

י"א תשרי תשפ"א
29 ספטמבר 2020

רצף ימים חמים ויבשים - נובמבר 2002

מזה 5-6 ימים שורר מזג אויר חם ויבש והוא צפוי להימשך עד סוף השבוע. הטמפרטורות הגבוהות בולטות במישור החוף, בשפלה, בנגב ובשקע הירדן שם נמדדו בימים האחרונים 29-26 מ"צ (טמפרטורות הגבוהות מהממוצע ב-4-6 מ"צ). בהרים התופעה בולטת פחות - נמדדו 21-19 מ"צ, טמפרטורות הגבוהות מהממוצע ב-2-3 מ"צ. בכל האזורים שרר יובש רב, והלחות היחסית בשעות הצהריים הגיעה ל-10%-20% ובמקרים מסוימים אף לפחות 10%-. היובש הרב והשמים הבהירים איפשרו התקררות מהירה בשעות הלילה, כך שטמפרטורות המינימום היו נמוכות. התופעה בלטה במיוחד בשפלה ובעמקי הצפון שם נמדדו בחלק מהימים טמפרטורות מינימום של 8-10 מ"צ - הפרש של כ-20 מ"צ בין יום ללילה. להלן נתוני הטמפרטורה והלחות היחסית ב-15-20/11/02:-

הטמפרטורות (מ"צ) והלחות היחסית (%) בצהריים ב-15/11/02-20/11/02 במספר תחנות

		חיפה	תל אביב	בית דגן	הר כנען	ירושלים	באר שבע	אילת
15/11/02	טמפ' מקסימום	24.8	25.5	26.3	19.2	21.2	25.7	27.6
	טמפ' מינימום	14.0	14.6	11.0	10.5	13.4	11.3	17.4
	לחות יחסית	39%	49%	43%	43%	30%	45%	32%
16/11/02	טמפ' מקסימום	27.2	28.9	28.4	19.2	20.5	26.8	29.1
	טמפ' מינימום	15.9	16.0	11.4	11.2	13.2	13.9	17.8
	לחות יחסית	19%	24%	26%	23%	28%	28%	25%
17/11/02	טמפ' מקסימום	26.7	28.4	28.2	18.9	20.2	26.3	29.8
	טמפ' מינימום	14.9	17.6	10.9	10.8	12.3	15.1	21.2
	לחות יחסית	9%	17%	15%	6%	15%	21%	20%
18/11/02	טמפ' מקסימום	26.9	27.9	28.4	19.0	20.6	25.7	30.3
	טמפ' מינימום	16.6	13.5	9.4	11.2	12.7	15.1	15.6
	לחות יחסית	12%	17%	14%	12%	12%	17%	9%
19/11/02	טמפ' מקסימום	27.9	27.9	27.2	19.5	20.2	26.0	29.7
	טמפ' מינימום	17.2	15.4	11.7	12.4	13.1	14.4	19.8
	לחות יחסית	8%	16%	20%	6%	11%	15%	10%
20/11/02	טמפ' מקסימום	28.1	29.1	28.2	20.4	20.9	26.9	29.4
	טמפ' מינימום	14.1	15.2	9.0	13.1	13.5	13.1	15.6
	לחות יחסית	8%	15%	10%	8%	19%	19%	20%

אירועים דומים בעבר

רצף של ימים חמים ויבשים איננו נדיר בחודש נובמבר. רצף כזה מקבלים בחודש נובמבר אחת לשנתיים בממוצע. כפי שניתן לצפות, חלק גדול יותר מהמקרים מתרחש במחצית הראשונה של החודש. רצף של ימים חמים ויבשים במחצית השנייה של נובמבר פחות שכיח, וב-40 השנים האחרונות היו 5 מקרים דומים. להלן סקירת המקרים הבולטים במחצית השנייה של נובמבר וכיצד היה החורף שבהמשך:

1. נובמבר 1999 – 7 ימים רצופים (17-23/11/99) עם טמפרטורות גבוהות מ-28 מ"צ במישור החוף. נובמבר ודצמבר 1999 היו דלים מאוד במשקעים, אולם ינואר 2000 היה גשום בצורה קיצונית. בסיכומו של דבר היתה עונת 1999/2000 יבשה מהממוצע.
2. נובמבר 1990 – 7 ימים רצופים (14-20/11/99) עם טמפרטורות גבוהות מ-27 מ"צ וזאת בנוסף לרצף דומה במחצית הראשונה של החודש. היו מעט מאוד משקעים עד אמצע ינואר ואז החלו לרדת כמויות גדולות של משקעים (שנת מלחמת המפרץ), אולם בסך הכל היו כמויות המשקעים בעונת 1990/91 קטנות מהממוצע.
3. נובמבר 1979 – 6 ימים רצופים (16-21/11/79) עם טמפרטורות גבוהות מ-30 מ"צ במישור החוף, ואף נמדדו 35 מ"צ. חורף 1979/80 היה גשום מהממוצע ובלט חודש דצמבר שהיה גשום בצורה קיצונית.
4. נובמבר 1966 – 11 ימים רצופים (18-28/11/66) עם טמפרטורות גבוהות מ-27 מ"צ. בדומה לחורף 1979/80 היה חורף 1966/67 גשום מהממוצע ובמיוחד בלט חודש דצמבר 1966 שהיה מאוד גשום.
5. נובמבר 1962 – אז היה הרצף הבולט ביותר של ימים חמים בנובמבר. במשך 20 יום (16/11/62-4/12/62) היו הטמפרטורות גבוהות מ-27 מ"צ. בחורף 1962/63 היו כמויות הגשם קרובות לממוצע בצפון הארץ בעוד שביתר האזורים היו כמויות הגשם קטנות מהממוצע. דצמבר 1962 היה חודש גשום.