



מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי
תחום אקלים
ת.ד. 25 בית דגן 50250

תאריך: 1/5/00

סיכום חודשי של מזג אויר – אפריל 2000

חודש אפריל התאפיין בהשתנות גדולה בטמפרטורות ובמספר גדול של אירועי שרב עד ה-18-19. בחודש. חלקו האחרון של החודש היה קריר ומזג האויר היה יציב.

טמפרטורות

חלקו הראשון של אפריל היה חם מהמוצע והתאפיין במספר גדול של אירועי שרב קצרים בני יום – יומיים, וביניהם שרר מזג אויר קריר יחסית. בתחילת החודש היה חם מהמוצע וב-2 בחודש שרר שרב עם טמפרטורות של 34-35 מ"צ בשפלה ובצפון הנגב ו-28-30 מ"צ בהרים וברצועת החוף. התקררות משמעותית של 8-10 מ"צ חלה ב-3 בחודש אך ב-5 בחודש שוב היתה התחממות וב-6 בחודש שרר שרב נוסף עם טמפרטורות דומות לאלה ששררו ב-2 בחודש. התקררות חדה של 12-13 מ"צ חלה ב-7 בחודש, ועד ה-10 בחודש שרר מזג אויר קריר מלווה בגשמים במיוחד בצפון הארץ. ב-11 בחודש היתה התחממות ניכרת של 8-12 מ"צ לעומת היום הקודם וב-12 באפריל שרר שרב עם הטמפרטורות הגבוהות ביותר בחודש. ברצועת החוף, במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב נמדדו 37-38 מ"צ ולחות יחסית של כ-10%; בהרים נמדדו 31-33 מ"צ. השרב נמשך עד ה-13 בחודש בשעות הבוקר ובהמשך היום נשבר השרב. מזג אויר קריר יחסית שרר לזמן קצר וב-17-18 באפריל שוב שרר שרב, אך הוא היה מתון יותר מהשרב הקודם. בסיכום כללי היה חלקו הראשון של אפריל חם מהמוצע ב-3.0-4.0 מ"צ בשעות היום וב-2.5-3.0 בשעות הלילה.

לאחר שבירת השרב בלילה של ה-18-19 בחודש החל לשרור אובך כבד בכל הארץ עם ראות של 2-4 ק"מ ובחלק מהאיזורים אף פחות מ-1 ק"מ. האובך נמשך ברציפות קרוב לשלושה ימים ורק ב-21 באפריל בשעות הערב השתפרה הראות. הטמפרטורות בתקופה זו ועד סוף החודש היו יציבות עם שינויים קטנים מיום ליום. בשעות היום היו הטמפרטורות במישור החוף נמוכות מהמוצע בכ-2.0 מ"צ ובאיזורים הפנימיים הן היו קרובות למוצע או נמוכות ממנו ב-0.5-1.0 מ"צ. בשעות הלילה היו הטמפרטורות במישור החוף גבוהות מהמוצע ב-1.0-1.5 מ"צ, ולעומת זאת באיזורים הפנימיים הן היו נמוכות מהמוצע בכ-1.0 מ"צ.

משקעים

בחודש אפריל ירדו מעט מאוד גשמים. במישור החוף ובמרכז הארץ ירדו פחות מ-4 מ"מ; בדרום הארץ לא ירד גשם כלל. רק בהרי הגליל ירדו כמויות מעט יותר משמעותיות (15-20 מ"מ). להלן מספר דוגמאות לכמויות הגשם שירדו בחודש אפריל:



מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי
תחום אקלים
ת.ד. 25 בית דגן 50250

תאריך: 1/5/00

כמויות הגשם באפריל 2000 ביחס לממוצע הרב שנתי במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) באפריל 2000	ממוצע רב שנתי לחודש אפריל	אחוז מהממוצע באפריל 2000
חיפה	0	22	0%
תל אביב	0	19	0%
עפולה	2	23	9%
הר כנען	18	45	40%
ירושלים	1	29	3%
באר שבע	0	15	0%

גשם מצטבר:

כמויות הגשם הקטנות באפריל גרמו להרעה במאזן הגשמים לעומת המצב שהיה בסוף חודש מרס. במישור החוף הצפוני והמרכזי כמויות הגשם שירדו מתחילת העונה עד סוף אפריל קרובות לממוצע לתקופה המקבילה 95%-105%. בצפון הארץ ובמישור החוף הדרומי ירדו 80%-85%. באזורים אחרים הגיעו גדול יותר - בהרי המרכז ירדו עד סוף החודש 70%-80% מהממוצע לתקופה המקבילה ובצפון הנגב 50%-55%. המצב חמור יותר במרכז הנגב ובדרום הנגב שם ירדו פחות מ-40% מהממוצע לתקופה המקבילה.

כמויות הגשם מתחילת העונה עד סוף אפריל 2000 ביחס לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) מתחילת העונה עד 30/4/00	ממוצע רב שנתי מתחילת העונה עד סוף אפריל	אחוז מהממוצע לתקופה המקבילה עד 30/4/00
חיפה	567	535	106%
תל אביב	562	520	108%
עפולה	380	442	86%
הר כנען	592	705	84%
ירושלים	421	547	77%

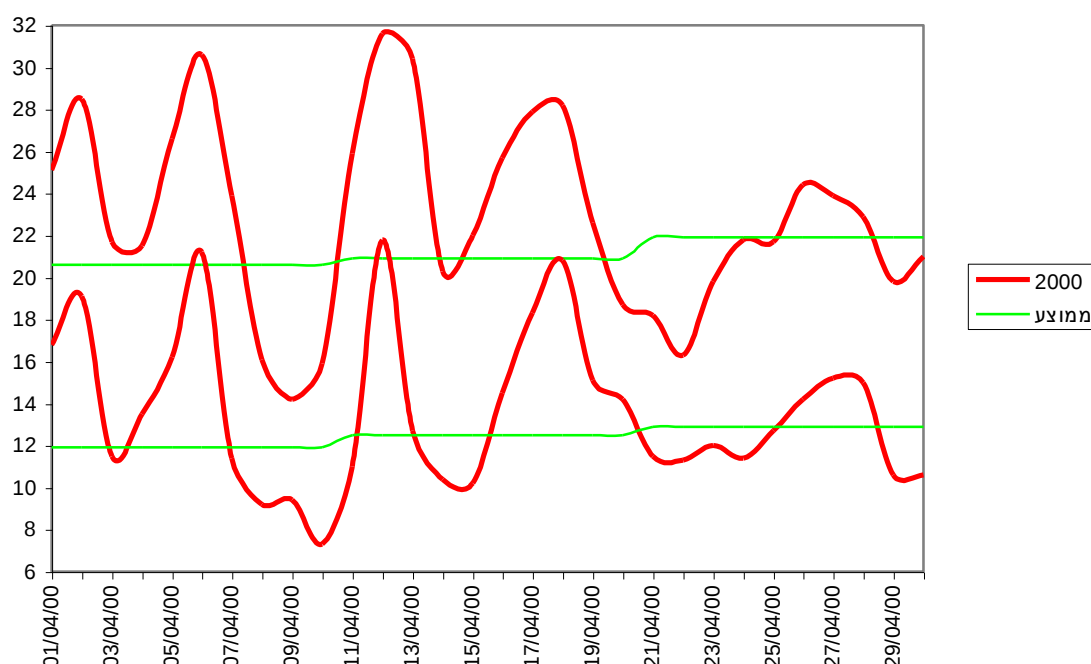


מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי
תחום אקלים
ת.ד. 25 בית דגן 50250

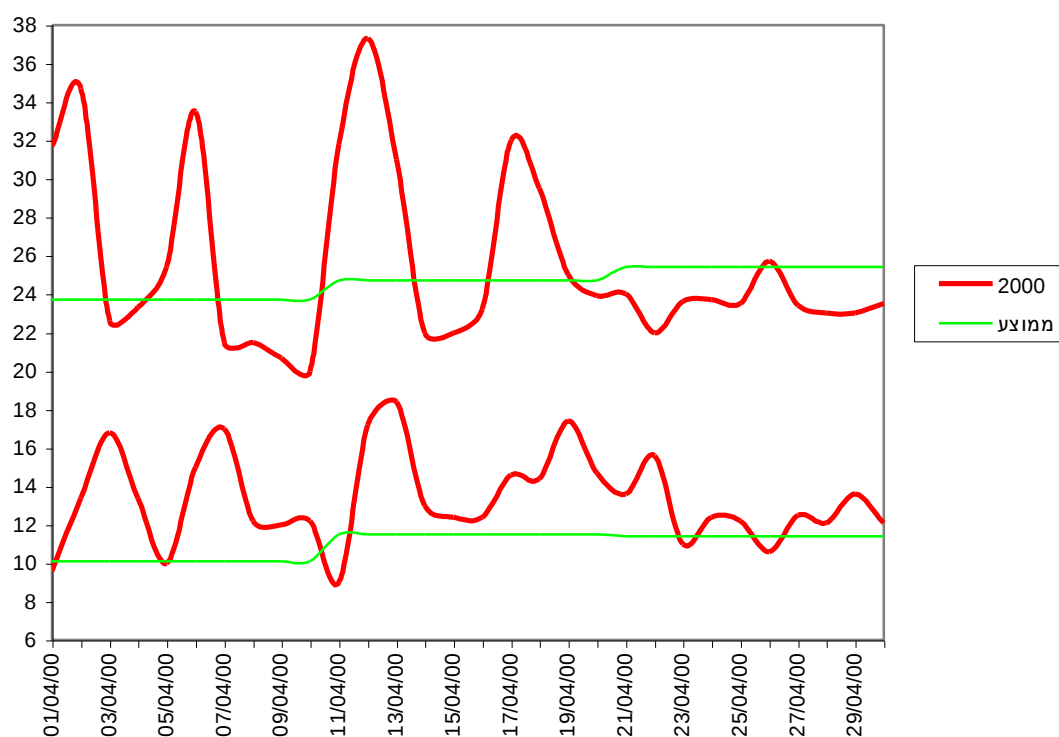
תאריך: 1/5/00

באר שבע	114	187	61%
---------	-----	-----	-----

מפרטורת מינימום ומקסימום יומית בירושלים באפריל 0002 יחסית לממוצע



מפרטורת מינימום ומקסימום יומית בבית דגן באפריל 0002 יחסית לממוצע





מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות האווירולוגי
תחום אקלים
ת.ד. 25 בית דגן 50250

תאריך: 1/5/00