

ד' חשוון תשע"ב
01 נובמבר 2011

סיכום חודשי של מזג אויר אוקטובר 2011

באוקטובר ירדו כמויות קטנות של גשם, רובם בשני אירועים שהיו בתחילת החודש ובסופו. הטמפרטורות היו נמוכות מהממוצע של 10 השנים האחרונות (2010-2001) והדבר בלט במיוחד בהרים. אוקטובר היה קרוב לממוצע הרב שנתי המבוסס על השנים 1981-2000. בכך מצטרף אוקטובר לתקופה קרירה יחסית שהחלה בחודש מרץ כשברוב החודשים (פרט ליולי) הטמפרטורות היו נמוכות ממהממוצע של 10 השנים האחרונות, וקרובות לממוצע של 1981-2000.

גשם

כמויות הגשם באוקטובר היו קטנות בדרך כלל וברוב האזורים לא עברו את ה-10 מ"מ. כמויות משמעותיות יותר היו בגליל המערבי (כ-20 מ"מ) ואזור גוש דן והשרון (10-15 מ"מ) בתחנה בכפר שמריהו אף נמדדו 42 מ"מ. בטבלה שבהמשך מוצגות כמויות הגשם שירדו באוקטובר בהשוואה לממוצע הרב שנתי.

הגשם ירד בשני פרקים עיקריים. פרק אחד היה ב-1 בחודש והיה למעשה המשך לפרק שהחל ב-30 בספטמבר. עיקר הגשם ב-1 באוקטובר ירד בצפון הארץ. הפרק השני היה ב-29-30 בחודש עם גשמים בעיקר במרכז הארץ וכמויות משמעותיות יותר באזור השרון. כמויות קטנות של גשם ירדו גם ב-12 בחודש וב-26 בחודש.

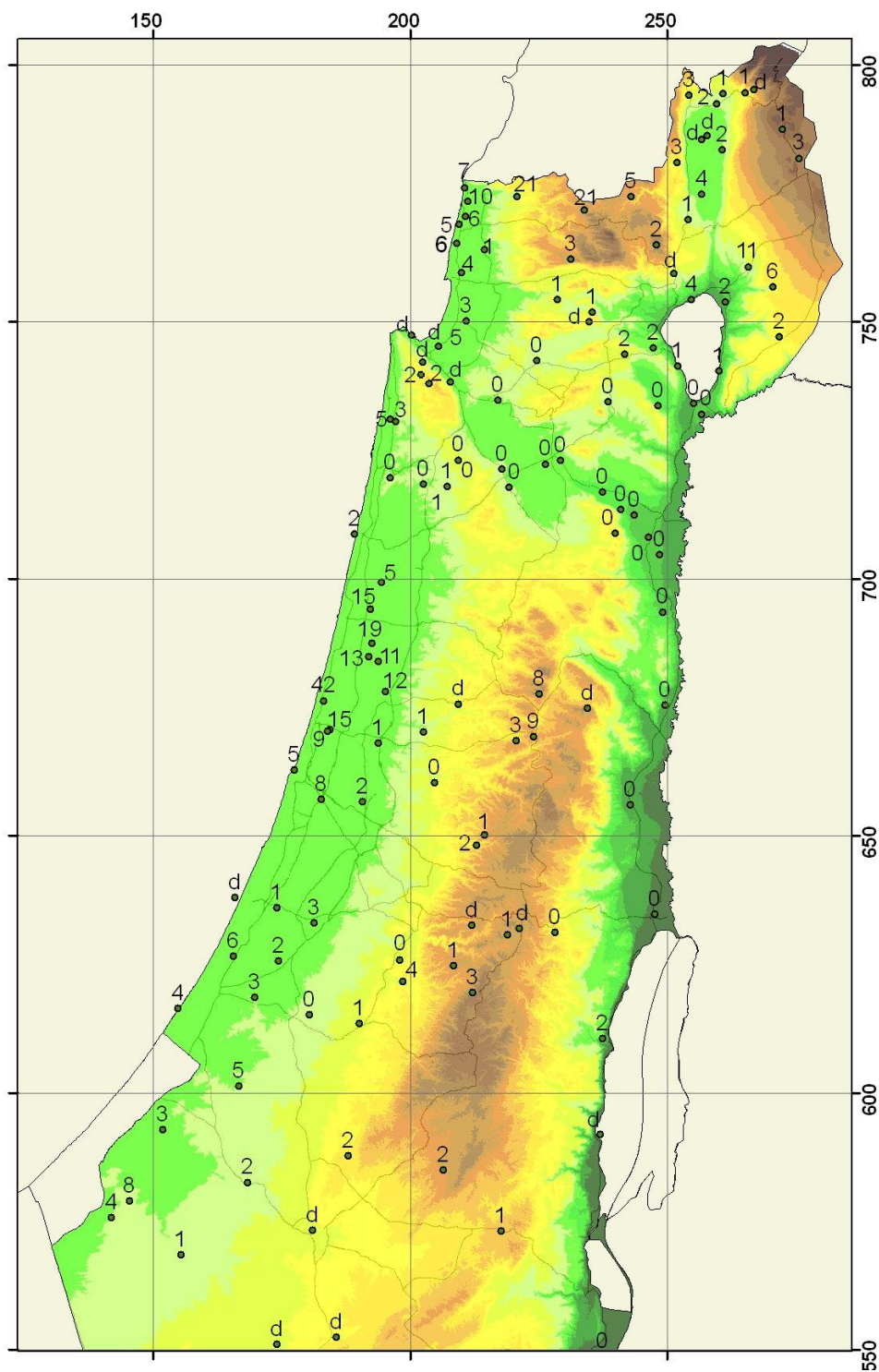
כמויות הגשם המצטברות מתחילת עונת הגשמים הגיעו באזורים שונים בצפון הארץ ובמישור החוף לכמה עשרות מ"מ (מפה 2). זאת בעיקר בזכות כמויות גשם גדולות שירדו בספטמבר.

כמויות הגשם באוקטובר 2011 ביחס לממוצע הרב שנתי*

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) אוקטובר 2011	ממוצע* רב שנתי לחודש אוקטובר
מישור החוף והשפלה	נהריה	5
	עכו	4
	חיפה (נמל)	0.4
	עין החורש	5
	כפר שמריהו	42
	תל אביב (קרית שאול)	9
	בית דגן	8
	חפץ חיים	4
	נגבה	3
	אילון (גליל מערבי)	21
הרי הצפון	מרום גולן פיכמן	3
	גמלא	6
	כפר גלעדי	3
	הר כנען	2
	מצפה חרשים	3
	דיר חנא	1
	מרחביה	0
	כפר בלום	0.1
עמקי הצפון	איילת השחר	1
	צמח	0
	שדה אליהו	0
	אריאל	3
	ירושלים	0.3
הרי המרכז	בית ג'ימל	0
	ראש צורים	3
	ערד	1
	באר שבע	0.2
הנגב	שדה בוקר	0
	סדום	0
	אילת	0
הערבה		0.2
		0.3

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1961-1990 למעט מצפה חרשים הפועלת מאז 1983, גמלא הפועלת מאז 1991 ומרום גולן פיכמן הפועלת מאז 1976 שממוצעתיהן מותאמים לשנים 1961-1990

מפה 1: כמות הגשם (מ"מ*) באוקטובר 2011



* d מציין כמות של 0.1-0.4 מ"מ.

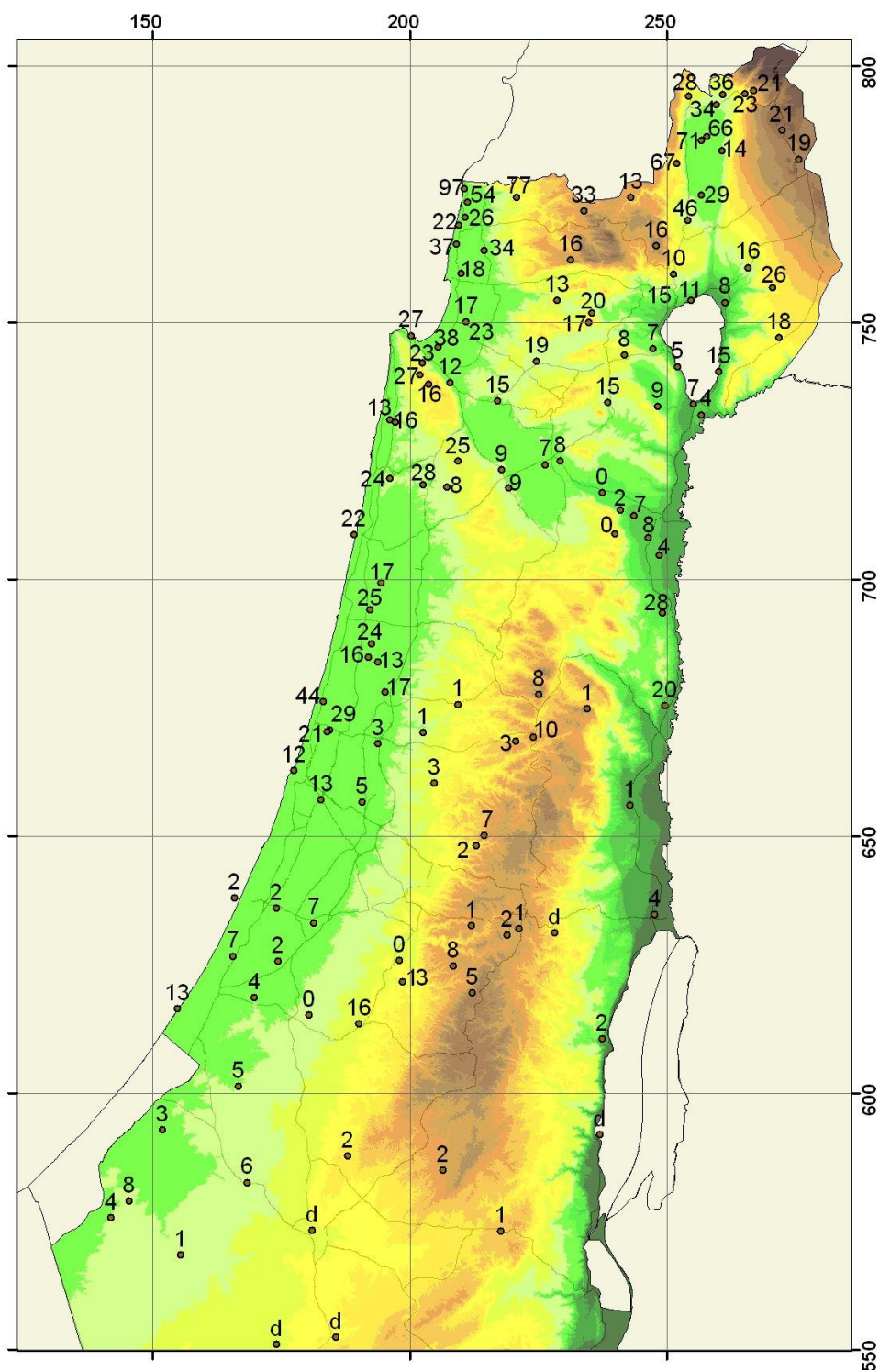
www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

מפה 2: כמות הגשם המצטברת מתחילת העונה עד סוף באוקטובר 2011



* d מציין כמות של 0.1-0.4 מ"מ.

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

טמפרטורות במהלך החודש

הטמפרטורות באוקטובר בהרים היו נמוכות מהממוצע של 10 השנים האחרונות (2001-2010) ב-1.5-2.0 מ"צ. ביתר האזורים הן היו קרובות לממוצע או נמוכות ממנו בכמה עשיריות המעלה. במהלך החודש היה שרב משמעותי אחד (ב-9-10 בחודש), ויתר הזמן התאפיין ברובו ביציבות בטמפרטורות ללא שינויים משמעותיים מיום ליום.

מתחילת החודש ועד ה-8 בו הטמפרטורות היו קרובות לממוצע ברוב האזורים. ב-9 בחודש חלה התחממות ניכרת ושרר שרב שנמשך ואף התגבר ב-10 בחודש. בשפלה, בצפון הנגב ובעמקי הצפון נמדדו 39-37 מ"צ, במישור החוף 36-34 מ"צ ובהרים 34-32 מ"צ. ב-11 בחודש עדיין שררו טמפרטורות גבוהות בשעות הבוקר ולפני הצהריים, אולם לאחר מכן חלה התקררות במישור החוף ובהרים. בשקע הירדן שרר שרב גם ביום הזה.

התקררות משמעותית חלה ב-12 בחודש, ובפנים הארץ היתה ירידה בטמפרטורות של כ-7-10 מ"צ. ב-14 בחודש היתה התחממות קלה ועד ה-18 הטמפרטורות היו קרובות לממוצע. ב-19-20 בחודש היתה התקררות ניכרת, אולם ב-21 בחודש חלה התחממות ניכרת ושרר מזג אויר חם ויבש. ב-22 בחודש היתה התקררות אך עד ה-24 בחודש המשיך להיות חם מהממוצע.

ב-25 בחודש חלה התקררות ועד סוף החודש הטמפרטורות היו נמוכות מהממוצע.

הטמפרטורת באוקטובר 2011 בהשוואה לממוצעים

ממוצע 2010-2001		ממוצע 2000-1981		אוקטובר 2011		
מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	
28.8	17.9	28.3	16.0	28.9	17.7	בית דגן
28.5	18.3	27.9	17.5	27.9	17.7	נגבה
24.8	15.5	23.7	15.1	22.9	14.1	הר כנען
25.6	17.2	24.7	16.6	24.4	15.9	ירושלים
30.1	17.0	29.0	15.8	29.6	16.4	באר שבע
33.3	22.4	33.0	21.0	32.6	21.4	אילת

הטמפרטורת הקיצוניות באוקטובר 2011 בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				אוקטובר 2011				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2011-1962	30/10/85	7.0	20/10/10	41.8	21/10/11	17.6	10/10/11	35.5	בית דגן
2011-1950	31/10/65	9.0	13/10/98	41.6	21/10/11	17.4	10/10/11	34.9	נגבה
2011-1939	14/10/48	5.9	1/10/02	36.0	31/10/11	14.1	11/10/11	32.1	הר כנען
*2011-1935	25/10/00	8.3	1/10/02	36.6	20/10/11	15.8	10/10/11	34.3	ירושלים
**2011-1922	16/10/26	6.0	20/10/10	41.7	21/10/11	16.2	10/10/11	39.6	באר שבע
2011-1949	31/10/63	9.2	1/10/02	43.4	31/10/11	21.4	9/10/11	39.1	אילת

* ירושלים מרכז 2010-1950, ירושלים טלביה 1949-1948, ירושלים מלון פלאס 1947-1935

** באר שבע מכון הנגב 2010-1957, באר שבע 1957-1922

טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים באוקטובר 2011 לעומת הממוצע הרב שנתי

