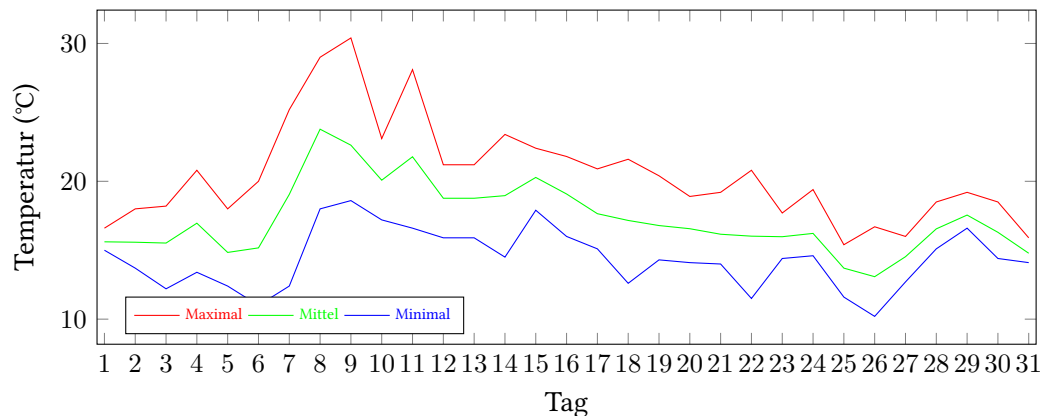


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

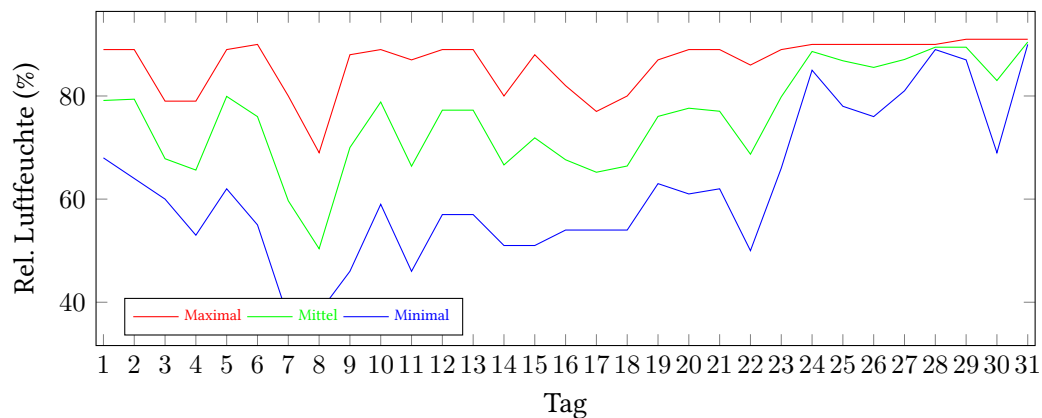
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Juli 2023, vom 01.07.2023 bis 31.07.2023

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 26.7.: 13,08	am 8.7.: 50,38
Max. mittl. tägliche Werte:	am 8.7.: 23,78	am 31.7.: 90,46
Mittlere monatliche Werte:	17,29	75,65
Mittlere monatliche Werte (1.7.-10.7.):	17,92	70,67
Mittlere monatliche Werte (11.7.-20.7.):	18,58	71,23
Mittlere monatliche Werte (21.7.-31.7.):	15,54	84,19

Anzahl der heißen Tage (über 30°C):	1	(09.07.)
Anzahl der Sommertage (über 25°C):	3	(07.07., 08.07., 11.07.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	1	(15.07.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	10	(08.07., 09.07., 10.07., 11.07., 12.07., 13.07., 15.07., 24.07., 28.07., 29.07.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 19.03.2023 erreicht.

Alle Tagesmittelwerte und die Minimal/Maximal-Werte mit Zeitpunkt.

Tag	Temp. (°C)	Feuchte (%)	Min. Temp. (°C)	Um	Max. Temp. (°C)	Um	Min. Feuchte (%)	Um	Max. Feuchte (%)	Um
01.07.2023	15,61	79,13	15,00	01:00	16,60	19:00	68,00	03:00	89,00	16:00
02.07.2023	15,58	79,38	13,70	06:00	18,00	18:00	64,00	19:00	89,00	00:00
03.07.2023	15,52	67,83	12,20	06:00	18,20	17:00	60,00	16:00	79,00	09:00
04.07.2023	16,96	65,63	13,40	06:00	20,80	17:00	53,00	18:00	79,00	07:00
05.07.2023	14,84	79,92	12,40	09:00	18,00	00:00	62,00	15:00	89,00	05:00
06.07.2023	15,17	76,00	11,00	06:00	20,00	18:00	55,00	17:00	90,00	06:00
07.07.2023	19,05	59,67	12,40	06:00	25,20	17:00	37,00	18:00	80,00	08:00
08.07.2023 !	23,78	50,38	18,00	06:00	29,00	14:00	38,00	14:00	69,00	22:00
09.07.2023 !	22,62	70,00	18,60	06:00	30,40	14:00	46,00	15:00	88,00	23:00
10.07.2023 !	20,08	78,83	17,20	10:00	23,10	18:00	59,00	18:00	89,00	02:00
11.07.2023 !	21,78	66,38	16,60	04:00	28,10	17:00	46,00	18:00	87,00	22:00
12.07.2023 !	18,77	77,25	15,90	09:00	21,20	17:00	57,00	19:00	89,00	04:00
13.07.2023 !	18,77	77,25	15,90	09:00	21,20	17:00	57,00	19:00	89,00	04:00
14.07.2023	18,96	66,63	14,50	03:00	23,40	17:00	51,00	21:00	80,00	03:00
15.07.2023 !	20,28	71,88	17,90	12:00	22,40	10:00	51,00	00:00	88,00	13:00
16.07.2023	19,08	67,63	16,00	07:00	21,80	16:00	54,00	16:00	82,00	00:00
17.07.2023	17,65	65,21	15,10	07:00	20,90	17:00	54,00	17:00	77,00	08:00
18.07.2023	17,16	66,42	12,60	06:00	21,60	18:00	54,00	19:00	80,00	07:00
19.07.2023	16,79	76,04	14,30	05:00	20,40	18:00	63,00	19:00	87,00	13:00
20.07.2023	16,56	77,63	14,10	06:00	18,90	17:00	61,00	19:00	89,00	08:00
21.07.2023	16,16	77,04	14,00	06:00	19,20	15:00	62,00	15:00	89,00	09:00
22.07.2023	16,02	68,71	11,50	07:00	20,80	18:00	50,00	17:00	86,00	00:00
23.07.2023	15,98	79,83	14,40	03:00	17,70	10:00	66,00	00:00	89,00	17:00
24.07.2023 !	16,22	88,63	14,60	22:00	19,40	14:00	85,00	14:00	90,00	20:00
25.07.2023	13,70	86,83	11,60	23:00	15,40	14:00	78,00	16:00	90,00	02:00
26.07.2023	13,08	85,54	10,20	03:00	16,70	19:00	76,00	19:00	90,00	08:00
27.07.2023	14,53	87,08	12,70	08:00	16,00	17:00	81,00	05:00	90,00	08:00
28.07.2023 !	16,55	89,46	15,10	02:00	18,50	16:00	89,00	01:00	90,00	00:00
29.07.2023 !	17,55	89,46	16,60	10:00	19,20	16:00	87,00	16:00	91,00	11:00
30.07.2023	16,30	83,00	14,40	23:00	18,50	18:00	69,00	18:00	91,00	00:00
31.07.2023	14,78	90,46	14,10	00:00	15,90	17:00	90,00	02:00	91,00	00:00

Heißer Tag

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle