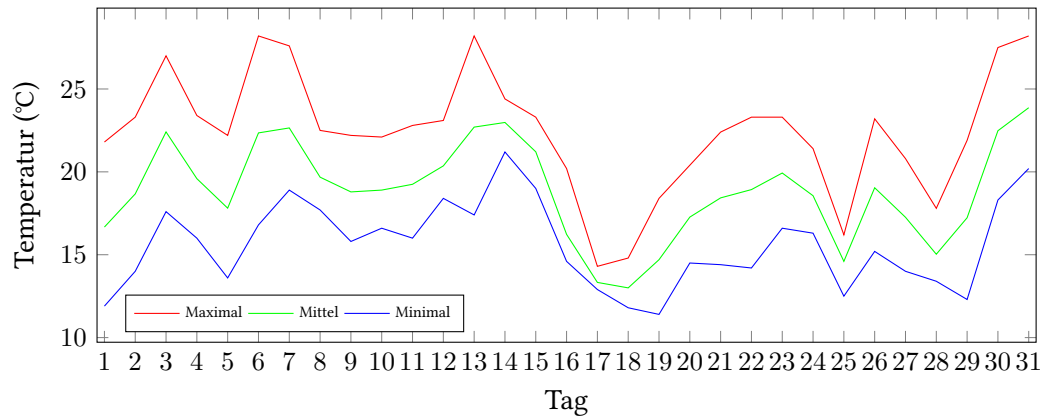


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

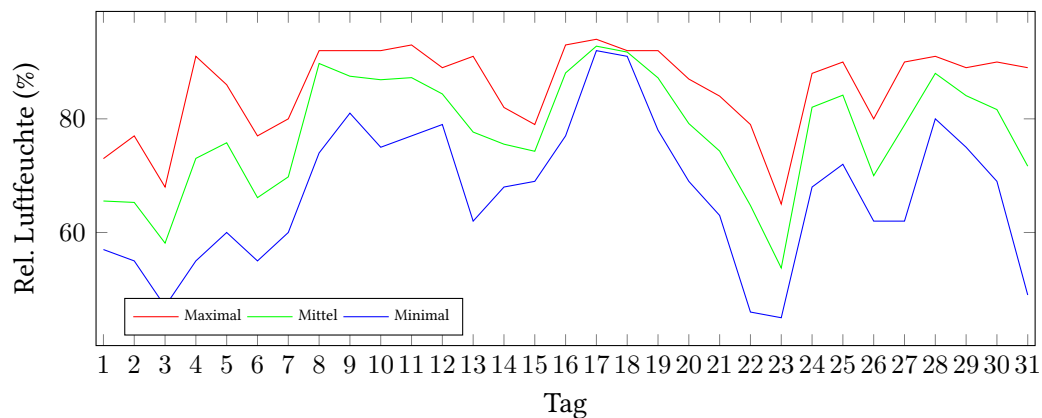
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: August 2015, vom 01.08.2015 bis 31.08.2015

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 18.8.: 13,00	am 23.8.: 53,75
Max. mittl. tägliche Werte:	am 31.8.: 23,87	am 17.8.: 92,79
Mittlere monatliche Werte:	18,84	77,72
Mittlere monatliche Werte (1.8.-10.8.):	19,75	73,78
Mittlere monatliche Werte (11.8.-20.8.):	18,10	83,81
Mittlere monatliche Werte (21.8.-31.8.):	18,67	75,76

Anzahl der Sommertage (über 25°C):	6	(03.08., 06.08., 07.08., 13.08., 30.08., 31.08.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	3	(04.08., 14.08., 31.08.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	16	(04.08., 05.08., 06.08., 07.08., 08.08., 09.08., 10.08., 11.08., 12.08., 13.08., 14.08., 15.08., 24.08., 29.08., 30.08., 31.08.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 23.03.2015 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
01.08.2015	16,67	65,54	11,90	05:00	21,80	16:00	57,00	16:00	73,00	10:00
02.08.2015	18,67	65,29	14,00	06:00	23,30	18:00	55,00	15:00	77,00	09:00
03.08.2015	22,41	58,13	17,60	08:00	27,00	16:00	47,00	14:00	68,00	08:00
04.08.2015 !	19,59	73,04	16,00	23:00	23,40	00:00	55,00	00:00	91,00	18:00
05.08.2015 !	17,81	75,79	13,60	07:00	22,20	17:00	60,00	18:00	86,00	00:00
06.08.2015 !	22,35	66,13	16,80	07:00	28,20	18:00	55,00	19:00	77,00	08:00
07.08.2015 !	22,65	69,79	18,90	08:00	27,60	17:00	60,00	18:00	80,00	09:00
08.08.2015 !	19,68	89,74	17,70	23:00	22,50	00:00	74,00	00:00	92,00	04:00
09.08.2015 !	18,79	87,50	15,80	07:00	22,20	17:00	81,00	16:00	92,00	00:00
10.08.2015 !	18,90	86,88	16,60	23:00	22,10	13:00	75,00	15:00	92,00	22:00
11.08.2015 !	19,25	87,25	16,00	07:00	22,80	16:00	77,00	18:00	93,00	00:00
12.08.2015 !	20,36	84,38	18,40	08:00	23,10	17:00	79,00	19:00	89,00	08:00
13.08.2015 !	22,70	77,67	17,40	07:00	28,20	18:00	62,00	19:00	91,00	04:00
14.08.2015 !	22,98	75,54	21,20	08:00	24,40	18:00	68,00	19:00	82,00	08:00
15.08.2015 !	21,21	74,29	19,00	08:00	23,30	13:00	69,00	18:00	79,00	07:00
16.08.2015	16,23	88,08	14,60	15:00	20,20	01:00	77,00	00:00	93,00	14:00
17.08.2015	13,33	92,79	12,90	06:00	14,30	00:00	92,00	18:00	94,00	04:00
18.08.2015	13,00	91,75	11,80	09:00	14,80	18:00	91,00	18:00	92,00	00:00
19.08.2015	14,70	87,21	11,40	08:00	18,40	22:00	78,00	22:00	92,00	06:00
20.08.2015	17,27	79,17	14,50	08:00	20,40	17:00	69,00	16:00	87,00	09:00
21.08.2015	18,43	74,33	14,40	07:00	22,40	17:00	63,00	17:00	84,00	08:00
22.08.2015	18,93	64,75	14,20	07:00	23,30	13:00	46,00	18:00	79,00	08:00
23.08.2015	19,93	53,75	16,60	07:00	23,30	13:00	45,00	14:00	65,00	23:00
24.08.2015 !	18,56	82,04	16,30	23:00	21,40	13:00	68,00	00:00	88,00	04:00
25.08.2015	14,60	84,17	12,50	06:00	16,20	18:00	72,00	23:00	90,00	06:00
26.08.2015	19,04	70,00	15,20	08:00	23,20	17:00	62,00	18:00	80,00	10:00
27.08.2015	17,26	78,92	14,00	23:00	20,80	00:00	62,00	01:00	90,00	18:00
28.08.2015	15,03	88,00	13,40	02:00	17,80	18:00	80,00	19:00	91,00	14:00
29.08.2015 !	17,23	84,08	12,30	07:00	21,90	18:00	75,00	13:00	89,00	07:00
30.08.2015 !	22,48	81,63	18,30	07:00	27,50	17:00	69,00	16:00	90,00	08:00
31.08.2015 !	23,87	71,67	20,20	08:00	28,20	13:00	49,00	17:00	89,00	05:00

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle