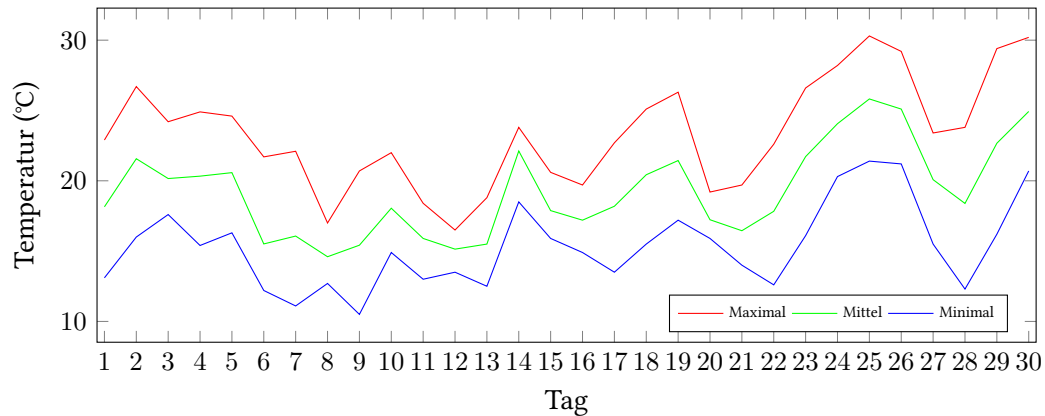


# Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

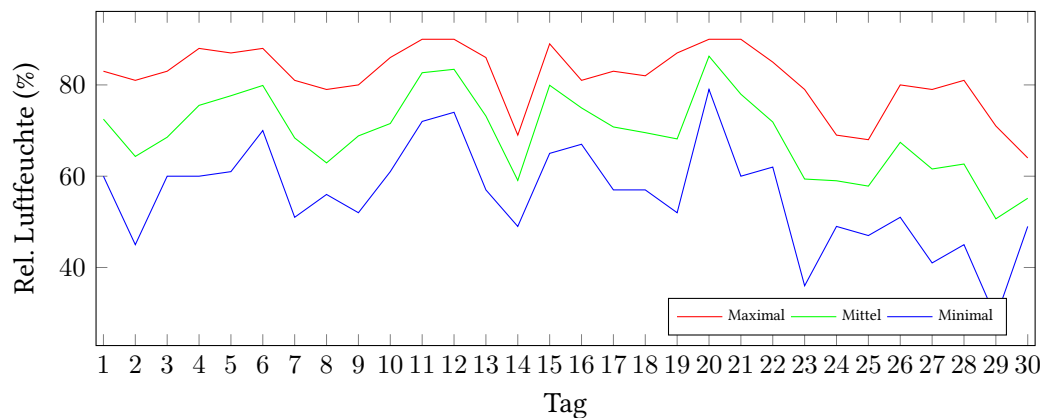
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Juni 2019, vom 01.06.2019 bis 30.06.2019

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 8.6.: 14,60	am 29.6.: 50,67
Max. mittl. tägliche Werte:	am 25.6.: 25,82	am 20.6.: 86,29
<b>Mittlere monatliche Werte:</b>	<b>19,28</b>	<b>69,39</b>
Mittlere monatliche Werte (1.6.-10.6.):	18,04	71,01
Mittlere monatliche Werte (11.6.-20.6.):	18,10	74,80
Mittlere monatliche Werte (21.6.-30.6.):	21,71	62,35

Anzahl der heißen Tage (über 30°C):	2	(25.06., 30.06.)
Anzahl der Sommertage (über 25°C):	7	(02.06., 18.06., 19.06., 23.06., 24.06., 26.06., 29.06.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	4	(24.06., 25.06., 26.06., 30.06.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	12	(03.06., 04.06., 05.06., 06.06., 15.06., 18.06., 19.06., 20.06., 24.06., 25.06., 26.06., 30.06.)

## Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 12.03.2019 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
01.06.2019	18,15	72,50	13,10	06:00	22,90	17:00	60,00	18:00	83,00	07:00
02.06.2019	21,57	64,33	16,00	04:00	26,70	17:00	45,00	15:00	81,00	07:00
03.06.2019 !	20,16	68,54	17,60	22:00	24,20	13:00	60,00	16:00	83,00	23:00
04.06.2019 !	20,33	75,52	15,40	05:00	24,90	17:00	60,00	19:00	88,00	06:00
05.06.2019 !	20,58	77,63	16,30	05:00	24,60	17:00	61,00	00:00	87,00	07:00
06.06.2019 !	15,51	79,88	12,20	09:00	21,70	01:00	70,00	21:00	88,00	06:00
07.06.2019	16,07	68,38	11,10	05:00	22,10	17:00	51,00	17:00	81,00	05:00
08.06.2019	14,60	62,92	12,70	08:00	17,00	15:00	56,00	16:00	79,00	23:00
09.06.2019	15,42	68,83	10,50	06:00	20,70	17:00	52,00	16:00	80,00	04:00
10.06.2019	18,05	71,54	14,90	06:00	22,00	16:00	61,00	17:00	86,00	23:00
11.06.2019	15,90	82,67	13,00	09:00	18,40	17:00	72,00	20:00	90,00	08:00
12.06.2019	15,14	83,42	13,50	14:00	16,50	10:00	74,00	00:00	90,00	14:00
13.06.2019	15,50	73,18	12,50	06:00	18,80	16:00	57,00	19:00	86,00	00:00
14.06.2019	22,12	59,08	18,50	11:00	23,80	16:00	49,00	16:00	69,00	11:00
15.06.2019 !	17,88	79,92	15,90	05:00	20,60	18:00	65,00	19:00	89,00	05:00
16.06.2019	17,20	74,96	14,90	06:00	19,70	13:00	67,00	13:00	81,00	05:00
17.06.2019	18,19	70,79	13,50	06:00	22,70	18:00	57,00	18:00	83,00	08:00
18.06.2019 !	20,43	69,54	15,50	06:00	25,10	16:00	57,00	16:00	82,00	07:00
19.06.2019 !	21,44	68,17	17,20	06:00	26,30	13:00	52,00	16:00	87,00	22:00
20.06.2019 !	17,23	86,29	15,90	23:00	19,20	15:00	79,00	16:00	90,00	22:00
21.06.2019	16,45	77,96	14,00	07:00	19,70	17:00	60,00	18:00	90,00	00:00
22.06.2019	17,83	71,88	12,60	06:00	22,60	18:00	62,00	17:00	85,00	06:00
23.06.2019	21,72	59,38	16,10	06:00	26,60	18:00	36,00	16:00	79,00	04:00
24.06.2019 !	24,06	59,00	20,30	04:00	28,20	17:00	49,00	15:00	69,00	07:00
25.06.2019 !	25,82	57,83	21,40	03:00	30,30	15:00	47,00	14:00	68,00	23:00
26.06.2019 !	25,10	67,42	21,20	06:00	29,20	14:00	51,00	14:00	80,00	09:00
27.06.2019	20,08	61,58	15,50	07:00	23,40	17:00	41,00	15:00	79,00	06:00
28.06.2019	18,39	62,67	12,30	07:00	23,80	18:00	45,00	18:00	81,00	08:00
29.06.2019	22,67	50,67	16,20	06:00	29,40	17:00	29,00	19:00	71,00	09:00
30.06.2019 !	24,93	55,17	20,70	06:00	30,20	13:00	49,00	13:00	64,00	23:00

Heißer Tag

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle