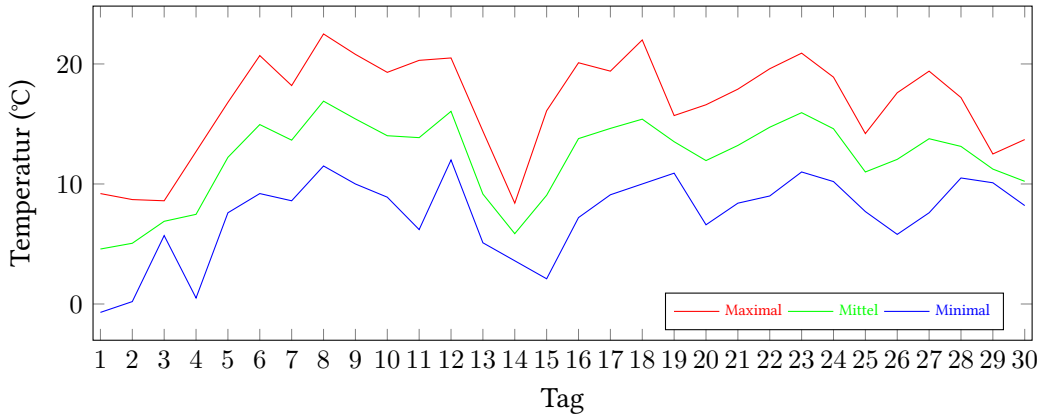
Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

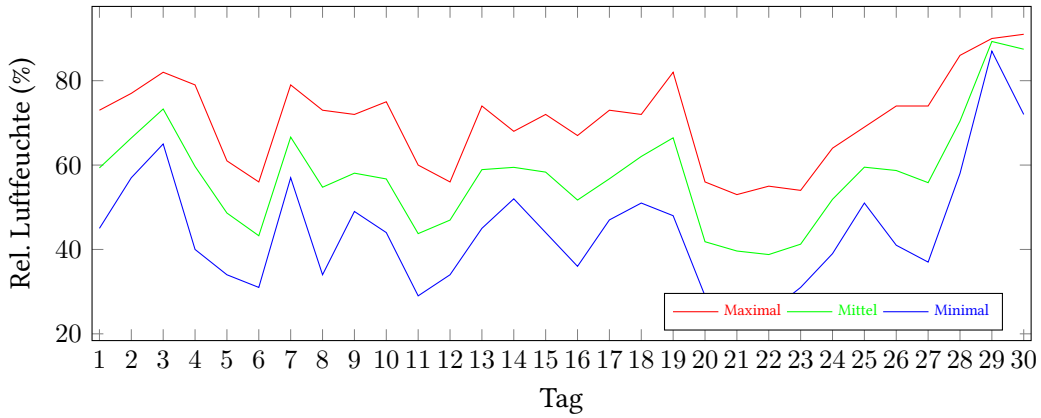
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: April 2020, vom 01.04.2020 bis 30.04.2020

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 1.4.: 4,58	am 22.4.: 38,79
Max. mittl. tägliche Werte:	am 8.4.: 16,90	am 29.4.: 89,29
Mittlere monatliche Werte:	**12,14**	**57,52**
Mittlere monatliche Werte (1.4.-10.4.):	11,12	58,67
Mittlere monatliche Werte (11.4.-20.4.):	12,33	54,62
Mittlere monatliche Werte (21.4.-30.4.):	12,99	59,28

Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 1 (01.04.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns
Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 08.03.2020 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
01.04.2020	4,58	59,33	-0,70	07:00	9,20	16:00	45,00	16:00	73,00	06:00
02.04.2020	5,06	66,42	0,20	07:00	8,70	13:00	57,00	13:00	77,00	07:00
03.04.2020	6,89	73,29	5,70	02:00	8,60	14:00	65,00	19:00	82,00	11:00
04.04.2020	7,47	59,67	0,50	07:00	12,70	18:00	40,00	19:00	79,00	07:00
05.04.2020	12,22	48,63	7,60	06:00	16,80	17:00	34,00	18:00	61,00	05:00
06.04.2020	14,95	43,25	9,20	07:00	20,70	13:00	31,00	16:00	56,00	08:00
07.04.2020	13,65	66,63	8,60	07:00	18,20	17:00	57,00	00:00	79,00	08:00
08.04.2020	16,90	54,75	11,50	03:00	22,50	13:00	34,00	16:00	73,00	03:00
09.04.2020	15,42	58,08	10,00	06:00	20,80	13:00	49,00	14:00	72,00	08:00
10.04.2020	14,02	56,71	8,90	07:00	19,30	13:00	44,00	23:00	75,00	08:00
11.04.2020	13,86	43,75	6,20	07:00	20,30	17:00	29,00	14:00	60,00	06:00
12.04.2020	16,05	46,96	12,00	07:00	20,50	13:00	34,00	17:00	56,00	09:00
13.04.2020	9,16	58,92	5,10	23:00	14,40	00:00	45,00	19:00	74,00	10:00
14.04.2020	5,86	59,46	3,60	06:00	8,40	16:00	52,00	17:00	68,00	07:00
15.04.2020	9,06	58,33	2,10	07:00	16,10	17:00	44,00	16:00	72,00	07:00
16.04.2020	13,78	51,71	7,20	04:00	20,10	17:00	36,00	16:00	67,00	04:00
17.04.2020	14,63	56,75	9,10	06:00	19,40	15:00	47,00	13:00	73,00	06:00
18.04.2020	15,40	62,04	10,00	07:00	22,00	13:00	51,00	13:00	72,00	23:00
19.04.2020	13,52	66,46	10,90	23:00	15,70	16:00	48,00	20:00	82,00	10:00
20.04.2020	11,95	41,83	6,60	07:00	16,60	16:00	29,00	14:00	56,00	07:00
21.04.2020	13,21	39,63	8,40	07:00	17,90	16:00	28,00	13:00	53,00	07:00
22.04.2020	14,73	38,79	9,00	07:00	19,60	16:00	25,00	16:00	55,00	08:00
23.04.2020	15,94	41,25	11,00	07:00	20,90	18:00	31,00	15:00	54,00	23:00
24.04.2020	14,60	51,88	10,20	07:00	18,90	13:00	39,00	18:00	64,00	08:00
25.04.2020	11,00	59,50	7,70	05:00	14,20	18:00	51,00	17:00	69,00	05:00
26.04.2020	12,05	58,71	5,80	07:00	17,60	18:00	41,00	16:00	74,00	07:00
27.04.2020	13,77	55,83	7,60	07:00	19,40	16:00	37,00	15:00	74,00	08:00
28.04.2020	13,13	70,42	10,50	05:00	17,20	13:00	58,00	13:00	86,00	20:00
29.04.2020	11,24	89,29	10,10	07:00	12,50	17:00	87,00	00:00	90,00	08:00
30.04.2020	10,22	87,46	8,20	22:00	13,70	16:00	72,00	17:00	91,00	02:00

Frosttag