

י"א תשרי תשפ"א
29 ספטמבר 2020

סיכום אירוע 24-25/03/2003 וגשמי מרס

בשתי היממות האחרונות ירדו כמויות משמעותיות של גשם: בצפון הארץ ובמישור החוף ירדו 70-110 מ"מ. בהרי המרכז ירדו 50-60 מ"מ ובנגב 15-20 מ"מ. בחודש מרס כולו כמויות הגשם שירדו עולות בשיעור ניכר על הממוצע הרב שנתי לחודש: בגליל ובגולן ירדו 200-250 מ"מ, כמות גשם הגדולה פי 1.5 עד 2.5 מהממוצע הרב שנתי למרס כולו. במישור החוף ירדו 150-200 מ"מ (פי 2.5 עד 3.5 מהממוצע למרס). בהרי המרכז ירדו 130-160 מ"מ (150%-170% מהממוצע למרס) ובצפון הנגב 30-50 מ"מ (120%-140% מהממוצע למרס).

בהתייחס לעבר זהו אחד מחודשי מרס הגשומים עד כה בצפון הארץ. במישור החוף הצפוני, בעמק יזרעאל ובגליל המרכזי והמערבי זהו אחד משני חודשי מרס הגשומים ביותר מתחילת המדידות ב-65-60 השנים האחרונות. במרכז הארץ היו בעבר 5-6 חודשי מרס גשומים יותר ובהם מרס 1996, 1997 ו-1998.

אתמול (25/3) נמדדו טמפרטורות מאוד נמוכות. במישור החוף, בעמק יזרעאל ובצפון הנגב היו טמפרטורות המקסימום 10-12 מ"צ בלבד, ובאזורים אלה זהו היום הקר ביותר בחורף הנוכחי. גם בגליל בו נמדדו 1-2 מ"צ זהו היום הקר ביותר בחורף. בירושלים נמדדו כ-5 מ"צ, אולם באירוע השלג של סוף פברואר נמדדו טמפרטורות נמוכות יותר.

כמויות משמעותיות של שלג היו בהרי הצפון מעל 1000 מ'. בגבהים של 800-900 מ' הגיע גובה השלג ל-2-4 ס"מ. בירושלים ירד שלג אולם הוא לא נערם על הקרקע. באזור גוש עציון הגיע גובה השלג ל-1-3 ס"מ.

**כמות הגשם באירוע הגשם האחרון, מתחילת החודש
 והיחס לממוצע במספר תחנות**

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) בשתי היממות האחרונות	כמות גשם מצטברת (מ"מ) מתחילת מרס 2003	ממוצע רב שנתי לחודש מרס	% מהממוצע הרב שנתי לחודש מרס
חיפה	73	167	48	348%
תל אביב	88	133	51	261%
חפץ חיים	64	146	57	256%
גמלא	84	224	102	220%
הר כנען	78	194	98	198%
כפר גלעדי	82	201	122	165%
מצפה חרשים	114	313	134	234%
מרחביה	53	130	60	217%
ירושלים	48	150	91	165%
איילת השחר	50	113	64	176%
צמח	49	120	56	214%
באר שבע	15	35	28	125%

גשם מצטבר מתחילת העונה

מצפון הארץ ועד צפון הנגב ירדו עד כה כמויות גשם המהוות 140%-170% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה. במרכז הנגב ירדו עד כה 80%-100% מהממוצע. בהתייחס לממוצע הרב שנתי לעונה כולה - מצפון הארץ ועד צפון הנגב כבר עברנו את הממוצע הרב שנתי לעונה כולה (120%-150%). במרכז הנגב ירדו 70%-90% מהממוצע לעונה כולה.

כמות הגשם המצטברת ביחס לממוצע הרב שנתי

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) המצטברת מתחילת העונה עד היום	ממוצע רב שנתי לתקופה המקבילה עד 26/3	% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה עד 26/3	ממוצע רב שנתי לעונה כולה	% מהממוצע הרב שנתי לעונה כולה
חיפה	792	518	156%	541	146%
תל אביב	774	496	156%	524	148%
חפץ חיים	729	496	147%	528	138%
גמלא	885	540	164%	601	147%
הר כנען	972	644	151%	712	136%
כפר גלעדי	1116	729	153%	810	138%
מצפה חרשים	1470	870	169%	960	153%
מרחביה	773	416	186%	452	171%
ירושלים	796	507	157%	554	144%
איילת השחר	682	443	154%	487	140%
צמח	608	364	167%	408	149%
באר שבע	252	184	137%	206	122%