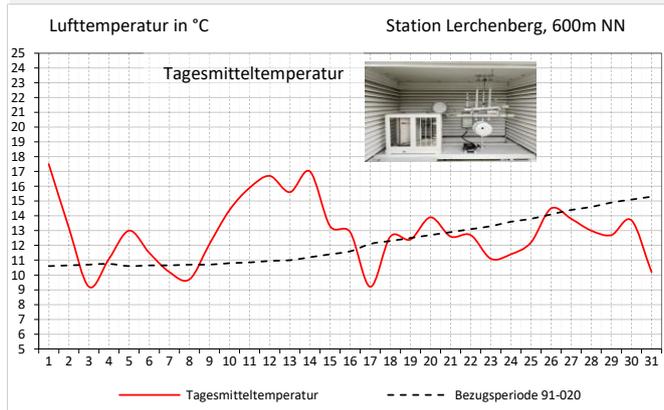


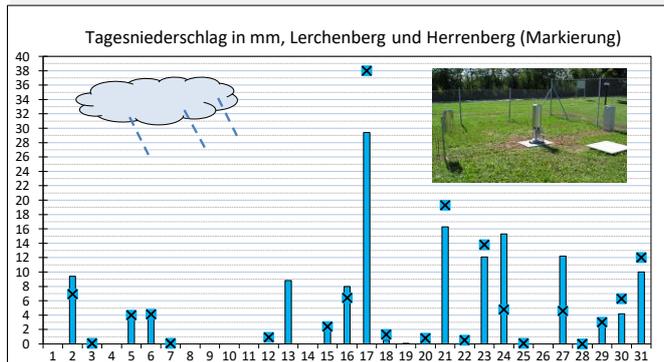
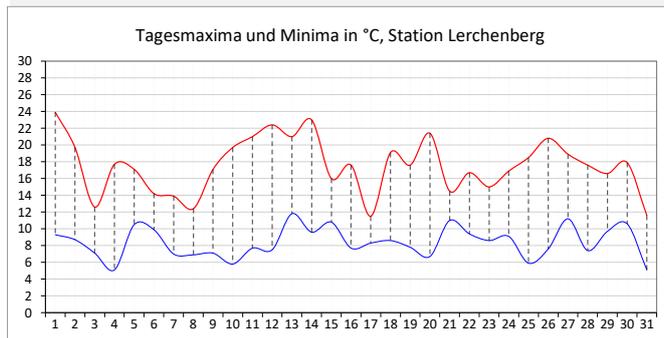
# Wetterstatistik für Mai 2024

# Stationen Lerchenberg (601m NN) und Herrenberg (435m NN)



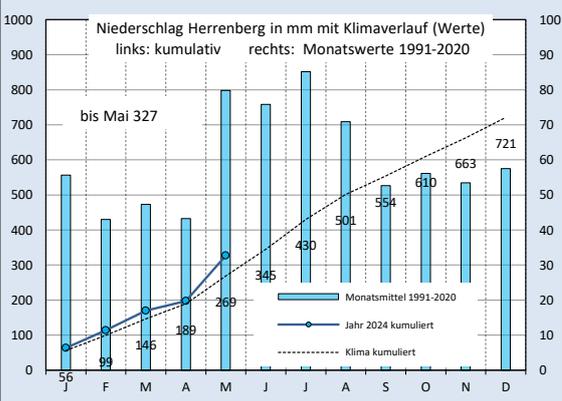
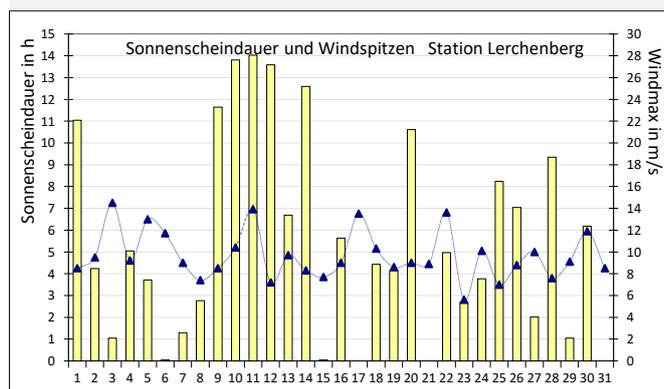
Daten Lerchenberg 48,66°N 8,79°E © W. Roos

Temperaturen	in °C	
Monatsmittel:	12,9	
Bezugsperiode 2001-2023	12,2	
Maximum	Minimum	23,9 5,1
Bodentemperaturminimum	1,3	
Sommertage (Tx >= 25,0)	Frosttage (Tn < 0	0 0
Niederschlagshöhe in mm	141,0	
Bezugsperiode 2001-2023	80	
Wind in m/s: Mittel	Max	2,4 14,5
Sonnenscheindauer in h	171,7	
Bezugsperiode 2001-2023	196	



Daten Herrenberg 48,59°N 8,85°E Daten Wetterprojek

Temperaturmittel (°C)	14,1	
Bezugsperiode 2001-2023	13,5	
Maximum	Minimum	27,0 4,6
Sommertage (Tx > 25,0)	Hitzetage (Tx > 30,	2 0
Niederschlagshöhe in mm	129,4	
Bezugsperiode 2001-2023	77	
Sonnenscheindauer in h	209	
Bezugsperiode 2001-2023	214	



## Mai extrem nass mit vielen Starkregen und ohne Frühsommer.

Die Durchschnittstemperaturen lagen im Gäu mit 13 bis 14°C je nach Höhenlage zwar deutlich über den Klimawerten des Mai, das jedoch nur aufgrund ausgebliebener Kälterückfälle und milder Nachttemperaturen unter meist wolkenverhangenem Himmel. Auf dauerhafte Frühsommerwärme wartete man im Wonnemonat vergeblich, zumal es mit den Temperaturen kaum voran ging. Bezeichnend, das der erste Maitag im Gäu zugleich auch der wärmste war und die Höchstwerte des April nicht erreicht wurden. Zwei Sommertage in Herrenberg mit 27,0°C und 26,7°C am 1. bzw. am 14. des Monats sind für einen Durchschnittsmai recht wenig.

Das bislang nasse Frühjahrswetter setzte sich auch im letzten Frühlingsmonat fort. Äußerst regenreich geriet die zweite Monatshälfte mit rund 115 mm, in der sich ein Niederschlagstag an den anderen reihte. Am 16. entwickelte sich in feuchtlabiler Luftmasse aus einem Alpentief heraus eine Unwetterlage mit Tagesmengen zwischen 30 und 50 Liter je Quadratmeter mit den höheren Werten am Schönbuchrand. Zu großflächigen Überflutungen wie andernorts kam es im Gäu aufgrund der topographischen und geologischen Verhältnisse jedoch nicht.