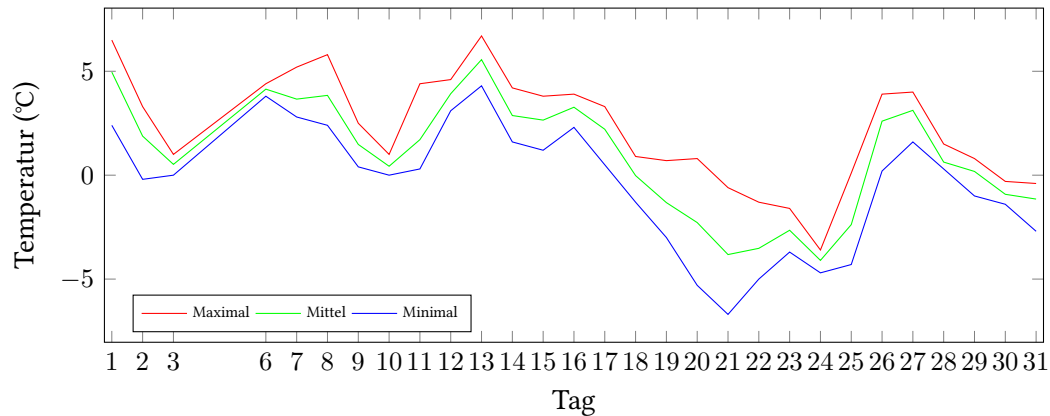


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

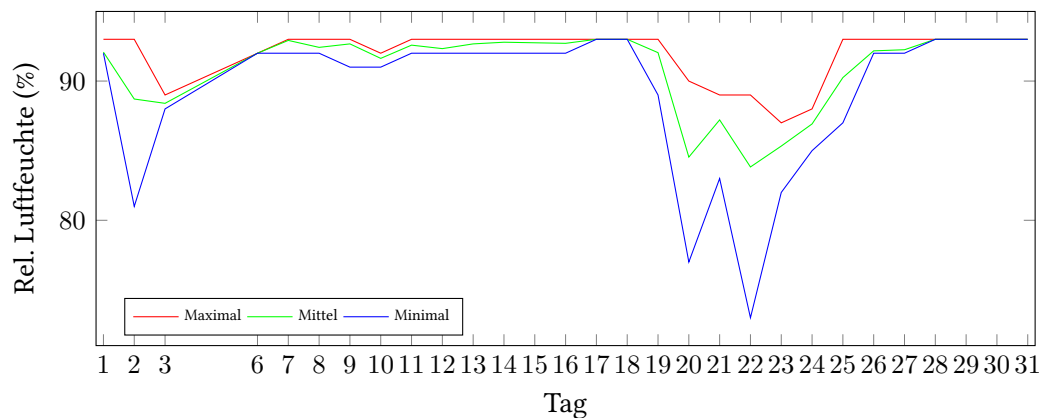
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Januar 2019, vom 01.01.2019 bis 31.01.2019

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 24.1.: -4,10	am 22.1.: 83,83
Max. mittl. tägliche Werte:	am 13.1.: 5,56	am 17.1.: 93,00
Mittlere monatliche Werte:	0,95	91,01
Mittlere monatliche Werte (1.1.-10.1.):	2,09	73,08
Mittlere monatliche Werte (11.1.-20.1.):	1,86	91,84
Mittlere monatliche Werte (21.1.-31.1.):	-1,09	90,00

Anzahl der Eistage (max. Temperatur nicht über 0°C): 6 (21.01., 22.01., 23.01., 24.01., 30.01., 31.01.)
 Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 6 (02.01., 18.01., 19.01., 20.01., 25.01., 29.01.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Grünlandtemperatur (Jan.): 24.81 °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
01.01.2019	4,96	92,08	2,40	23:00	6,50	00:00	92,00	00:00	93,00	22:00
02.01.2019	1,88	88,71	-0,20	23:00	3,30	14:00	81,00	16:00	93,00	00:00
03.01.2019	0,52	88,40	0,00	00:00	1,00	04:00	88,00	00:00	89,00	03:00
06.01.2019	4,14	92,00	3,80	21:00	4,40	14:00	92,00	14:00	92,00	14:00
07.01.2019	3,66	92,92	2,80	09:00	5,20	23:00	92,00	00:00	93,00	01:00
08.01.2019	3,84	92,42	2,40	21:00	5,80	02:00	92,00	05:00	93,00	00:00
09.01.2019	1,48	92,67	0,40	22:00	2,50	00:00	91,00	22:00	93,00	00:00
10.01.2019	0,43	91,63	0,00	07:00	1,00	14:00	91,00	00:00	92,00	03:00
11.01.2019	1,71	92,58	0,30	03:00	4,40	22:00	92,00	00:00	93,00	02:00
12.01.2019	3,92	92,33	3,10	09:00	4,60	19:00	92,00	00:00	93,00	10:00
13.01.2019	5,56	92,67	4,30	00:00	6,70	14:00	92,00	00:00	93,00	02:00
14.01.2019	2,87	92,79	1,60	20:00	4,20	00:00	92,00	00:00	93,00	05:00
15.01.2019	2,65	92,75	1,20	03:00	3,80	20:00	92,00	14:00	93,00	00:00
16.01.2019	3,27	92,71	2,30	18:00	3,90	01:00	92,00	00:00	93,00	07:00
17.01.2019	2,21	93,00	0,50	23:00	3,30	12:00	93,00	00:00	93,00	00:00
18.01.2019	-0,02	93,00	-1,30	09:00	0,90	12:00	93,00	00:00	93,00	00:00
19.01.2019	-1,32	92,04	-3,00	23:00	0,70	15:00	89,00	23:00	93,00	00:00
20.01.2019	-2,28	84,54	-5,30	09:00	0,80	16:00	77,00	14:00	90,00	10:00
21.01.2019	-3,82	87,21	-6,70	09:00	-0,60	15:00	83,00	16:00	89,00	01:00
22.01.2019	-3,52	83,83	-5,00	03:00	-1,30	12:00	73,00	13:00	89,00	00:00
23.01.2019	-2,65	85,33	-3,70	23:00	-1,60	15:00	82,00	14:00	87,00	01:00
24.01.2019	-4,10	86,92	-4,70	07:00	-3,60	15:00	85,00	18:00	88,00	03:00
25.01.2019	-2,38	90,25	-4,30	01:00	0,10	23:00	87,00	00:00	93,00	23:00
26.01.2019	2,60	92,17	0,20	00:00	3,90	15:00	92,00	02:00	93,00	00:00
27.01.2019	3,12	92,25	1,60	23:00	4,00	12:00	92,00	00:00	93,00	18:00
28.01.2019	0,63	93,00	0,30	18:00	1,50	00:00	93,00	00:00	93,00	00:00
29.01.2019	0,18	93,00	-1,00	23:00	0,80	13:00	93,00	00:00	93,00	00:00
30.01.2019	-0,92	93,00	-1,40	07:00	-0,30	15:00	93,00	00:00	93,00	00:00
31.01.2019	-1,15	93,00	-2,70	06:00	-0,40	00:00	93,00	00:00	93,00	00:00

Eistag

Frosttag