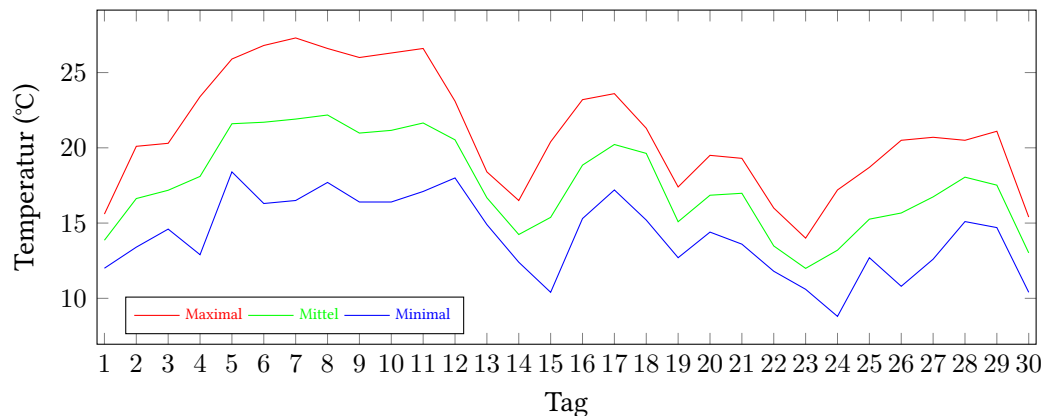


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

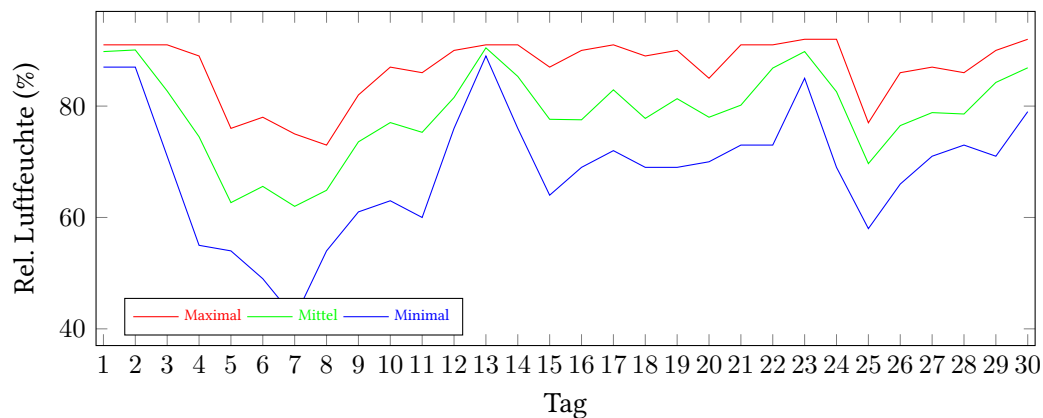
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: September 2023, vom 01.09.2023 bis 30.09.2023

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 23.9.: 11,99	am 7.9.: 62,00
Max. mittl. tägliche Werte:	am 8.9.: 22,18	am 13.9.: 90,46
Mittlere monatliche Werte:	17,54	78,82
Mittlere monatliche Werte (1.9.-10.9.):	19,53	74,28
Mittlere monatliche Werte (11.9.-20.9.):	17,91	80,78
Mittlere monatliche Werte (21.9.-30.9.):	15,19	81,41

Anzahl der Sommertage (über 25°C):	7	(05.09., 06.09., 07.09., 08.09., 09.09., 10.09., 11.09.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	15	(02.09., 04.09., 06.09., 07.09., 08.09., 09.09., 10.09., 11.09., 12.09., 13.09., 16.09., 17.09., 18.09., 28.09., 29.09.)

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
01.09.2023	13,86	89,79	12,00	02:00	15,60	16:00	87,00	00:00	91,00	12:00
02.09.2023 !	16,63	90,08	13,40	06:00	20,10	17:00	87,00	19:00	91,00	00:00
03.09.2023	17,18	82,71	14,60	07:00	20,30	16:00	71,00	14:00	91,00	00:00
04.09.2023 !	18,10	74,50	12,90	07:00	23,40	17:00	55,00	18:00	89,00	08:00
05.09.2023	21,60	62,67	18,40	07:00	25,90	17:00	54,00	13:00	76,00	23:00
06.09.2023 !	21,70	65,58	16,30	07:00	26,80	17:00	49,00	18:00	78,00	07:00
07.09.2023 !	21,91	62,00	16,50	06:00	27,30	17:00	42,00	18:00	75,00	06:00
08.09.2023 !	22,18	64,88	17,70	08:00	26,60	13:00	54,00	16:00	73,00	09:00
09.09.2023 !	20,98	73,58	16,40	07:00	26,00	16:00	61,00	14:00	82,00	09:00
10.09.2023 !	21,16	77,04	16,40	07:00	26,30	16:00	63,00	16:00	87,00	09:00
11.09.2023 !	21,65	75,29	17,10	07:00	26,60	13:00	60,00	14:00	86,00	08:00
12.09.2023 !	20,53	81,54	18,00	07:00	23,10	16:00	76,00	15:00	90,00	23:00
13.09.2023 !	16,68	90,46	14,90	23:00	18,40	14:00	89,00	14:00	91,00	05:00
14.09.2023	14,24	85,33	12,40	06:00	16,50	16:00	76,00	17:00	91,00	00:00
15.09.2023	15,38	77,63	10,40	08:00	20,40	17:00	64,00	17:00	87,00	09:00
16.09.2023 !	18,85	77,54	15,30	02:00	23,20	15:00	69,00	14:00	90,00	22:00
17.09.2023 !	20,22	82,92	17,20	05:00	23,60	15:00	72,00	14:00	91,00	06:00
18.09.2023 !	19,63	77,79	15,20	23:00	21,30	17:00	69,00	17:00	89,00	23:00
19.09.2023	15,09	81,33	12,70	08:00	17,40	16:00	69,00	16:00	90,00	01:00
20.09.2023	16,85	78,00	14,40	08:00	19,50	18:00	70,00	18:00	85,00	08:00
21.09.2023	16,98	80,17	13,60	23:00	19,30	14:00	73,00	02:00	91,00	21:00
22.09.2023	13,48	86,83	11,80	07:00	16,00	16:00	73,00	16:00	91,00	00:00
23.09.2023	11,99	89,79	10,60	08:00	14,00	16:00	85,00	15:00	92,00	02:00
24.09.2023	13,20	82,58	8,80	07:00	17,20	17:00	69,00	17:00	92,00	02:00
25.09.2023	15,26	69,67	12,70	08:00	18,70	16:00	58,00	16:00	77,00	23:00
26.09.2023	15,67	76,50	10,80	07:00	20,50	15:00	66,00	13:00	86,00	08:00
27.09.2023	16,74	78,83	12,60	08:00	20,70	14:00	71,00	13:00	87,00	09:00
28.09.2023 !	18,05	78,58	15,10	08:00	20,50	16:00	73,00	00:00	86,00	23:00
29.09.2023 !	17,52	84,25	14,70	23:00	21,10	13:00	71,00	15:00	90,00	20:00
30.09.2023	13,02	86,88	10,40	08:00	15,40	13:00	79,00	17:00	92,00	08:00

Sommertag

! Tag mit Schwüle