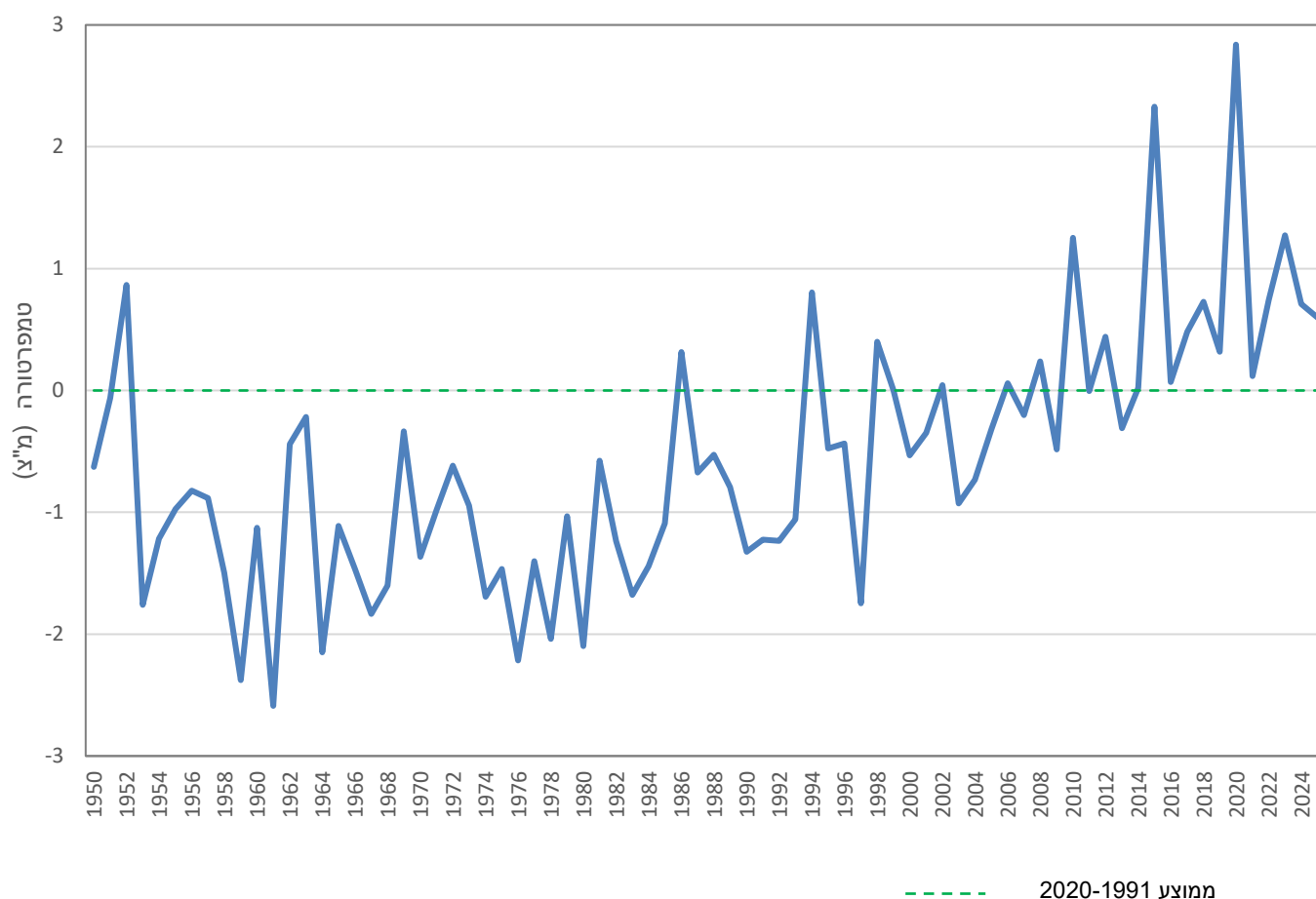
איור 2: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בבית דגן בספטמבר 2025 לעומת הממוצע הרב שנתי



השוואה לעבר של ספטמבר 2025

ספטמבר 2025 היה חם מהרגיל, אך במידה מתונה ובסדרת המדידות המרחביות מאז 1950 הוא מדורג במקום העשירי. הוא פחות חם משני חודשי ספטמבר הקודמים (2024 ו-2023) וחם יותר מספטמבר 2022 ו-2021. ספטמבר החם ביותר היה בשנת 2020 (איור 3).

איור 3: אנומליית הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל* בספטמבר 1950 עד 2025 ביחס לממוצע 1991 עד 2020



* כדי לייצג את שטח ישראל נבחרו 24 תחנות ברחבי הארץ שיש להן נתונים הומוגניים משנת 1950

www.ims.gov.il

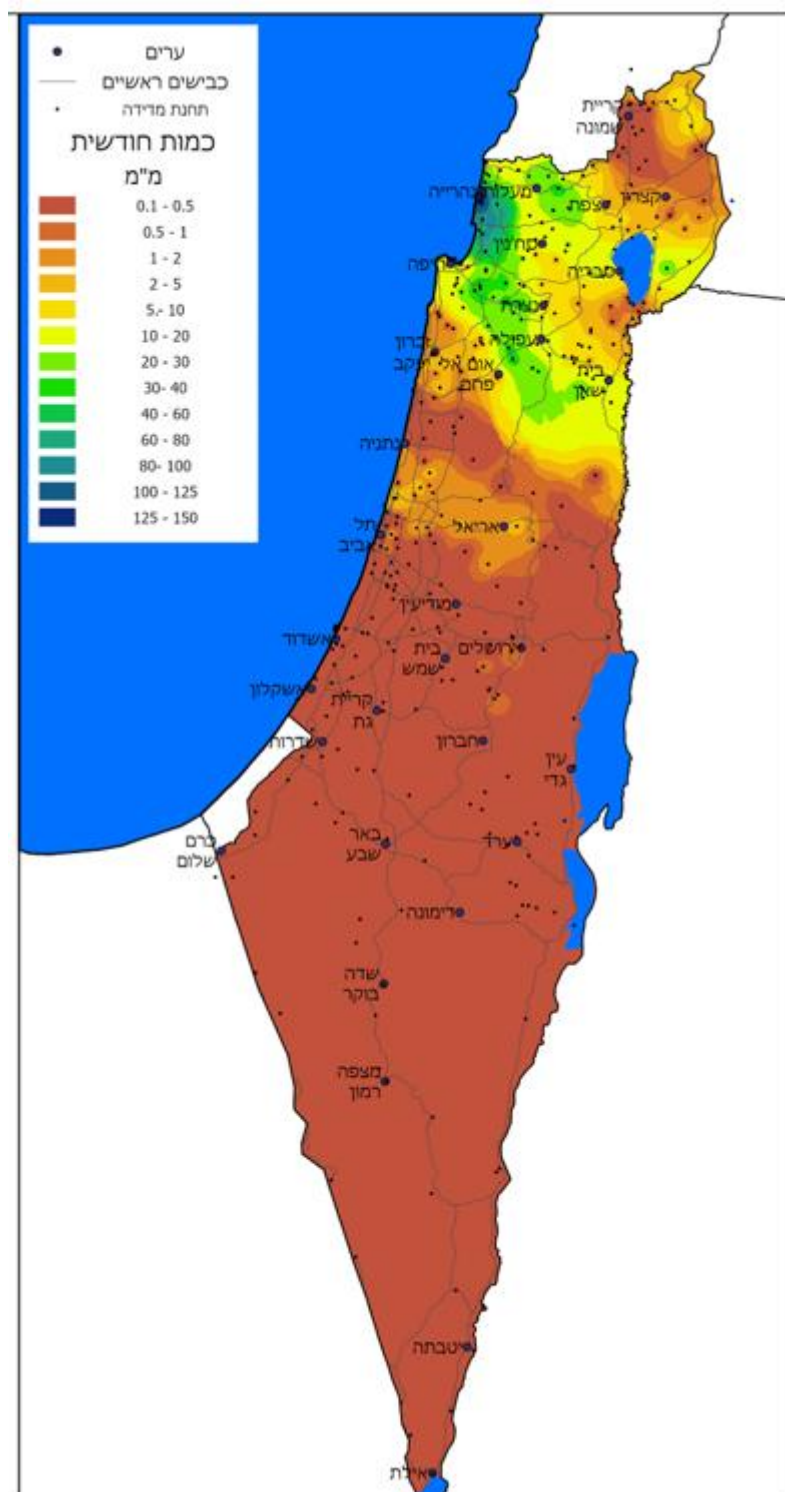
פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

גשם בספטמבר

בספטמבר היה אירוע גשם אחד בלבד, ב-24 עד 25 בחודש. במהלכו ירדו כמויות גדולות של גשם בצפון הארץ ובמיוחד באזור נהריה, שם כמויות הגשם ועוצמות הגשם היו חסרות תקדים. האירוע החל עם מעבר קו ראשון של ענני גשם בסביבות חצות בליל 24 עד 25 בחודש וירדו בו כמויות קטנות של גשם. לקראת בוקר נכנסו ענני גשם לצפון והם הלכו והתפתחו בהמשך והורידו כמויות גדולות של גשם. בתחנות אזור נהריה ירדו למעלה מ-130 מ"מ (רגבה 144 מ"מ, עברון 135 מ"מ), באזור עכו כ-80 עד 100 מ"מ ובאזור עמק זבולון ירדו 40 עד 60 מ"מ. בחלקים מהגליל ועמק יזרעאל ירדו 30 עד 50 מ"מ ובדרום הגולן 20 עד 30 מ"מ. כל זאת בהשוואה לממוצע רב שנתי של מספר מילימטרים (עד 5 מ"מ) בספטמבר באזורים אלה. כמויות הגשם שירדו באזור נהריה הן חריגות ביותר לחודש ספטמבר והן שוברות בהפרש ניכר את השיא היממתי לחודש זה, בכל הארץ, של 96 מ"מ שנרשם באזור גוש עציון בספטמבר 1932. כמויות הגשם שירדו שוברות שיאים גם ברמה החודשית – זוהי כמות הגשם החודשית הגדלה ביותר לספטמבר מתחילת המדידות בכל התחנות. גם ברמה המקומית נשברו שיאים לספטמבר – בעכו הכמות שירדה היא הגדולה ביותר לספטמבר בתחנה זו מתחילת המדידות בה לפני כ-100 שנים ובנווה יער וביגור רק ב-1959 נמדדה כמות גדולה יותר. בחלקים הדרומיים יותר של הארץ כמויות הגשם היו קטנות בהרבה – בשומרון, במישור החוף המרכזי ובשפלה ירדו 1 עד 4 מ"מ ובחלק מהתחנות לא ירד גשם כלל. באזור ירושלים ירד כ-1 מ"מ ודרומה משם לא ירד גשם (איור 4). בטבלה 3 מוצגות כמויות הגשם במספר תחנות. עוצמות הגשם באירוע היו חריגות גם כן - הגשם כולו באזור נהריה ירד בתוך 3 עד 4 שעות כשחלקו הגדול (מעל 100 מ"מ) ירד כבר בתוך שעתיים. בפרק זמן של שעה וחצי ירדו קרוב ל-100 מ"מ ובשעה ירדו יותר מ-70 מ"מ. עוצמות הגשם הללו הן קיצוניות ותקופת החזרה הממוצעת שלהן היא 100 שנים ויותר. לעומת זאת לפרקי זמן קצרים (פחות מ-30 דקות) לא נשברו שיאים. מעניין לציין שעוצמות גשם חזקות בחודש ספטמבר מתקבלות בדרך כלל לפרקי זמן קצרים ועוצמות חזקות לפרקי זמן של שעה ויותר אופייניות יותר לחודשי החורף.



איור 4: כמויות הגשם (מ"מ) בספטמבר 2025

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

טבלה 3: כמויות הגשם (מ"מ) בספטמבר 2025

תחנה	כמות גשם (מ"מ)	תחנה	כמות גשם (מ"מ)	תחנה	כמות גשם (מ"מ)
בניאס	5	ניר גלים	0	ראש הנקרה	15
דפנה	0	קבוצת יבנה	0	נהריה	89
כפר בלום	0	באר טוביה	0	עברון	135
איילת השחר	1	ניצנים	0	רגבה	144
גינזור	14	נגבה	0	שבי ציון	126
צמח	0.2	אשקלון	0	עכו	88
שדה אליהו	9	ארז	0	כפר מסריק	102
מעלה גלבוע	28	יכני	0	אפק	65
קדומים	0	בארי	0	כפר חסידים	41
הר ברכה	1	מגן	0	חיפה נמל	3
קרני שומרון	2	בשור	0	חיפה טכניון	10
אריאל	3	מצודת נמרוד	8	יגור	40
עלי	2	אל רום	9	דליית אל כרמל	18
שילה	0	מרום גולן	0	עין השופט	1
הר חרשה	0.1	גמלא	2	מעין צבי	2
פסגות	0	בני יהודה	28	זכרון יעקב	2
מבוא חורון	0.3	כפר גלעדי	0	עמיקם	2
צובה	0	אילון	12	גלעד	6
ירושלים מרכז	0.5	כברי	18	נחל תנינים	2
מעלה אדומים	0	חורפייש	44	בנימינה	1
בית ג'מל	0.3	צפת הר כנען	2	עין החורש	0
צור הדסה	0.3	בית ג'אן	30	קדימה	0.2
ראש צורים	0.2	חרשים	26	כפר הס	3
ערד	0	כרמיאל	6	ניר אליהו	2
באר שבע	0	אשחר	16	כפר שמריהו	6
שדה בוקר	0	דיר חנא	22	הכפר הירוק	0
מצפה רמון	0	יודפת	2	נחשונים	0
נאות סמדר	0	לביא	13	כפר מע"ש	0
גלגל	0	הרדוף	33	תל אביב חוף	0
סדום	0	אלון הגליל	18	מקווה ישראל	0
חצבה	0	נצרת	7	בית דגן	0
פארן	0	נווה יער	32	נתב"ג	0
יטבתה	0	עפולה ניר	10	ראשון לציון	0
תמנע רמון	0	גבעת עוז	36	נצר סרני	0
אילת	0	ניר דוד	12	רחובות	0