

Das Jahr 2023

Das Jahr 2023 ist das wärmste Jahr seit Beginn der Aufzeichnungen.

Winter:

Es begann zunächst mal gar nicht winterlich, in der ersten Januarwoche wurden fast schon frühlingshafte Temperaturen gemessen, am 1. Januar örtlich fast 20°C. In der zweiten Januarhälfte normalisierte sich das Wetter dann auf im Januar übliche Temperaturen, am 21. Januar gab es sogar bis ins Rheintal Schnee. Nachdem es im Januar noch einigermaßen normale Niederschlagsmengen gab, war es im Februar deutlich zu trocken. Temperaturmäßig war der Februar ziemlich normal, in der zweiten Monatshälfte gab es schon einen Hauch von Vorfrühling.

Frühling:

Der März brachte keine spektakulären Wettererscheinungen, es gab reichlich Niederschlag und die Temperaturen schwankten auf für März durchschnittlichem Niveau. Der April wollte noch nicht den richtigen Frühling bringen, es gab zum Beispiel in Karlsruhe nur einen einzigen Tag mit mehr als 20°C (21,2°C am 22. April). Es gab auch regelmäßig Regen im normalen Umfang, markante Spätfröste gab es zumindest im Rheintal keine. Auch im Mai tat sich der Frühling zunächst noch schwer, es gab zwar schon Tage mit über 20°C, aber der Gesamteindruck blieb bis zur Monatsmitte, doch eher wechselhaft und etwas zu kühl. Das änderte sich dann in der zweiten Maihälfte, es wurde endlich frühsommerlich warm und es gab dann auch keinen Regen mehr. Insgesamt war der Mai dann deutlich zu trocken und etwas zu kühl.

Der Sommer 2023 hatte 2 Gesichter: Die heiße trockene Zeit im Juni bis Mitte Juli und die recht kühle fast schon herbstlich anmutende Phase von Mitte Juli bis Mitte August.

Ab Mitte August wurde es dann nochmal heiß und schwül mit teilweise heftigen Unwettern. Der Juni war trockener, als im Durchschnitt, Juli und August brachten deutlich mehr Niederschlag, als normal.

Alles in Allem gab es im Sommer 2023 überdurchschnittlich viel Niederschlag mit insgesamt 244mm Niederschlag im Zeitraum Juni bis August, z.B. in Rheinstetten.

Der Juni war mit einem durchschnittlichen Tagesmittel von 21,3°C etwas wärmer als im 30Jahres-Durchschnitt 1991-2020. Der Juni war damit auch der wärmste Monat des Sommers.

Juli und August waren mit 21,0 bzw 20,6°C ziemlich genau im Durchschnitt. Insgesamt hatte der Sommer also wieder ein leichtes Temperatur-Plus gegenüber dem langjährigen Mittel.

Herbst:

Außergewöhnlich warm zeigte sich auch der September.

Mit einem Temperaturmittel von 19,0°C in Rheinstetten war es mit Abstand der wärmste September seit Beginn der Aufzeichnungen. 20 Sommertage, also Tage mit mindestens 25,0°C gab es bisher auch noch nie in einem September hier im Raum Karlsruhe. Es gab auch nur einen einzigen Tag, an dem die 20°C Marke nicht erreicht wurde, am 23. September wurde sie mit 19,6°C aber nur knapp verfehlt. In der letzten Septemberwoche zeigten dann aber einige frische Nächte, dass es eigentlich schon Herbst ist. Mit 15mm Niederschlag war der September auch viel zu trocken.

Und der Oktober machte erst einmal so weiter, bis zum 13. Oktober gab es noch weitere 5 Sommertage mit über 25°C. Und es war im Oktober in den ersten beiden Wochen auch durchgehend trocken.

Das änderte sich dann in der zweiten Oktoberhälfte. Dann stellte sich eine kühle Westlage ein, mit viel Regen, ja es wollte gar nicht mehr aufhören zu regnen. Und diese Dauerniederschlagsperiode hielt dann auch den ganzen November hindurch an, es gab kaum einen Tag, an dem es nicht regnete. Die Temperaturen änderten sich zunächst kaum, erst in der letzten Novemberwoche wurde es kälter und zum Monatsende sogar schon winterlich bis in die Täler.

Nach einem kalten Start in den Dezember erholten sich die Temperaturen dann bald wieder, aber der Regen blieb.

Durch den vielen Regen im Herbst wird dann auch das Niederschlagssoll für das ganze Jahr erreicht, in einem ansonsten zu trockenen Jahr.

Alles in allem ist das Jahr extrem zu warm. Die Durchschnittstemperatur z.B. in Rheinstetten liegt bei 12,7°C.

Damit ist 2023 das wärmste Jahr seit Beginn der Aufzeichnungen.

Die Messwerte von 2023 in Rheinstetten:

Rheinstetten:

Durchschnittliches Tagesmittel der Temperatur: 12,7°C

Absolutes Maximum: 36,2°C (9.Juli)

Absolutes Minimum: -7,0°C (9.Februar)

Sommertage >25°C: 97

Heiße Tage >30°C: 30

Tage >35°C: 2

Frosttage (Temp Min <0°C): 49

Eistage (Temp Max <0°C) 0 (2.Dezember)

Niederschlagsmenge 786mm