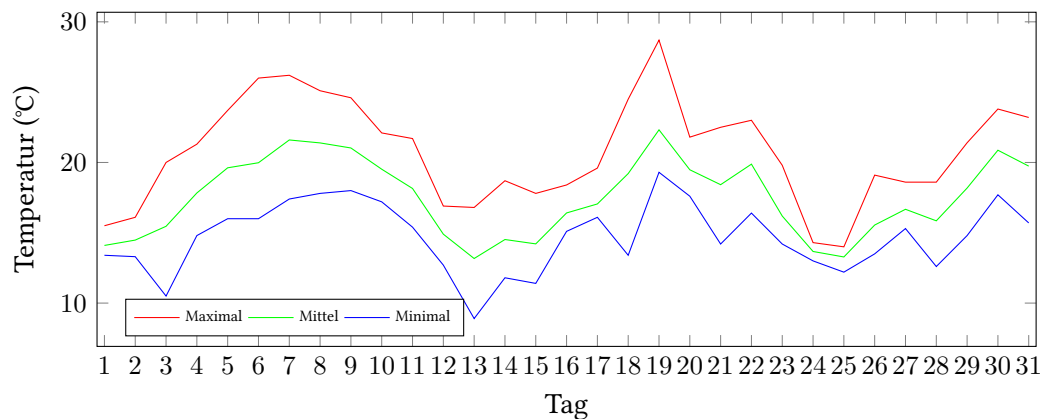


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

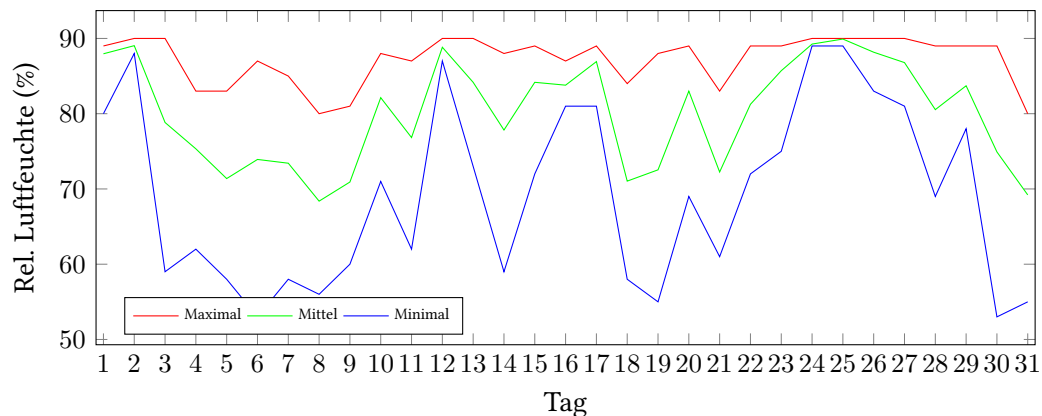
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Juli 2017, vom 01.07.2017 bis 31.07.2017

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 13.7.: 13,17	am 8.7.: 68,38
Max. mittl. tägliche Werte:	am 19.7.: 22,32	am 25.7.: 89,92
Mittlere monatliche Werte:	17,51	80,07
Mittlere monatliche Werte (1.7.-10.7.):	18,50	77,13
Mittlere monatliche Werte (11.7.-20.7.):	16,94	80,91
Mittlere monatliche Werte (21.7.-31.7.):	17,12	81,97

Anzahl der Sommertage (über 25°C): 4 (06.07., 07.07., 08.07., 19.07.)
 Anzahl der Tage mit Schwüle: 13 (06.07., 07.07., 08.07., 09.07., 10.07., 17.07., 19.07., 20.07., 22.07., 23.07., 27.07., 29.07., 30.07.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 14.03.2017 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
01.07.2017	14,10	87,96	13,40	09:00	15,50	00:00	80,00	00:00	89,00	04:00
02.07.2017	14,48	89,04	13,30	23:00	16,10	18:00	88,00	10:00	90,00	22:00
03.07.2017	15,46	78,83	10,50	06:00	20,00	17:00	59,00	18:00	90,00	01:00
04.07.2017	17,83	75,33	14,80	07:00	21,30	16:00	62,00	16:00	83,00	07:00
05.07.2017	19,62	71,38	16,00	06:00	23,70	18:00	58,00	17:00	83,00	07:00
06.07.2017 !	19,98	73,92	16,00	06:00	26,00	14:00	53,00	14:00	87,00	23:00
07.07.2017 !	21,60	73,42	17,40	06:00	26,20	15:00	58,00	18:00	85,00	00:00
08.07.2017 !	21,39	68,38	17,80	06:00	25,10	18:00	56,00	18:00	80,00	09:00
09.07.2017 !	21,03	70,92	18,00	06:00	24,60	18:00	60,00	18:00	81,00	07:00
10.07.2017 !	19,52	82,13	17,20	06:00	22,10	17:00	71,00	00:00	88,00	05:00
11.07.2017	18,15	76,83	15,40	07:00	21,70	14:00	62,00	14:00	87,00	23:00
12.07.2017	14,90	88,83	12,70	23:00	16,90	00:00	87,00	00:00	90,00	22:00
13.07.2017	13,17	84,17	8,90	06:00	16,80	16:00	73,00	19:00	90,00	00:00
14.07.2017	14,52	77,83	11,80	06:00	18,70	15:00	59,00	14:00	88,00	20:00
15.07.2017	14,21	84,17	11,40	05:00	17,80	19:00	72,00	18:00	89,00	05:00
16.07.2017	16,41	83,79	15,10	06:00	18,40	17:00	81,00	05:00	87,00	23:00
17.07.2017 !	17,05	86,92	16,10	07:00	19,60	19:00	81,00	20:00	89,00	07:00
18.07.2017	19,21	71,04	13,40	05:00	24,50	18:00	58,00	16:00	84,00	04:00
19.07.2017 !	22,32	72,54	19,30	06:00	28,70	16:00	55,00	14:00	88,00	19:00
20.07.2017 !	19,48	83,00	17,60	07:00	21,80	17:00	69,00	19:00	89,00	10:00
21.07.2017	18,42	72,25	14,20	06:00	22,50	19:00	61,00	17:00	83,00	07:00
22.07.2017 !	19,88	81,25	16,40	06:00	23,00	19:00	72,00	01:00	89,00	07:00
23.07.2017 !	16,19	85,71	14,20	23:00	19,80	00:00	75,00	17:00	89,00	04:00
24.07.2017	13,67	89,25	13,00	08:00	14,30	17:00	89,00	00:00	90,00	05:00
25.07.2017	13,28	89,92	12,20	07:00	14,00	14:00	89,00	00:00	90,00	02:00
26.07.2017	15,55	88,17	13,50	04:00	19,10	19:00	83,00	16:00	90,00	00:00
27.07.2017 !	16,67	86,79	15,30	07:00	18,60	16:00	81,00	18:00	90,00	04:00
28.07.2017	15,85	80,54	12,60	06:00	18,60	19:00	69,00	15:00	89,00	05:00
29.07.2017 !	18,18	83,71	14,80	02:00	21,40	17:00	78,00	14:00	89,00	01:00
30.07.2017 !	20,87	74,92	17,70	07:00	23,80	17:00	53,00	17:00	89,00	07:00
31.07.2017	19,74	69,21	15,70	07:00	23,20	17:00	55,00	14:00	80,00	06:00

Sommertag

! Tag mit Schwüle