



SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Umweltschutz

Nr.: 23/2022

Halle (Saale), 08.11.2022

Die Präsidentin

Oktober 2022 in Sachsen-Anhalt: zu warm, zu trocken, zu sonnig

Mit einer Monatsmitteltemperatur von 12,9 °C war der Oktober 2022 in Sachsen-Anhalt um 3,5 Kelvin wärmer, als es nach der Klimaperiode 1961 bis 1990 zu erwarten gewesen wäre. Der vergangene Monat war damit der wärmste Oktober in Sachsen-Anhalt seit Beginn der Wetteraufzeichnungen 1881. Der bisherige Rekordhalter aus dem Jahr 2001 landet nun auf Platz zwei. Den drittwärmsten Oktober gab es 2006.

Vor allem die zweite Monatshälfte war durch sehr warme Luftmassen geprägt. Am 17. Oktober wurde verbreitet nochmals ein Sommertag mit 25 °C oder mehr registriert. Ein weiterer beachtlicher Wärmeschub zum Monatsende sorgte am 28. Oktober an einigen Orten erneut für sommerliche Temperaturen. Magdeburg, Quedlinburg und Aschersleben verzeichneten dadurch zwei Sommertage im Oktober.

Im vergangenen Monat fielen insgesamt 30,1 mm Niederschlag. Das entspricht 84,5 % der zu erwartenden Menge entsprechend der Klimaperiode von 1961 bis 1990. Damit ist der Oktober der achte zu trockene Monat des Jahres 2022. Regional gab es allerdings große Unterschiede. Besonders trocken war es in Seehausen in der Altmark, wo nur 11,7 mm Niederschlag gemessen wurden. Feuchter war es im Harzumfeld mit beispielsweise 67,3 mm in Sorge.

Außerdem wurden im Oktober 157,0 Sonnenstunden registriert. Das entspricht 150,5 % gegenüber der Klimaperiode von 1961 bis 1990.

Pressemitteilung

praesidentin@
lau.mlu.sachsen-anhalt.de

Landesamt für Umweltschutz
06116 Halle (Saale)

Tel.: 0345 5704-101
Fax: 0345 5704-190

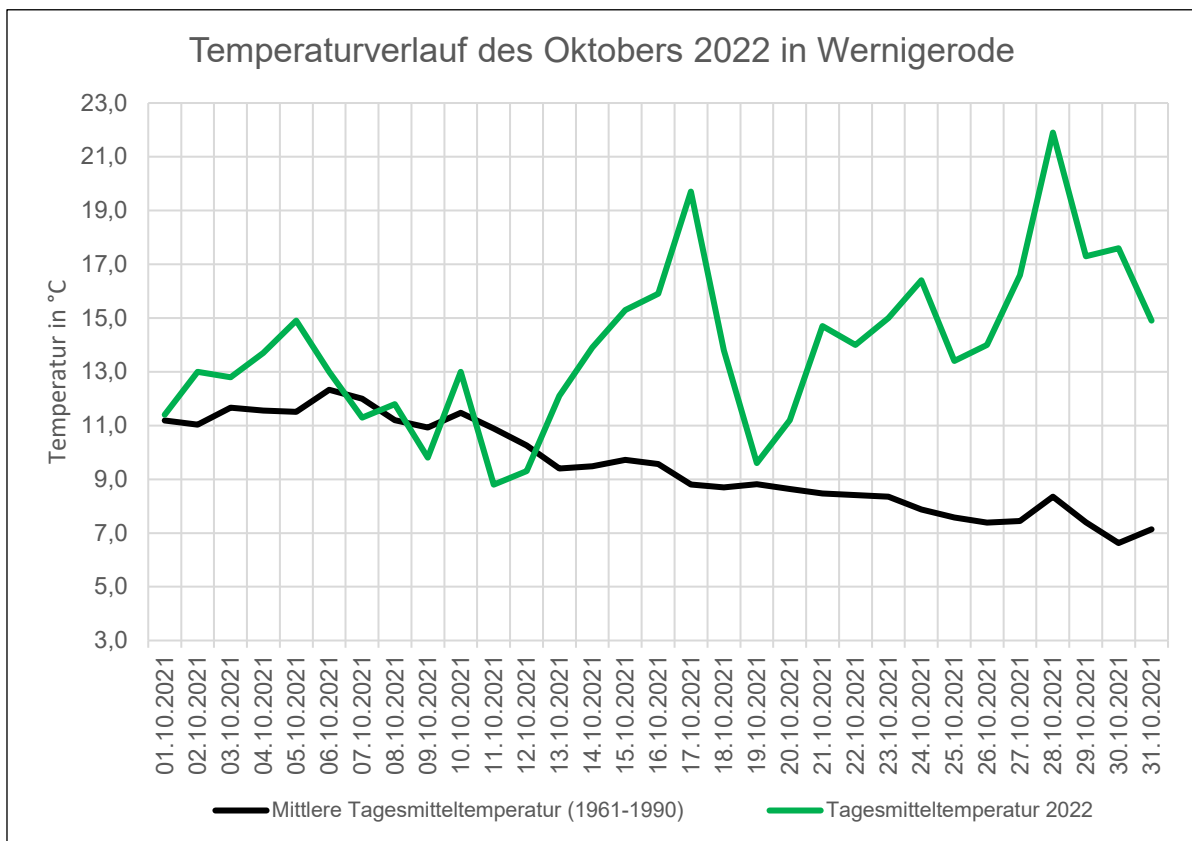
www.lau.sachsen-anhalt.de

Ausgewählte Daten:

Wärmste Oktobermonate in Sachsen-Anhalt seit Beginn der Wetteraufzeichnung 1881

Platz	Jahr	Mitteltemperatur	Abweichung zu 1961-1990
1	2022	12,9 °C	3,5 K
2	2001	12,7 °C	3,3 K
3	2006	12,5 °C	3,1 K

Beispielhafter Temperaturverlauf und Vergleichswerte 1961-1990



Grün: Tagesmitteltemperatur im Oktober 2022

Schwarz: Mittlere Tagesmitteltemperatur im Oktober in der Vergleichsperiode

1961 bis 1990

Orte mit einer Tageshöchsttemperatur von mindestens 25 °C

	17.10.2022	
	Ort	Tages- höchst- temperatur
1.	Bernburg	26,8
2.	Bad Lauchstädt	26,6
3.	Aschersleben	26,4
4.	Querfurt	26,4
5.	Jeßnitz	26,4
6.	Magdeburg	25,8
7.	Quedlinburg	25,7
8.	Osterfeld	25,5
9.	Zeitz	25,5
10.	Drewitz bei Burg	25,4
11.	Wittenberg	25,4
12.	Genthin	25,2
13.	Demker	25,0

	28.10.	
	Ort	Tages- höchst- temperatur
1.	Quedlinburg	26,2
2.	Huy-Pabstorf	25,3
3.	Wernigerode	25,2
4.	Magdeburg	25,0
5.	Aschersleben	25,0