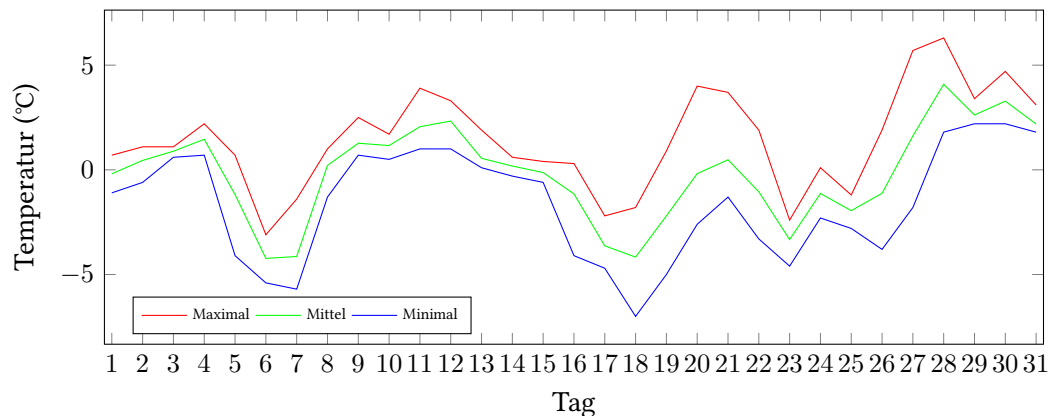


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

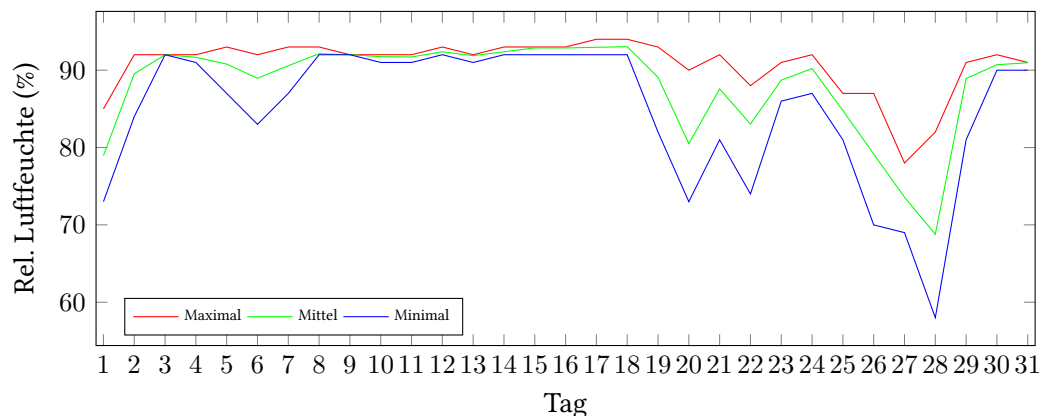
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Januar 2017, vom 01.01.2017 bis 31.01.2017

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 6.1.: -4,23	am 28.1.: 68,79
Max. mittl. tägliche Werte:	am 28.1.: 4,09	am 18.1.: 93,04
Mittlere monatliche Werte:	-0,16	88,21
Mittlere monatliche Werte (1.1.-10.1.):	-0,43	89,84
Mittlere monatliche Werte (11.1.-20.1.):	-0,63	90,97
Mittlere monatliche Werte (21.1.-31.1.):	0,52	84,22

Anzahl der Eistage (max. Temperatur nicht über 0°C): 6 (06.01., 07.01., 17.01., 18.01., 23.01., 25.01.)
Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 14 (01.01., 02.01., 05.01., 08.01., 14.01., 15.01., 16.01., 19.01., 20.01., 21.01., 22.01., 24.01., 26.01., 27.01.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Grünlandtemperatur (Jan.): 12.42 °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
01.01.2017	-0,19	78,96	-1,10	06:00	0,70	00:00	73,00	13:00	85,00	00:00
02.01.2017	0,45	89,54	-0,60	00:00	1,10	18:00	84,00	00:00	92,00	18:00
03.01.2017	0,89	92,00	0,60	16:00	1,10	17:00	92,00	02:00	92,00	02:00
04.01.2017	1,46	91,67	0,70	23:00	2,20	09:00	91,00	08:00	92,00	00:00
05.01.2017	-1,18	90,79	-4,10	23:00	0,70	00:00	87,00	19:00	93,00	08:00
06.01.2017	-4,23	88,96	-5,40	22:00	-3,10	15:00	83,00	15:00	92,00	00:00
07.01.2017	-4,14	90,58	-5,70	01:00	-1,40	23:00	87,00	06:00	93,00	23:00
08.01.2017	0,21	92,13	-1,30	00:00	1,00	15:00	92,00	03:00	93,00	00:00
09.01.2017	1,27	92,00	0,70	01:00	2,50	16:00	92,00	00:00	92,00	00:00
10.01.2017	1,16	91,75	0,50	07:00	1,70	14:00	91,00	06:00	92,00	00:00
11.01.2017	2,06	91,71	1,00	06:00	3,90	16:00	91,00	14:00	92,00	00:00
12.01.2017	2,33	92,38	1,00	22:00	3,30	15:00	92,00	00:00	93,00	02:00
13.01.2017	0,55	91,88	0,10	21:00	1,90	01:00	91,00	01:00	92,00	00:00
14.01.2017	0,18	92,38	-0,30	09:00	0,60	02:00	92,00	00:00	93,00	05:00
15.01.2017	-0,13	92,88	-0,60	04:00	0,40	19:00	92,00	00:00	93,00	02:00
16.01.2017	-1,15	92,88	-4,10	22:00	0,30	05:00	92,00	01:00	93,00	00:00
17.01.2017	-3,63	92,96	-4,70	02:00	-2,20	12:00	92,00	10:00	94,00	02:00
18.01.2017	-4,17	93,04	-7,00	06:00	-1,80	16:00	92,00	23:00	94,00	03:00
19.01.2017	-2,20	89,08	-5,00	07:00	0,90	15:00	82,00	15:00	93,00	01:00
20.01.2017	-0,18	80,50	-2,60	03:00	4,00	14:00	73,00	11:00	90,00	21:00
21.01.2017	0,48	87,58	-1,30	07:00	3,70	12:00	81,00	12:00	92,00	03:00
22.01.2017	-1,05	83,04	-3,30	09:00	1,90	12:00	74,00	15:00	88,00	05:00
23.01.2017	-3,33	88,71	-4,60	08:00	-2,40	15:00	86,00	02:00	91,00	19:00
24.01.2017	-1,13	90,21	-2,30	00:00	0,10	14:00	87,00	23:00	92,00	00:00
25.01.2017	-1,95	84,79	-2,80	23:00	-1,20	13:00	81,00	14:00	87,00	00:00
26.01.2017	-1,12	79,17	-3,80	07:00	1,90	15:00	70,00	16:00	87,00	03:00
27.01.2017	1,62	73,58	-1,80	06:00	5,70	15:00	69,00	13:00	78,00	06:00
28.01.2017	4,09	68,79	1,80	09:00	6,30	11:00	58,00	06:00	82,00	23:00
29.01.2017	2,62	88,92	2,20	09:00	3,40	00:00	81,00	01:00	91,00	12:00
30.01.2017	3,28	90,71	2,20	05:00	4,70	18:00	90,00	01:00	92,00	05:00
31.01.2017	2,19	90,96	1,80	04:00	3,10	00:00	90,00	01:00	91,00	00:00

Eistag

Frosttag