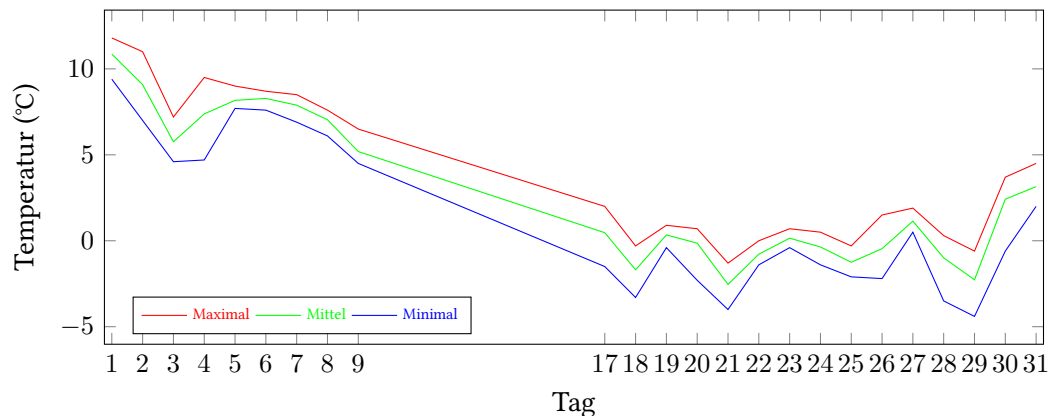


# Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

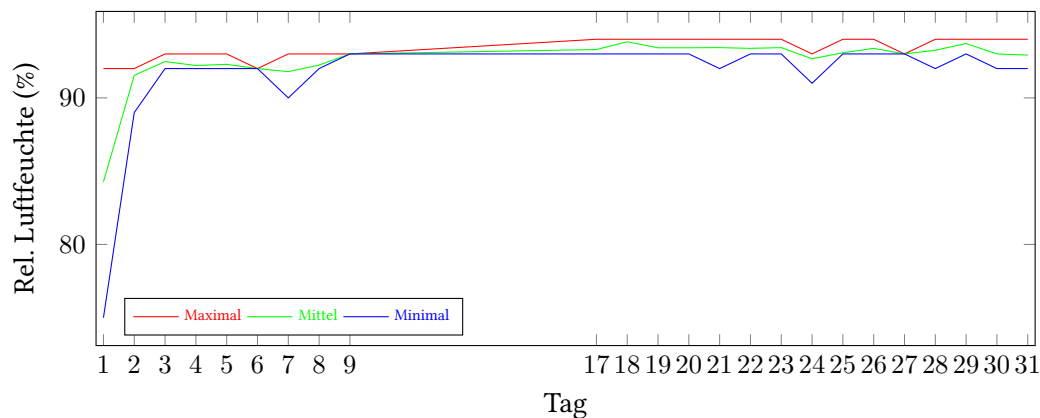
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Januar 2023, vom 01.01.2023 bis 31.01.2023

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 21.1.: -2,54	am 1.1.: 84,27
Max. mittl. tägliche Werte:	am 1.1.: 10,86	am 18.1.: 93,83
<b>Mittlere monatliche Werte:</b>	<b>2,78</b>	<b>92,54</b>
Mittlere monatliche Werte (1.1.-9.1.):	7,74	91,31
Mittlere monatliche Werte (17.1.-20.1.):	-0,26	93,49
Mittlere monatliche Werte (21.1.-31.1.):	-0,16	93,20

Anzahl der Eistage (max. Temperatur nicht über 0°C): 4 (18.01., 21.01., 25.01., 29.01.)  
Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 9 (17.01., 19.01., 20.01., 22.01., 23.01., 24.01., 26.01., 28.01., 30.01.)

### Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Grünlandtemperatur (Jan.): 38.65 °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
01.01.2023	10,86	84,27	9,40	19:00	11,80	01:00	75,00	05:00	92,00	19:00
02.01.2023	9,08	91,54	7,00	20:00	11,00	05:00	89,00	05:00	92,00	00:00
03.01.2023	5,76	92,48	4,60	07:00	7,20	15:00	92,00	00:00	93,00	02:00
04.01.2023	7,38	92,21	4,70	00:00	9,50	17:00	92,00	05:00	93,00	00:00
05.01.2023	8,17	92,29	7,70	07:00	9,00	00:00	92,00	00:00	93,00	01:00
06.01.2023	8,28	92,00	7,60	09:00	8,70	14:00	92,00	00:00	92,00	00:00
07.01.2023	7,89	91,79	6,90	19:00	8,50	13:00	90,00	15:00	93,00	11:00
08.01.2023	7,04	92,24	6,10	21:00	7,60	03:00	92,00	00:00	93,00	19:00
09.01.2023	5,19	93,00	4,50	08:00	6,50	00:00	93,00	00:00	93,00	00:00
17.01.2023	0,47	93,30	-1,50	23:00	2,00	16:00	93,00	14:00	94,00	20:00
18.01.2023	-1,69	93,83	-3,30	08:00	-0,30	16:00	93,00	12:00	94,00	00:00
19.01.2023	0,34	93,42	-0,40	08:00	0,90	16:00	93,00	10:00	94,00	00:00
20.01.2023	-0,14	93,42	-2,30	22:00	0,70	00:00	93,00	00:00	94,00	14:00
21.01.2023	-2,54	93,43	-4,00	06:00	-1,30	23:00	92,00	16:00	94,00	00:00
22.01.2023	-0,78	93,38	-1,40	02:00	0,00	22:00	93,00	00:00	94,00	11:00
23.01.2023	0,15	93,43	-0,40	05:00	0,70	13:00	93,00	00:00	94,00	03:00
24.01.2023	-0,36	92,67	-1,40	08:00	0,50	00:00	91,00	14:00	93,00	00:00
25.01.2023	-1,25	93,08	-2,10	23:00	-0,30	00:00	93,00	00:00	94,00	01:00
26.01.2023	-0,46	93,38	-2,20	04:00	1,50	23:00	93,00	00:00	94,00	01:00
27.01.2023	1,14	93,00	0,50	23:00	1,90	15:00	93,00	00:00	93,00	00:00
28.01.2023	-0,99	93,25	-3,50	23:00	0,30	03:00	92,00	12:00	94,00	00:00
29.01.2023	-2,27	93,71	-4,40	04:00	-0,60	19:00	93,00	11:00	94,00	00:00
30.01.2023	2,42	93,00	-0,60	00:00	3,70	16:00	92,00	16:00	94,00	00:00
31.01.2023	3,15	92,92	2,00	06:00	4,50	20:00	92,00	17:00	94,00	05:00

Eistag

Frosttag