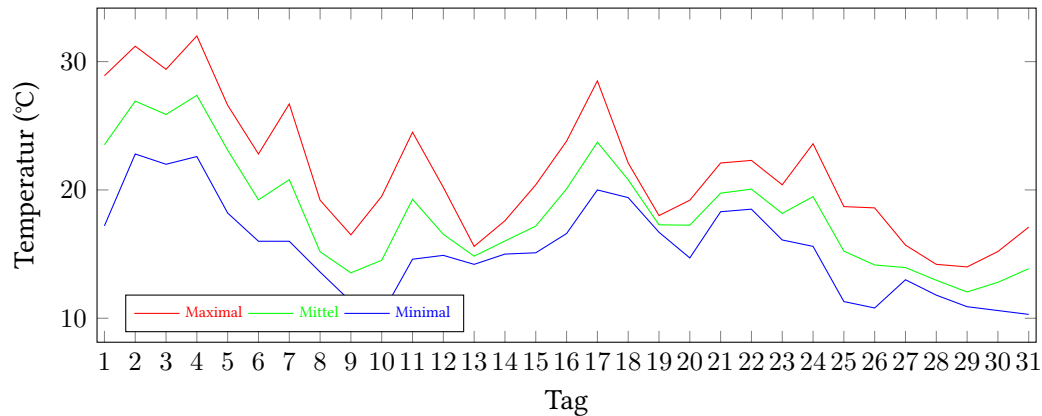


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

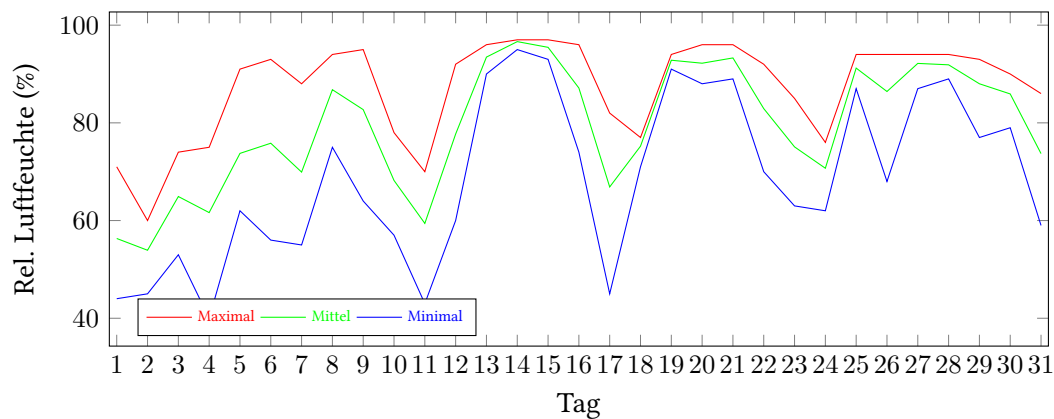
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Juli 2015, vom 01.07.2015 bis 31.07.2015

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 29.7.: 12,05	am 2.7.: 53,92
Max. mittl. tägliche Werte:	am 4.7.: 27,37	am 14.7.: 96,63
Mittlere monatliche Werte:	18,24	79,43
Mittlere monatliche Werte (1.7.-10.7.):	21,01	69,40
Mittlere monatliche Werte (11.7.-20.7.):	18,30	83,69
Mittlere monatliche Werte (21.7.-31.7.):	15,68	84,66

Anzahl der heißen Tage (über 30°C):	2	(02.07., 04.07.)
Anzahl der Sommertage (über 25°C):	5	(01.07., 03.07., 05.07., 07.07., 17.07.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	6	(02.07., 03.07., 04.07., 05.07., 17.07., 18.07.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	17	(02.07., 03.07., 04.07., 05.07., 06.07., 07.07., 14.07., 15.07., 16.07., 17.07., 18.07., 19.07., 20.07., 21.07., 22.07., 24.07., 25.07.)
Anzahl der Tage mit Hitze-Index:	6	(01.07., 02.07., 03.07., 04.07., 07.07., 17.07.)

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
01.07.2015 H	23,52	56,33	17,20	06:00	28,90	18:00	44,00	14:00	71,00	07:00
02.07.2015 !H	26,92	53,92	22,80	06:00	31,20	16:00	45,00	19:00	60,00	07:00
03.07.2015 !H	25,88	64,92	22,00	08:00	29,40	15:00	53,00	00:00	74,00	08:00
04.07.2015 !H	27,37	61,63	22,60	06:00	32,00	18:00	40,00	18:00	75,00	06:00
05.07.2015 !	23,10	73,75	18,20	23:00	26,60	00:00	62,00	01:00	91,00	23:00
06.07.2015 !	19,23	75,83	16,00	07:00	22,80	18:00	56,00	19:00	93,00	03:00
07.07.2015 !H	20,80	69,92	16,00	06:00	26,70	14:00	55,00	14:00	88,00	19:00
08.07.2015	15,18	86,79	13,60	07:00	19,20	00:00	75,00	14:00	94,00	23:00
09.07.2015	13,54	82,71	11,30	07:00	16,50	17:00	64,00	17:00	95,00	00:00
10.07.2015	14,52	68,21	10,30	06:00	19,50	19:00	57,00	17:00	78,00	08:00
11.07.2015	19,27	59,42	14,60	02:00	24,50	19:00	43,00	19:00	70,00	02:00
12.07.2015	16,54	77,71	14,90	19:00	20,20	00:00	60,00	00:00	92,00	20:00
13.07.2015	14,84	93,46	14,20	06:00	15,60	21:00	90,00	08:00	96,00	16:00
14.07.2015 !	16,02	96,63	15,00	01:00	17,60	19:00	95,00	20:00	97,00	00:00
15.07.2015 !	17,18	95,46	15,10	03:00	20,40	17:00	93,00	17:00	97,00	10:00
16.07.2015 !	20,08	87,13	16,60	07:00	23,80	18:00	74,00	20:00	96,00	02:00
17.07.2015 !H	23,72	66,88	20,00	01:00	28,50	17:00	45,00	17:00	82,00	02:00
18.07.2015 !	20,79	75,22	19,40	07:00	22,10	01:00	71,00	00:00	77,00	05:00
19.07.2015 !	17,28	92,82	16,70	23:00	18,00	13:00	91,00	13:00	94,00	18:00
20.07.2015 !	17,25	92,21	14,70	07:00	19,20	19:00	88,00	12:00	96,00	23:00
21.07.2015 !	19,75	93,29	18,30	06:00	22,10	19:00	89,00	20:00	96,00	00:00
22.07.2015 !	20,06	82,92	18,50	05:00	22,30	17:00	70,00	18:00	92,00	02:00
23.07.2015	18,17	75,08	16,10	06:00	20,40	18:00	63,00	18:00	85,00	07:00
24.07.2015 !	19,48	70,71	15,60	05:00	23,60	16:00	62,00	15:00	76,00	01:00
25.07.2015 !	15,23	91,21	11,30	22:00	18,70	02:00	87,00	00:00	94,00	19:00
26.07.2015	14,15	86,42	10,80	07:00	18,60	16:00	68,00	17:00	94,00	00:00
27.07.2015	13,95	92,17	13,00	07:00	15,70	19:00	87,00	00:00	94,00	14:00
28.07.2015	12,96	91,88	11,80	06:00	14,20	18:00	89,00	21:00	94,00	00:00
29.07.2015	12,05	88,00	10,90	04:00	14,00	20:00	77,00	20:00	93,00	12:00
30.07.2015	12,80	85,92	10,60	06:00	15,20	15:00	79,00	12:00	90,00	06:00
31.07.2015	13,86	73,71	10,30	08:00	17,10	17:00	59,00	18:00	86,00	09:00

Heißer Tag

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle

H Tag mit Hitze-Index