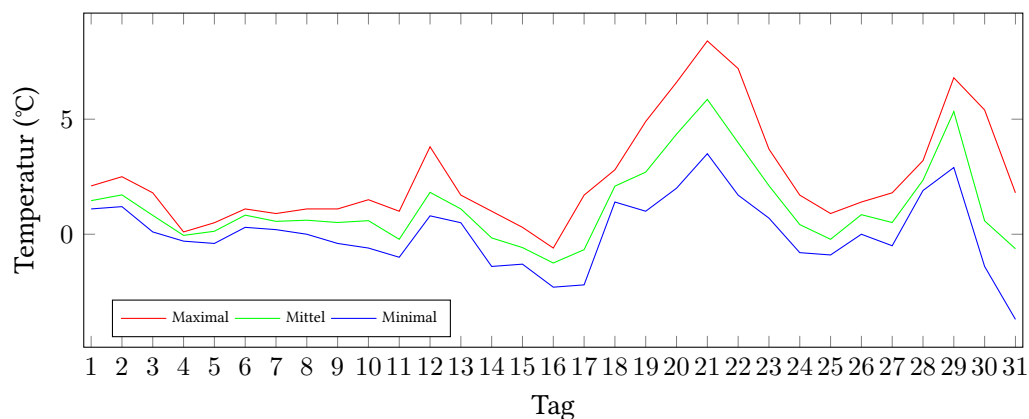


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

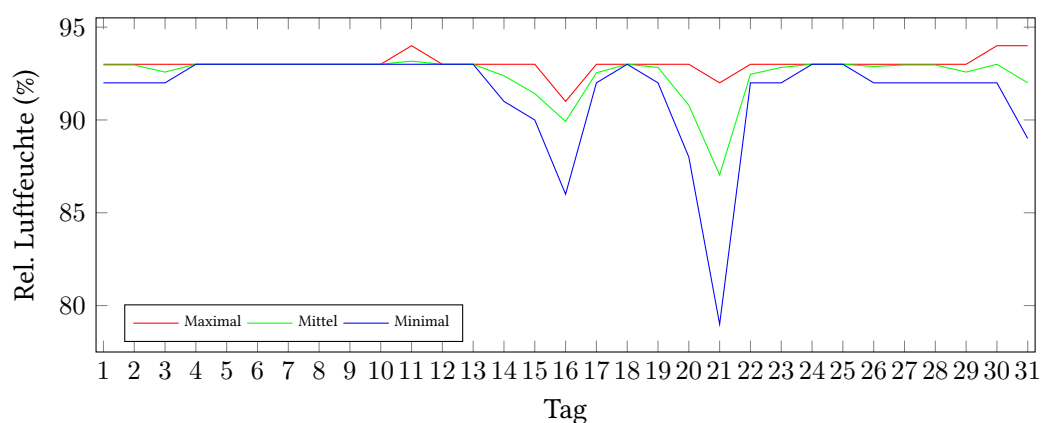
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Januar 2021, vom 01.01.2021 bis 31.01.2021

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 16.1.: -1,25	am 21.1.: 87,04
Max. mittl. tägliche Werte:	am 21.1.: 5,86	am 11.1.: 93,17
Mittlere monatliche Werte:	1,21	92,46
Mittlere monatliche Werte (1.1.-10.1.):	0,72	92,95
Mittlere monatliche Werte (11.1.-20.1.):	0,92	92,20
Mittlere monatliche Werte (21.1.-31.1.):	1,92	92,25

Anzahl der Eistage (max. Temperatur nicht über 0°C): 1 (16.01.)
 Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 13 (04.01., 05.01., 09.01., 10.01., 11.01., 14.01., 15.01., 17.01., 24.01., 25.01., 27.01., 30.01., 31.01.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Grünlandtemperatur (Jan.): 20.64 °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
01.01.2021	1,46	92,96	1,10	18:00	2,10	14:00	92,00	22:00	93,00	00:00
02.01.2021	1,71	92,96	1,20	00:00	2,50	15:00	92,00	00:00	93,00	01:00
03.01.2021	0,82	92,58	0,10	23:00	1,80	00:00	92,00	03:00	93,00	00:00
04.01.2021	-0,05	93,00	-0,30	06:00	0,10	12:00	93,00	00:00	93,00	00:00
05.01.2021	0,13	93,00	-0,40	06:00	0,50	14:00	93,00	00:00	93,00	00:00
06.01.2021	0,83	93,00	0,30	22:00	1,10	05:00	93,00	00:00	93,00	00:00
07.01.2021	0,56	93,00	0,20	05:00	0,90	14:00	93,00	00:00	93,00	00:00
08.01.2021	0,61	93,00	0,00	20:00	1,10	17:00	93,00	00:00	93,00	00:00
09.01.2021	0,51	93,00	-0,40	08:00	1,10	15:00	93,00	00:00	93,00	00:00
10.01.2021	0,59	93,00	-0,60	22:00	1,50	15:00	93,00	00:00	93,00	00:00
11.01.2021	-0,22	93,17	-1,00	07:00	1,00	23:00	93,00	00:00	94,00	05:00
12.01.2021	1,82	93,00	0,80	01:00	3,80	13:00	93,00	00:00	93,00	00:00
13.01.2021	1,10	93,00	0,50	05:00	1,70	14:00	93,00	00:00	93,00	00:00
14.01.2021	-0,16	92,38	-1,40	22:00	1,00	00:00	91,00	23:00	93,00	00:00
15.01.2021	-0,58	91,42	-1,30	23:00	0,30	14:00	90,00	01:00	93,00	09:00
16.01.2021	-1,25	89,92	-2,30	23:00	-0,60	14:00	86,00	19:00	91,00	00:00
17.01.2021	-0,67	92,54	-2,20	00:00	1,70	23:00	92,00	00:00	93,00	10:00
18.01.2021	2,09	93,00	1,40	03:00	2,80	17:00	93,00	00:00	93,00	00:00
19.01.2021	2,70	92,83	1,00	10:00	4,90	17:00	92,00	15:00	93,00	00:00
20.01.2021	4,35	90,79	2,00	03:00	6,60	23:00	88,00	18:00	93,00	00:00
21.01.2021	5,86	87,04	3,50	09:00	8,40	07:00	79,00	05:00	92,00	11:00
22.01.2021	3,98	92,46	1,70	22:00	7,20	02:00	92,00	00:00	93,00	07:00
23.01.2021	2,11	92,83	0,70	07:00	3,70	15:00	92,00	10:00	93,00	00:00
24.01.2021	0,42	93,00	-0,80	23:00	1,70	00:00	93,00	00:00	93,00	00:00
25.01.2021	-0,22	93,00	-0,90	20:00	0,90	16:00	93,00	00:00	93,00	00:00
26.01.2021	0,85	92,88	0,00	00:00	1,40	18:00	92,00	15:00	93,00	00:00
27.01.2021	0,51	92,96	-0,50	05:00	1,80	23:00	92,00	18:00	93,00	00:00
28.01.2021	2,35	92,96	1,90	00:00	3,20	15:00	92,00	16:00	93,00	00:00
29.01.2021	5,33	92,58	2,90	00:00	6,80	15:00	92,00	04:00	93,00	00:00
30.01.2021	0,58	93,00	-1,40	10:00	5,40	00:00	92,00	00:00	94,00	08:00
31.01.2021	-0,63	92,00	-3,70	08:00	1,80	15:00	89,00	13:00	94,00	08:00

Eistag

Frosttag