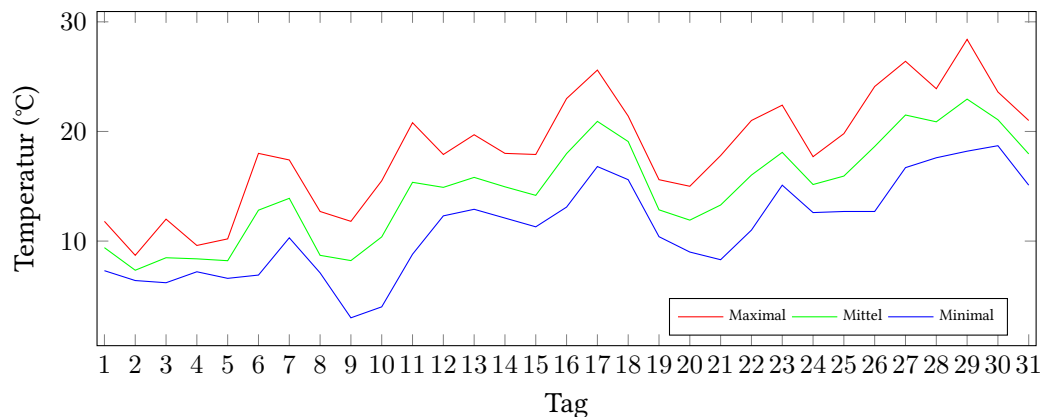


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

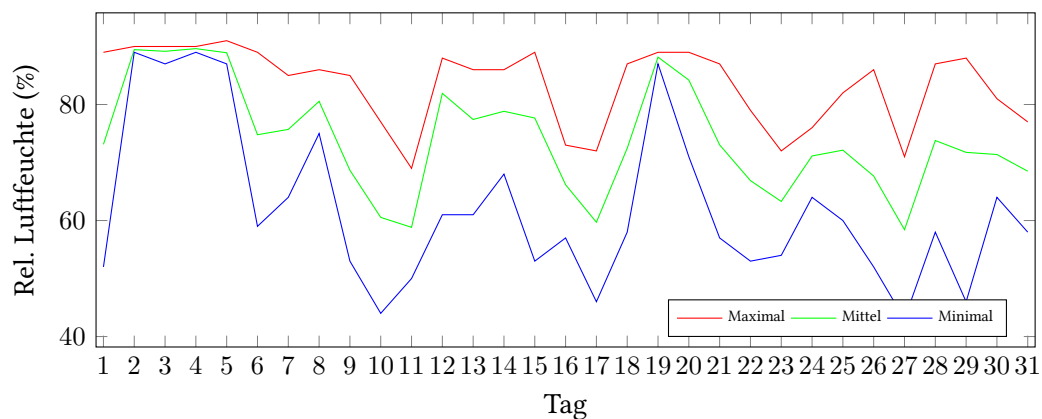
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Mai 2017, vom 01.05.2017 bis 31.05.2017

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 2.5.: 7,34	am 27.5.: 58,42
Max. mittl. tägliche Werte:	am 29.5.: 22,95	am 4.5.: 89,63
Mittlere monatliche Werte:	14,68	74,00
Mittlere monatliche Werte (1.5.-10.5.):	9,58	79,05
Mittlere monatliche Werte (11.5.-20.5.):	15,79	74,54
Mittlere monatliche Werte (21.5.-31.5.):	18,32	68,91

Anzahl der Sommertage (über 25°C): 3 (17.05., 27.05., 29.05.)
 Anzahl der Tage mit Schwüle: 3 (28.05., 29.05., 30.05.)

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
01.05.2017	9,40	73,13	7,30	23:00	11,80	00:00	52,00	00:00	89,00	18:00
02.05.2017	7,34	89,46	6,40	19:00	8,70	13:00	89,00	00:00	90,00	02:00
03.05.2017	8,48	89,17	6,20	07:00	12,00	15:00	87,00	15:00	90,00	11:00
04.05.2017	8,38	89,63	7,20	22:00	9,60	16:00	89,00	01:00	90,00	00:00
05.05.2017	8,21	88,92	6,60	08:00	10,20	15:00	87,00	15:00	91,00	04:00
06.05.2017	12,82	74,79	6,90	06:00	18,00	17:00	59,00	17:00	89,00	02:00
07.05.2017	13,90	75,71	10,30	06:00	17,40	14:00	64,00	17:00	85,00	07:00
08.05.2017	8,70	80,54	7,10	11:00	12,70	00:00	75,00	01:00	86,00	20:00
09.05.2017	8,22	68,67	3,00	07:00	11,80	15:00	53,00	15:00	85,00	00:00
10.05.2017	10,38	60,54	4,00	07:00	15,50	18:00	44,00	17:00	77,00	08:00
11.05.2017	15,36	58,83	8,80	04:00	20,80	16:00	50,00	14:00	69,00	02:00
12.05.2017	14,90	81,92	12,30	08:00	17,90	14:00	61,00	00:00	88,00	09:00
13.05.2017	15,81	77,42	12,90	05:00	19,70	17:00	61,00	17:00	86,00	07:00
14.05.2017	14,95	78,83	12,10	07:00	18,00	15:00	68,00	17:00	86,00	00:00
15.05.2017	14,17	77,67	11,30	06:00	17,90	17:00	53,00	19:00	89,00	02:00
16.05.2017	17,98	66,17	13,10	00:00	23,00	19:00	57,00	18:00	73,00	09:00
17.05.2017	20,92	59,71	16,80	07:00	25,60	17:00	46,00	16:00	72,00	00:00
18.05.2017	19,08	72,46	15,60	23:00	21,40	00:00	58,00	00:00	87,00	19:00
19.05.2017	12,85	88,17	10,40	19:00	15,60	04:00	87,00	00:00	89,00	12:00
20.05.2017	11,91	84,21	9,00	06:00	15,00	18:00	71,00	19:00	89,00	03:00
21.05.2017	13,29	73,04	8,30	06:00	17,80	16:00	57,00	18:00	87,00	07:00
22.05.2017	16,02	66,88	11,00	05:00	21,00	19:00	53,00	18:00	79,00	06:00
23.05.2017	18,09	63,29	15,10	07:00	22,40	14:00	54,00	15:00	72,00	09:00
24.05.2017	15,16	71,13	12,60	06:00	17,70	19:00	64,00	00:00	76,00	23:00
25.05.2017	15,93	72,13	12,70	08:00	19,80	18:00	60,00	15:00	82,00	06:00
26.05.2017	18,63	67,67	12,70	06:00	24,10	18:00	52,00	16:00	86,00	06:00
27.05.2017	21,50	58,42	16,70	05:00	26,40	17:00	43,00	18:00	71,00	06:00
28.05.2017 !	20,88	73,79	17,60	13:00	23,90	19:00	58,00	00:00	87,00	13:00
29.05.2017 !	22,95	71,75	18,20	06:00	28,40	18:00	46,00	19:00	88,00	06:00
30.05.2017 !	21,07	71,38	18,70	23:00	23,60	13:00	64,00	19:00	81,00	06:00
31.05.2017	17,95	68,50	15,10	08:00	21,00	18:00	58,00	17:00	77,00	09:00

Sommertag

! Tag mit Schwüle