

י"ז ניסן תש"פ
11 אפריל 2020

סיכום ראשוני של אירוע הגשם 9 עד 11 באפריל 2020

כללי

ביומיים האחרונים ירדו כמויות גדולות של גשם בעיקר בצפון הארץ. בעקבות זאת כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה, בממוצע מרחבי לכל הארץ, הן כבר למעלה מ-125% מהממוצע הרב שנתי לכל עונת הגשם.

כמויות הגשם באירוע

במישור החוף הצפוני ובגליל ירדו 30 עד 60 מ"מ. בדרום מזרח הגליל התחתון ירדו אף למעלה מ-60 מ"מ (גזית 72 מ"מ; מולדת 63 מ"מ; בחמדיה שבעמק בית שאן 65 מ"מ). בצפון עמק הירדן, בעמק חרוד, בצפון השומרון ובאזור ואדי עארה ירדו 40 עד 50 מ"מ, בגולן, באזור עמק החולה והכנרת וכן בשרון ובשומרון ירדו 20 עד 40 מ"מ. במישור החוף המרכזי והדרומי ירדו 10 עד 20 מ"מ (באזור תל אביב פחות מ-10 מ"מ) וכמויות דומות ירדו בהרי יהודה. דרומית משם, בנגב ובערבה ירדו מספר מילימטרים בלבד.

כמויות הגשם מתחילת העונה

בממוצע מרחבי לכל הארץ ירדו עד כה למעלה מ-125% מהגשמים לכל העונה. במספר מקומות האחוזים גבוהים אף יותר - בחלק מהתחנות באזור חוף הכרמל, רמות מנשה, מישור החוף המרכזי והדרומי וצפון עמק החולה הגענו כבר ל-130% עד 140% מהממוצע לעונת הגשם כולה ובאזור נהריה ליותר מ-160%. בדרום הנגב ובערבה הכמויות שירדו מתחילת העונה הן פי 2 ויותר מהממוצע לכל העונה. יש לציין כי במספר הולך וגדל של תחנות בגליל העליון, בצפון הגולן, בכרמל, ברמות מנשה ואף האזור נהריה ירדו מתחילת העונה למעלה מ-1000 מ"מ, כמו חורפיש 1180 מ"מ, נווה אטי"ב 1174 מ"מ, פסוטה 1141 מ"מ, מעיליא 1111 מ"מ, דליית אל כרמל 1041 מ"מ, קשת 1036 מ"מ, רמת השופט 1042 מ"מ, עברון (מדרום לנהריה) 1008 מ"מ ועוד. כפי שצוין כבר בסיכום חודש מרץ, כמויות שעולות של 1000 מ"מ אינן חריגות בתחנות גשומות בגליל עליון ובצפון הגולן. זה אינו שגרתי במרכז הגולן, בכרמל וברמת השופט ובפרט שהדבר מתרחש זו השנה השנייה ברציפות. במישור החוף ירדו בפעם האחרונה למעלה מ-1000 מ"מ לפני 25 שנה (בעונת 1994/95 באזור נתניה). בטבלה 2 ניתן לראות את נתוני הגשם באירוע והכמויות מתחילת העונה בהשוואה לממוצע במספר תחנות.

טבלה 1: כמויות הגשם באירוע ומתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע*

אזור	תחנה	כמות הגשם באירוע (מ"מ)	כמות הגשם מתחילת העונה (מ"מ)	ממוצע רב שנתי לעונה כולה (מ"מ)	% מהממוצע לעונה כולה
מישור החוף והשפלה	נהריה	47	842	605	139%
	עברון	61	1008	611	165%
	חיפה (טכניון)	28	836	650	129%
	עין השופט	41	953	665	143%
	עין החורש	20	537	576	93%
	כפר הס	20	713	609	117%
	ניר אליהו	32	776	620	125%
	נחשונים	14	723	538	134%
	הכפר הירוק	7	611	583	105%
	מקווה ישראל	14	735	513	143%
	בית דגן	14	689	524	131%
	גן שלמה	15	638	528	121%
	קבוצת יבנה	14	619	528	117%
	ניצנים	4	653	499	131%
	נגבה	9	717	492	146%
	דורות	0.5	501	377	133%
	בארי	6	441	360	123%
	בשור	3	259	217	119%
	מרום גולן פיכמן	40	963	832	116%
	גמלא	19	738	578	128%
הרי הצפון	אילון	34	997	802	124%
	מטולה	46	1011	850	119%
	מירון	36	1111	863	129%
	צפת הר כנען	28	846	671	126%
	יודפת	40	877	630	139%
	נווה יער	25	724	571	127%
	מרחביה	33	571	466	123%
עמקי הצפון	דפנה	34	712	618	115%
	כפר בלום	30	709	500	142%
	איילת השחר	33	637	456	140%
	גינוסר	33	605	437	138%
	צמח	25	472	382	124%
	שדה אליהו	43	330	281	117%
	קדומים	36	827	650	127%
	עלי	25	839	612	137%
הרי המרכז	צובה	27	916	676	136%
	ירושלים מרכז	19	615	537	115%
	בית ג'ימל	10	660	509	130%
	אלון שבות	11	791	561	141%
	ערד	0.2	145	129	113%
	באר שבע	0.5	252	195	129%
הנגב	שדה בוקר	0.3	132	93	142%
	מצפה רמון	0	160	69	232%
	גלגל	4	182	165	110%
עמק הירדן והערבה	סדום	0	52	41	127%
	חצבה	0	78	35	223%
	פארן	0	111	33	336%
	יטבתה	0	62	28	221%
	אילת	0	56	22	255%

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1981 עד 2010. בתחנות שלא פעלו בפרק זמן שזה הממוצעים מותאמים לשנים אלו.