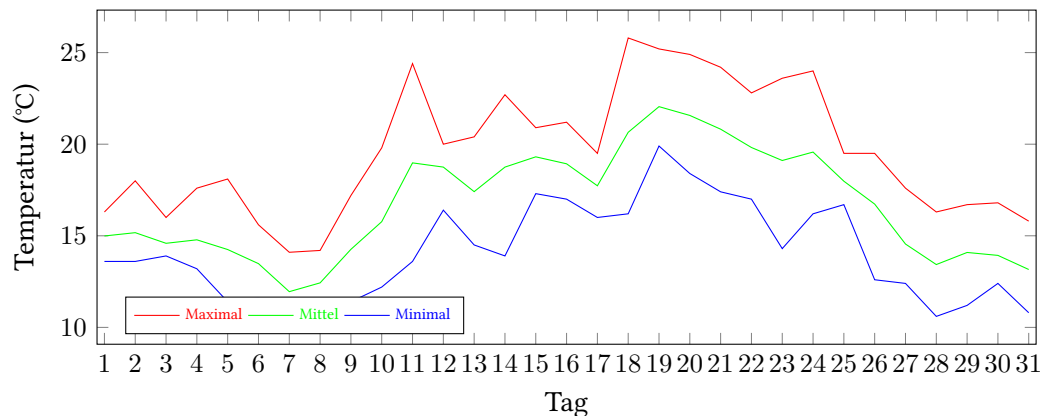


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

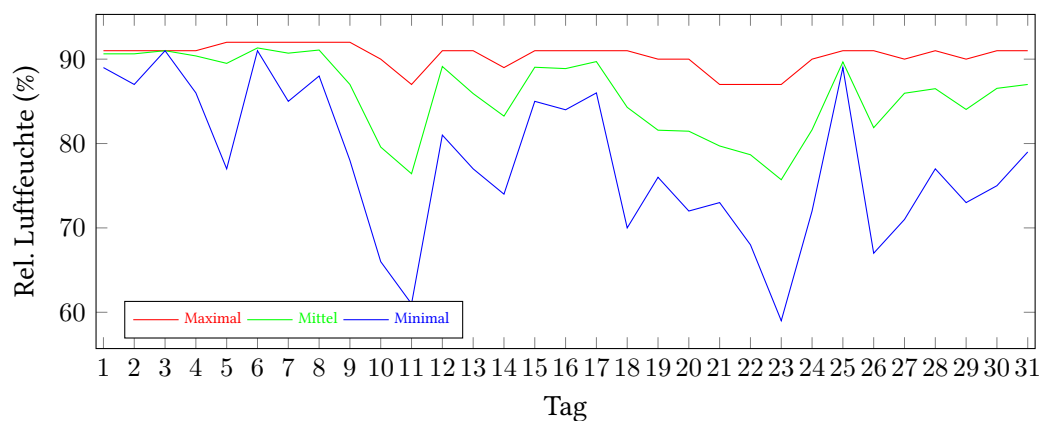
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: August 2023, vom 01.08.2023 bis 31.08.2023

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 7.8.: 11,95	am 23.8.: 75,71
Max. mittl. tägliche Werte:	am 19.8.: 22,05	am 6.8.: 91,33
Mittlere monatliche Werte:	16,74	85,77
Mittlere monatliche Werte (1.8.-10.8.):	14,17	89,18
Mittlere monatliche Werte (11.8.-20.8.):	19,41	84,97
Mittlere monatliche Werte (21.8.-31.8.):	16,65	83,39

Anzahl der Sommertage (über 25°C):	2	(18.08., 19.08.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	1	(19.08.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	17	(02.08., 11.08., 12.08., 13.08., 14.08., 15.08., 16.08., 17.08., 18.08., 19.08., 20.08., 21.08., 22.08., 23.08., 24.08., 25.08., 26.08.)

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
01.08.2023	14,99	90,63	13,60	08:00	16,30	14:00	89,00	21:00	91,00	00:00
02.08.2023 !	15,17	90,63	13,60	07:00	18,00	18:00	87,00	20:00	91,00	00:00
03.08.2023	14,59	91,00	13,90	05:00	16,00	16:00	91,00	00:00	91,00	00:00
04.08.2023	14,78	90,38	13,20	06:00	17,60	17:00	86,00	17:00	91,00	00:00
05.08.2023	14,25	89,50	11,40	07:00	18,10	16:00	77,00	16:00	92,00	01:00
06.08.2023	13,48	91,33	11,60	23:00	15,60	12:00	91,00	00:00	92,00	02:00
07.08.2023	11,95	90,71	10,80	07:00	14,10	18:00	85,00	18:00	92,00	00:00
08.08.2023	12,43	91,08	10,80	07:00	14,20	18:00	88,00	20:00	92,00	00:00
09.08.2023	14,26	87,00	11,40	07:00	17,20	17:00	78,00	17:00	92,00	07:00
10.08.2023	15,77	79,58	12,20	08:00	19,80	18:00	66,00	13:00	90,00	05:00
11.08.2023 !	18,98	76,42	13,60	06:00	24,40	16:00	61,00	14:00	87,00	06:00
12.08.2023 !	18,75	89,13	16,40	23:00	20,00	15:00	81,00	00:00	91,00	13:00
13.08.2023 !	17,41	85,92	14,50	07:00	20,40	17:00	77,00	17:00	91,00	00:00
14.08.2023 !	18,75	83,25	13,90	07:00	22,70	18:00	74,00	13:00	89,00	08:00
15.08.2023 !	19,31	89,04	17,30	07:00	20,90	16:00	85,00	00:00	91,00	08:00
16.08.2023 !	18,93	88,88	17,00	07:00	21,20	18:00	84,00	19:00	91,00	00:00
17.08.2023 !	17,73	89,71	16,00	08:00	19,50	18:00	86,00	18:00	91,00	02:00
18.08.2023 !	20,65	84,29	16,20	07:00	25,80	17:00	70,00	17:00	91,00	00:00
19.08.2023 !	22,05	81,58	19,90	23:00	25,20	14:00	76,00	16:00	90,00	23:00
20.08.2023 !	21,57	81,46	18,40	07:00	24,90	14:00	72,00	13:00	90,00	00:00
21.08.2023 !	20,82	79,71	17,40	06:00	24,20	13:00	73,00	18:00	87,00	07:00
22.08.2023 !	19,82	78,67	17,00	06:00	22,80	16:00	68,00	19:00	87,00	07:00
23.08.2023 !	19,11	75,71	14,30	07:00	23,60	18:00	59,00	19:00	87,00	08:00
24.08.2023 !	19,57	81,63	16,20	08:00	24,00	15:00	72,00	16:00	90,00	23:00
25.08.2023 !	17,98	89,67	16,70	06:00	19,50	17:00	89,00	01:00	91,00	14:00
26.08.2023 !	16,73	81,88	12,60	08:00	19,50	17:00	67,00	18:00	91,00	04:00
27.08.2023	14,55	85,96	12,40	23:00	17,60	17:00	71,00	17:00	90,00	09:00
28.08.2023	13,43	86,50	10,60	07:00	16,30	16:00	77,00	17:00	91,00	00:00
29.08.2023	14,09	84,04	11,20	07:00	16,70	16:00	73,00	17:00	90,00	10:00
30.08.2023	13,93	86,54	12,40	23:00	16,80	12:00	75,00	12:00	91,00	17:00
31.08.2023	13,16	87,00	10,80	06:00	15,80	14:00	79,00	15:00	91,00	00:00

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle