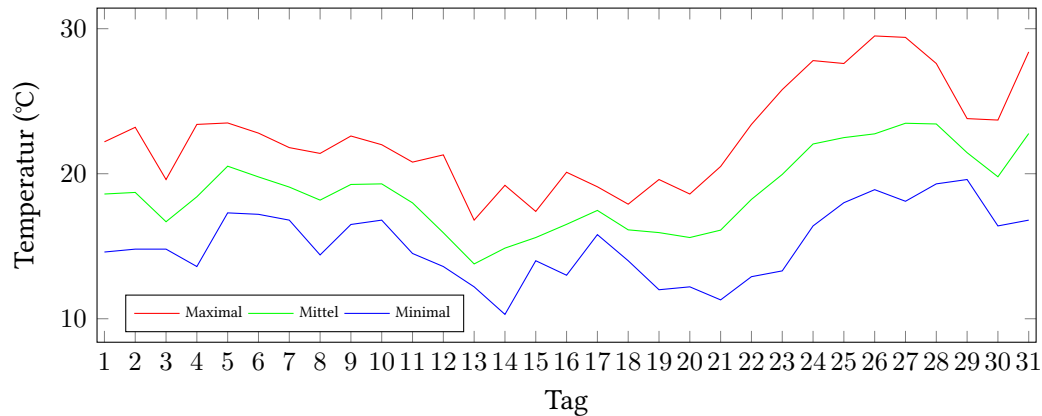


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

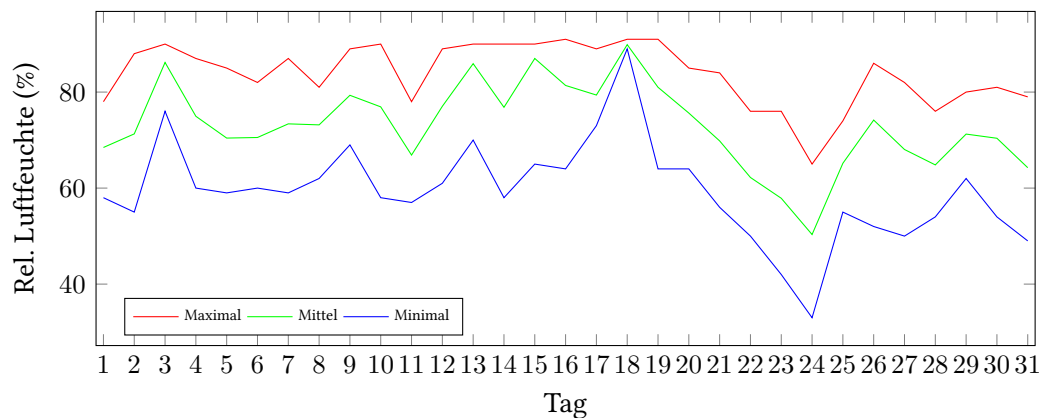
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: August 2019, vom 01.08.2019 bis 31.08.2019

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 13.8.: 13,78	am 24.8.: 50,33
Max. mittl. tägliche Werte:	am 27.8.: 23,48	am 18.8.: 89,88
Mittlere monatliche Werte:	18,74	73,03
Mittlere monatliche Werte (1.8.-10.8.):	18,85	74,46
Mittlere monatliche Werte (11.8.-20.8.):	15,98	80,09
Mittlere monatliche Werte (21.8.-31.8.):	21,14	65,30

Anzahl der Sommertage (über 25°C): 7 (23.08., 24.08., 25.08., 26.08., 27.08., 28.08., 31.08.)

Anzahl der Tage mit Schwüle: 11 (03.08., 05.08., 09.08., 10.08., 18.08., 25.08., 26.08., 27.08., 28.08., 29.08., 31.08.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 12.03.2019 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
01.08.2019	18,60	68,46	14,60	06:00	22,20	13:00	58,00	17:00	78,00	05:00
02.08.2019	18,71	71,29	14,80	07:00	23,20	16:00	55,00	17:00	88,00	23:00
03.08.2019 !	16,69	86,17	14,80	08:00	19,60	18:00	76,00	19:00	90,00	03:00
04.08.2019	18,41	74,96	13,60	06:00	23,40	17:00	60,00	18:00	87,00	08:00
05.08.2019 !	20,52	70,42	17,30	10:00	23,50	17:00	59,00	18:00	85,00	11:00
06.08.2019	19,78	70,54	17,20	04:00	22,80	16:00	60,00	13:00	82,00	09:00
07.08.2019	19,08	73,38	16,80	08:00	21,80	17:00	59,00	17:00	87,00	08:00
08.08.2019	18,18	73,17	14,40	07:00	21,40	14:00	62,00	14:00	81,00	07:00
09.08.2019 !	19,26	79,33	16,50	04:00	22,60	14:00	69,00	12:00	89,00	21:00
10.08.2019 !	19,30	76,92	16,80	07:00	22,00	17:00	58,00	19:00	90,00	01:00
11.08.2019	17,99	66,88	14,50	07:00	20,80	14:00	57,00	15:00	78,00	07:00
12.08.2019	15,93	77,04	13,60	06:00	21,30	13:00	61,00	13:00	89,00	21:00
13.08.2019	13,78	85,92	12,20	06:00	16,80	17:00	70,00	18:00	90,00	04:00
14.08.2019	14,87	76,83	10,30	07:00	19,20	18:00	58,00	19:00	90,00	04:00
15.08.2019	15,60	87,00	14,00	09:00	17,40	00:00	65,00	00:00	90,00	09:00
16.08.2019	16,51	81,38	13,00	05:00	20,10	18:00	64,00	18:00	91,00	04:00
17.08.2019	17,47	79,38	15,80	04:00	19,10	14:00	73,00	00:00	89,00	23:00
18.08.2019 !	16,13	89,88	14,00	07:00	17,90	14:00	89,00	00:00	91,00	21:00
19.08.2019	15,94	81,00	12,00	07:00	19,60	18:00	64,00	17:00	91,00	00:00
20.08.2019	15,60	75,63	12,20	07:00	18,60	18:00	64,00	18:00	85,00	08:00
21.08.2019	16,11	69,83	11,30	07:00	20,50	17:00	56,00	17:00	84,00	08:00
22.08.2019	18,23	62,21	12,90	07:00	23,40	13:00	50,00	14:00	76,00	08:00
23.08.2019	19,95	57,88	13,30	07:00	25,80	17:00	42,00	15:00	76,00	08:00
24.08.2019	22,05	50,33	16,40	07:00	27,80	17:00	33,00	17:00	65,00	02:00
25.08.2019 !	22,49	65,17	18,00	07:00	27,60	13:00	55,00	15:00	74,00	08:00
26.08.2019 !	22,75	74,17	18,90	07:00	29,50	13:00	52,00	13:00	86,00	21:00
27.08.2019 !	23,48	68,04	18,10	07:00	29,40	17:00	50,00	15:00	82,00	07:00
28.08.2019 !	23,43	64,83	19,30	07:00	27,60	13:00	54,00	14:00	76,00	08:00
29.08.2019 !	21,45	71,25	19,60	05:00	23,80	17:00	62,00	17:00	80,00	08:00
30.08.2019	19,79	70,38	16,40	08:00	23,70	17:00	54,00	18:00	81,00	06:00
31.08.2019 !	22,77	64,25	16,80	05:00	28,40	16:00	49,00	18:00	79,00	08:00

Sommertag

! Tag mit Schwüle