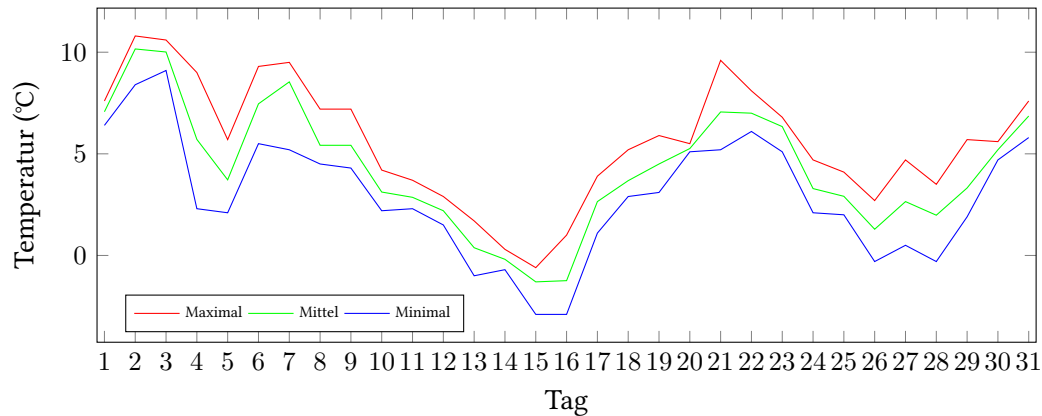


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

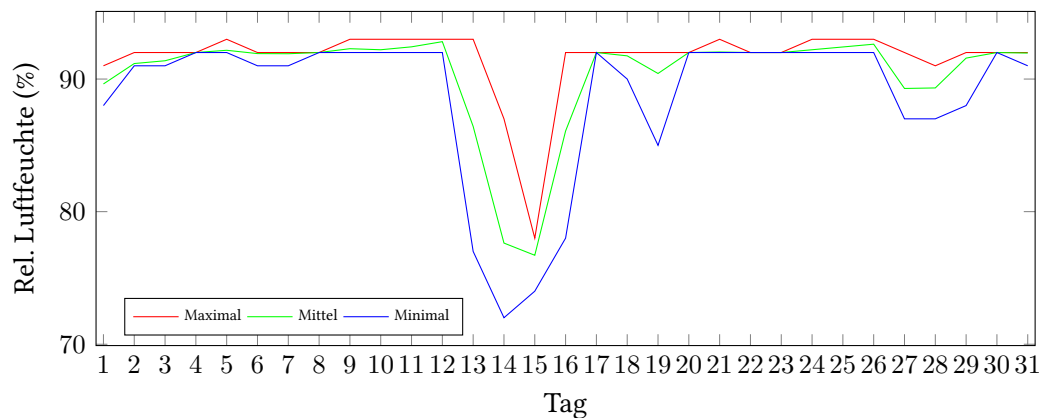
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Dezember 2018, vom 01.12.2018 bis 31.12.2018

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 15.12.: -1,30	am 15.12.: 76,71
Max. mittl. tägliche Werte:	am 2.12.: 10,16	am 12.12.: 92,82
Mittlere monatliche Werte:	4,30	90,40
Mittlere monatliche Werte (1.12.-10.12.):	6,66	91,67
Mittlere monatliche Werte (11.12.-20.12.):	1,88	87,83
Mittlere monatliche Werte (21.12.-31.12.):	4,35	91,59

Anzahl der Eistage (max. Temperatur nicht über 0°C): 1 (15.12.)

Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 5 (13.12., 14.12., 16.12., 26.12., 28.12.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 31.03.2018 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
01.12.2018	7,07	89,63	6,40	19:00	7,60	14:00	88,00	16:00	91,00	00:00
02.12.2018	10,16	91,17	8,40	12:00	10,80	19:00	91,00	12:00	92,00	15:00
03.12.2018	10,01	91,38	9,10	19:00	10,60	01:00	91,00	00:00	92,00	03:00
04.12.2018	5,71	92,00	2,30	23:00	9,00	00:00	92,00	00:00	92,00	00:00
05.12.2018	3,72	92,17	2,10	04:00	5,70	23:00	92,00	00:00	93,00	02:00
06.12.2018	7,46	91,92	5,50	02:00	9,30	23:00	91,00	17:00	92,00	00:00
07.12.2018	8,54	91,91	5,20	23:00	9,50	00:00	91,00	00:00	92,00	02:00
08.12.2018	5,42	92,00	4,50	07:00	7,20	23:00	92,00	00:00	92,00	00:00
09.12.2018	5,42	92,29	4,30	23:00	7,20	00:00	92,00	00:00	93,00	14:00
10.12.2018	3,12	92,21	2,20	17:00	4,20	00:00	92,00	00:00	93,00	07:00
11.12.2018	2,86	92,43	2,30	05:00	3,70	15:00	92,00	01:00	93,00	00:00
12.12.2018	2,20	92,82	1,50	18:00	2,90	04:00	92,00	22:00	93,00	04:00
13.12.2018	0,38	86,43	-1,00	09:00	1,70	01:00	77,00	15:00	93,00	00:00
14.12.2018	-0,19	77,63	-0,70	00:00	0,30	12:00	72,00	14:00	87,00	02:00
15.12.2018	-1,30	76,71	-2,90	23:00	-0,60	02:00	74,00	00:00	78,00	13:00
16.12.2018	-1,24	86,08	-2,90	00:00	1,00	21:00	78,00	00:00	92,00	20:00
17.12.2018	2,65	92,00	1,10	00:00	3,90	19:00	92,00	00:00	92,00	00:00
18.12.2018	3,68	91,75	2,90	08:00	5,20	12:00	90,00	23:00	92,00	00:00
19.12.2018	4,50	90,42	3,10	04:00	5,90	14:00	85,00	01:00	92,00	09:00
20.12.2018	5,26	92,00	5,10	03:00	5,50	00:00	92,00	00:00	92,00	00:00
21.12.2018	7,06	92,04	5,20	00:00	9,60	15:00	92,00	00:00	93,00	13:00
22.12.2018	7,00	92,00	6,10	22:00	8,10	00:00	92,00	00:00	92,00	00:00
23.12.2018	6,34	92,00	5,10	23:00	6,80	12:00	92,00	00:00	92,00	00:00
24.12.2018	3,29	92,21	2,10	18:00	4,70	00:00	92,00	00:00	93,00	17:00
25.12.2018	2,91	92,42	2,00	23:00	4,10	14:00	92,00	03:00	93,00	00:00
26.12.2018	1,29	92,63	-0,30	04:00	2,70	18:00	92,00	11:00	93,00	00:00
27.12.2018	2,65	89,29	0,50	08:00	4,70	14:00	87,00	13:00	92,00	00:00
28.12.2018	1,98	89,33	-0,30	09:00	3,50	17:00	87,00	15:00	91,00	03:00
29.12.2018	3,32	91,58	1,90	04:00	5,70	23:00	88,00	00:00	92,00	05:00
30.12.2018	5,20	92,00	4,70	05:00	5,60	13:00	92,00	00:00	92,00	00:00
31.12.2018	6,86	91,96	5,80	00:00	7,60	14:00	91,00	05:00	92,00	00:00

Eistag

Frosttag