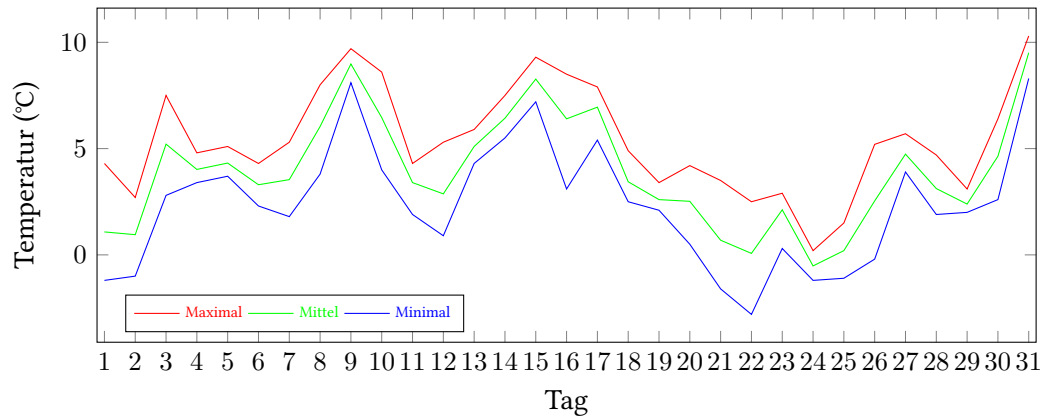


# Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

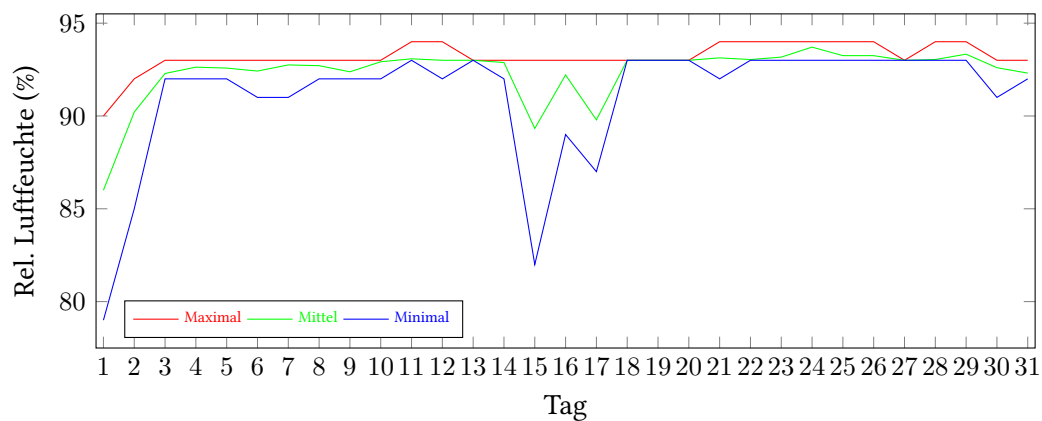
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Januar 2020, vom 01.01.2020 bis 31.01.2020

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 24.1.: -0,52	am 1.1.: 86,00
Max. mittl. tägliche Werte:	am 31.1.: 9,51	am 24.1.: 93,71
<b>Mittlere monatliche Werte:</b>	<b>3,92</b>	<b>92,35</b>
Mittlere monatliche Werte (1.1.-10.1.):	4,39	91,69
Mittlere monatliche Werte (11.1.-20.1.):	4,80	92,23
Mittlere monatliche Werte (21.1.-31.1.):	2,68	93,07

Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 7 (01.01., 02.01., 21.01., 22.01., 24.01., 25.01., 26.01.)

## Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Grünlandtemperatur (Jan.): 60.96 °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
01.01.2020	1,08	86,00	-1,20	06:00	4,30	15:00	79,00	16:00	90,00	00:00
02.01.2020	0,95	90,21	-1,00	10:00	2,70	23:00	85,00	00:00	92,00	14:00
03.01.2020	5,21	92,29	2,80	00:00	7,50	19:00	92,00	00:00	93,00	01:00
04.01.2020	4,02	92,63	3,40	09:00	4,80	22:00	92,00	00:00	93,00	03:00
05.01.2020	4,32	92,58	3,70	23:00	5,10	13:00	92,00	00:00	93,00	04:00
06.01.2020	3,30	92,42	2,30	23:00	4,30	15:00	91,00	20:00	93,00	00:00
07.01.2020	3,54	92,75	1,80	01:00	5,30	15:00	91,00	00:00	93,00	04:00
08.01.2020	6,04	92,71	3,80	01:00	8,00	21:00	92,00	13:00	93,00	00:00
09.01.2020	8,98	92,38	8,10	00:00	9,70	14:00	92,00	01:00	93,00	00:00
10.01.2020	6,46	92,92	4,00	23:00	8,60	00:00	92,00	05:00	93,00	00:00
11.01.2020	3,40	93,08	1,90	23:00	4,30	13:00	93,00	00:00	94,00	20:00
12.01.2020	2,87	93,00	0,90	05:00	5,30	23:00	92,00	14:00	94,00	05:00
13.01.2020	5,10	93,00	4,30	09:00	5,90	14:00	93,00	00:00	93,00	00:00
14.01.2020	6,43	92,88	5,50	00:00	7,50	23:00	92,00	21:00	93,00	00:00
15.01.2020	8,27	89,33	7,20	09:00	9,30	16:00	82,00	16:00	93,00	00:00
16.01.2020	6,40	92,21	3,10	08:00	8,50	14:00	89,00	23:00	93,00	02:00
17.01.2020	6,95	89,79	5,40	23:00	7,90	12:00	87,00	12:00	93,00	21:00
18.01.2020	3,44	93,00	2,50	19:00	4,90	00:00	93,00	00:00	93,00	00:00
19.01.2020	2,60	93,00	2,10	07:00	3,40	16:00	93,00	00:00	93,00	00:00
20.01.2020	2,52	93,00	0,50	23:00	4,20	14:00	93,00	00:00	93,00	00:00
21.01.2020	0,69	93,13	-1,60	09:00	3,50	16:00	92,00	17:00	94,00	02:00
22.01.2020	0,07	93,04	-2,80	07:00	2,50	23:00	93,00	00:00	94,00	10:00
23.01.2020	2,12	93,17	0,30	23:00	2,90	15:00	93,00	00:00	94,00	11:00
24.01.2020	-0,52	93,71	-1,20	08:00	0,20	00:00	93,00	05:00	94,00	00:00
25.01.2020	0,20	93,25	-1,10	04:00	1,50	16:00	93,00	01:00	94,00	00:00
26.01.2020	2,54	93,25	-0,20	04:00	5,20	14:00	93,00	01:00	94,00	00:00
27.01.2020	4,74	93,00	3,90	00:00	5,70	14:00	93,00	00:00	93,00	00:00
28.01.2020	3,12	93,04	1,90	18:00	4,70	00:00	93,00	00:00	94,00	22:00
29.01.2020	2,39	93,33	2,00	03:00	3,10	15:00	93,00	00:00	94,00	07:00
30.01.2020	4,64	92,60	2,60	00:00	6,40	14:00	91,00	16:00	93,00	00:00
31.01.2020	9,51	92,31	8,30	11:00	10,30	15:00	92,00	14:00	93,00	11:00

Frosttag