מדינת ישראל
משרד התחבורה
השירות המטאורולוגי

ב' אדר תשפ"ה
02 מרץ 2025

סיכום חודשי של מזג אויר – פברואר 2025

כללי

פברואר היה קר מהממוצע וכמויות הגשם ברוב האזורים היו קטנות מהממוצע.
היובש בלט בהרי הצפון שם ירדה פחות ממחצית מהכמות החודשית. במישור החוף מיעוט הגשמים היה פחות חמור, אך כמויות הגשם היו בדרך כלל קטנות מהממוצע. רק באזור הבשור וצפון מערב הנגב ובחלקים קטנים ממישור החוף הצפוני והמרכזי פברואר היה גשום מהממוצע. בכך מצטרף פברואר לחודש ינואר שהיה יבש בצורה קיצונית ולחלקה הראשון של עונת הגשם שגם הוא לא היה גשום במיוחד, כך שכמויות הגשם מתחילת העונה קטנות מהממוצע במידה משמעותית. בגליל העליון, ברמת הגולן ובעמק החולה הכמויות הללו הן חריגות בהשוואה לעבר ובו-80 השנים האחרונות רק בעונת 2013/14 הצטברו מתחילת העונה כמויות גשם קטנות יותר. כמו כן מיעוט הגשמים בשני החודשים ינואר ופברואר קטן באופן חריג בצפון הארץ.
פברואר היה קר מהממוצע ובהשוואה לעבר הוא הקר ביותר מאז פברואר 2003. יש לציין את גל הקור "קורל" ששרר בסוף החודש, שבמהלכו נמדדו הטמפרטורות הנמוכות בעשור האחרון ואף מעבר לכך. למרות מיעוט הגשמים, מספר ימי הגשם בפברואר היה גדול מהממוצע וביחד עם הטמפרטורות הנמוכות ששררו בחלק גדול מימי החודש וריבוי העננות, היתה תחושה של חודש חורפי בניגוד לינואר החמים, השמשי והיבש.

.

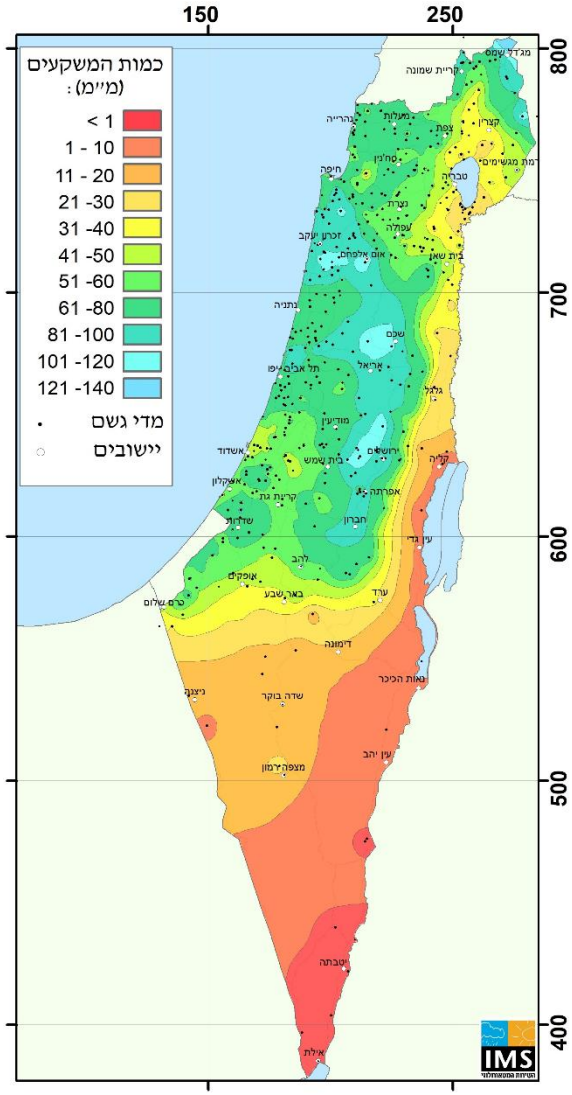
גשם בפברואר 2025

כמויות הגשם בפברואר היו קטנות מהממוצע. בצפון הדבר בלט במיוחד כשבגליל, בגולן, בעמק החולה ובכנרת ירדו כ-30% עד 50% מהממוצע לחודש בלבד. באזורים דרומיים ומערביים יותר כמויות הגשם היו גדולות יותר באופן יחסי, אם כי גם בהם בדרך כלל כמויות הגשם היו קטנות מהממוצע (בדרום הרחוק לא ירדו בפברואר גשמים כלל).
במישור החוף הצפוני ירדו כ-60% עד 75% מהממוצע ובאזור חוף הכרמל 75% עד 90%. אזור זכרון יעקב - חדרה היה גשום יחסית ליתר האזורים, כפי שקרה לכל אורך עונת הגשמים הנוכחית. כמויות הגשם באזור נעו בין 90 ל-110 מ"מ, כמויות הקרובות לממוצע החודשי ובחלק מהתחנות אף עולות עליו. באזור השרון וגוש דן כמויות הגשם לא היו אחידות ביחס לממוצע ונעו בין 60% ל-100% ממנו.

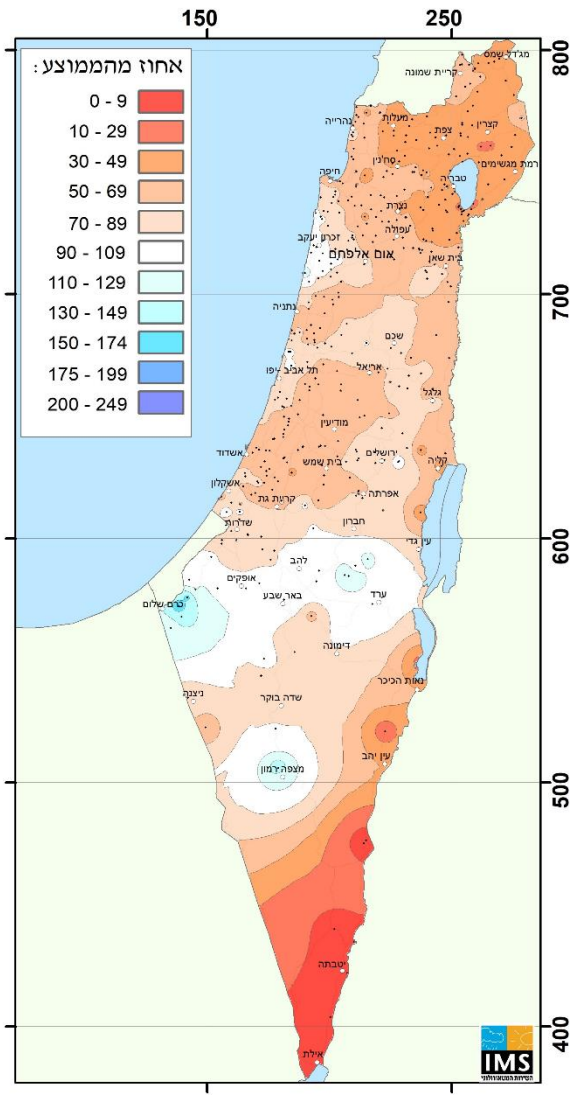
ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
www.ims.gov.il
פקס. 03-9604065

במישור החוף הדרומי, מראשון לציון ועד אשקלון ירדו כ-50% עד 65% מהממוצע. אזור עוטף עזה וצפון מערב הנגב, שהיה במיעוט גשמים עד כה (וגם בעונת הגשמים הקודמת), קיבל בפברואר כמויות קרובות לממוצע או גבוהות ממנו ובאזור הבשור – תלמי יוסף אף ירדו פי 1.5 מהממוצע.

בשומרון וביהודה ירדו בפברואר כ-60% עד80% מהממוצע ובאזור ירושלים – מעלה אדומים כ-85% עד 100%. באזור יתיר ובצפון הנגב ירדו כמויות הקרובות לממוצע ודרומית יותר (בהר הנגב ובצפון הערבה) ירדו בדרך כלל כ-60% עד 80% מהממוצע.



מפה 1: כמות הגשם בפברואר 2025 (מ"מ)



מפה 2: כמות הגשם בפברואר 2025 ביחס לממוצע הרב שנתי (%)

ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
www.ims.gov.il
פקס. 03-9604065

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השירות המטאורולוגי

טבלה 1: כמויות הגשם בפברואר 2025 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לחודש*

אזור	תחנה	כמות הגשם בפברואר 2025 (מ"מ)	ממוצע רב שנתי לפברואר (מ"מ)*	% מהממוצע לפברואר
מישור החוף והשפלה	ראש הנקרה	71	106	67%
	נהרייה	69	105	66%
	עברון	83	106	78%
	עכו	57	103	55%
	חיפה נמל	57	95	60%
	חיפה טכניון	91	115	79%
	יגור	74	137	54%
	דליית אל כרמל	97	144	67%
	עין השופט	81	120	68%
	מעין צבי	91	99	92%
	זכרון יעקב	91	94	97%
	עמיקם	84	111	76%
	גלעד	103	121	85%
	נחל תנינים	100	84	118%
	בנימינה	112	98	115%
	עין החורש	61	102	60%
	אחיטוב	67	98	68%
	קדימה	74	112	66%
	תל יצחק	80	99	81%
	כפר הס	63	114	55%
	ניר אליהו	109	88	123%
	כפר שמריהו	85	88	97%
	הכפר הירוק	105	99	106%
	נחשונים	62	104	60%
	כפר מע"ש	66	102	65%
	תל אביב חוף	69	73	94%
	מקווה ישראל	63	87	73%
	בית דגן	73	90	82%
	נתב"ג	56	95	59%
	ראשון לציון	69	87	80%
	נצר סרני	66	106	63%
	רחובות	52	95	55%
	ניר גלים	50	84	60%
	קבוצת יבנה	45	91	50%
	באר טוביה	61	99	62%
	ניצנים	66	89	74%
	נגבה	56	93	60%
	אשקלון	36	62	58%
	ארז	66	78	85%
	יכיני	75	84	89%
	בארי	61	63	97%
	מגן	53	48	110%
	בשור	62	43	145%
הרי הצפון	מצודת נמרוד	69	166	42%
	מרום גולן פיכמן	78	181	43%
	גמלא	40	120	33%
	כפר גלעדי	86	161	53%
	אילון	75	148	51%
	כברי	68	119	57%
	מירון	75	184	41%

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השירות המטאורולוגי

טבלה 1 (המשך): כמויות הגשם בפברואר 2025 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לחודש*

אזור	תחנה	כמות הגשם בפברואר 2025 (מ"מ)	ממוצע רב שנתי לפברואר (מ"מ)*	% מהממוצע לפברואר
	צפת הר כנען	54	131	41%
	חרשים	81	189	43%
	כרמיאל	60	130	46%
	אשחר	60	121	50%
	דיר חנא	61	120	51%
	יודפת	75	130	58%
	לביא	54	101	54%
	הסוללים	65	112	58%
	נצרת	48	110	44%
עמקי הצפון	נווה יער	61	109	56%
	עפולה ניר העמק	57	91	62%
	ניר דוד	63	87	72%
	בניאס	65	137	47%
	דפנה	59	122	48%
	כפר בלום	59	101	58%
	איילת השחר	39	94	41%
	גינוסר	42	85	49%
	צמח	26	83	32%
	שדה אליהו	39	57	67%
הרי המרכז	מעלה גלבוע	71	86	83%
	קדומים	121	131	92%
	הר ברכה	103	131	79%
	קרני שומרון	97	120	81%
	איתמר	65	95	69%
	שילה	89	115	77%
	עלי	91	136	67%
	טלמון	78	129	60%
	הר חרשה	85	133	64%
	פסגות	120	160	75%
	מבוא חורון	71	120	59%
	לטרון	66	100	66%
	צובה	117	146	80%
	ירושלים מרכז	104	118	88%
	מעלה אדומים	67	67	100%
	בית ג'ימל	62	109	57%
	צור הדסה	94	142	66%
	ראש צורים	72	121	60%
הנגב**	ערד	32	30	108%
	באר שבע	40	40	101%
	שדה בוקר	12		
	מצפה רמון	18		
	נאות סמדר	0		
עמק הירדן והערבה**	גלגל	28	36	78%
	סדום	2		
	חצבה	2		
	פארן	0		
	יטבתה	0		
	תמנע רמון	0		
	אילת	0		

* 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 לחודש ולחלקי עונה בשל הממוצעים הנמוכים והמהלך הלא סדיר של כמויות הגשם באזורים אלו.

החריגות של מיעוט הגשמים בינואר ובפברואר

מיעוט הגשמים בפברואר מצורף לינואר שהיה מאוד יבש, כך שיש השנה צירוף של שני חודשי חורף מרכזיים עם מיעוט גשמים משמעותי. בטבלה 2 ניתן לראות שמתחילת המדידות לפני יותר מ-80 שנה (טבלה 2), מיעוט הגשמים בשילוב שני החודשים בולט בחריגותו בצפון הארץ. בדרך כלל רק בשנת 2014 ירדו פחות גשמים בינואר ובפברואר ובחלק מהמקומות גם ב-1955. בצפת הר כנען ובאילון לא היתה אף שנה בה כמות הגשם בינואר ובפברואר היתה כל כך קטנה (בעיקר בשל חריגות ינואר).

במרכז הארץ היו עוד 2 עד 5 שנים בהן הכמויות בינואר-פברואר היו קטנות יותר מהשנה הנוכחית ובהרי יהודה ובדרום הארץ מספר המקרים בעבר היה גדול יותר.

טבלה 2: כמות הגשם בינואר+פברואר 2025 בהשוואה לעבר במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) בינואר+פברואר 2025	דירוג הכמות בינואר + פברואר 2025 יחסית לעבר	שנים בהם ינואר+פברואר היה יבש יותר	שנת תחילת המדידות
עברון	83	2	1955	1947
עכו	57	2	1955	1925
חיפה נמל	57	2	2014	1953
יגור	74	3	2014, 1955	1929
תל יצחק	80	3	2014, 1955	1953
הכפר הירוק	105	6	2014, 1987, 1979, 2014, 1973	1945
מקווה ישראל	63	4	2014, 1955, 1941	1916
בית דגן	73	4	2014, 1987, 1979	1962
נגבה	56	3	2014, 1955	1940
כפר גלעדי	86	2	2014	1922
מרום גולן	78	2	2014	1977
אילון	75	1	-	1940
צפת הר כנען	54	1	-	1940
לביא	54	3	2014, 1955	2014
כפר בלום	59	2	2014	1945
גינוסר	42	2	2014	1941
צמח	26	3	2014, 1955	1945
ירושלים	104	7	2014, 1995, 1978 ועוד	1861
בית ג'ימל	62	3	2014, 1955	1920
באר שבע	40	מעל 10	2014, 1995, 1987 ועוד	1921

ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
www.ims.gov.il
פקס. 03-9604065

מספר ימי הגשם

המספר הכולל של ימי הגשם (מסף של 0.1 מ"מ) היה גדול מהממוצע – בצפון הארץ ובמרכזה היו 12 עד 14 ימי גשם בהשוואה לממוצע של 9 עד 12 ימים (טבלה 3). זאת למרות שכמויות הגשם היו קטנות מהממוצע. הדבר נובע מריבוי ימים סגריריים עם כמויות קטנות של גשם. ניתן לראות שבבדיקה של סף גבוה יותר (1 מ"מ ומעלה) מספר ימי הגשם בפברואר היה קרוב לממוצע (במישור החוף הוא היה מעט גבוה ממנו).

למרות הריבוי היחסי של ימי הגשם בפברואר, מספר ימי הגשם מתחילת העונה קטן מהממוצע במידה ניכרת בשל מספרם הקטן בחודשים הקודמים ובמיוחד בינואר. בצפון הארץ ובמישור החוף היו מתחילת העונה 25 עד 30 ימי גשם בהשוואה לממוצע של כ-40 ימים בצפון הארץ וכ-35 ימים במרכז הארץ. בהרי המרכז היו כ-20 ימים (הממוצע 30) ובצפון הנגב היו כ-15 ימי גשם לעומת ממוצע של כ-20 ימים.

טבלה 3: מספר ימי הגשם בפברואר ומתחילת העונה בהשוואה לממוצע*

	מסף של 0.1 מ"מ		מסף של 1 מ"מ			
	מס' ימים** פברואר 2025	ממוצע פברואר*	מס' ימים פברואר*** 2025	ממוצע פברואר*	מס' ימים מתחילת העונה***	ממוצע מתחילת העונה*
נהריה	12	11	9	10	29	42
עין החורש	14	11	7	9	31	38
הכפר הירוק	14	10	10	8	26	36
בית דגן	13	10	10	8	30	35
נגבה	13	9	10	8	26	31
בארי	12	8	9	7	19	27
כפר גלעדי	14	12	9	10	27	41
מרום גולן	11	12	9	10	26	40
צפת הר כנען	13	12	8	10	26	41
עפולה ניר העמק	13	10	7	8	23	34
ירושלים מרכז	12	11	9	8	20	31
בית ג'ימל	11	10	7	8	20	31
ראש צורים	12	11	7	8	21	32
דורות	12	9	7	7	17	28
באר שבע	9	8	7	5	16	20
כפר בלום	12	12	6	9	25	37
איילת השחר	12	11	6	9	22	36
צמח	8	10	6	8	22	31
שדה אליהו	11	10	7	7	23	28
סדום	3	4	1	2	4	7
אילת	0	2	0	1	0	3

* ממוצע 1991 עד 2020
** מסף של 0.1 מ"מ
*** מסף של 1 מ"מ

פרקי הגשם

בפברואר היו שני פרקי גשם ארוכים, אותם ניתן לחלק לפרקי משנה כמפורט להלן. בנוסף היה פרק גשם קצר בסוף החודש.

5 עד 13 בחודש

א. 5 עד 6 בחודש: בעקבות מעבר שקע עמוק מעל אזורנו נשבו רוחות חזקות וירדו גשמים ברחבי הארץ. כמויות הגשם הגדולות ביותר ירדו בהרי הצפון והמרכז. בירושלים ובסביבתה נמדדו כ-60 עד 65 מ"מ ובהרי יהודה, בצפון הגולן, בגליל העליון ובשומרון ירדו 40 עד 50 מ"מ. בעמקי הצפון ובחבל יתיר ירדו 30 עד 40 מ"מ, במישור החוף, בשפלה ובאזור עוטף עזה 15 עד 30 מ"מ ובצפון הנגב 10 עד 15 מ"מ. הרוחות הגיעו לעוצמות של 40 עד 60 קמ"ש עם משבים של 70 עד 90 קמ"ש. פרטים נוספים בסקירה נפרדת.

ב. 7 עד 13 בחודש: פרק זה התאפיין ברוחות חלשות כך שהגשמים ירדו בכמויות גדולות יותר במישור החוף ופחות בהרים. במישור החוף ירדו 30 עד 50 מ"מ ובאזור חדרה אף כ-60 עד 70 מ"מ. בהרי המרכז ירדו 20 עד 30 מ"מ ובהרי הצפון 15 עד 25 מ"מ. בצפון מערב הנגב ובאזור עוטף עזה ירדו 10 עד 20 מ"מ ובנגב פחות מ-5 מ"מ.

19 עד 24 בחודש

ג. 19 עד 21 בחודש: מצפון הארץ ועד לצפון הנגב ירדו 5 עד 15 מ"מ. באזור הבשור וכן בחלקים משומרון ויהודה ירדו מעל 20 מ"מ. בנגב ירדו 2 עד 5 מ"מ.

ד. 22 עד 24 בחודש: במהלך גל הקור "קורל" ירדו מצפון הארץ ועד לצפון הנגב 3 עד 6 מ"מ ובצפון מערב הנגב 7 עד 12 מ"מ. בשל הקור העז ירדו שלגים בהרי הצפון והמרכז אף מגובה של כ-400 מ'. עם זאת בשל מיעוט המשקעים כמויות השלג היו קטנות וברוב האזורים הוא לא הצטבר על הקרקע. בצפון הגולן ובגליל העליון הצטברה שכבה של 1 עד 3 ס"מ. פרטים נוספים בסקירה נפרדת.

28 בחודש

פרק קצר שהחל ב-28 בחודש בשעות הערב ונמשך עד ה-1 במרץ בשעות הבוקר המאוחרת. בפרק הזמן שעד ה-1 במרץ בשעה 08:00 (שנחשב על פי הגדרת יממת הגשם ליממת ה-28 בפברואר) ירדו במישור החוף מחלקו הצפוני ועד צפון מערב הנגב 5 עד 15 מ"מ ובחלקים הפנימיים של הארץ עד 5 מ"מ. בצפון מזרח הארץ כמעט ולא ירד גשם.

כמות הגשם מתחילת העונה

בעקבות מיעוט הגשמים בפברואר שבא בהמשך למיעוט הגשמים הקיצוני בינואר, כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה קטנות מהממוצע לתקופה המקבילה במידה ניכרת ברוב חלקי הארץ (מפות 3, 4 וטבלה 4).

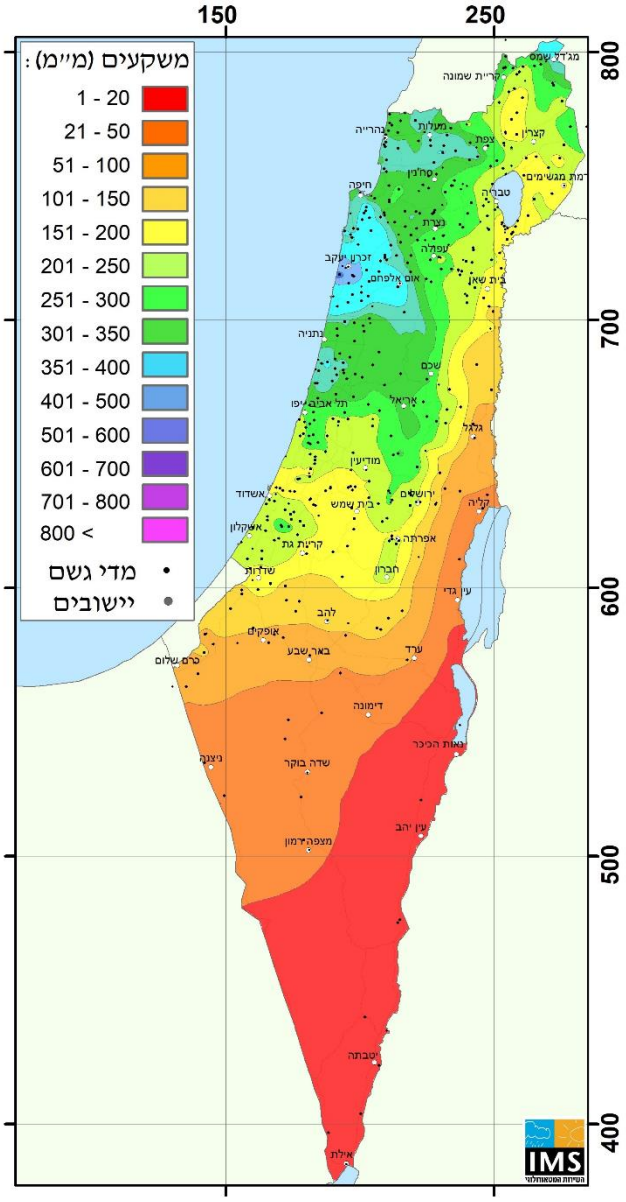
מיעוט הגשמים ממשיך להיות בולט ברמת הגולן, בגליל העליון המזרחי, בעמק החולה, בהרי יהודה ובמישור החוף הדרומי שם ירדו עד כה רק כ-40% עד 50% מהממוצע לתקופה המקבילה עד סוף פברואר. בגליל התחתון, באזור הכנרת, בעמק יזרעאל, בשומרון, במישור החוף הצפוני (מצפון לחיפה) ובמישור החוף המרכזי ירדו כ-50% עד 70% מהממוצע לתקופה המקבילה.

בכרמל ועד צפון השרון ירדו מעל 80% מהממוצע ובאזור זכרון יעקב – חדרה הכמויות המצטברות אף עולות על הממוצע. בצפון מערב הנגב חל שיפור בהשוואה לסוף ינואר, אך עדיין קיים גירעון וירדו עד כה כ-50% עד 60% מהממוצע לתקופה המקבילה עד סוף פברואר. בנגב ובערבה ירדה פחות ממחצית הכמות לתקופה המקבילה.

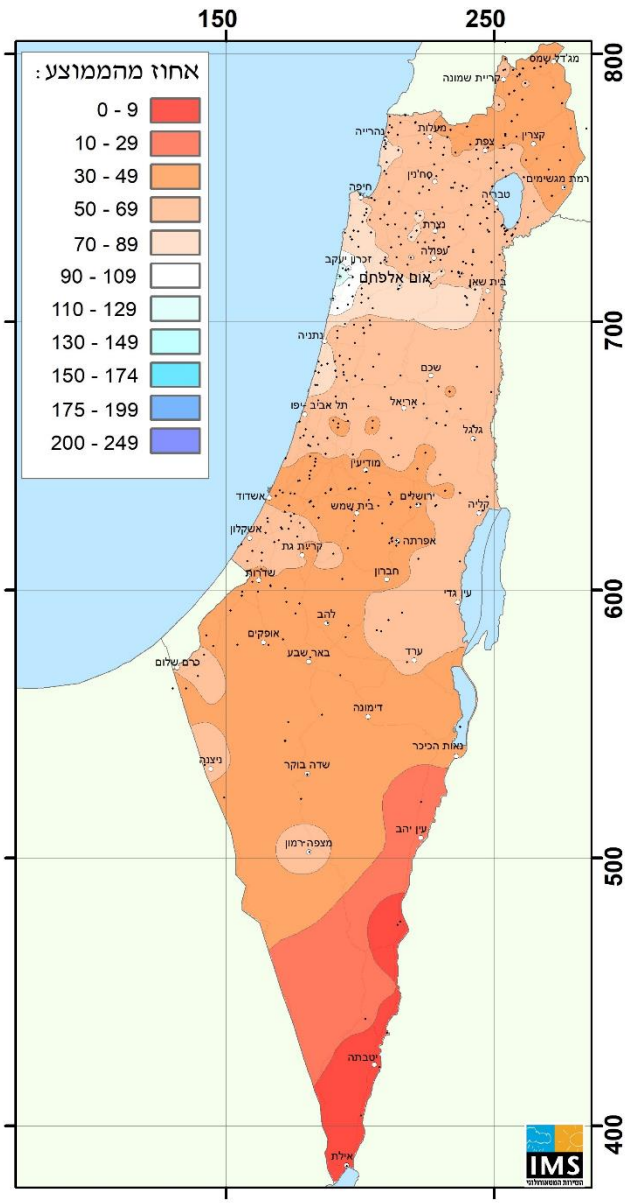
החריגות של מיעוט הגשמים מתחילת העונה

מיעוט הגשמים הגשמים בולט בחריגותו בצפון מזרח הארץ (הגליל העליון המזרחי, עמק החולה ורמת הגולן) ומהשוואה לעבר של כמויות הגשם מתחילת העונה עד סוף פברואר עולה כי ב-85 השנים האחרונות, רק בעונה אחת או שתיים היה מיעוט גשמים דומה או חמור יותר – לרוב בעונת 2013/14 ולעתים גם בעונת 1998/99 או 1959/60. ברמת הגולן, בה קיימות מדידות משנות ה-70 או ה-80 זהו מיעוט הגשמים הקיצוני ביותר לתקופה זו מתחילת המדידות.

ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
www.ims.gov.il
פקס. 03-9604065



מפה 3: כמות המשקעים מתחילת העונה עד סוף פברואר 2025 (מ"מ)



מפה 4: אחוז המשקעים מתחילת העונה עד סוף פברואר 2025 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה (%)

ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
www.ims.gov.il
פקס. 03-9604065

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השירות המטאורולוגי

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

תחנה	כמות מצטברת מתחילת העונה עד סוף פברואר (מ"מ)	ממוצע רב שנתי* מספטמבר עד סוף פברואר (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה	ממוצע רב שנתי* לעונה כולה (מ"מ)	% מהממוצע לעונה כולה
ראש הנקרה	316	510	62%	613	52%
נהרייה	340	516	66%	615	55%
עברון	394	526	75%	626	63%
עכו	355	492	72%	586	61%
חיפה נמל	351	478	73%	566	62%
חיפה טכניון	457	564	81%	671	68%
יגור	359	595	60%	709	51%
דליית אל כרמל	471	679	69%	796	59%
עין השופט	394	557	71%	661	60%
מעין צבי	592	516	115%	603	98%
זכרון יעקב	501	491	102%	574	87%
עמיקם	489	539	91%	635	77%
גלעד	460	559	82%	654	70%
נחל תנינים	668	457	146%	532	126%
בנימינה	493	491	101%	573	86%
עין החורש	349	490	71%	576	61%
אחיטוב	322	481	67%	555	58%
קדימה	342	530	65%	618	55%
תל יצחק	455	491	93%	572	80%
כפר הס	367	522	70%	615	60%
ניר אליהו	354	519	68%	614	58%
כפר שמריהו	354	463	76%	534	66%
הכפר הירוק	337	472	71%	557	61%
נחשונים	234	467	50%	553	42%
כפר מע"ש	235	487	48%	572	41%
תל אביב חוף	240	385	62%	443	54%
מקווה ישראל	250	451	55%	522	48%
בית דגן	289	459	63%	541	53%
נתב"ג	246	456	54%	541	45%
ראשון לציון	263	432	61%	511	51%
נצר סרני	244	491	50%	581	42%
רחובות	189	456	41%	536	35%
ניר גלים	176	432	41%	504	35%
קבוצת יבנה	169	450	38%	526	32%
באר טוביה	240	453	53%	538	45%
ניצנים	242	436	56%	505	48%
נגבה	240	424	57%	500	48%
אשקלון	147	334	44%	380	39%
ארז	191	378	50%	443	43%
יכיני	160	382	42%	451	35%
בארי	128	313	41%	359	36%
מגן	87	214	41%	255	34%
בשור	102	180	57%	215	47%
מצודת נמרוד	296	642	46%	816	36%
מרום גולן פיכמן	230	645	36%	811	28%
גמלא	201	460	44%	578	35%
כפר גלעדי	313	607	52%	757	41%
אילון	394	664	59%	805	49%
כברי	302	553	55%	666	45%
מירון	322	716	45%	881	37%

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השירות המטאורולוגי

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

תחנה	כמות מצטברת מתחילת העונה עד סוף פברואר (מ"מ)	ממוצע רב שנתי* מספטמבר עד סוף פברואר (מ"מ)	% מהממוצע לתקופה המקבילה	ממוצע רב שנתי* לעונה כולה (מ"מ)	% מהממוצע לעונה כולה
צפת הר כנען	265	558	48%	688	39%
חרשים	415	802	52%	988	42%
כרמיאל	390	560	70%	685	57%
אשחר	349	520	67%	635	55%
דיר חנא	282	499	57%	616	46%
יודפת	336	549	61%	668	50%
לביא	259	419	62%	509	51%
הסוללים	352	480	73%	566	62%
נצרת	311	498	62%	592	53%
נווה יער	338	491	69%	584	58%
עפולה ניר	265	373	71%	450	59%
ניר דוד	228	315	72%	388	59%
בניאס	265	547	49%	690	38%
דפנה	238	494	48%	615	39%
כפר בלום	206	410	50%	507	41%
איילת השחר	175	394	44%	473	37%
גינוסר	221	362	61%	447	49%
צמח	178	318	56%	384	46%
שדה אליהו	152	224	68%	278	55%
מעלה גלבוע	245	322	76%	402	61%
קדומים	329	525	63%	642	51%
הר ברכה	311	506	61%	627	50%
קרני שומרון	326	515	63%	636	51%
איתמר	189	356	53%	437	43%
שילה	274	423	65%	522	52%
עלי	279	513	54%	631	44%
טלמון	269	522	52%	648	42%
הר חרשה	310	535	58%	668	46%
פסגות	277	558	50%	694	40%
מבוא חורון	199	454	44%	549	36%
לטרון	195	426	46%	519	38%
צובה	256	531	48%	656	39%
ירושלים מרכז	204	414	49%	522	39%
מעלה אדומים	124	223	56%	276	45%
בית ג'ימל	180	413	44%	506	36%
צור הדסה	234	511	46%	636	37%
ראש צורים	186	450	41%	558	33%
ערד	54	104	51%	135	40%
באר שבע	77	156	49%	192	40%
שדה בוקר**	22			87	25%
מצפה רמון**	29			70	41%
נאות סמדר**	2			30	8%
גלגל	85	140	61%	171	50%
סדום**	12			39	31%
חצבה**	4			39	9%
פארן**	0			34	1%
יטבתה**	1			27	5%
תמנע רמון**	1			25	4%
אילת**	1			22	5%

* 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 לחודש ולחלקי עונה בשל הממוצעים הנמוכים והמהלך הלא סדיר של כמויות הגשם באזורים אלו.

טמפרטורות ומזג האוויר במהלך החודש

פברואר היה קר מהממוצע. בהרים ובנגב הטמפרטורות בשעות היום היו נמוכות מהממוצע (1991 עד 2020) ב-1.5 עד 2.5 מ"צ וביתר חלקי הארץ ב-1.0 עד 1.5 מ"צ (טבלה 5). טמפרטורת המינימום היו נמוכות מהממוצע בצפון הארץ ב-1.5 עד 2.5 מ"צ וברמת הגולן אף ב-2.5 עד 3.0 מ"צ. ביתר חלקי הארץ הן היו נמוכות ממנו ב-1 עד 1.5 מ"צ.

מבחינת הטמפרטורות ניתן לחלק את פברואר לארבעה פרקי זמן (איורים 1, 2):

1 עד 5 בחודש

הימים הראשונים של החודש היו חמים מהממוצע (בהמשך לינואר החם) ובהרים אף נמדדו טמפרטורות מקסימום של 18 עד 19 מ"צ (גבוהות מהממוצע ב-4 עד 6 מ"צ). במישור החוף ובעמקים היה חמים ביום, אולם הלילות היו קרים עם טמפרטורות קרובות לממוצע או נמוכות ממנו.

6 עד 14 בחודש

ב-5 בחודש החלה מגמת התקררות ומ-6 בחודש ולמשך כשבוע וחצי שרר מזג אוויר קר מהרגיל, במקביל לפרק הגשם הארוך שהיה אז. טמפרטורות המקסימום במישור החוף ובשפלה ירדה ל-13 עד 15 מ"צ, בהרי המרכז ל-8 עד 11 מ"צ ובהרי הצפון ל-6 עד 9 מ"צ, ערכים נמוכים מהממוצע בכ-4 עד 6 מ"צ. בשעות הלילה הטמפרטורות בהרים היו גם כן נמוכות מהממוצע בעוד שבאזורים המישוריים והנמוכים הן היו גבוהות מהממוצע בתחילת הפרק, אך בהמשך הן היו קרובות לממוצע ואף נמוכות ממנו.

15 עד 19 בחודש

לאחר הפרק הקר, שררו במשך כמה ימים טמפרטורות גבוהות מהממוצע. במישור החוף, בשפלה ובנגב נמדדו טמפרטורות מקסימום של 22 עד 24 מ"צ, בערבה 25 עד 27 מ"צ ובהרים 15 עד 17 מ"צ.

20 עד 28 בחודש

חלקו האחרון של החודש היה קר מהממוצע במידה ניכרת. הטמפרטורות הלכו וירדו ובשיאו של הפרק הקר (גל הקור "קורל" ב-22 עד 24 בחודש) נמדדו בצפון רמת הגולן טמפרטורות מינימום של 6- עד 4- מ"צ, בגליל העליון ובדרום הגולן 2- עד 1- מ"צ ובהרי יהודה 1- עד 0 מ"צ. טמפרטורות המקסימום בהרים הגיעו ל-4 עד 5 מ"צ ובמישור החוף ובצפון ל-9 עד 11 מ"צ בלבד. הטמפרטורות הללו נמוכות מהממוצע ב-6 עד 9 מ"צ.

בהתייחס לטמפרטורה היומית הממוצעת (שילוב של יום ולילה) ברמה כלל ארצית ה-24 בחודש היה היום הקר מאז ה-16 בינואר 2016. באזורים המישוריים והנמוכים הלילה הקר ביותר היה ליל ה-24 עד 25 בחודש, לאחר ההתבהרות, עם סיום המשקעים. בעמקי הצפון נמדדו טמפרטורות מינימום של 3- עד 2- מ"צ ובמישור החוף, בשפלה וברמת הנגב 1- עד 1+. הלילות שבהמשך היו פחות קרים, אך עדיין עם טמפרטורות נמוכות מהממוצע במידה ניכרת. בבית דגן לדוגמה, היה רצף של 5 לילות (ב-24 עד 28 בחודש) עם טמפרטורות מינימום נמוכות מ-4 מ"צ, רצף שהיה לאחרונה בפברואר רק ב-1997.

טבלה 5: הטמפרטורות* בפברואר 2025 (מ"צ) בהשוואה לממוצע

	תחנה	פברואר 2025		הפרש מהממוצע 1991-2020	
		מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
מישור החוף והשפלה	חיפה (טכניון)	15.3	8.6	-1.4	-1.5
	עין החורש	17.1	5.6	-1.4	-1.4
	בית דגן	17.6	7.6	-1.2	-0.8
	נגבה	16.9	7.6	-1.2	-0.6
הרי הצפון	אילון	15.2	6.9	-2.1	-1.9
	מרום גולן פיכמן	10.2	-0.7	-1.5	-3.0
	אבני איתן	14.1	3.8	-1.8	-2.7
	צפת הר כנען	9.9	3.7	-1.4	-1.7
	דיר חנא	15.2	8.1	-1.9	-1.8
	תבור (כדורי)	17.0	5.9	-1.0	-1.6
עמקי הצפון	עפולה, ניר העמק	17.1	4.5	-1.1	-1.4
	כפר בלום	17.4	4.3	-1.5	-2.5
	צמח	18.2	6.5	-1.6	-2.0
	חוות עדן (בית שאן)	18.0	6.9	-1.5	-1.7
שומרון ויהודה	קרני שומרון	15.3	6.5	-2.2	-1.8
	ירושלים	12.1	6.0	-1.9	-1.3
	בית ג'ימל	15.5	8.1	-2.6	-1.3
	ראש צורים	10.2	4.5	-1.7	-0.9
הנגב	בשור	16.9	8.0	-2.0	-0.7
	ערד	14.0	6.5	-2.4	-1.7
	באר שבע	16.9	7.3	-1.7	-0.4
	שדה בוקר	15.1	4.3	-1.8	-1.3
הערבה	סדום	21.8	14.7	-0.7	-0.2
	חצבה	20.3	7.9	-1.0	-1.1
	יטבתה	20.5	9.4	-1.1	-1.1
	אילת	22.3	10.7	-1.2	-1.3

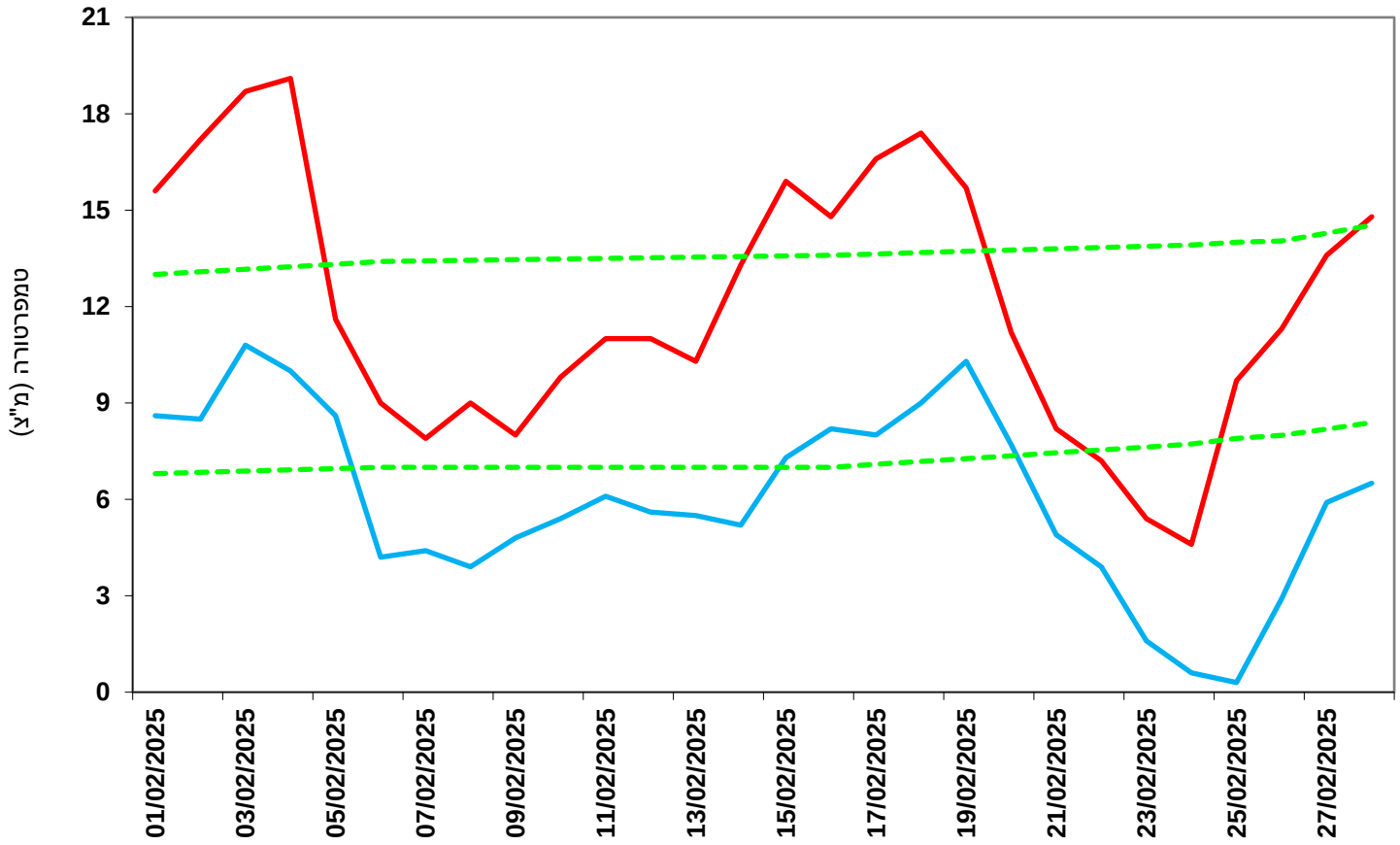
טבלה 6: הטמפרטורת הקיצוניות בפברואר 2025 (מ"צ) בהשוואה לעבר

	פברואר 2025				ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				שנות פעילות התחנה
	מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		
	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	
בית דגן	23.3	18/2/25	0.2	25/2/25	33.4	17/2/1973	-2.2	4/2/1989	2025-1962
נגבה	23.5	18/2/25	1.0	25/2/25	32.4	17/2/1973	-1.5	6/2/1950	2025-1950
צפת הר כנען	16.4	4/2/25	-2.0	26/2/25	26.7	23/2/1941	-9.0	6/2/1950	2025-1867
ירושלים*	19.1	4/2/25	0.3	25/2/25	29.9	23/2/1941	-5.1	6/2/1950	2025-1935
באר שבע**	23.5	18/2/25	1.8	25/2/25	35.2	23/2/1941	-4.0	6/2/1950	2025-1922
אילת	27.9	18/2/25	6.8	25/2/25	33.4	17/2/1973	-2.2	4/2/1989	2025-1949

* 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 בפברואר 2025 לעומת הממוצע הרב שנתי



ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
פקס. 03-9604065
www.ims.gov.il

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



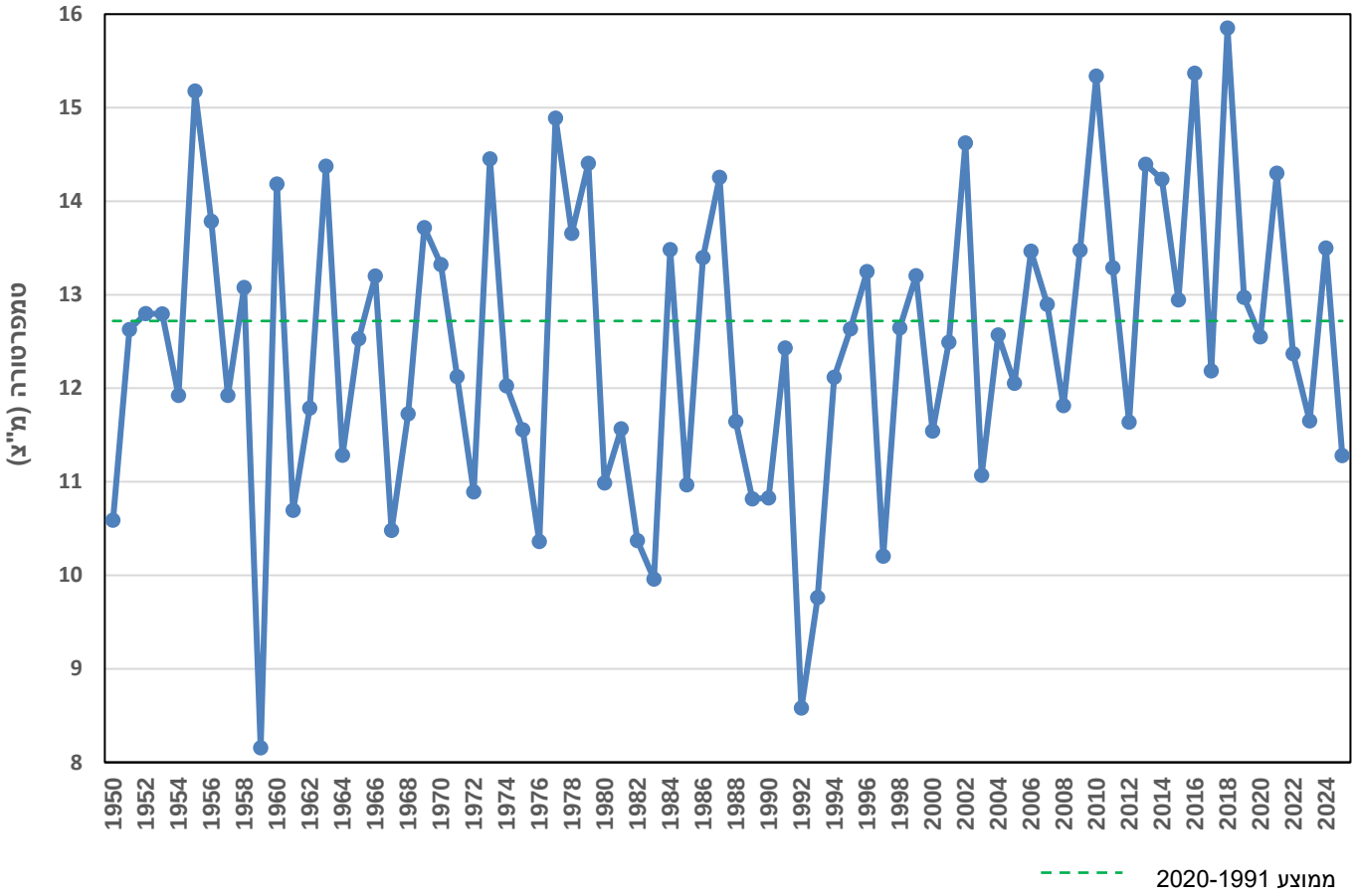
השוואה לעבר של פברואר ושל חורף 2024/25

בסדרת המדידות המרחביות מאז 1950, פברואר 2025 הוא בעשירייה השניה של חודשי פברואר הקרים (מדורג 17) וכפי שאפשר לראות באיור 3, ב-30 השנים האחרונות, רק ב-2003 וב-1997 היו חודשי פברואר קרים יותר.

בהתייחס לחורף 2024/5 (חודשי החורף המרכזיים דצמבר עד פברואר), ניתן לראות באיור 4 שלמרות פברואר הקר, החורף האחרון היה בכללותו חם מהממוצע. זאת בשל ינואר שהיה חם מהממוצע במידה ניכרת ודצמבר שהיה חם במעט מהממוצע. עם זאת חורף 2024/5 היה קר יותר משני החורפים הקדמים.

ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
www.ims.gov.il
פקס. 03-9604065

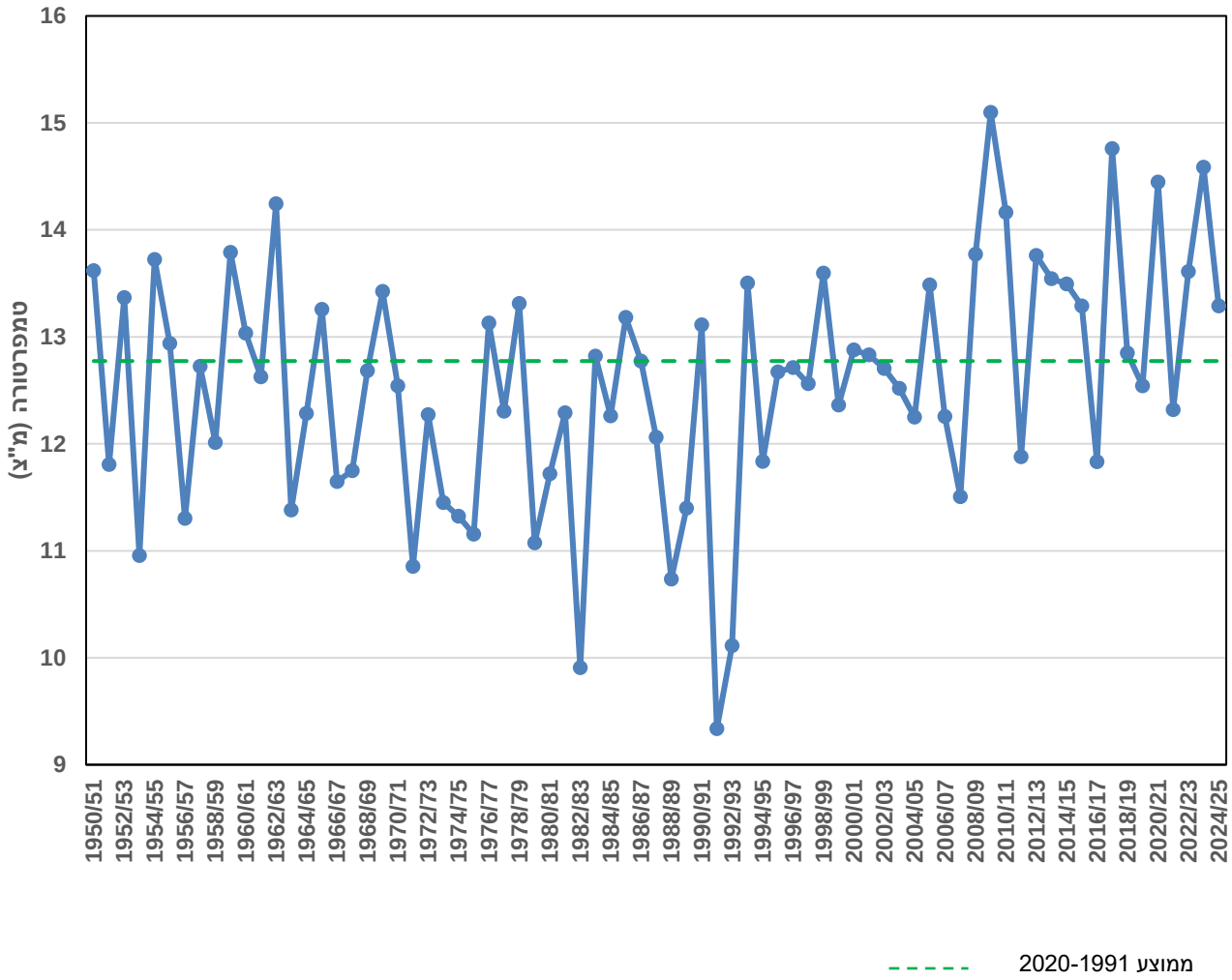
איור 3: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל* בפברואר 1950 עד 2025



*כדי לייצג את שטח ישראל נבחרו חמש תחנות מאפיינות שיש להן נתונים משנת 1950. המגמה של הממוצעים בתחנות אלו דומה למגמת הממוצעים במדגם גדול ומגוון יותר של תחנות.

ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
פקס. 03-9604065
www.ims.gov.il

איור 4: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל* בדצמבר עד פברואר 1950 עד 2025



ת.ד. 25 בית דגן, 50250
דוא"ל: ims@ims.gov.il
www.ims.gov.il
פקס. 03-9604065