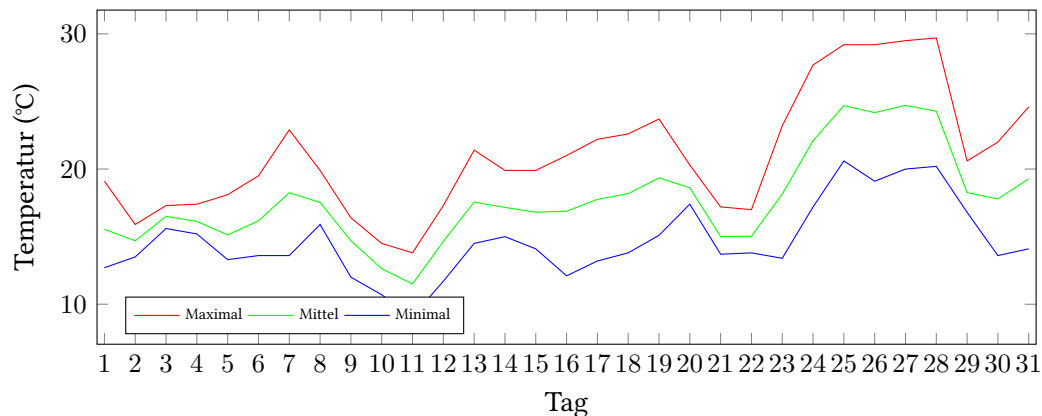


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

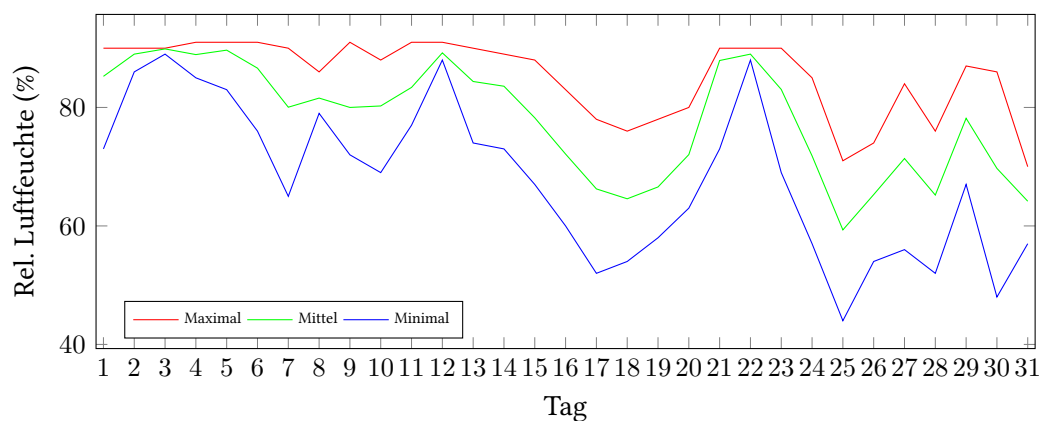
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: August 2016, vom 01.08.2016 bis 31.08.2016

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 11.8.: 11,50	am 25.8.: 59,33
Max. mittl. tägliche Werte:	am 27.8.: 24,71	am 3.8.: 89,88
Mittlere monatliche Werte:	17,72	77,96
Mittlere monatliche Werte (1.8.-10.8.):	15,73	85,12
Mittlere monatliche Werte (11.8.-20.8.):	16,84	76,04
Mittlere monatliche Werte (21.8.-31.8.):	20,32	73,19

Anzahl der Sommertage (über 25°C):	5	(24.08., 25.08., 26.08., 27.08., 28.08.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	3	(25.08., 27.08., 28.08.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	10	(07.08., 08.08., 13.08., 14.08., 23.08., 24.08., 25.08., 26.08., 27.08., 28.08.)

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
01.08.2016	15,54	85,25	12,70	08:00	19,10	17:00	73,00	18:00	90,00	05:00
02.08.2016	14,69	89,00	13,50	08:00	15,90	20:00	86,00	01:00	90,00	04:00
03.08.2016	16,50	89,88	15,60	02:00	17,30	15:00	89,00	00:00	90,00	03:00
04.08.2016	16,13	88,92	15,20	07:00	17,40	14:00	85,00	18:00	91,00	13:00
05.08.2016	15,13	89,67	13,30	06:00	18,10	16:00	83,00	16:00	91,00	01:00
06.08.2016	16,17	86,63	13,60	06:00	19,50	18:00	76,00	18:00	91,00	02:00
07.08.2016 !	18,25	80,04	13,60	07:00	22,90	18:00	65,00	17:00	90,00	07:00
08.08.2016 !	17,53	81,58	15,90	16:00	19,90	00:00	79,00	10:00	86,00	16:00
09.08.2016	14,70	80,00	12,00	08:00	16,40	13:00	72,00	14:00	91,00	09:00
10.08.2016	12,63	80,25	10,70	07:00	14,50	14:00	69,00	14:00	88,00	08:00
11.08.2016	11,50	83,38	9,10	07:00	13,80	16:00	77,00	15:00	91,00	21:00
12.08.2016	14,65	89,21	11,70	00:00	17,30	18:00	88,00	18:00	91,00	00:00
13.08.2016 !	17,56	84,38	14,50	06:00	21,40	16:00	74,00	16:00	90,00	10:00
14.08.2016 !	17,16	83,58	15,00	06:00	19,90	18:00	73,00	19:00	89,00	07:00
15.08.2016	16,81	78,25	14,10	08:00	19,90	13:00	67,00	17:00	88,00	06:00
16.08.2016	16,88	72,13	12,10	07:00	21,00	16:00	60,00	18:00	83,00	07:00
17.08.2016	17,76	66,25	13,20	07:00	22,20	18:00	52,00	18:00	78,00	06:00
18.08.2016	18,18	64,58	13,80	07:00	22,60	18:00	54,00	17:00	76,00	09:00
19.08.2016	19,35	66,58	15,10	07:00	23,70	16:00	58,00	16:00	78,00	10:00
20.08.2016	18,61	72,04	17,40	08:00	20,30	13:00	63,00	18:00	80,00	01:00
21.08.2016	15,01	87,92	13,70	14:00	17,20	00:00	73,00	00:00	90,00	07:00
22.08.2016	15,03	89,00	13,80	08:00	17,00	19:00	88,00	17:00	90,00	09:00
23.08.2016 !	18,15	83,04	13,40	07:00	23,20	17:00	69,00	18:00	90,00	07:00
24.08.2016 !	22,10	71,83	17,20	02:00	27,70	18:00	57,00	18:00	85,00	01:00
25.08.2016 !	24,69	59,33	20,60	06:00	29,20	16:00	44,00	18:00	71,00	06:00
26.08.2016 !	24,18	65,29	19,10	07:00	29,20	17:00	54,00	17:00	74,00	23:00
27.08.2016 !	24,71	71,38	20,00	08:00	29,50	16:00	56,00	16:00	84,00	07:00
28.08.2016 !	24,28	65,21	20,20	08:00	29,70	13:00	52,00	14:00	76,00	08:00
29.08.2016	18,26	78,17	16,80	14:00	20,60	00:00	67,00	00:00	87,00	14:00
30.08.2016	17,79	69,71	13,60	06:00	22,00	17:00	48,00	16:00	86,00	07:00
31.08.2016	19,28	64,17	14,10	07:00	24,60	17:00	57,00	17:00	70,00	07:00

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle