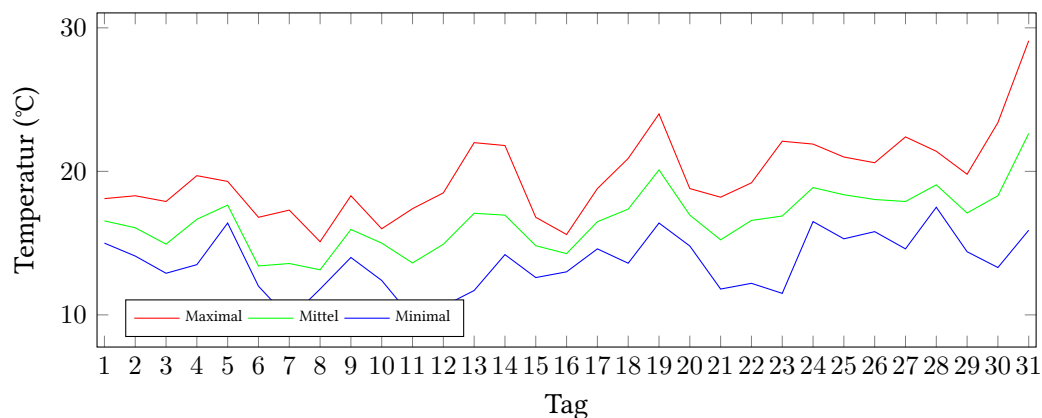


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

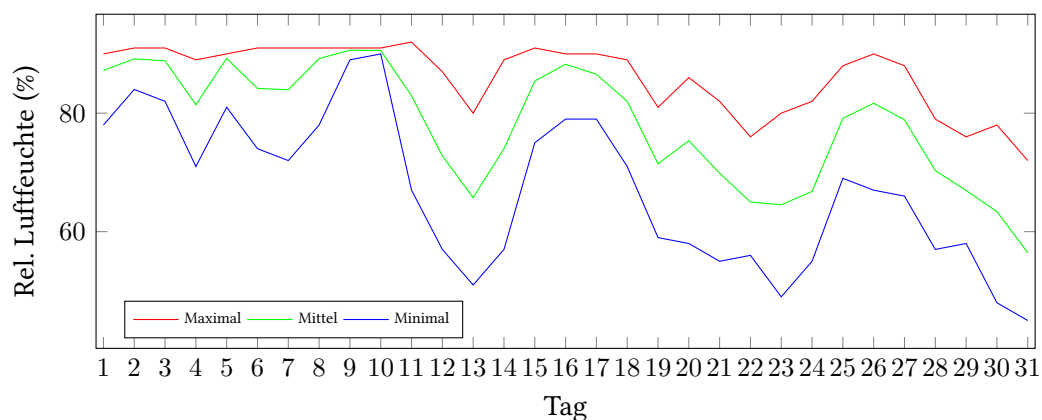
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Juli 2020, vom 01.07.2020 bis 31.07.2020

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 8.7.: 13,14	am 31.7.: 56,46
Max. mittl. tägliche Werte:	am 31.7.: 22,64	am 9.7.: 90,63
Mittlere monatliche Werte:	16,60	78,13
Mittlere monatliche Werte (1.7.-10.7.):	15,30	87,44
Mittlere monatliche Werte (11.7.-20.7.):	16,26	78,45
Mittlere monatliche Werte (21.7.-31.7.):	18,09	69,36

Anzahl der Sommertage (über 25°C): 1 (31.07.)
 Anzahl der Tropennächte (min. 20°C): 1 (01.08.)
 Anzahl der Tage mit Schwüle: 7 (01.07., 05.07., 09.07., 18.07., 19.07., 26.07., 27.07.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 08.03.2020 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
01.07.2020 !	16,55	87,21	15,00	07:00	18,10	17:00	78,00	00:00	90,00	10:00
02.07.2020	16,07	89,17	14,10	07:00	18,30	16:00	84,00	17:00	91,00	05:00
03.07.2020	14,93	88,83	12,90	08:00	17,90	18:00	82,00	19:00	91,00	03:00
04.07.2020	16,66	81,42	13,50	06:00	19,70	13:00	71,00	13:00	89,00	23:00
05.07.2020 !	17,65	89,25	16,40	00:00	19,30	18:00	81,00	23:00	90,00	00:00
06.07.2020	13,41	84,17	12,00	17:00	16,80	00:00	74,00	01:00	91,00	20:00
07.07.2020	13,58	83,96	9,70	06:00	17,30	15:00	72,00	20:00	91,00	00:00
08.07.2020	13,14	89,21	11,80	10:00	15,10	01:00	78,00	00:00	91,00	10:00
09.07.2020 !	15,95	90,63	14,00	01:00	18,30	16:00	89,00	16:00	91,00	00:00
10.07.2020	15,00	90,58	12,40	23:00	16,00	00:00	90,00	01:00	91,00	00:00
11.07.2020	13,62	82,92	9,80	07:00	17,40	17:00	67,00	19:00	92,00	04:00
12.07.2020	14,92	72,79	10,60	07:00	18,50	17:00	57,00	19:00	87,00	08:00
13.07.2020	17,08	65,75	11,70	06:00	22,00	18:00	51,00	19:00	80,00	07:00
14.07.2020	16,95	74,00	14,20	07:00	21,80	13:00	57,00	15:00	89,00	21:00
15.07.2020	14,82	85,42	12,60	07:00	16,80	19:00	75,00	19:00	91,00	07:00
16.07.2020	14,27	88,26	13,00	05:00	15,60	21:00	79,00	00:00	90,00	05:00
17.07.2020	16,49	86,57	14,60	02:00	18,80	18:00	79,00	19:00	90,00	01:00
18.07.2020 !	17,37	82,00	13,60	06:00	20,90	20:00	71,00	18:00	89,00	07:00
19.07.2020 !	20,10	71,46	16,40	02:00	24,00	18:00	59,00	18:00	81,00	01:00
20.07.2020	16,95	75,35	14,80	11:00	18,80	19:00	58,00	19:00	86,00	09:00
21.07.2020	15,23	69,87	11,80	07:00	18,20	14:00	55,00	19:00	82,00	08:00
22.07.2020	16,58	65,00	12,20	04:00	19,20	16:00	56,00	20:00	76,00	03:00
23.07.2020	16,89	64,54	11,50	07:00	22,10	18:00	49,00	16:00	80,00	08:00
24.07.2020	18,87	66,79	16,50	07:00	21,90	18:00	55,00	14:00	82,00	23:00
25.07.2020	18,37	79,13	15,30	07:00	21,00	17:00	69,00	18:00	88,00	07:00
26.07.2020 !	18,04	81,67	15,80	07:00	20,60	16:00	67,00	01:00	90,00	07:00
27.07.2020 !	17,90	78,88	14,60	07:00	22,40	19:00	66,00	20:00	88,00	12:00
28.07.2020	19,06	70,30	17,50	23:00	21,40	13:00	57,00	20:00	79,00	07:00
29.07.2020	17,10	66,96	14,40	08:00	19,80	17:00	58,00	17:00	76,00	08:00
30.07.2020	18,30	63,38	13,30	05:00	23,40	18:00	48,00	19:00	78,00	08:00
31.07.2020	22,64	56,46	15,90	06:00	29,10	19:00	45,00	18:00	72,00	08:00

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle