

י"א תשרי תשפ"א
29 ספטמבר 2020

טמפרטורות קיצוניות - מאי 2003

שרב כבד שורר היום ברחבי הארץ, והוא בולט במיוחד במישור החוף, בשפלה ובצפון מערב הנגב שם נמדדו 41-42 מ"צ. ברצועת החוף (תל אביב, חיפה) נמדדו 40 מ"צ. בשקע הירדן היו הטמפרטורות פחות קיצוניות והגיעו ל-34-36 מ"צ. בהרים נמדדו 32-33 מ"צ.

אירועים דומים בעבר

למרות שמדובר בטמפרטורות קיצוניות יש לציין שהאירוע איננו נדיר – אחת לשנתיים-שלוש בממוצע מקבלים טמפרטורות דומות או גבוהות יותר במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב (באזור תל אביב – אחת ל-4-5 שנים). בשנה שעברה, ב-8 ביוני 2002 נמדדו במישור החוף ובצפון הנגב 42-43 מ"צ. בשפלה אף נמדדו אז 45 מ"צ. ב-23 במאי 1999 נמדדו טמפרטורות דומות לאלה שנמדדו היום.

האירועים הקיצוניים ביותר היו ב-1988 וב-1970. ב-15 וב-16 במאי נמדדו במישור החוף ובשפלה 43-44 מ"צ, וזה היה במהלך פרק של 3-4 ימי שרב כבד. ב-21 במאי 1970 נמדדו במישור החוף ובשפלה 45-46 מ"צ.

טמפרטורת המקסימום ב-29/5/03 ובאירועים קיצוניים בעבר במספר תחנות

תחנה	29/5/2003	9/6/02-8	16/5/88-15	21/5/70
חיפה	39.9	43.0	42.4	44.5
תל אביב	39.8	40.2	43.5	41.5
בית דגן	42.0	43.2	43.7	45.6
רחובות (השפלה)	42.5	45.1	43.2	46.0
עפולה	37.7	44.5	43.0	43.5
הר כנען	32.2	37.6	34.5	35.2
ירושלים	33.1	38.6	37.1	38.6
באר שבע	41.8	43.1	42.0	45.0
סדום	35.0	40.8	45.0	39.5
אילת	33.9	45.4	38.4	42.4