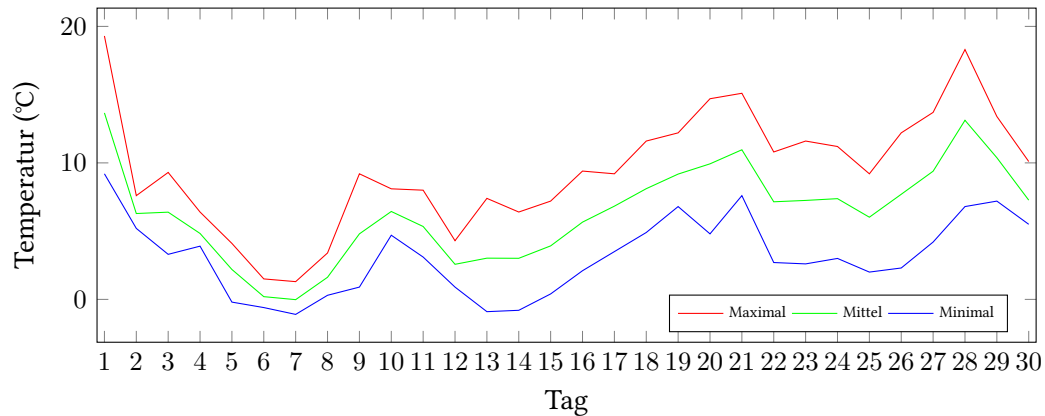


# Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

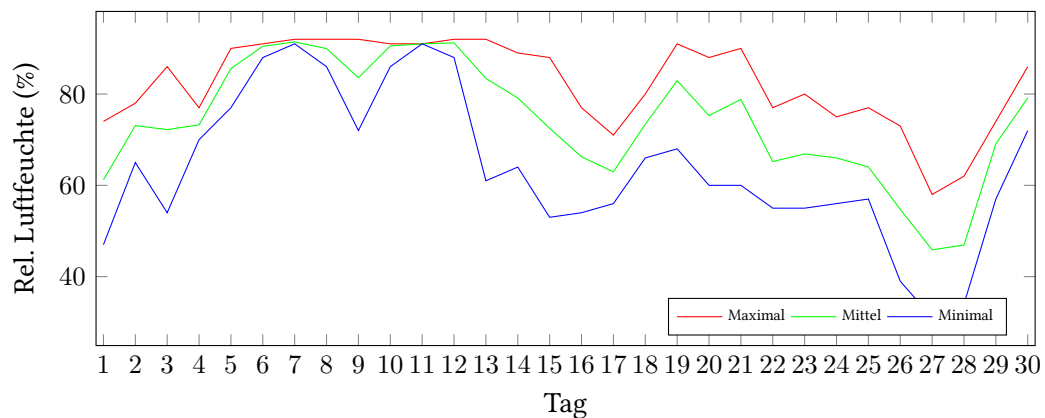
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: April 2021, vom 01.04.2021 bis 30.04.2021

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 7.4.: -0,02	am 27.4.: 45,88
Max. mittl. tägliche Werte:	am 1.4.: 13,66	am 7.4.: 91,42
<b>Mittlere monatliche Werte:</b>	<b>6,35</b>	<b>74,20</b>
Mittlere monatliche Werte (1.4.-10.4.):	4,64	81,13
Mittlere monatliche Werte (11.4.-20.4.):	5,76	77,80
Mittlere monatliche Werte (21.4.-30.4.):	8,66	63,67

Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 5 (05.04., 06.04., 07.04., 13.04., 14.04.)

## Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 18.03.2021 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
01.04.2021	13,66	61,21	9,20	23:00	19,30	13:00	47,00	13:00	74,00	09:00
02.04.2021	6,29	73,08	5,20	11:00	7,60	01:00	65,00	18:00	78,00	09:00
03.04.2021	6,39	72,21	3,30	08:00	9,30	15:00	54,00	18:00	86,00	06:00
04.04.2021	4,83	73,25	3,90	09:00	6,40	00:00	70,00	00:00	77,00	23:00
05.04.2021	2,19	85,58	-0,20	23:00	4,10	00:00	77,00	00:00	90,00	12:00
06.04.2021	0,20	90,46	-0,60	22:00	1,50	14:00	88,00	00:00	91,00	06:00
07.04.2021	-0,02	91,42	-1,10	05:00	1,30	17:00	91,00	00:00	92,00	09:00
08.04.2021	1,62	89,96	0,30	02:00	3,40	16:00	86,00	15:00	92,00	09:00
09.04.2021	4,80	83,58	0,90	01:00	9,20	18:00	72,00	16:00	92,00	00:00
10.04.2021	6,44	90,54	4,70	05:00	8,10	13:00	86,00	00:00	91,00	04:00
11.04.2021	5,34	91,00	3,10	16:00	8,00	06:00	91,00	00:00	91,00	00:00
12.04.2021	2,57	91,21	0,90	07:00	4,30	18:00	88,00	18:00	92,00	01:00
13.04.2021	3,02	83,42	-0,90	07:00	7,40	18:00	61,00	18:00	92,00	00:00
14.04.2021	3,01	79,13	-0,80	06:00	6,40	17:00	64,00	17:00	89,00	08:00
15.04.2021	3,92	72,50	0,40	07:00	7,20	16:00	53,00	18:00	88,00	07:00
16.04.2021	5,66	66,25	2,10	07:00	9,40	19:00	54,00	14:00	77,00	05:00
17.04.2021	6,83	62,96	3,50	06:00	9,20	12:00	56,00	18:00	71,00	07:00
18.04.2021	8,11	73,38	4,90	05:00	11,60	16:00	66,00	00:00	80,00	23:00
19.04.2021	9,18	82,92	6,80	06:00	12,20	16:00	68,00	18:00	91,00	06:00
20.04.2021	9,93	75,29	4,80	06:00	14,70	16:00	60,00	18:00	88,00	23:00
21.04.2021	10,96	78,83	7,60	07:00	15,10	13:00	60,00	17:00	90,00	01:00
22.04.2021	7,15	65,21	2,70	07:00	10,80	17:00	55,00	19:00	77,00	07:00
23.04.2021	7,25	66,88	2,60	07:00	11,60	17:00	55,00	18:00	80,00	08:00
24.04.2021	7,38	66,00	3,00	07:00	11,20	16:00	56,00	16:00	75,00	07:00
25.04.2021	6,02	64,04	2,00	06:00	9,20	16:00	57,00	17:00	77,00	07:00
26.04.2021	7,70	54,75	2,30	05:00	12,20	16:00	39,00	15:00	73,00	05:00
27.04.2021	9,39	45,88	4,20	06:00	13,70	16:00	31,00	15:00	58,00	01:00
28.04.2021	13,12	46,92	6,80	04:00	18,30	13:00	34,00	12:00	62,00	04:00
29.04.2021	10,38	69,08	7,20	23:00	13,40	00:00	57,00	00:00	74,00	19:00
30.04.2021	7,27	79,17	5,50	08:00	10,10	18:00	72,00	19:00	86,00	10:00

Frosttag