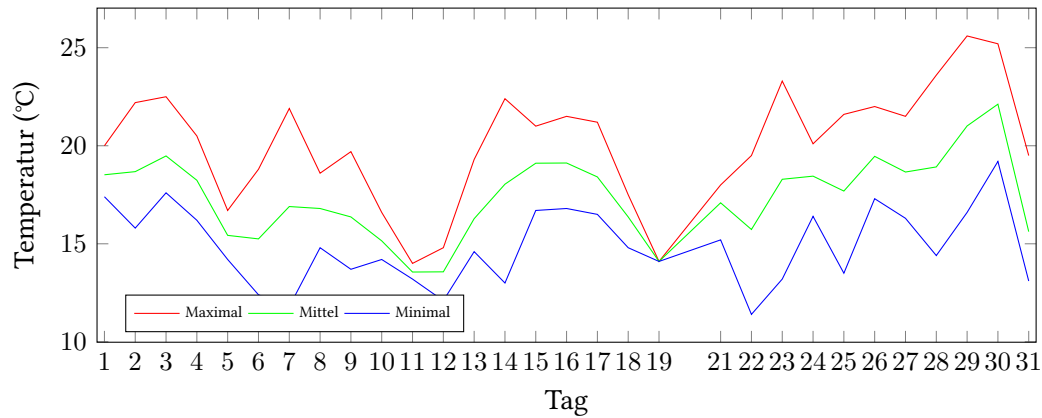


# Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

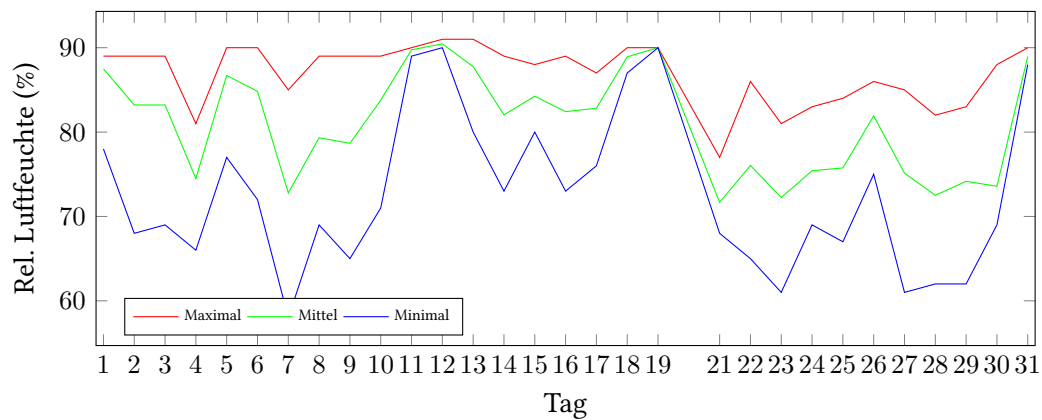
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: August 2017, vom 01.08.2017 bis 31.08.2017

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 11.8.: 13,56	am 21.8.: 71,67
Max. mittl. tägliche Werte:	am 30.8.: 22,12	am 12.8.: 90,46
<b>Mittlere monatliche Werte:</b>	<b>17,41</b>	<b>81,01</b>
Mittlere monatliche Werte (1.8.-10.8.):	17,08	81,45
Mittlere monatliche Werte (11.8.-19.8.):	16,51	86,49
Mittlere monatliche Werte (21.8.-31.8.):	18,46	76,12

Anzahl der Sommertage (über 25°C):	2	(29.08., 30.08.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	1	(30.08.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	13	(01.08., 02.08., 03.08., 13.08., 14.08., 15.08., 16.08., 17.08., 26.08., 28.08., 29.08., 30.08., 31.08.)

## 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
01.08.2017 !	18,52	87,50	17,40	03:00	20,00	19:00	78,00	00:00	89,00	09:00
02.08.2017 !	18,68	83,21	15,80	06:00	22,20	14:00	68,00	16:00	89,00	08:00
03.08.2017 !	19,48	83,21	17,60	05:00	22,50	18:00	69,00	21:00	89,00	00:00
04.08.2017	18,24	74,50	16,20	09:00	20,50	19:00	66,00	19:00	81,00	09:00
05.08.2017	15,43	86,71	14,20	23:00	16,70	01:00	77,00	00:00	90,00	22:00
06.08.2017	15,25	84,83	12,40	06:00	18,80	18:00	72,00	17:00	90,00	00:00
07.08.2017	16,90	72,79	11,80	06:00	21,90	17:00	58,00	17:00	85,00	08:00
08.08.2017	16,80	79,33	14,80	23:00	18,60	12:00	69,00	07:00	89,00	17:00
09.08.2017	16,37	78,67	13,70	08:00	19,70	16:00	65,00	16:00	89,00	00:00
10.08.2017	15,15	83,79	14,20	23:00	16,60	00:00	71,00	00:00	89,00	14:00
11.08.2017	13,56	89,75	13,20	07:00	14,00	01:00	89,00	00:00	90,00	05:00
12.08.2017	13,57	90,46	12,10	08:00	14,80	19:00	90,00	00:00	91,00	07:00
13.08.2017 !	16,28	87,75	14,60	03:00	19,30	17:00	80,00	18:00	91,00	08:00
14.08.2017 !	18,04	82,04	13,00	07:00	22,40	17:00	73,00	14:00	89,00	06:00
15.08.2017 !	19,11	84,25	16,70	07:00	21,00	16:00	80,00	00:00	88,00	21:00
16.08.2017 !	19,12	82,42	16,80	08:00	21,50	13:00	73,00	14:00	89,00	01:00
17.08.2017 !	18,41	82,83	16,50	07:00	21,20	14:00	76,00	15:00	87,00	23:00
18.08.2017	16,37	88,92	14,80	23:00	17,50	00:00	87,00	00:00	90,00	07:00
19.08.2017	14,10	90,00	14,10	00:00	14,10	00:00	90,00	00:00	90,00	00:00
21.08.2017	17,09	71,67	15,20	23:00	18,00	14:00	68,00	17:00	77,00	23:00
22.08.2017	15,73	76,04	11,40	06:00	19,50	16:00	65,00	19:00	86,00	09:00
23.08.2017	18,29	72,25	13,20	06:00	23,30	17:00	61,00	17:00	81,00	05:00
24.08.2017	18,45	75,42	16,40	09:00	20,10	00:00	69,00	00:00	83,00	10:00
25.08.2017	17,69	75,75	13,50	07:00	21,60	16:00	67,00	18:00	84,00	08:00
26.08.2017 !	19,46	81,92	17,30	08:00	22,00	17:00	75,00	00:00	86,00	08:00
27.08.2017	18,66	75,13	16,30	08:00	21,50	16:00	61,00	18:00	85,00	08:00
28.08.2017 !	18,92	72,50	14,40	07:00	23,60	17:00	62,00	15:00	82,00	09:00
29.08.2017 !	21,01	74,17	16,60	06:00	25,60	13:00	62,00	16:00	83,00	08:00
30.08.2017 !	22,12	73,58	19,20	23:00	25,20	15:00	69,00	10:00	88,00	23:00
31.08.2017 !	15,62	88,96	13,10	23:00	19,50	00:00	88,00	00:00	90,00	21:00

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle