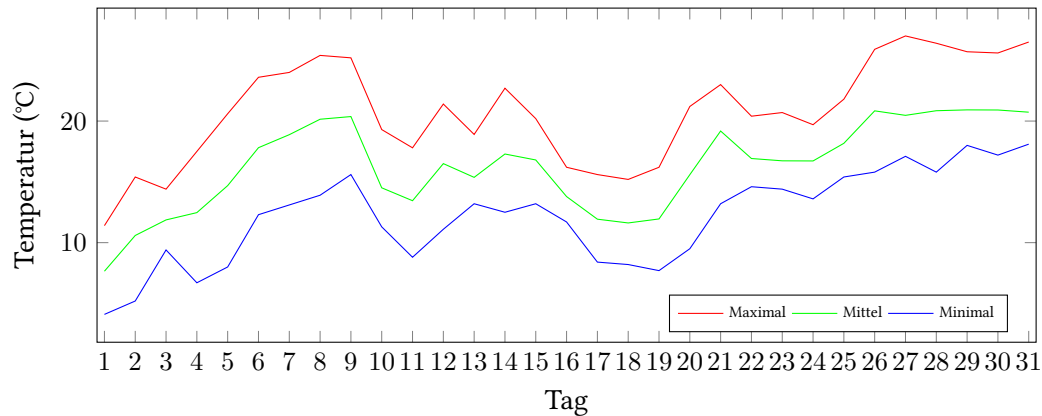


# Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

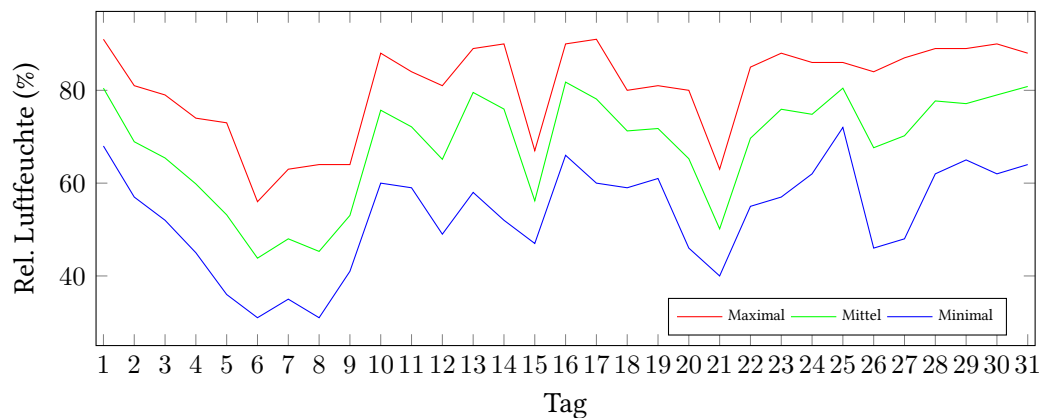
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Mai 2018, vom 01.05.2018 bis 31.05.2018

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 1.5.: 7,65	am 6.5.: 43,83
Max. mittl. tägliche Werte:	am 29.5.: 20,92	am 16.5.: 81,77
<b>Mittlere monatliche Werte:</b>	<b>16,31</b>	<b>68,20</b>
Mittlere monatliche Werte (1.5.-10.5.):	14,90	59,37
Mittlere monatliche Werte (11.5.-20.5.):	14,43	71,71
Mittlere monatliche Werte (21.5.-31.5.):	19,31	73,05

Anzahl der Sommertage (über 25°C): 8 (08.05., 09.05., 26.05., 27.05., 28.05., 29.05., 30.05., 31.05.)

Anzahl der Tage mit Schwüle: 8 (14.05., 25.05., 26.05., 27.05., 28.05., 29.05., 30.05., 31.05.)

## 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
01.05.2018	7,65	80,46	4,10	08:00	11,40	18:00	68,00	19:00	91,00	06:00
02.05.2018	10,59	68,92	5,20	06:00	15,40	13:00	57,00	14:00	81,00	08:00
03.05.2018	11,87	65,42	9,40	04:00	14,40	16:00	52,00	18:00	79,00	08:00
04.05.2018	12,47	59,83	6,70	07:00	17,50	13:00	45,00	18:00	74,00	07:00
05.05.2018	14,69	53,17	8,00	07:00	20,60	17:00	36,00	18:00	73,00	07:00
06.05.2018	17,81	43,83	12,30	06:00	23,60	13:00	31,00	15:00	56,00	03:00
07.05.2018	18,88	48,00	13,10	07:00	24,00	17:00	35,00	15:00	63,00	07:00
08.05.2018	20,15	45,29	13,90	07:00	25,40	13:00	31,00	15:00	64,00	07:00
09.05.2018	20,37	53,04	15,60	04:00	25,20	13:00	41,00	13:00	64,00	07:00
10.05.2018	14,51	75,71	11,30	16:00	19,30	01:00	60,00	01:00	88,00	16:00
11.05.2018	13,45	72,13	8,80	05:00	17,80	17:00	59,00	16:00	84,00	07:00
12.05.2018	16,50	65,13	11,10	06:00	21,40	13:00	49,00	18:00	81,00	06:00
13.05.2018	15,37	79,54	13,20	23:00	18,90	12:00	58,00	00:00	89,00	16:00
14.05.2018 !	17,29	75,96	12,50	03:00	22,70	17:00	52,00	19:00	90,00	00:00
15.05.2018	16,80	56,19	13,20	06:00	20,20	13:00	47,00	16:00	67,00	23:00
16.05.2018	13,79	81,77	11,70	06:00	16,20	13:00	66,00	01:00	90,00	22:00
17.05.2018	11,93	78,13	8,40	07:00	15,60	18:00	60,00	18:00	91,00	04:00
18.05.2018	11,62	71,25	8,20	10:00	15,20	18:00	59,00	16:00	80,00	06:00
19.05.2018	11,95	71,77	7,70	06:00	16,20	17:00	61,00	15:00	81,00	09:00
20.05.2018	15,59	65,26	9,50	06:00	21,20	17:00	46,00	18:00	80,00	06:00
21.05.2018	19,18	50,14	13,20	07:00	23,00	13:00	40,00	14:00	63,00	07:00
22.05.2018	16,92	69,67	14,60	05:00	20,40	12:00	55,00	00:00	85,00	15:00
23.05.2018	16,73	75,92	14,40	06:00	20,70	19:00	57,00	21:00	88,00	14:00
24.05.2018	16,72	74,83	13,60	09:00	19,70	14:00	62,00	00:00	86,00	10:00
25.05.2018 !	18,17	80,46	15,40	03:00	21,80	18:00	72,00	20:00	86,00	08:00
26.05.2018 !	20,84	67,63	15,80	04:00	25,90	13:00	46,00	17:00	84,00	04:00
27.05.2018 !	20,47	70,21	17,10	07:00	27,00	13:00	48,00	13:00	87,00	23:00
28.05.2018 !	20,85	77,71	15,80	06:00	26,40	13:00	62,00	14:00	89,00	01:00
29.05.2018 !	20,92	77,13	18,00	18:00	25,70	12:00	65,00	12:00	89,00	19:00
30.05.2018 !	20,91	79,00	17,20	07:00	25,60	18:00	62,00	18:00	90,00	07:00
31.05.2018 !	20,73	80,83	18,10	06:00	26,50	13:00	64,00	13:00	88,00	18:00

Sommertag

! Tag mit Schwüle