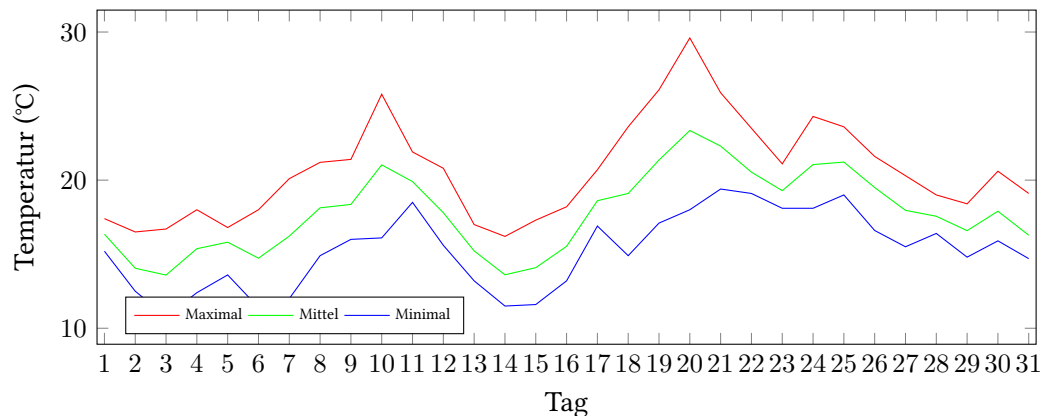


# Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

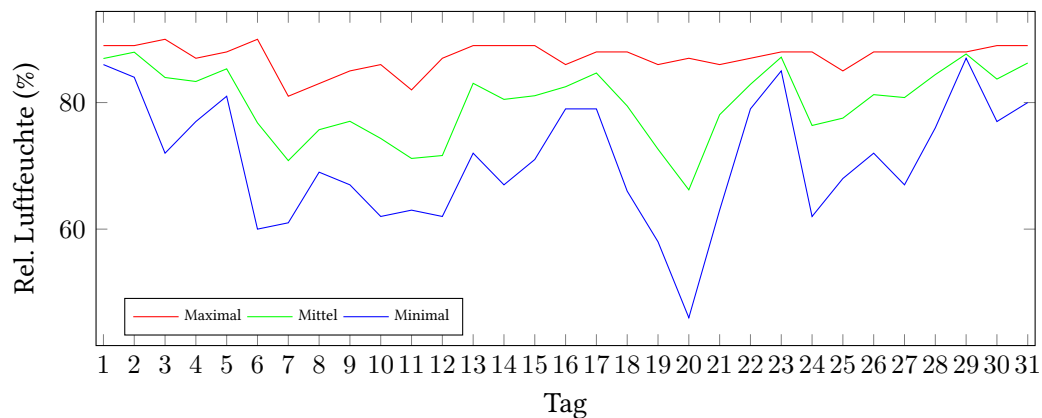
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Juli 2016, vom 01.07.2016 bis 31.07.2016

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 3.7.: 13,59	am 20.7.: 66,21
Max. mittl. tägliche Werte:	am 20.7.: 23,35	am 2.7.: 87,96
<b>Mittlere monatliche Werte:</b>	<b>17,82</b>	<b>80,04</b>
Mittlere monatliche Werte (1.7.-10.7.):	16,36	80,22
Mittlere monatliche Werte (11.7.-20.7.):	17,86	77,29
Mittlere monatliche Werte (21.7.-31.7.):	19,11	82,38

Anzahl der Sommertage (über 25°C):	4	(10.07., 19.07., 20.07., 21.07.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	14	(10.07., 11.07., 17.07., 18.07., 19.07., 20.07., 21.07., 22.07., 23.07., 24.07., 25.07., 26.07., 27.07., 30.07.)

## Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 24.03.2016 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
01.07.2016	16,35	86,96	15,20	04:00	17,40	19:00	86,00	02:00	89,00	16:00
02.07.2016	14,05	87,96	12,50	07:00	16,50	00:00	84,00	18:00	89,00	00:00
03.07.2016	13,59	83,96	10,80	06:00	16,70	17:00	72,00	20:00	90,00	04:00
04.07.2016	15,37	83,33	12,40	07:00	18,00	13:00	77,00	14:00	87,00	07:00
05.07.2016	15,81	85,33	13,60	23:00	16,80	12:00	81,00	11:00	88,00	06:00
06.07.2016	14,73	76,79	11,40	05:00	18,00	18:00	60,00	18:00	90,00	07:00
07.07.2016	16,22	70,83	12,00	08:00	20,10	16:00	61,00	14:00	81,00	08:00
08.07.2016	18,13	75,71	14,90	07:00	21,20	15:00	69,00	18:00	83,00	07:00
09.07.2016	18,36	77,04	16,00	06:00	21,40	18:00	67,00	18:00	85,00	06:00
10.07.2016 !	21,03	74,33	16,10	06:00	25,80	18:00	62,00	17:00	86,00	07:00
11.07.2016 !	19,90	71,17	18,50	08:00	21,90	00:00	63,00	17:00	82,00	08:00
12.07.2016	17,80	71,63	15,60	07:00	20,80	13:00	62,00	14:00	87,00	22:00
13.07.2016	15,22	83,04	13,20	23:00	17,00	00:00	72,00	18:00	89,00	21:00
14.07.2016	13,61	80,50	11,50	08:00	16,20	19:00	67,00	17:00	89,00	10:00
15.07.2016	14,09	81,08	11,60	07:00	17,30	18:00	71,00	18:00	89,00	02:00
16.07.2016	15,53	82,50	13,20	03:00	18,20	19:00	79,00	12:00	86,00	23:00
17.07.2016 !	18,61	84,67	16,90	06:00	20,70	14:00	79,00	15:00	88,00	09:00
18.07.2016 !	19,10	79,46	14,90	07:00	23,60	18:00	66,00	17:00	88,00	06:00
19.07.2016 !	21,36	72,63	17,10	06:00	26,10	17:00	58,00	17:00	86,00	09:00
20.07.2016 !	23,35	66,21	18,00	05:00	29,60	16:00	46,00	16:00	87,00	23:00
21.07.2016 !	22,30	78,08	19,40	06:00	25,90	17:00	63,00	17:00	86,00	04:00
22.07.2016 !	20,54	82,88	19,10	07:00	23,50	13:00	79,00	00:00	87,00	14:00
23.07.2016 !	19,29	87,17	18,10	07:00	21,10	18:00	85,00	20:00	88,00	01:00
24.07.2016 !	21,05	76,38	18,10	07:00	24,30	15:00	62,00	16:00	88,00	08:00
25.07.2016 !	21,22	77,54	19,00	06:00	23,60	13:00	68,00	16:00	85,00	05:00
26.07.2016 !	19,50	81,25	16,60	22:00	21,60	14:00	72,00	14:00	88,00	23:00
27.07.2016 !	17,96	80,79	15,50	06:00	20,30	16:00	67,00	16:00	88,00	09:00
28.07.2016	17,56	84,42	16,40	11:00	19,00	02:00	76,00	00:00	88,00	11:00
29.07.2016	16,59	87,67	14,80	07:00	18,40	18:00	87,00	00:00	88,00	03:00
30.07.2016 !	17,90	83,71	15,90	07:00	20,60	21:00	77,00	15:00	89,00	03:00
31.07.2016	16,28	86,25	14,70	19:00	19,10	00:00	80,00	00:00	89,00	12:00

Sommertag

! Tag mit Schwüle