

כ"ח אדר ב תשפ"ב
31 מרץ 2022

סיכום חודשי של מזג אוויר – מרץ 2022

מרץ היה קר בצורה יוצאת דופן עם כמויות גשם גדולות מהממוצע ומספר אירועי שלג. הטמפרטורות במרץ היו נמוכות מהממוצע ב-3 עד 5 מ"צ ובהשוואה לסדרת המדידות מ-1950 מרץ הנוכחי מדורג במקום השלישי. במהלך החודש היו רצפים חריגים של ימים קרים. כמו כן היו במרץ 5-6 ימים בהם ירד שלג בהרי הצפון, מספר יוצא דופן של ימי שלג לחודש זה. מרץ היה קר מפברואר ומדצמבר ורק ינואר היה קר ממנו. החודש היה גשום מהממוצע מצפון הארץ ועד לצפון מערב הנגב, בעוד שבדרום הארץ הכמויות היו קטנות מהממוצע. בעקבות גשמי מרץ, כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עוברות את הממוצע לכל עונת הגשם במרבית אזורי הארץ, ובחלק מהתחנות במישור החוף המרכזי והדרומי אף במידה ניכרת.

טמפרטורות ומזג האוויר במהלך מרץ 2022

הטמפרטורות במרץ היו נמוכות מהממוצע* (1991 עד 2020) במידה ניכרת. בשעות היום הן היו נמוכות מהממוצע בהרי הצפון ובעמקי הצפון ב-4 עד 5 מ"צ, בהרי המרכז ב-3 עד 4 מ"צ ובמישור החוף ובדרום הארץ בכ-3 מ"צ. בלילה הטמפרטורות היו נמוכות מהממוצע בהרים ב-3 עד 4 מ"צ וביתר חלקי הארץ ב-2.5 עד 3 מ"צ. (טבלה 1).

החודש החל דווקא עם טמפרטורות גבוהות מהרגיל ביומיים-שלושה הראשונים שלו. בהמשך היתה התקררות, אולם ב-6 בחודש היתה התחממות ניכרת עם טמפרטורות של 28 עד 30 מ"צ במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב.

ב-7 בחודש היתה התקררות ניכרת ולאחריה הטמפרטורות היו נמוכות מהרגיל לפרק זמן של כשלושה שבועות. זהו פרק זמן רצוף נדיר, בפרט בחודש מרץ שמתאפיין בתנודות גדולות בטמפרטורות מיום ליום. ב-10 בחודש חלה התקררות נוספת וגל קור עז שרר למשך יותר משבועיים (עד ה-25-26 בחודש). בתקופה זו הטמפרטורות היו נמוכות מהממוצע בהרים ובפנים הארץ ב-8 עד 9 מ"צ ובמישור החוף ב-5 עד 6 מ"צ. בחלק מהימים נמדדו בהרי הצפון טמפרטורות מינימום של -1 עד +1 מ"צ בלילה וביום 4 עד 5 מ"צ. בהרי המרכז נמדדו בלילה 0 עד 2 מ"צ וביום 6 עד 8 מ"צ. במישור החוף הטמפרטורה בלילה ירדו ל-2 עד 4 מ"צ וביום 14-15 מ"צ. ערכים אלה נמוכים אף מהממוצע של שיא החורף.

* החל מחודש זה אנו משתמשים בממוצעי 1991 עד 2020, כפי שמוסבר מתחת לטבלת הטמפרטורות החודשיות בעמ' 2

ב-26 החלה מגמת התחממות, אולם רק ב-29 נעשה חם מהרגיל ואז נמדדו במישור החוף, בשפלה, בנגב ובעמקי הצפון 28 עד 29 מ"צ, בעמק הירדן ובים המלח 30 עד 32 מ"צ ובערבה 33 עד 35 מ"צ. היומיים האחרונים של החודש היו פחות חמים, אולם עדיין מעל הממוצע (אם כי במישור החוף ובעמקים טמפרטורות המינימום נשארו נמוכות מהממוצע עד סוף החודש).

טבלה 1: הטמפרטורות במרץ 2022 (מ"צ) בהשוואה לממוצע

תחנה	מרץ 2022		הפרש מהממוצע* 2020-1991	
	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
מישור החוף והשפלה	חיפה (טכניון)	15.6	8.6	-2.8
	עין החורש	17.7	6.3	-2.2
	בית דגן	18.4	7.6	-2.8
	נגבה	17.6	7.5	-2.3
הרי הצפון	אילון	15.7	7.2	-3.5
	מרום גולן פיכמן	9.9	1.4	-3.1
	אבני איתן	15.0	4.7	-3.5
	צפת הר כנען	10.2	3.6	-3.9
	דיר חנא	15.8	8.1	-3.3
עמקי הצפון	עפולה, ניר העמק	17.8	5.1	-2.5
	כפר בלום	19.2	7.4	-2.7
	צמח	18.1	6.1	-2.6
	חוות עדן (בית שאן)	19.4	7.4	-2.9
הרי המרכז	קרני שומרון	16.3	7.0	-2.2
	ירושלים	13.2	5.7	-3.8
	בית ג'ימל	16.9	7.9	-3.2
	ראש צורים	11.8	4.2	-3.5
הנגב	ערד	15.9	6.1	-3.1
	באר שבע	19.0	6.8	-3.0
	שדה בוקר	17.6	5.2	-2.9
הערבה	סדום	23.2	15.7	-2.4
	אילת	24.1	12.9	-2.2

*הממוצעים הם 1991 עד 2020 והדבר תואם את מדיניות הארגון המטאורולוגי הבינלאומי (WMO) להעדיף מיצוע של 30 שנה לתקופה רצונית. הנתונים עליהם מבוסס הממוצע עברו תהליך של הומוגניזציה. זהו תהליך המשלב שיטות סטטיסטיות מתקדמות ושמטרתו להתאים את סדרות הנתונים לשינויים שחלו במהלך הזמן בתנאי המדידה (כמו הזזת הסוכה המטאורולוגית, החלפת ציוד המדידה, שינויים שחלו בסביבת התחנה ועוד). תהליך ההומוגניזציה מנטרל או ממזער שינויים אלה. מספר תחנות בטבלה לא פעלו בכל פרק הזמן בשנים 1991 עד 2020, והממוצעים שלהן מותאמים לשנים אלו.

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

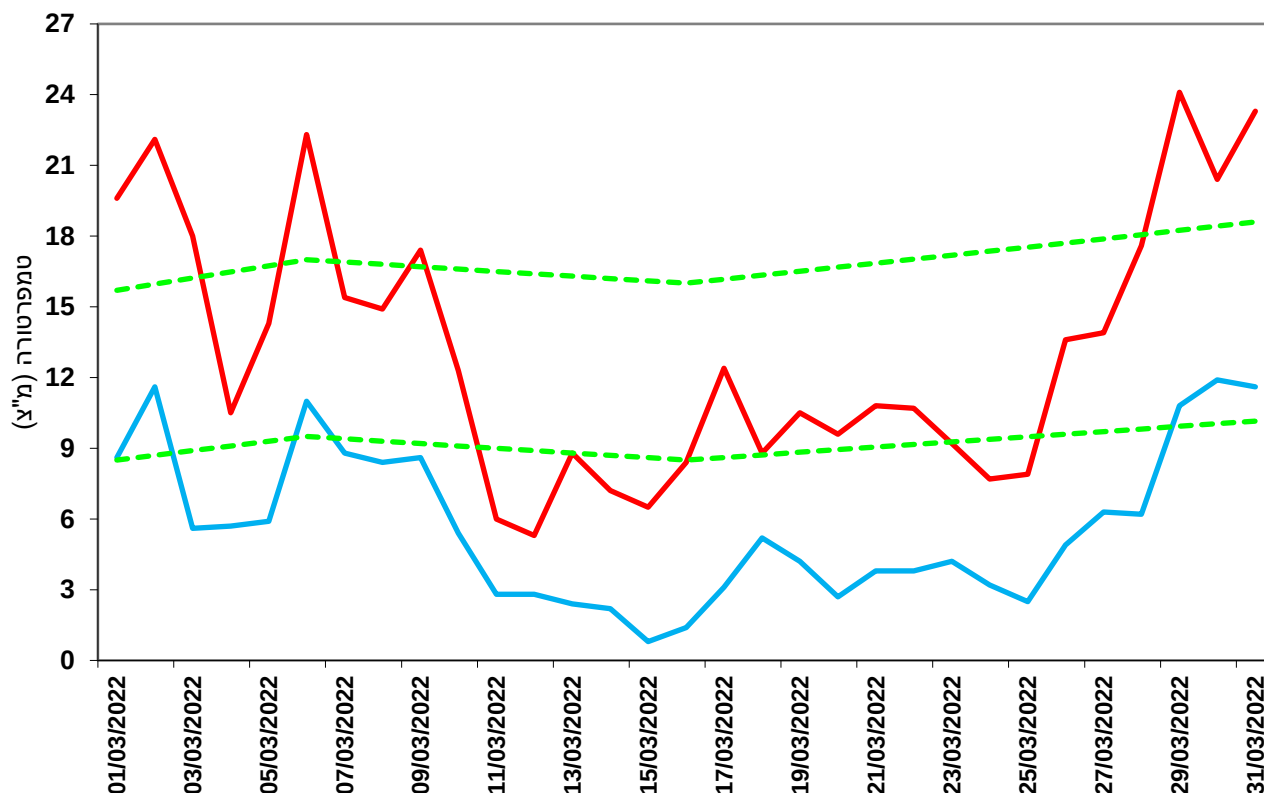
טבלה 2: הטמפרטורת הקיצוניות במרץ 2022 (מ"צ) בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				מרץ 2022				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2022-1962	3/3/76	-0.9	23/3/08	38.2	16/3/22	2.1	29/3/22	28.6	בית דגן
2022-1950	3/3/76	0.0	11/3/10	37.7	16/3/22	3.3	6/3/22	28.1	נגבה
2022-1939	1/3/76	-3.4	24/3/08	30.9	15/3/22	-1.3	30/3/22	19.4	צפת הר כנען
2022-1867	6/3/43	-2.4	24/3/08	32.7	15/3/22	0.8	29/3/22	24.1	ירושלים*
2022-1922	23/3/45	-1.0	24/3/08	38.4	13/3/22	1.7	29/3/22	29.9	באר שבע**
2022-1949	1/3/76	3.0	31/3/58	38.7	15/3/22	9.0	29/3/22	33.5	אילת

* ירושלים: מרכז 2022-1950, טלביה 1949-1948, מלון פאלאס 1947-1935, המושבה האמריקנית 1935-1927, הר הזיתים 1918-1926, המושבה הגרמנית 1895-1915, ביה"ח האנגלי ברח' הנביאים 1898-1913, ביה"ח האנגלי בעיר העתיקה 1867-1915

** באר שבע מכון הנגב 2022-1957, באר שבע 1957-1922

איור 1: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים במרץ 2022 לעומת הממוצע הרב שנתי



www.ims.gov.il

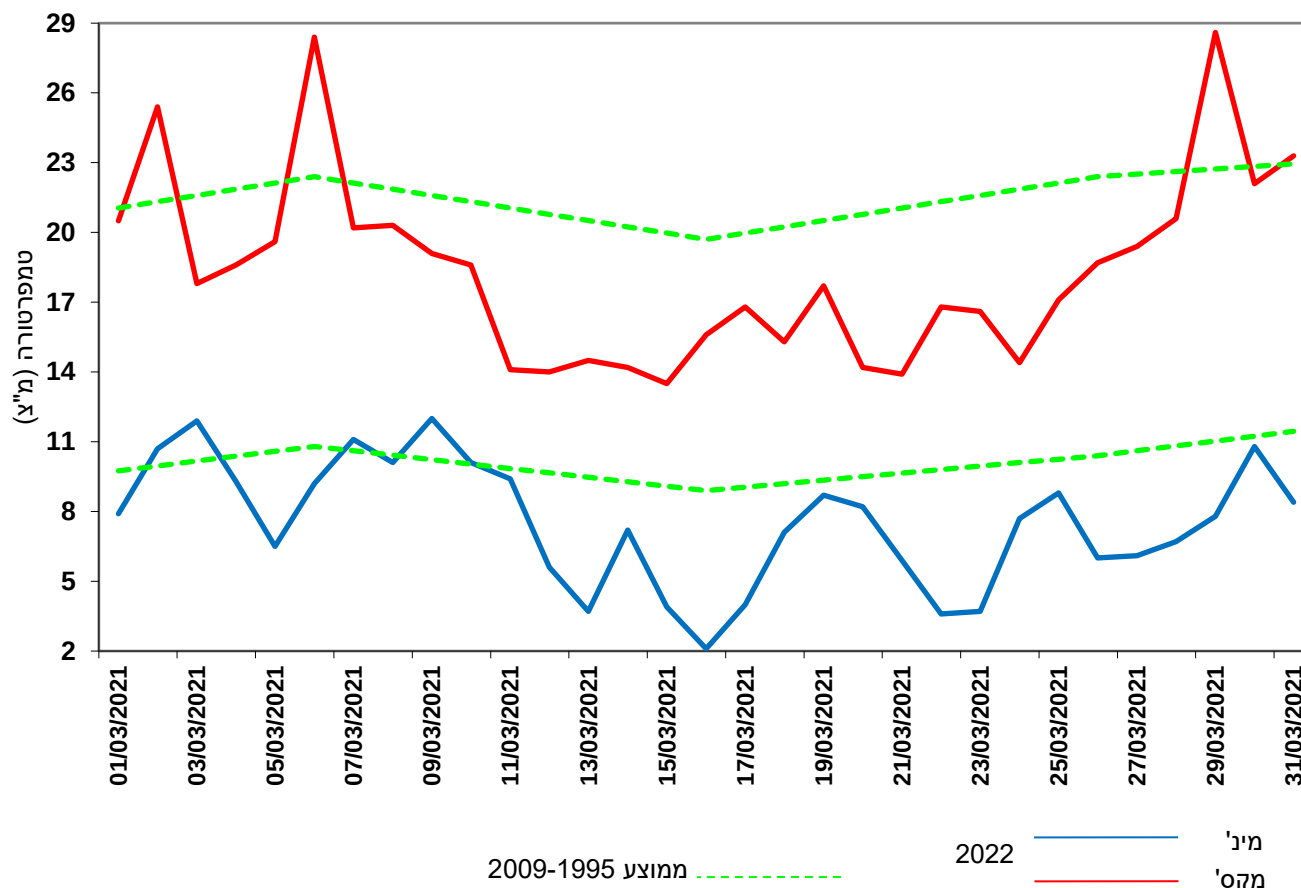
פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ר:

איור 2: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בבית דגן במרץ 2022 לעומת הממוצע הרב שנתי



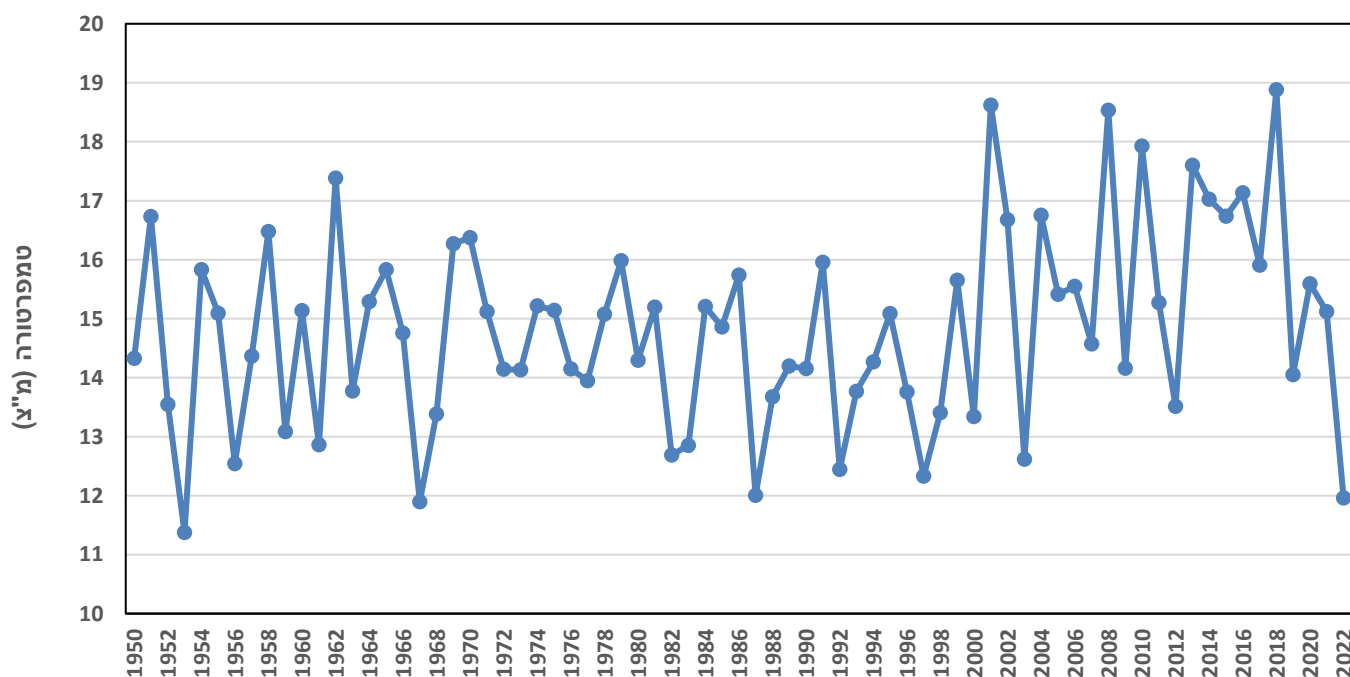
חריגות הקור במרץ

מרץ היה כאמור קר מהממוצע במידה ניכרת ומהשוואה שלו לעבר עולה כי הוא היה אחד מהקרים ב-70 השנים האחרונות ומדורג שלישי בסדרת המדידות (בהיבט כלל ארצי), כשמרץ הקר ביותר היה ב-1953. יש לציין שחודשי מרץ הבאים בדירוג – 1967, 2022 ו-1987 כמעט זהים וההפרשים ביניהם מאוד קטנים. (איור 3).

בנוסף ניתן לציין שגל הקור הארוך במהלך החודש היה חריג. כפי שעלה [בפרסום שיצא עם סיום גל הקור](#), רצף הימים הקרים (16 ימים מתחת לערכי סף שונים בתחנות שונות) היה חסר תקדים למרץ בחלק גדול מהמקרים. הדוגמה הבולטת היא ירושלים עם רצף טמפרטורות מקסימום מתחת ל-13 מ"צ, דבר שלא קרה בחודש זה מתחילת המדידות ב-1867. כמו כן היתה חריגות של גל הקור לפרקי זמן קצרים יותר – [העשרת השניה של מרץ היתה קרה בצורה חסרת תקדים](#).

גם ינואר היה קר מהרגיל ופברואר היה קרוב לממוצע, כך שהרבעון הראשון של שנת 2022 הוא קר מהרגיל. בהשוואה לעבר רבעון זה מדורג במקום השמיני והוא הקר ביותר מאז 1993.

איור 3: הטמפרטורה הממוצעת בישראל* במרץ 1950 עד 2022

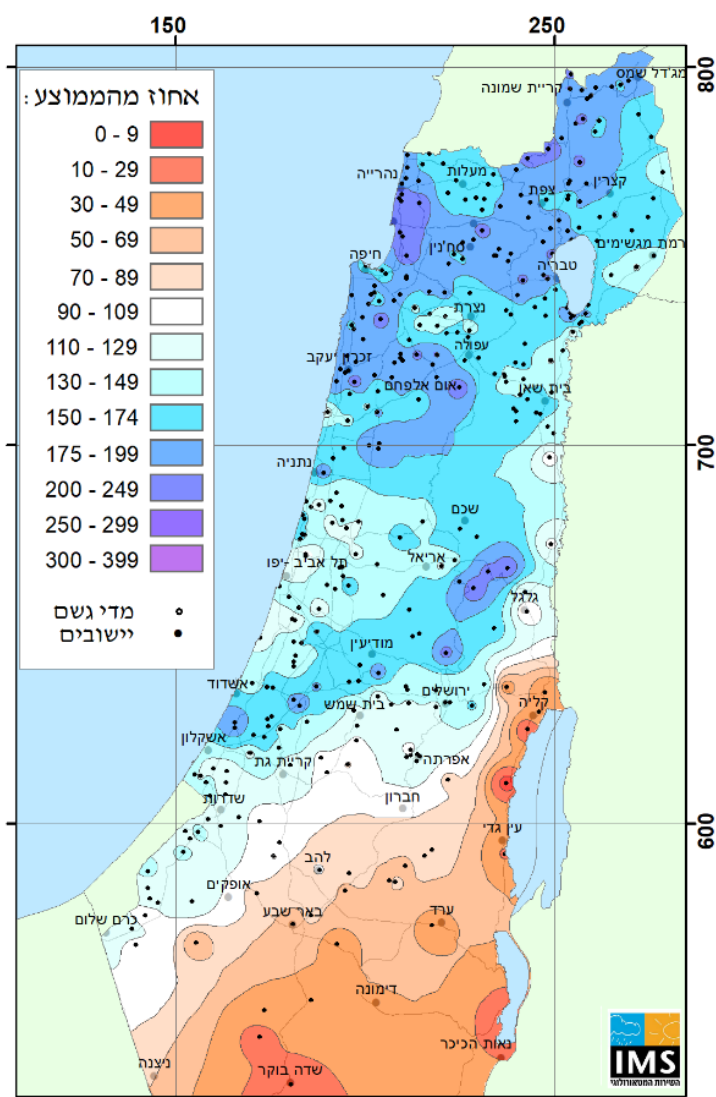


*כדי לייצג את שטח ישראל נבחרו חמש תחנות מאפיינות שיש להן נתונים משנת 1951. המגמה של הממוצעים בתחנות אלו דומה למגמת הממוצעים במדגם גדול ומגוון יותר של תחנות.

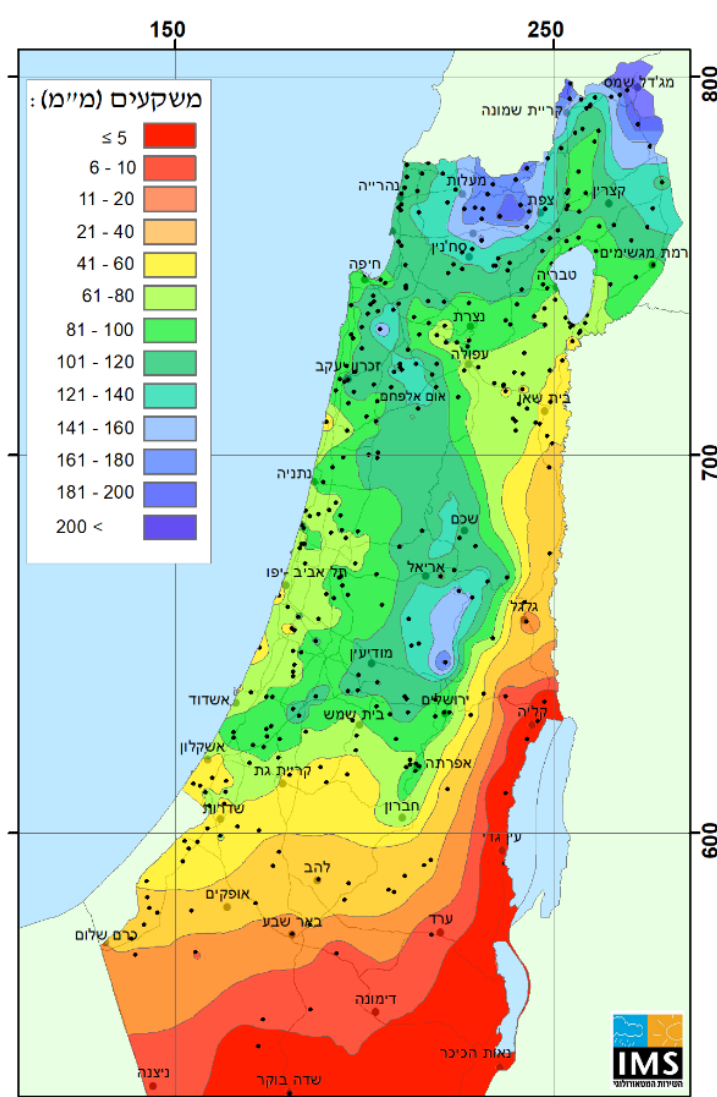
גשם במרץ

מרץ היה גשום מהממוצע מצפון הארץ ועד לצפון מערב הנגב. הדבר בלט במיוחד בצפון הארץ – בגליל העליון ובגולן ירדו 120 עד 180 מ"מ ובמישור החוף הצפוני (עד אזור חדרה) ירדו 80 עד 120 מ"מ, כמויות שהן פי 1.5 עד 2 מהממוצע החודשי. גם בשומרון, בגליל התחתון ובעמק יזרעאל ירדו כמויות בשיעור דומה ביחס לממוצע. בעמק החולה ירדו 120 עד 150 מ"מ ובאזור הכנרת 80 עד 100 מ"מ, כמויות שהן קרוב לפי 2 מהממוצע למרץ. כמויות הגשם היו קטנות יותר במישור החוף המרכזי והגיעו ל-50 עד 70 מ"מ, אולם הן עדיין מעל הממוצע (110% עד 140%). עלייה בכמויות היתה במישור החוף הדרומי, שם ירדו 70 עד 90 מ"מ (130% עד 150% מהממוצע). בדרום השומרון ובצפון הרי יהודה הכמויות הגיעו לפי 2 מהממוצע ויותר, אולם הכמויות ירדו לכיוון דרום, כך שבהרי חברון הן היו קרובות לממוצע.

בדרום השפלה ובאזור עוטף עזה מרץ היה גשום מהממוצע (110% עד 130% מהממוצע), אולם מדרום ומדרום מזרח לאזור זה מרץ היה יבש, וזאת בדומה לחודשים רבים אחרים העונה ואף לתפוסת הגשמים בעונה הקודמת. בצפון הנגב ירדו במרץ 10 עד 15 מ"מ שהם 40% עד 60% מהממוצע לחודש ובמרכז הנגב פחות מ-5 מ"מ. בדרום הנגב, באזור ים המלח ובערבה כמעט ולא ירד גשם כלל (טבלה 3 ומפות 1, 2).



מפה 2: כמות הגשם במרץ 2022 ביחס לממוצע הרב שנתי (%)



מפה 1: כמות הגשם במרץ 2022 (מ"מ)

טבלה 3: כמויות הגשם במרץ 2022 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לחודש*

אזור	תחנה	כמות הגשם במרץ (מ"מ) 2022	ממוצע רב שנתי למרץ (מ"מ)*	% מהממוצע למרץ
מישור החוף והשפלה	ראש הנקרה	101	55	184%
	נהרייה	103	54	189%
	עברון	119	54	222%
	חיפה טכניון	113	65	173%
	חיפה (נמל)	84	48	176%
	יגור	130	70	186%
	עין השופט	110	63	176%
	זכרון יעקב	105	56	188%
	עמיקם	104	60	172%
	גלעד	113	64	176%
	עין החורש	92	55	168%
	כפר הס	86	62	139%
	ניר אליהו	71	60	119%
	נחשונים	89	55	163%
	הכפר הירוק	65	61	107%
	תל אביב חוף	54	40	136%
	מקווה ישראל	65	49	133%
	בית דגן	84	55	153%
	נתב"ג	63	60	105%
	גן שלמה	73	52	140%
	קבוצת יבנה	78	52	151%
	ניצנים	90	48	187%
	נגבה	65	53	123%
	זיקים	58	41	140%
	דורות	46	43	106%
	יכיני	63	50	125%
	בארי	47	35	134%
	בשור	20	24	83%
הרי הצפון	מצודת נמרוד	174	98	177%
	מרום גולן פיכמן	158	102	155%
	גמלא	114	73	156%
	אילון	122	85	144%
	כברי	111	65	171%
	כפר גלעדי	175	90	195%
	חורפייש	164	101	163%
	מירון	179	100	180%
	צפת הר כנען	125	76	164%
	חרשים	162	106	153%
	דיר חנא	119	66	180%

טבלה 3 (המשך): כמויות הגשם במרץ 2022 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לחודש*

אזור	תחנה	כמות הגשם במרץ (מ"מ) 2022	ממוצע רב שנתי למרץ (מ"מ)*	% מהממוצע למרץ
עמקי הצפון	נווה יער	80	55	146%
	עפולה ניר העמק	77	45	171%
	בניאס	147	82	179%
	דפנה	121	71	172%
	כפר בלום	119	57	210%
	איילת השחר	103	50	208%
	גינסור	100	49	204%
	צמח	80	42	191%
	שדה אליהו	41	31	134%
	קדומים	113	79	143%
הרי המרכז	עלי	145	81	180%
	טלמון	122	80	153%
	צובה	98	83	118%
	ירושלים מרכז	91	67	135%
	בית ג'ימל	69	61	113%
	ראש צורים	71	70	101%
	ערד	7	18	39%
הנגב	באר שבע	16	26	61%
	שדה בוקר	3	14	22%
	מצפה רמון	2	10	19%
	גלגל	17	18	96%
	סדום**	0.8	6	
עמק הירדן** והערבה	חצבה**	0.1	5	
	פארן**	0	5	
	תמנע (שד"ת רמון)**	0	4	
	אילת**	0	3	

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1991 עד 2020. בתחנות שלא פעלו בכל פרק הזמן הזה, הממוצעים מותאמים לשנים אלו.
 ** באזור צחיח אין התייחסות לממוצעים הרב שנתיים בשל השונות הגדולה של כמויות הגשם לפרקי זמן אלו.

פרקי המשקעים במרץ

- א. 2 עד 3 בחודש: בהרי הצפון, בעמק החולה ובשומרון ירדו 10 עד 20 מ"מ. במישור החוף ובהרי יהודה ירדו 5 עד 10 מ"מ.
- ב. 8 עד 13 בחודש: פרק ארוך, שלא ירדו בו כמויות יומיות גדולות, אולם ירדו גשמים בכל יום. בהרי הצפון והמרכז ירדו 30 עד 60 מ"מ ובצפון הגולן, צפון הגליל העליון ואצבע הגליל 70 עד 90 מ"מ. במישור החוף ירדו 30 עד 60 מ"מ ובצפון הנגב מספר מ"מ. בהרי הצפון אף ירד שלג ב-11 בחודש.
- ג. 14 עד 15 בחודש: מצפון הארץ ועד צפון הנגב ירדו מספר מ"מ ובדרום מישור החוף 10 עד 15 מ"מ. ב-15 במרץ ירד שלג באזורים שונים בארץ. השלג ירד בצפון הגולן, בגליל, בשומרון, ביהודה ואף בהר הנגב. בשל מיעוט המשקעים הצטברה שכבה דקה (2 עד 3 ס"מ). בשל הקור העז ירד שלג גם במקומות נמוכים מבחינה טופוגרפית (500 עד 700 מטר).
- ד. 17 עד 18 בחודש: בצפון הארץ ירדו 5 עד 15 מ"מ, במרכז הארץ 3 עד 6 מ"מ ומעט גשם ירד גם בצפון הנגב.
- ה. 21 בחודש: בצפון הארץ ירדו מספר מ"מ מעננות בינונית שהצליחו להגיע כשלג להרי הצפון ואפילו למעלה גלבע שבגובה 450 למרות שהטמפרטורה היתה מעל 0 מ"צ.
- ו. 23 עד 25 בחודש: אירוע המשקעים המשמעותי של החודש. בצפון הארץ, בשומרון ובבנימין ירדו 50 עד 80 מ"מ, במישור החוף המרכזי והדרומי ובהרי יהודה 20 עד 50 מ"מ ובצפון הנגב 5 עד 10 מ"מ. גם באירוע זה ירד שלג בהרי הצפון, בעיקר בגבהים שמעל 1000 מ'. בצפון הגולן נערם השלג לגובה של כ-10 ס"מ ומקומית עד 20 ס"מ. בחרמון נוספו עוד כ-30 ס"מ שלג. גם בפסגות הגליל (הר מירון) הצטברה שכבה של שלג. השלג ירד בעיקר ב-24 בחודש, אך גם ב-25 וב-26 בחודש. פירוט נוסף [בסקירה נפרדת](#) שיצאה לאחריו.

כמות הגשם מתחילת העונה

כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עולות על הממוצע לתקופה המקבילה ברוב חלקי הצפון והמרכז. הדבר בולט במיוחד במישור החוף המרכזי והדרומי עם כמויות של למעלה מ-150% מהממוצע. במישור החוף הצפוני ובשומרון הערכים גבוהים גם כן, 120% עד 150%, ובהרי הצפון, בעמק החולה, בצפון הכנרת ובאזור זכרון יעקב עד השרון הכמויות שירדו הן 110% עד 130% מהממוצע לתקופה המקבילה. ברצועה שמעמק יזרעאל ועד הגליל התחתון ועמק בית שאן הכמויות קרובות לממוצע וכך גם בהרי יהודה ובאזור עוטף עזה.

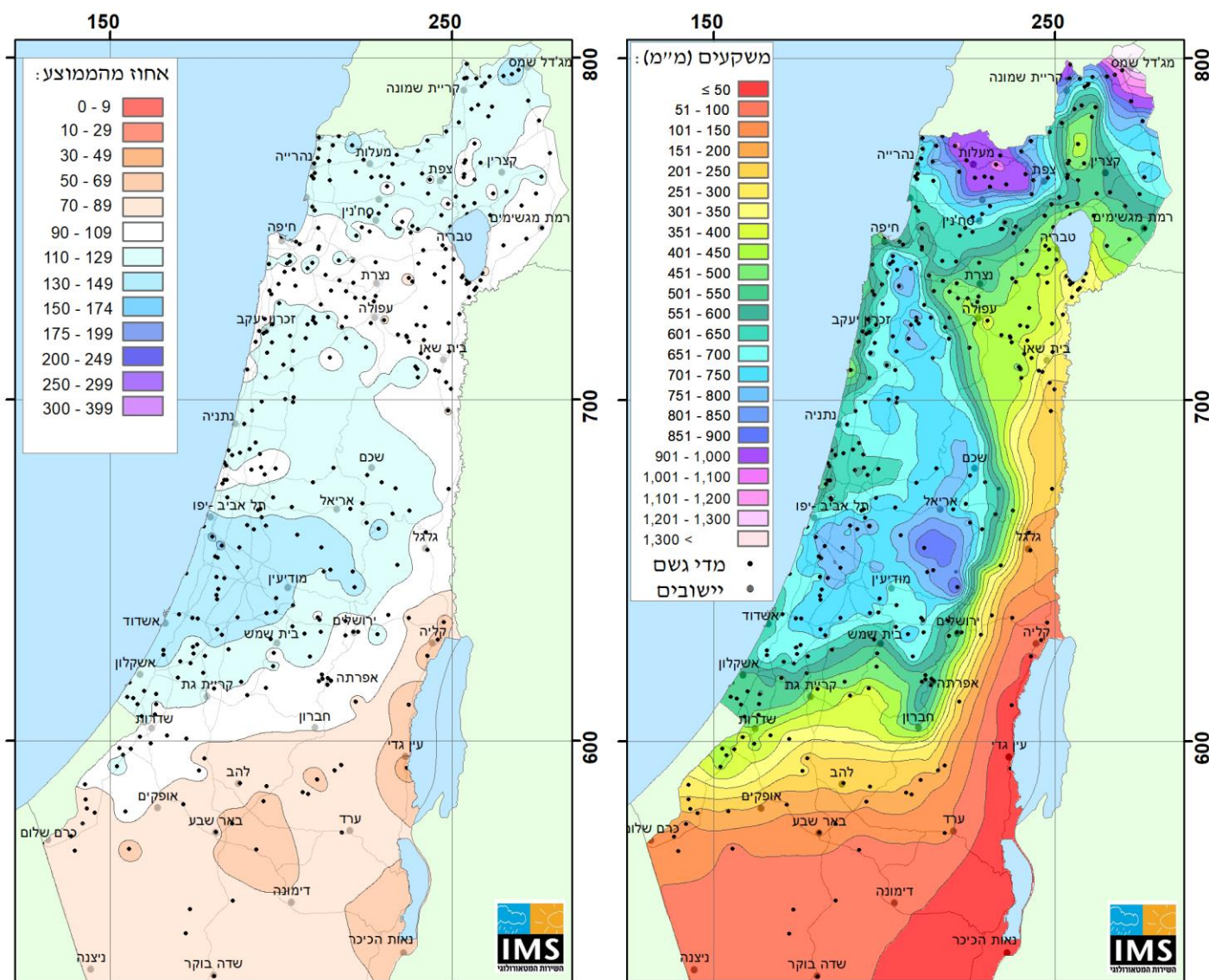
www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

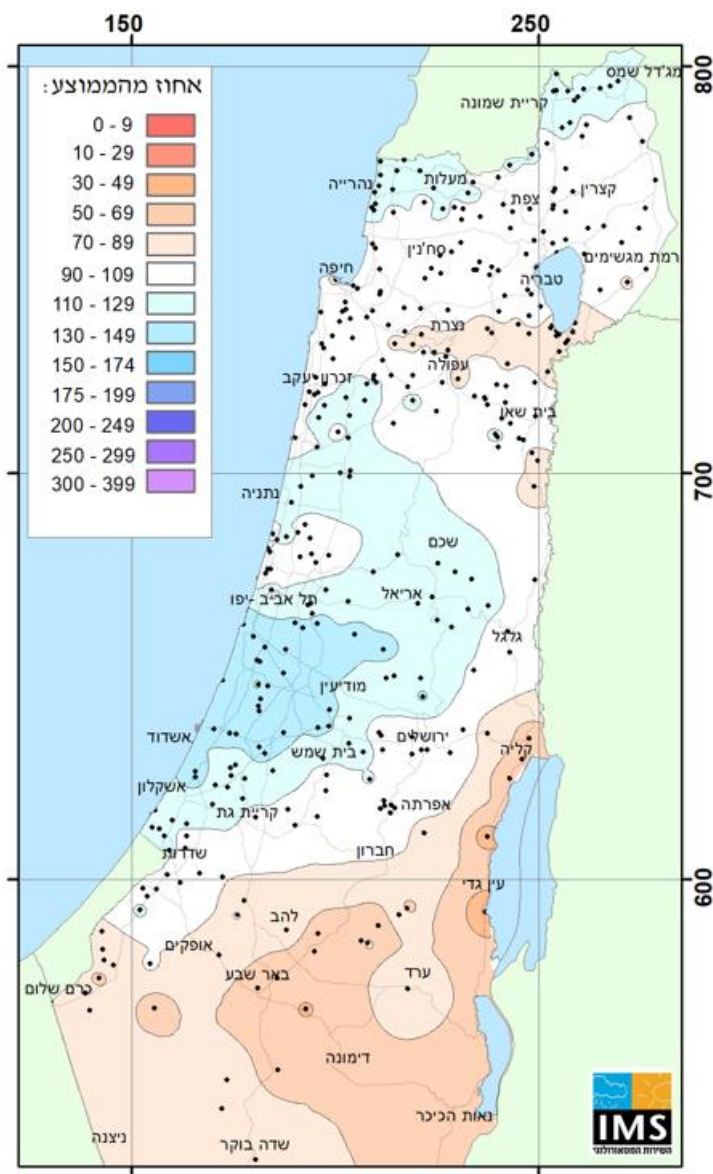
דוא"ל: ims@ims.gov.il

בדרום הארץ קיים עדיין גירעון והכמויות מגיעות ל-70% עד 80% מהממוצע בצפון הנגב ובחלקים אחרים בדרום אף פחות מזה (מפות 3, 4 וטבלה 4). בהתייחס לכמויות שירדו בהשוואה לממוצע לכל עונה - כמות הגשם בממוצע מרחבי ארצי כבר מגיעה לכ-107% מהרבע שנותי לכל העונה. במישור החוף המרכזי והדרומי ובחלקים ממערב השומרון ויהודה בולטות מאוד הכמויות הגבוהות ביחס לממוצע והן מגיעות ל-130% עד 150% מהממוצע לעונה. יש לציין לדוגמה שבבית דגן, בה נמדדו מתחילת העונה 784 מ"מ היו שלוש שנים בלבד (ב-60 שנות מדידה) בהן נמדדו כמויות שנתיות גדולות יותר (לאחרונה בעונת 1991/92). גם בחלקים מהגליל וצפון הגולן הכמויות עברו את הממוצע השנתי (110% עד 120%) ובמספר תחנות כבר ירדו יותר מ-1000 מ"מ (בנווה אטי"ב 1122 מ"מ). בגליל התחתון, בעמק הירדן ובעמק יזרעאל, הכמויות קטנות במעט מהממוצע לכל העונה. בדרום הארץ קיים גירעון משמעותי, עם כמויות שמגיעות לפחות מ-70% מהממוצע במיוחד ממרכז הנגב ודרומה (מפה 5 וטבלה 2).



מפה 4: כמות המשקעים מתחילת העונה עד סוף מרץ 2022 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה (%)

מפה 3: כמות המשקעים מתחילת העונה עד סוף מרץ 2022 (מ"מ)



מפה 5: כמות המשקעים מתחילת העונה עד סוף מרץ 2022 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לכל העונה (%)

טבלה 4: כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע*

תחנה	כמות מצטברת מתחילת העונה עד סוף מרץ (מ"מ)	ממוצע רב שנתי* סוף מרץ (מ"מ) מספטמבר עד	% מהממוצע לתקופה המקבילה	ממוצע רב שנתי* לעונה כולה (מ"מ)	% מהממוצע לעונה כולה
ראש הנקרה	772	573	135%	613	126%
נהרייה	699	578	121%	615	114%
עברון	691	587	118%	626	110%
חיפה טכניון	720	638	113%	671	107%
חיפה (נמל)	485	532	91%	565	86%
יגור	760	676	113%	709	107%
עין השופט	675	629	107%	661	102%
זכרון יעקב	642	578	111%	574	112%
עמיקם	711	607	117%	635	112%
גלעד	727	623	117%	654	111%
עין החורש	690	553	125%	576	120%
כפר הס	647	594	109%	614	105%
ניר אליהו	628	589	107%	636	99%
נחשונים	816	531	154%	552	148%
הכפר הירוק	708	575	123%	595	119%
תל אביב חוף	652	430	152%	443	147%
מקווה ישראל	762	506	151%	522	146%
בית דגן	784	521	150%	540	145%
נתב"ג	788	548	144%	541	146%
גן שלמה	719	518	139%	535	134%
קבוצת יבנה	722	509	142%	526	137%
ניצנים	702	491	143%	505	139%
נגבה	543	485	112%	500	109%
זיקים	740	435	170%	447	166%
דורות	340	381	89%	394	86%
יכיני	417	439	95%	451	92%
בארי	407	348	117%	359	113%
בשור	139	207	67%	216	64%
מצודת נמרוד	1026	752	136%	816	126%
מרום גולן פיכמן	771	759	102%	811	95%
גמלא	548	542	101%	578	95%
אילון	896	749	120%	805	111%
כברי	803	626	128%	666	121%
כפר גלעדי	876	709	124%	757	116%
חורפייש	1034	824	126%	885	117%
מירון	939	829	113%	881	107%
צפת הר כנען	756	643	118%	688	110%
חרשים	914	921	99%	988	93%

טבלה 4 (המשך): כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע*

תחנה	כמות מצטברת מתחילת העונה עד סוף מרץ (מ"מ)	ממוצע רב שנתי* מספטמבר עד סוף מרץ (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה	ממוצע רב שנתי* לעונה כולה (מ"מ)	% מהממוצע לעונה כולה
דיר חנא	566	574	99%	616	92%
נווה יער	522	554	94%	584	89%
עפולה ניר העמק	453	426	106%	460	98%
בניאס	882	640	138%	690	128%
דפנה	686	573	120%	615	112%
כפר בלום	579	474	122%	507	114%
איילת השחר	492	444	111%	472	104%
גינזור	494	418	118%	447	111%
צמח	346	360	96%	383	90%
שדה אליהו	246	260	95%	278	88%
קדומים	711	615	116%	642	111%
עלי	767	606	127%	522	147%
טלמון	783	614	128%	648	121%
צובה	697	629	111%	656	106%
ירושלים מרכז	520	493	106%	522	100%
בית ג'ימל	479	484	99%	506	95%
ראש צורים	534	530	101%	564	95%
ערד	112	125	90%	134	84%
באר שבע	128	183	70%	192	67%
שדה בוקר	70	81	87%	87	80%
מצפה רמון	46	66	70%	70	66%
גלגל	160	162	99%	171	94%
סדום	20	35	58%	39	51%
חצבה	14	35	40%	40	35%
פארן	14	29	49%	33	42%
תמנע (שד"ת רמון)	36	22	164%	25	144%
אילת	36	20	184%	22	164%

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1991 עד 2020. בתחנות שלא פעלו בכל פרק הזמן הזה, הממוצעים מותאמים לשנים אלו