

Ein ganz normaler mitteleuropäischer Sommer

Ein Blick in die Daten der Wetterstation Schwörstadt zeigt: Der Sommer 2024 war ein Rückfall in alte Muster in Zeiten vor der Klimakrise.

■ Von Helmut Kohler

SCHWÖRSTADT Wieder einmal ein ganz normaler mitteleuropäischer Sommer, unbeständig mit Schauern und Gewittern sowie mäßig warm bis warm, wie er früher ganz normal war. Hitze und Trockenheit bestimmten die letzten Jahre unser Sommerwetter, deshalb kann man diesen Sommer von einem Rückfall in alte Muster sprechen.

Die Daten der Monate Juni und Juli zeigen einen eigentlich typischen mitteleuropäischen Sommer, nur der 1,9°C zu warme August tanzte aus der Reihe. Die Jahreshöchsttemperatur lag im Bereich der Hundstage und die Siebenschläferregel passte auch einigermaßen. So zeigte sich der meteorologische Sommer 2024 0,5°C zu warm, 72,8 l/m² zu trocken und 84 Std. zu sonnenscheinarm.

Der Juni war entgegen dem Trend der Vorjahre zu kühl, zu nass und zu sonnenscheinarm: Entgegen dem Trend der Vorjahre war der gegenüber der Norm von 1991 bis 2020 77 Stunden zu sonnenscheinarme, 0,4°C zu kühle und 9,5 l/m² zu niederschlagsreiche Juni der dritte zu kühle Monat in Folge und der fünfte zu nas-

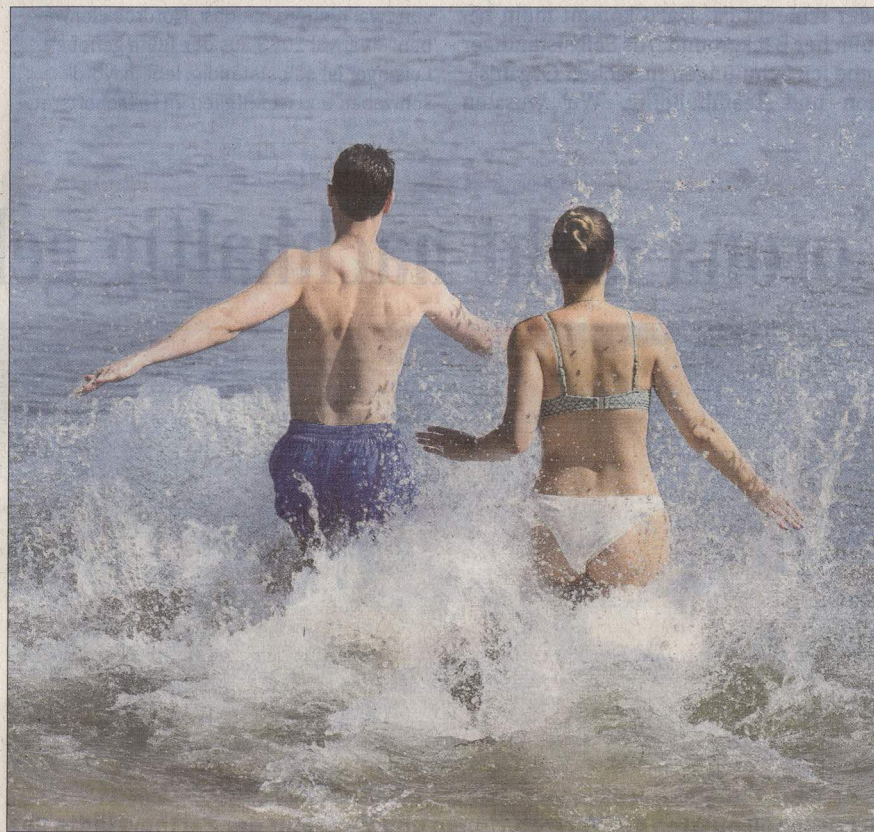


FOTO: ROBERTO PEELI (DPA)

Zumindest im August tat Abkühlung gut.

se Monat des Jahres. Dafür gab es wieder einmal einen Juli mit einer normalen Durchschnittstemperatur: Nach einer 1,5°C zu kalten ersten Monatshälfte und einer hochsommerlichen zweiten Hälfte lag

der 38,9 l/m² zu trockene und 36 Stunden zu sonnenscheinarme beständig unbeständige Juli bei der Monatsdurchschnittstemperatur im langjährigen Mittel. Im 1,9°C zu warmen, 43,5 l/m² zu trockenen und 29

Die Sommermonate in Zahlen

Die drei Sommermonate in Zahlen im Vergleich zur Normwertperiode von 1991 bis 2020:

Niederschlagstage: 41 Tage, ein Tag unter dem langjährigen Mittel
Niederschlagsmenge: 244,2 l/m²;

72,8 l/m² unter dem Mittel

Höchsttemperatur im Schnitt: 26,16°C, 1,9°C unter Mittel

Tiefsttemperatur im Schnitt: 14,22°C, 5,8°C über Mittel

Durchschnittstemperatur: 19,38°C, 5,2°C über dem langjährigen Mittel

Sommertage (ab 25°C): 55 Tage; entspricht dem Mittel

Hitzetage (ab 30°C): 20 Tage; 4,5 Tage über dem Mittel

Tiefsttemperatur: 6,70°C am 12. Juni

Höchsttemperatur: 34,50°C am 12. August

Sonnenscheindauer: 689,5 Std.; 84 Std. unter dem Mittel **kor**

Stunden zu sonnenscheinreichen August gab es einen bunten Mix aus warmen bis heißen Hochsommertagen im Wechsel mit abkühlenden Schauern und einzelnen Gewittern.