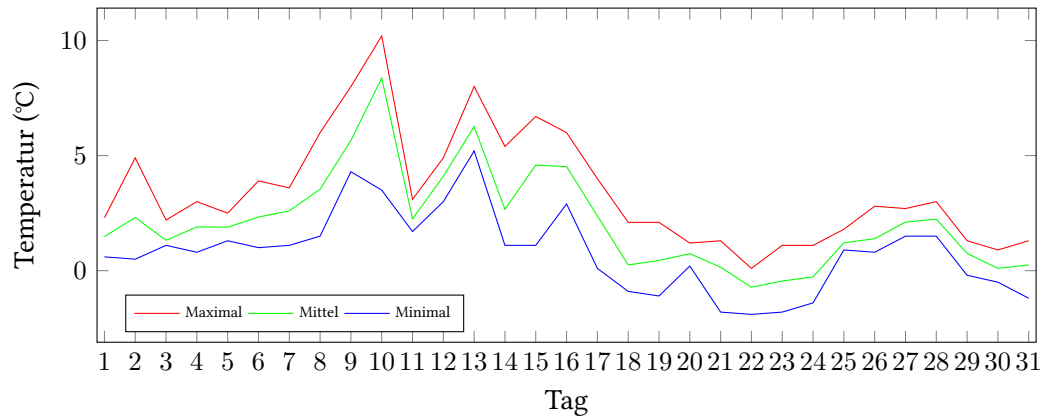


# Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

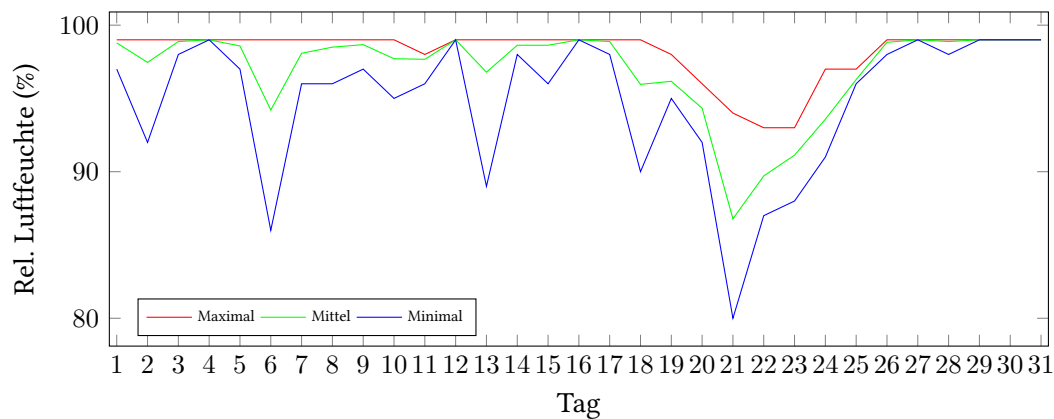
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Januar 2015, vom 01.01.2015 bis 31.01.2015

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 22.1.: -0,72	am 21.1.: 86,79
Max. mittl. tägliche Werte:	am 10.1.: 8,37	am 4.1.: 99,00
<b>Mittlere monatliche Werte:</b>	<b>2,14</b>	<b>96,97</b>
Mittlere monatliche Werte (1.1.-10.1.):	3,14	97,99
Mittlere monatliche Werte (11.1.-20.1.):	2,82	97,50
Mittlere monatliche Werte (21.1.-31.1.):	0,61	95,56

Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 9 (18.01., 19.01., 21.01., 22.01., 23.01., 24.01., 29.01., 30.01., 31.01.)

## Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Grünlandtemperatur (Jan.): 33.91 °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
01.01.2015	1,48	98,79	0,60	23:00	2,30	13:00	97,00	22:00	99,00	00:00
02.01.2015	2,31	97,46	0,50	00:00	4,90	14:00	92,00	04:00	99,00	08:00
03.01.2015	1,32	98,88	1,10	13:00	2,20	00:00	98,00	00:00	99,00	03:00
04.01.2015	1,90	99,00	0,80	06:00	3,00	15:00	99,00	00:00	99,00	00:00
05.01.2015	1,89	98,58	1,30	09:00	2,50	00:00	97,00	17:00	99,00	00:00
06.01.2015	2,33	94,21	1,00	09:00	3,90	16:00	86,00	17:00	99,00	00:00
07.01.2015	2,60	98,08	1,10	22:00	3,60	13:00	96,00	00:00	99,00	05:00
08.01.2015	3,54	98,50	1,50	00:00	6,00	18:00	96,00	00:00	99,00	06:00
09.01.2015	5,66	98,67	4,30	00:00	8,00	23:00	97,00	08:00	99,00	00:00
10.01.2015	8,37	97,71	3,50	23:00	10,20	02:00	95,00	12:00	99,00	00:00
11.01.2015	2,25	97,67	1,70	10:00	3,10	00:00	96,00	00:00	98,00	02:00
12.01.2015	4,10	99,00	3,00	00:00	4,90	22:00	99,00	00:00	99,00	00:00
13.01.2015	6,26	96,79	5,20	00:00	8,00	13:00	89,00	13:00	99,00	00:00
14.01.2015	2,67	98,63	1,10	22:00	5,40	00:00	98,00	01:00	99,00	00:00
15.01.2015	4,59	98,63	1,10	00:00	6,70	19:00	96,00	19:00	99,00	00:00
16.01.2015	4,52	99,00	2,90	08:00	6,00	18:00	99,00	00:00	99,00	00:00
17.01.2015	2,38	98,88	0,10	23:00	4,00	01:00	98,00	15:00	99,00	00:00
18.01.2015	0,25	95,96	-0,90	02:00	2,10	15:00	90,00	16:00	99,00	00:00
19.01.2015	0,44	96,17	-1,10	05:00	2,10	16:00	95,00	00:00	98,00	08:00
20.01.2015	0,74	94,33	0,20	08:00	1,20	00:00	92,00	13:00	96,00	00:00
21.01.2015	0,15	86,79	-1,80	09:00	1,30	14:00	80,00	13:00	94,00	09:00
22.01.2015	-0,72	89,71	-1,90	10:00	0,10	15:00	87,00	00:00	93,00	23:00
23.01.2015	-0,45	91,13	-1,80	10:00	1,10	18:00	88,00	18:00	93,00	03:00
24.01.2015	-0,27	93,58	-1,40	07:00	1,10	23:00	91,00	00:00	97,00	20:00
25.01.2015	1,21	96,29	0,90	03:00	1,80	15:00	96,00	00:00	97,00	11:00
26.01.2015	1,39	98,83	0,80	01:00	2,80	20:00	98,00	00:00	99,00	04:00
27.01.2015	2,11	99,00	1,50	01:00	2,70	16:00	99,00	00:00	99,00	00:00
28.01.2015	2,24	98,88	1,50	22:00	3,00	15:00	98,00	15:00	99,00	00:00
29.01.2015	0,75	99,00	-0,20	05:00	1,30	00:00	99,00	00:00	99,00	00:00
30.01.2015	0,10	99,00	-0,50	07:00	0,90	00:00	99,00	00:00	99,00	00:00
31.01.2015	0,25	99,00	-1,20	21:00	1,30	15:00	99,00	00:00	99,00	00:00

Frosttag