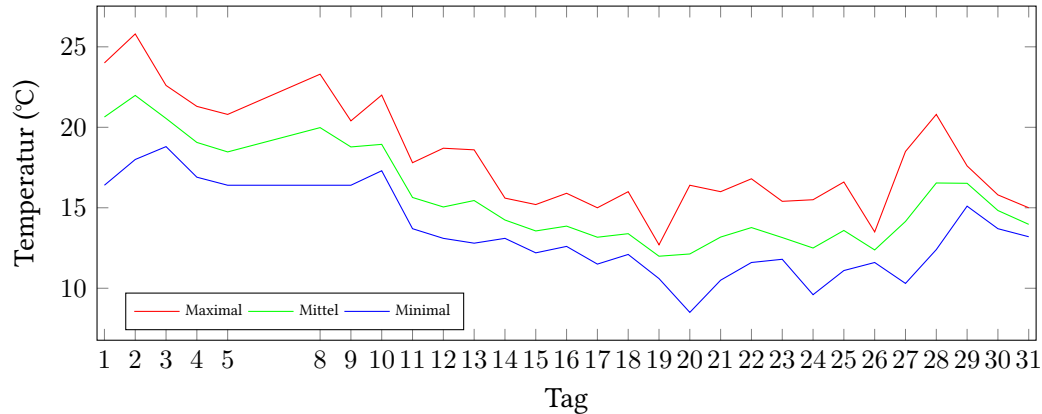


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

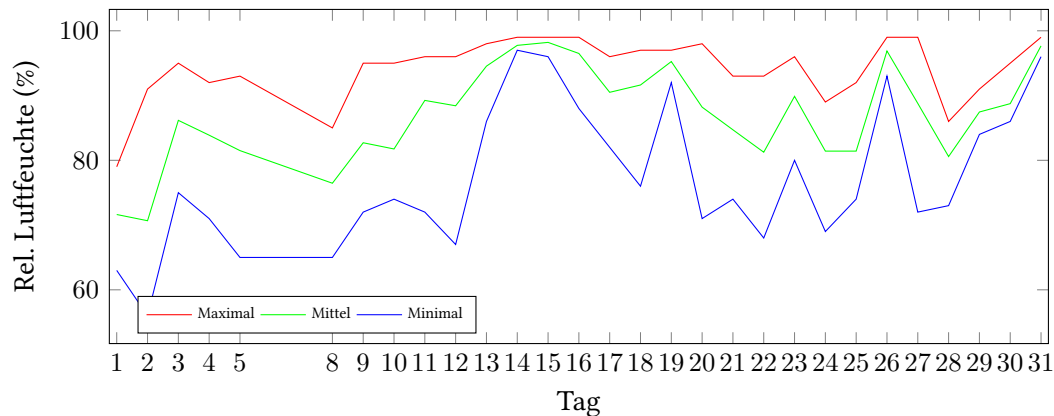
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: August 2014, vom 01.08.2014 bis 31.08.2014

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 19.8.: 11,99	am 2.8.: 70,67
Max. mittl. tägliche Werte:	am 2.8.: 21,98	am 15.8.: 98,21
Mittlere monatliche Werte:	15,57	87,03
Mittlere monatliche Werte (1.8.-10.8.):	15,84	63,47
Mittlere monatliche Werte (11.8.-20.8.):	13,85	93,02
Mittlere monatliche Werte (21.8.-31.8.):	14,05	87,16

Anzahl der Sommertage (über 25°C): 1 (02.08.)
 Anzahl der Tage mit Schwüle: 11 (01.08., 02.08., 03.08., 04.08., 05.08., 08.08., 09.08., 10.08., 11.08., 13.08., 28.08.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 08.03.2014 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
01.08.2014 !	20,64	71,63	16,40	06:00	24,00	16:00	63,00	16:00	79,00	04:00
02.08.2014 !	21,98	70,67	18,00	06:00	25,80	14:00	56,00	14:00	91,00	21:00
03.08.2014 !	20,55	86,17	18,80	09:00	22,60	18:00	75,00	20:00	95,00	03:00
04.08.2014 !	19,06	83,88	16,90	07:00	21,30	16:00	71,00	16:00	92,00	06:00
05.08.2014 !	18,47	81,50	16,40	06:00	20,80	19:00	65,00	19:00	93,00	06:00
08.08.2014 !	19,98	76,46	16,40	06:00	23,30	16:00	65,00	17:00	85,00	07:00
09.08.2014 !	18,78	82,71	16,40	11:00	20,40	00:00	72,00	19:00	95,00	10:00
10.08.2014 !	18,94	81,75	17,30	07:00	22,00	13:00	74,00	06:00	95,00	21:00
11.08.2014 !	15,64	89,25	13,70	07:00	17,80	14:00	72,00	15:00	96,00	07:00
12.08.2014	15,05	88,42	13,10	07:00	18,70	15:00	67,00	15:00	96,00	05:00
13.08.2014 !	15,45	94,54	12,80	07:00	18,60	15:00	86,00	16:00	98,00	09:00
14.08.2014	14,24	97,75	13,10	07:00	15,60	13:00	97,00	00:00	99,00	12:00
15.08.2014	13,56	98,21	12,20	07:00	15,20	15:00	96,00	16:00	99,00	03:00
16.08.2014	13,86	96,50	12,60	09:00	15,90	15:00	88,00	16:00	99,00	03:00
17.08.2014	13,17	90,50	11,50	07:00	15,00	16:00	82,00	16:00	96,00	02:00
18.08.2014	13,39	91,63	12,10	07:00	16,00	15:00	76,00	15:00	97,00	04:00
19.08.2014	11,99	95,25	10,60	23:00	12,70	17:00	92,00	11:00	97,00	14:00
20.08.2014	12,13	88,21	8,50	07:00	16,40	16:00	71,00	18:00	98,00	04:00
21.08.2014	13,18	84,71	10,50	05:00	16,00	16:00	74,00	16:00	93,00	06:00
22.08.2014	13,77	81,25	11,60	06:00	16,80	14:00	68,00	14:00	93,00	22:00
23.08.2014	13,15	89,88	11,80	07:00	15,40	13:00	80,00	20:00	96,00	10:00
24.08.2014	12,50	81,42	9,60	07:00	15,50	18:00	69,00	17:00	89,00	06:00
25.08.2014	13,59	81,42	11,10	04:00	16,60	16:00	74,00	16:00	92,00	23:00
26.08.2014	12,38	96,88	11,60	23:00	13,50	00:00	93,00	00:00	99,00	21:00
27.08.2014	14,15	88,79	10,30	07:00	18,50	17:00	72,00	18:00	99,00	00:00
28.08.2014 !	16,54	80,58	12,40	05:00	20,80	15:00	73,00	16:00	86,00	09:00
29.08.2014	16,52	87,46	15,10	23:00	17,60	00:00	84,00	00:00	91,00	05:00
30.08.2014	14,83	88,75	13,70	23:00	15,80	17:00	86,00	11:00	95,00	23:00
31.08.2014	13,97	97,67	13,20	22:00	15,00	13:00	96,00	00:00	99,00	12:00

Sommertag

! Tag mit Schwüle