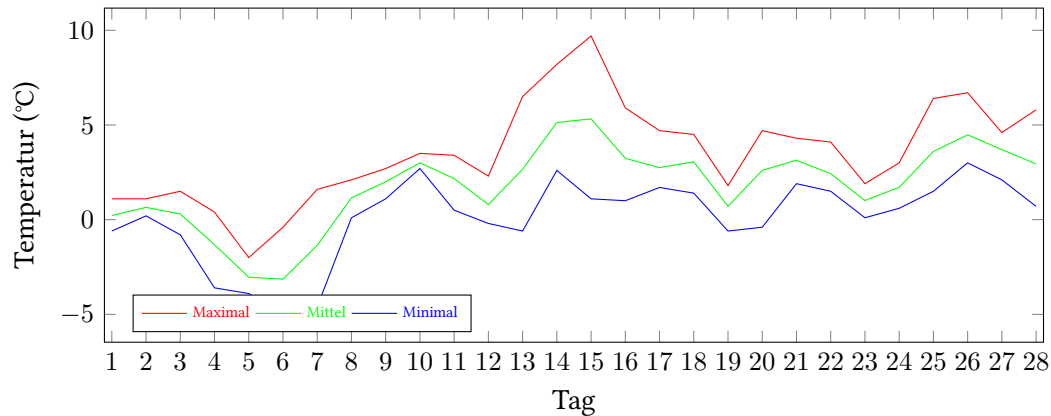


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

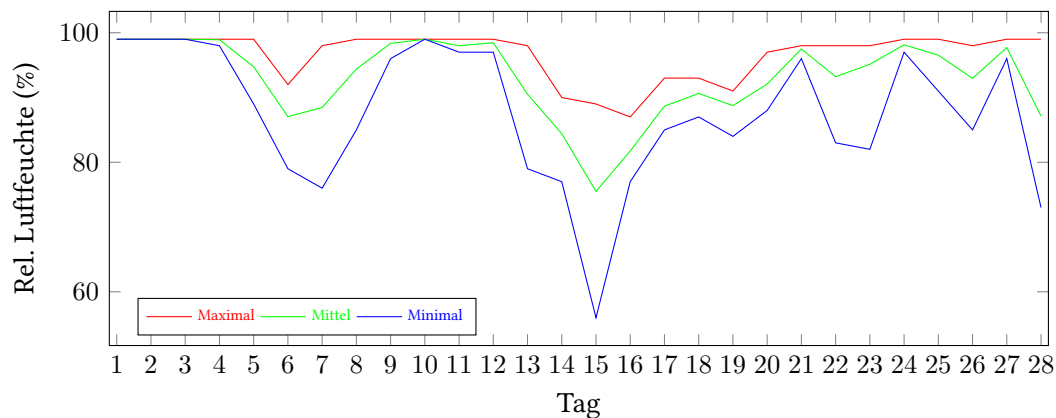
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Februar 2015, vom 01.02.2015 bis 28.02.2015

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 6.2.: -3,14	am 15.2.: 75,50
Max. mittl. tägliche Werte:	am 15.2.: 5,32	am 1.2.: 99,00
Mittlere monatliche Werte:	1,78	93,03
Mittlere monatliche Werte (1.2.-10.2.):	-0,15	95,79
Mittlere monatliche Werte (11.2.-20.2.):	2,84	88,88
Mittlere monatliche Werte (21.2.-28.2.):	2,88	94,79

Anzahl der Eistage (max. Temperatur nicht über 0°C): 2 (05.02., 06.02.)
 Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 8 (01.02., 03.02., 04.02., 07.02., 12.02., 13.02., 19.02., 20.02.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Grünlandtemperatur (Jan., Feb.): 33.91 °C, 44.07 °C.

Vegetationsbeginn am: wird erst ab einer Grünlandtemperatur von über 200 °C 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
01.02.2015	0,22	99,00	-0,60	04:00	1,10	17:00	99,00	00:00	99,00	00:00
02.02.2015	0,65	99,00	0,20	10:00	1,10	16:00	99,00	00:00	99,00	00:00
03.02.2015	0,30	99,00	-0,80	18:00	1,50	14:00	99,00	00:00	99,00	00:00
04.02.2015	-1,32	98,92	-3,60	06:00	0,40	14:00	98,00	19:00	99,00	00:00
05.02.2015	-3,04	94,75	-3,90	23:00	-2,00	15:00	89,00	19:00	99,00	00:00
06.02.2015	-3,14	87,04	-5,00	06:00	-0,40	15:00	79,00	14:00	92,00	00:00
07.02.2015	-1,36	88,46	-4,60	03:00	1,60	23:00	76,00	14:00	98,00	23:00
08.02.2015	1,15	94,39	0,10	19:00	2,10	15:00	85,00	15:00	99,00	00:00
09.02.2015	2,00	98,35	1,10	00:00	2,70	16:00	96,00	00:00	99,00	08:00
10.02.2015	3,00	99,00	2,70	01:00	3,50	13:00	99,00	00:00	99,00	00:00
11.02.2015	2,17	98,00	0,50	23:00	3,40	16:00	97,00	14:00	99,00	00:00
12.02.2015	0,80	98,46	-0,20	06:00	2,30	16:00	97,00	16:00	99,00	00:00
13.02.2015	2,66	90,50	-0,60	05:00	6,50	15:00	79,00	16:00	98,00	00:00
14.02.2015	5,13	84,42	2,60	06:00	8,20	14:00	77,00	15:00	90,00	06:00
15.02.2015	5,32	75,50	1,10	07:00	9,70	15:00	56,00	14:00	89,00	05:00
16.02.2015	3,24	81,75	1,00	06:00	5,90	17:00	77,00	17:00	87,00	06:00
17.02.2015	2,75	88,67	1,70	05:00	4,70	20:00	85,00	00:00	93,00	19:00
18.02.2015	3,05	90,63	1,40	08:00	4,50	16:00	87,00	19:00	93,00	07:00
19.02.2015	0,71	88,75	-0,60	23:00	1,80	00:00	84,00	15:00	91,00	02:00
20.02.2015	2,60	92,08	-0,40	00:00	4,70	15:00	88,00	07:00	97,00	20:00
21.02.2015	3,14	97,50	1,90	22:00	4,30	02:00	96,00	14:00	98,00	00:00
22.02.2015	2,43	93,21	1,50	22:00	4,10	15:00	83,00	23:00	98,00	00:00
23.02.2015	1,01	95,13	0,10	07:00	1,90	17:00	82,00	00:00	98,00	14:00
24.02.2015	1,71	98,13	0,60	08:00	3,00	17:00	97,00	08:00	99,00	05:00
25.02.2015	3,60	96,54	1,50	00:00	6,40	15:00	91,00	15:00	99,00	00:00
26.02.2015	4,48	92,96	3,00	08:00	6,70	15:00	85,00	16:00	98,00	04:00
27.02.2015	3,70	97,71	2,10	22:00	4,60	16:00	96,00	00:00	99,00	10:00
28.02.2015	2,94	87,13	0,70	05:00	5,80	15:00	73,00	18:00	99,00	02:00

Eistag

Frosttag