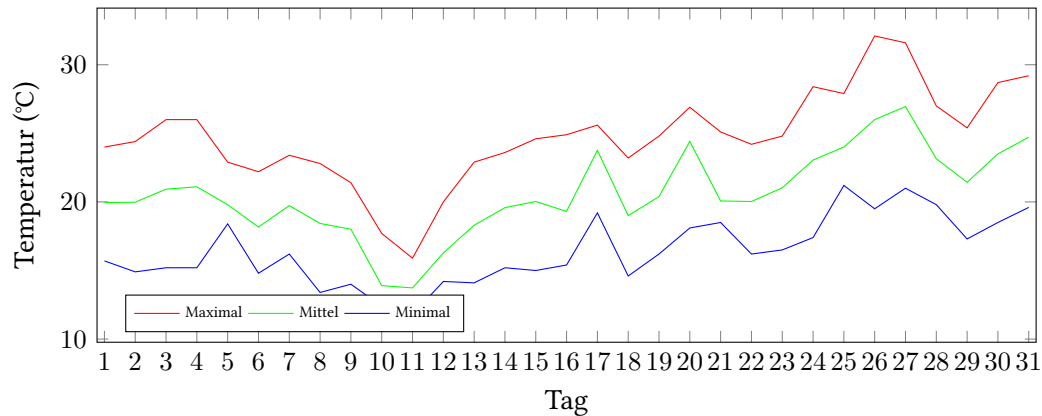


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

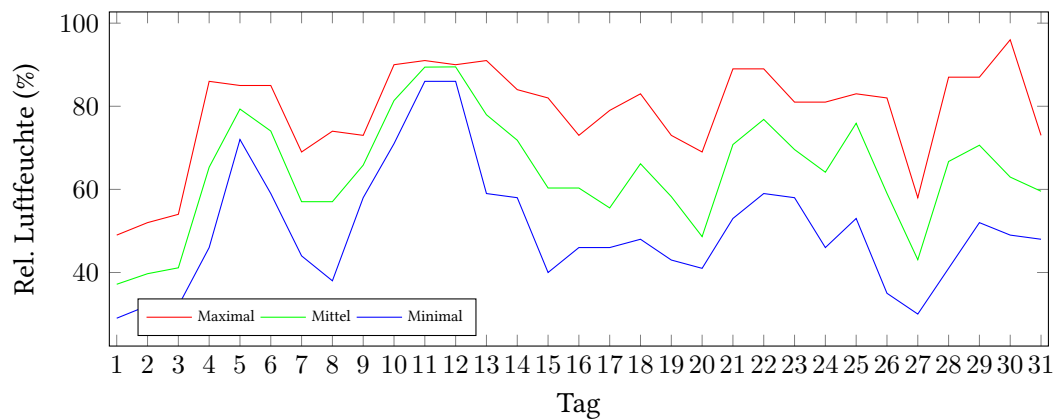
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Juli 2018, vom 01.07.2018 bis 31.07.2018

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 11.7.: 13,73	am 1.7.: 37,17
Max. mittl. tägliche Werte:	am 27.7.: 26,95	am 12.7.: 89,48
Mittlere monatliche Werte:	20,61	64,36
Mittlere monatliche Werte (1.7.-10.7.):	19,00	59,80
Mittlere monatliche Werte (11.7.-20.7.):	19,48	67,80
Mittlere monatliche Werte (21.7.-31.7.):	23,09	65,38

Anzahl der heißen Tage (über 30°C):	2	(26.07., 27.07.)
Anzahl der Sommertage (über 25°C):	11	(03.07., 04.07., 17.07., 20.07., 21.07., 24.07., 25.07., 28.07., 29.07., 30.07., 31.07.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	2	(27.07., 28.07.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	13	(04.07., 05.07., 12.07., 21.07., 22.07., 23.07., 24.07., 25.07., 26.07., 28.07., 29.07., 30.07., 31.07.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 31.03.2018 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
01.07.2018	19,95	37,17	15,70	06:00	24,00	13:00	29,00	16:00	49,00	07:00
02.07.2018	19,98	39,71	14,90	07:00	24,40	17:00	32,00	16:00	52,00	07:00
03.07.2018	20,93	41,13	15,20	06:00	26,00	17:00	32,00	14:00	54,00	08:00
04.07.2018 !	21,10	65,33	15,20	05:00	26,00	14:00	46,00	00:00	86,00	09:00
05.07.2018 !	19,80	79,33	18,40	06:00	22,90	13:00	72,00	00:00	85,00	18:00
06.07.2018	18,17	74,04	14,80	05:00	22,20	17:00	59,00	17:00	85,00	07:00
07.07.2018	19,73	57,04	16,20	06:00	23,40	17:00	44,00	14:00	69,00	03:00
08.07.2018	18,43	57,04	13,40	06:00	22,80	18:00	38,00	17:00	74,00	07:00
09.07.2018	18,01	65,83	14,00	07:00	21,40	16:00	58,00	14:00	73,00	07:00
10.07.2018	13,90	81,38	12,40	14:00	17,70	00:00	71,00	10:00	90,00	22:00
11.07.2018	13,73	89,42	11,80	06:00	15,90	14:00	86,00	14:00	91,00	09:00
12.07.2018 !	16,28	89,48	14,20	04:00	20,00	18:00	86,00	17:00	90,00	00:00
13.07.2018	18,30	77,96	14,10	05:00	22,90	18:00	59,00	16:00	91,00	02:00
14.07.2018	19,58	71,83	15,20	06:00	23,60	17:00	58,00	18:00	84,00	07:00
15.07.2018	20,03	60,33	15,00	07:00	24,60	17:00	40,00	19:00	82,00	08:00
16.07.2018	19,31	60,33	15,40	07:00	24,90	15:00	46,00	17:00	73,00	08:00
17.07.2018	23,76	55,54	19,20	23:00	25,60	15:00	46,00	17:00	79,00	23:00
18.07.2018	19,00	66,17	14,60	06:00	23,20	19:00	48,00	19:00	83,00	09:00
19.07.2018	20,39	58,26	16,20	06:00	24,80	18:00	43,00	19:00	73,00	08:00
20.07.2018	24,41	48,64	18,10	09:00	26,90	18:00	41,00	17:00	69,00	09:00
21.07.2018 !	20,07	70,79	18,50	18:00	25,10	14:00	53,00	14:00	89,00	21:00
22.07.2018 !	20,03	76,83	16,20	06:00	24,20	17:00	59,00	17:00	89,00	00:00
23.07.2018 !	21,03	69,58	16,50	06:00	24,80	18:00	58,00	17:00	81,00	07:00
24.07.2018 !	23,05	64,13	17,40	06:00	28,40	14:00	46,00	17:00	81,00	09:00
25.07.2018 !	24,00	75,91	21,20	15:00	27,90	14:00	53,00	14:00	83,00	18:00
26.07.2018 !	26,00	59,04	19,50	07:00	32,10	17:00	35,00	20:00	82,00	05:00
27.07.2018	26,95	43,08	21,00	05:00	31,60	17:00	30,00	14:00	58,00	04:00
28.07.2018 !	23,15	66,71	19,80	22:00	27,00	00:00	41,00	00:00	87,00	22:00
29.07.2018 !	21,43	70,63	17,30	06:00	25,40	18:00	52,00	19:00	87,00	04:00
30.07.2018 !	23,50	62,96	18,50	07:00	28,70	16:00	49,00	16:00	96,00	21:00
31.07.2018 !	24,72	59,55	19,60	06:00	29,20	14:00	48,00	14:00	73,00	08:00

Heißer Tag

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle