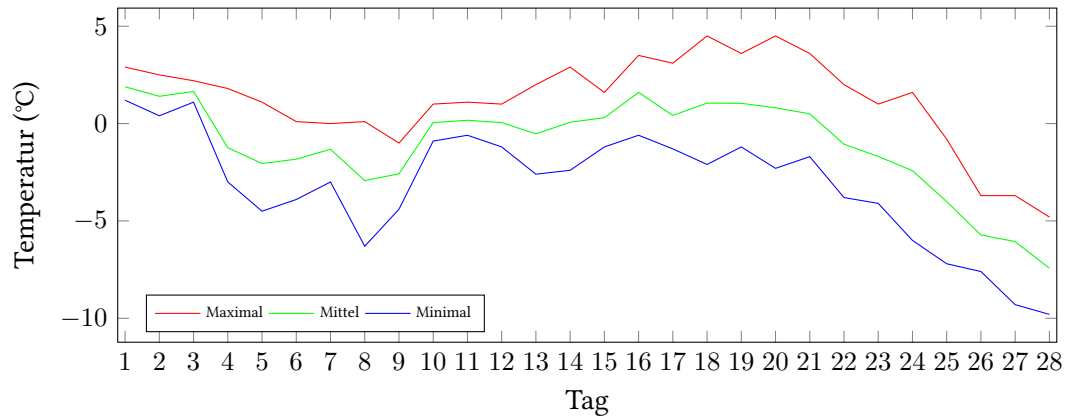


# Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

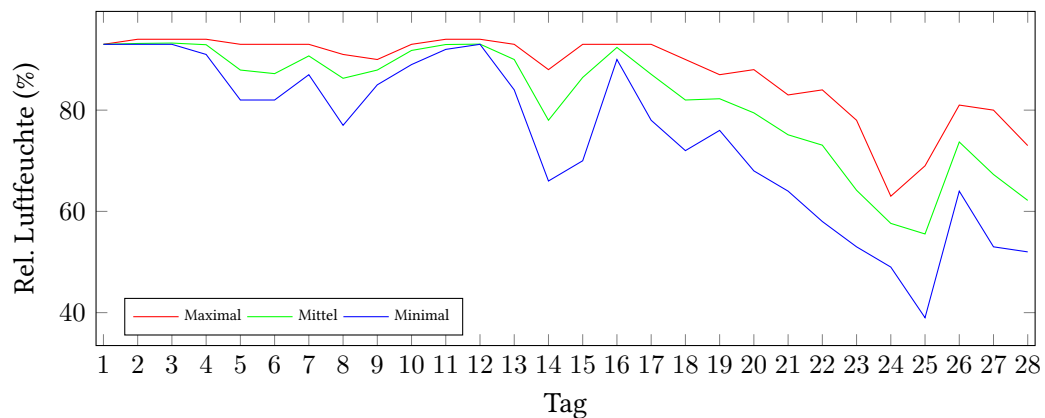
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Februar 2018, vom 01.02.2018 bis 28.02.2018

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 28.2.: -7,43	am 25.2.: 55,54
Max. mittl. tägliche Werte:	am 1.2.: 1,89	am 3.2.: 93,25
<b>Mittlere monatliche Werte:</b>	<b>-1,07</b>	<b>82,02</b>
Mittlere monatliche Werte (1.2.-10.2.):	-0,69	90,42
Mittlere monatliche Werte (11.2.-20.2.):	0,50	86,36
Mittlere monatliche Werte (21.2.-28.2.):	-3,49	66,09

Anzahl der Eistage (max. Temperatur nicht über 0°C): 5 (09.02., 25.02., 26.02., 27.02., 28.02.)  
Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 20 (04.02., 05.02., 06.02., 07.02., 08.02., 10.02.,  
11.02., 12.02., 13.02., 14.02., 15.02., 16.02.,  
17.02., 18.02., 19.02., 20.02., 21.02., 22.02.,  
23.02., 24.02.)

## Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Grünlandtemperatur (Jan., Feb.): 60.61 °C, 8.26 °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
01.02.2018	1,89	93,00	1,20	09:00	2,90	00:00	93,00	00:00	93,00	00:00
02.02.2018	1,40	93,17	0,40	07:00	2,50	23:00	93,00	00:00	94,00	20:00
03.02.2018	1,65	93,25	1,10	08:00	2,20	14:00	93,00	00:00	94,00	07:00
04.02.2018	-1,24	92,92	-3,00	23:00	1,80	00:00	91,00	22:00	94,00	01:00
05.02.2018	-2,05	87,92	-4,50	06:00	1,10	13:00	82,00	16:00	93,00	02:00
06.02.2018	-1,83	87,21	-3,90	07:00	0,10	15:00	82,00	13:00	93,00	22:00
07.02.2018	-1,32	90,71	-3,00	23:00	0,00	15:00	87,00	16:00	93,00	00:00
08.02.2018	-2,93	86,29	-6,30	08:00	0,10	15:00	77,00	15:00	91,00	00:00
09.02.2018	-2,58	87,92	-4,40	07:00	-1,00	23:00	85,00	15:00	90,00	09:00
10.02.2018	0,05	91,79	-0,90	00:00	1,00	18:00	89,00	00:00	93,00	15:00
11.02.2018	0,17	92,96	-0,60	02:00	1,10	15:00	92,00	02:00	94,00	07:00
12.02.2018	0,05	93,04	-1,20	23:00	1,00	14:00	93,00	00:00	94,00	22:00
13.02.2018	-0,53	90,00	-2,60	07:00	2,00	12:00	84,00	17:00	93,00	00:00
14.02.2018	0,07	78,00	-2,40	07:00	2,90	12:00	66,00	16:00	88,00	02:00
15.02.2018	0,30	86,46	-1,20	07:00	1,60	20:00	70,00	05:00	93,00	14:00
16.02.2018	1,60	92,38	-0,60	23:00	3,50	16:00	90,00	16:00	93,00	00:00
17.02.2018	0,42	87,08	-1,30	23:00	3,10	16:00	78,00	15:00	93,00	00:00
18.02.2018	1,05	82,00	-2,10	08:00	4,50	12:00	72,00	15:00	90,00	05:00
19.02.2018	1,04	82,25	-1,20	08:00	3,60	15:00	76,00	13:00	87,00	05:00
20.02.2018	0,81	79,46	-2,30	08:00	4,50	12:00	68,00	14:00	88,00	05:00
21.02.2018	0,50	75,13	-1,70	08:00	3,60	12:00	64,00	13:00	83,00	05:00
22.02.2018	-1,06	73,08	-3,80	07:00	2,00	11:00	58,00	14:00	84,00	07:00
23.02.2018	-1,69	64,17	-4,10	08:00	1,00	12:00	53,00	15:00	78,00	04:00
24.02.2018	-2,42	57,63	-6,00	06:00	1,60	12:00	49,00	10:00	63,00	05:00
25.02.2018	-4,01	55,54	-7,20	07:00	-0,80	12:00	39,00	16:00	69,00	23:00
26.02.2018	-5,72	73,71	-7,60	04:00	-3,70	12:00	64,00	13:00	81,00	08:00
27.02.2018	-6,06	67,29	-9,30	07:00	-3,70	12:00	53,00	15:00	80,00	07:00
28.02.2018	-7,43	62,17	-9,80	08:00	-4,80	12:00	52,00	14:00	73,00	00:00

Eistag

Frosttag