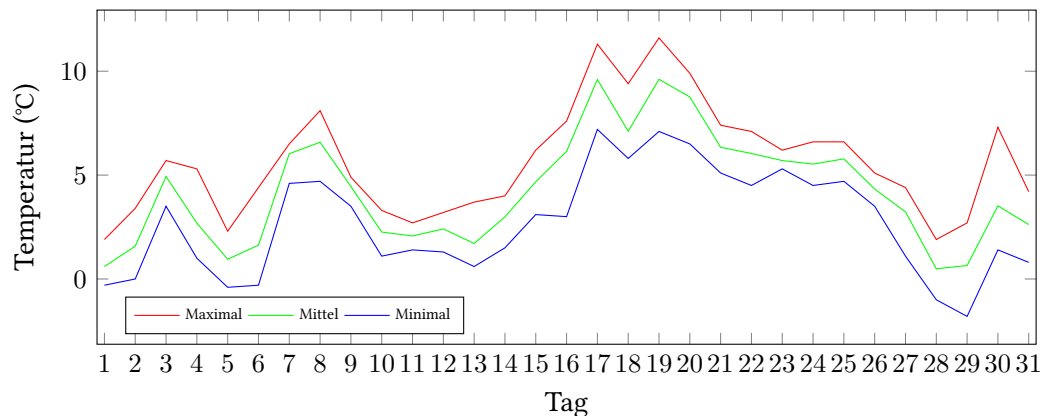


# Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

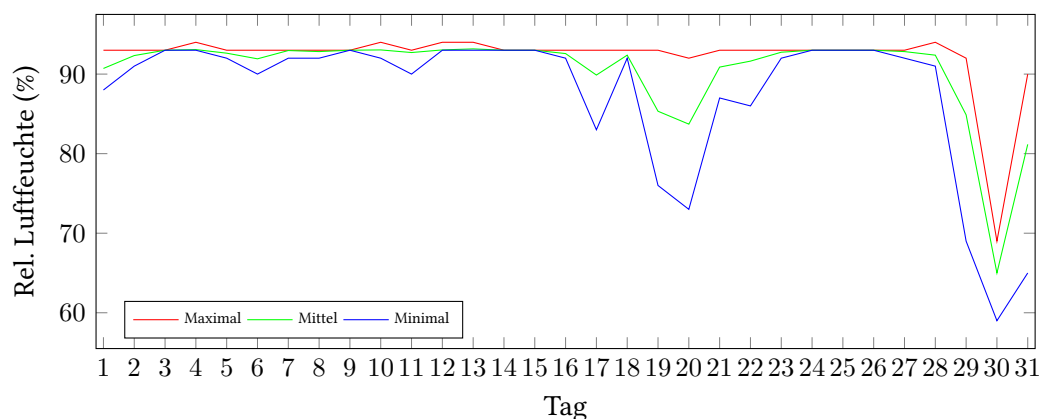
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Dezember 2019, vom 01.12.2019 bis 31.12.2019

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 28.12.: 0,49	am 30.12.: 65,00
Max. mittl. tägliche Werte:	am 19.12.: 9,61	am 13.12.: 93,17
<b>Mittlere monatliche Werte:</b>	<b>4,23</b>	<b>90,48</b>
Mittlere monatliche Werte (1.12.-10.12.):	3,17	92,55
Mittlere monatliche Werte (11.12.-20.12.):	5,51	90,88
Mittlere monatliche Werte (21.12.-31.12.):	4,02	88,23

Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 5 (01.12., 05.12., 06.12., 28.12., 29.12.)

## Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 12.03.2019 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
01.12.2019	0,60	90,71	-0,30	06:00	1,90	14:00	88,00	13:00	93,00	00:00
02.12.2019	1,58	92,33	0,00	04:00	3,40	23:00	91,00	00:00	93,00	11:00
03.12.2019	4,93	93,00	3,50	23:00	5,70	14:00	93,00	00:00	93,00	00:00
04.12.2019	2,69	93,08	1,00	08:00	5,30	15:00	93,00	00:00	94,00	18:00
05.12.2019	0,95	92,63	-0,40	09:00	2,30	13:00	92,00	14:00	93,00	00:00
06.12.2019	1,63	91,92	-0,30	01:00	4,40	23:00	90,00	10:00	93,00	13:00
07.12.2019	6,03	92,96	4,60	00:00	6,50	14:00	92,00	14:00	93,00	00:00
08.12.2019	6,58	92,83	4,70	23:00	8,10	15:00	92,00	09:00	93,00	00:00
09.12.2019	4,45	93,00	3,50	23:00	4,90	16:00	93,00	00:00	93,00	00:00
10.12.2019	2,26	93,04	1,10	08:00	3,30	14:00	92,00	22:00	94,00	17:00
11.12.2019	2,07	92,71	1,40	05:00	2,70	23:00	90,00	00:00	93,00	03:00
12.12.2019	2,41	93,04	1,30	23:00	3,20	14:00	93,00	00:00	94,00	23:00
13.12.2019	1,71	93,17	0,60	05:00	3,70	22:00	93,00	00:00	94,00	05:00
14.12.2019	2,99	93,00	1,50	07:00	4,00	18:00	93,00	00:00	93,00	00:00
15.12.2019	4,68	93,00	3,10	23:00	6,20	07:00	93,00	00:00	93,00	00:00
16.12.2019	6,14	92,58	3,00	00:00	7,60	18:00	92,00	13:00	93,00	00:00
17.12.2019	9,60	89,88	7,20	00:00	11,30	20:00	83,00	20:00	93,00	01:00
18.12.2019	7,11	92,38	5,80	19:00	9,40	00:00	92,00	00:00	93,00	02:00
19.12.2019	9,61	85,33	7,10	00:00	11,60	12:00	76,00	20:00	93,00	03:00
20.12.2019	8,76	83,71	6,50	23:00	9,90	01:00	73,00	08:00	92,00	13:00
21.12.2019	6,34	90,88	5,10	09:00	7,40	14:00	87,00	18:00	93,00	02:00
22.12.2019	6,04	91,63	4,50	03:00	7,10	12:00	86,00	01:00	93,00	04:00
23.12.2019	5,70	92,75	5,30	00:00	6,20	14:00	92,00	03:00	93,00	00:00
24.12.2019	5,53	93,00	4,50	08:00	6,60	15:00	93,00	00:00	93,00	00:00
25.12.2019	5,78	93,00	4,70	23:00	6,60	03:00	93,00	00:00	93,00	00:00
26.12.2019	4,33	93,00	3,50	23:00	5,10	12:00	93,00	00:00	93,00	00:00
27.12.2019	3,23	92,83	1,10	23:00	4,40	16:00	92,00	14:00	93,00	00:00
28.12.2019	0,49	92,38	-1,00	08:00	1,90	15:00	91,00	15:00	94,00	09:00
29.12.2019	0,65	84,88	-1,80	07:00	2,70	15:00	69,00	22:00	92,00	07:00
30.12.2019	3,52	65,00	1,40	09:00	7,30	14:00	59,00	13:00	69,00	10:00
31.12.2019	2,62	81,17	0,80	23:00	4,20	14:00	65,00	01:00	90,00	22:00

Frosttag