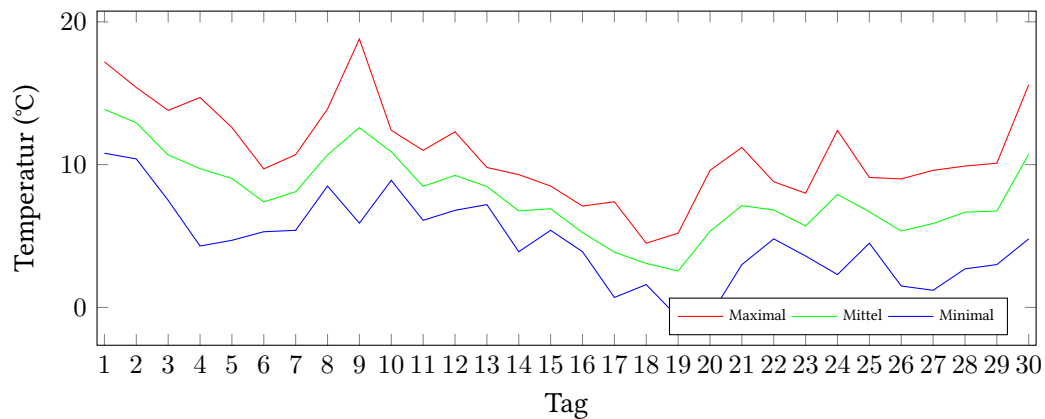


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

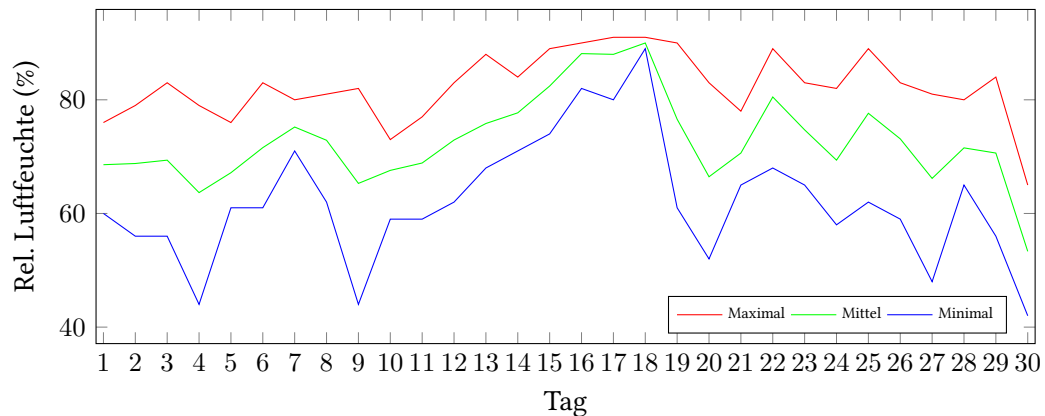
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: April 2017, vom 01.04.2017 bis 30.04.2017

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 19.4.: 2,55	am 30.4.: 53,33
Max. mittl. tägliche Werte:	am 1.4.: 13,87	am 18.4.: 90,00
Mittlere monatliche Werte:	7,85	72,82
Mittlere monatliche Werte (1.4.-10.4.):	10,59	69,01
Mittlere monatliche Werte (11.4.-20.4.):	5,99	78,69
Mittlere monatliche Werte (21.4.-30.4.):	6,96	70,76

Anzahl der Frosttage (min. Temperatur unter 0°C): 2 (19.04., 20.04.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 14.03.2017 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
01.04.2017	13,87	68,58	10,80	07:00	17,20	13:00	60,00	16:00	76,00	07:00
02.04.2017	12,93	68,79	10,40	09:00	15,40	17:00	56,00	19:00	79,00	09:00
03.04.2017	10,68	69,38	7,50	09:00	13,80	16:00	56,00	17:00	83,00	09:00
04.04.2017	9,72	63,67	4,30	07:00	14,70	12:00	44,00	16:00	79,00	08:00
05.04.2017	9,03	67,17	4,70	07:00	12,60	13:00	61,00	17:00	76,00	08:00
06.04.2017	7,39	71,58	5,30	09:00	9,70	17:00	61,00	17:00	83,00	10:00
07.04.2017	8,10	75,21	5,40	04:00	10,70	17:00	71,00	16:00	80,00	09:00
08.04.2017	10,68	72,88	8,50	07:00	13,90	18:00	62,00	18:00	81,00	07:00
09.04.2017	12,59	65,29	5,90	07:00	18,80	17:00	44,00	17:00	82,00	08:00
10.04.2017	10,90	67,58	8,90	23:00	12,40	12:00	59,00	19:00	73,00	07:00
11.04.2017	8,48	68,88	6,10	08:00	11,00	17:00	59,00	16:00	77,00	08:00
12.04.2017	9,25	72,92	6,80	07:00	12,30	16:00	62,00	17:00	83,00	21:00
13.04.2017	8,47	75,83	7,20	02:00	9,80	17:00	68,00	19:00	88,00	03:00
14.04.2017	6,76	77,71	3,90	06:00	9,30	18:00	71,00	18:00	84,00	09:00
15.04.2017	6,91	82,42	5,40	23:00	8,50	18:00	74,00	21:00	89,00	11:00
16.04.2017	5,24	88,13	3,90	06:00	7,10	11:00	82,00	00:00	90,00	07:00
17.04.2017	3,87	88,00	0,70	08:00	7,40	17:00	80,00	17:00	91,00	07:00
18.04.2017	3,08	90,00	1,60	04:00	4,50	16:00	89,00	17:00	91,00	00:00
19.04.2017	2,55	76,58	-0,70	07:00	5,20	19:00	61,00	17:00	90,00	01:00
20.04.2017	5,33	66,46	-0,60	07:00	9,60	18:00	52,00	17:00	83,00	07:00
21.04.2017	7,13	70,63	3,00	05:00	11,20	17:00	65,00	00:00	78,00	22:00
22.04.2017	6,82	80,50	4,80	23:00	8,80	00:00	68,00	19:00	89,00	06:00
23.04.2017	5,71	74,71	3,60	07:00	8,00	14:00	65,00	14:00	83,00	08:00
24.04.2017	7,91	69,38	2,30	07:00	12,40	17:00	58,00	18:00	82,00	08:00
25.04.2017	6,70	77,63	4,50	08:00	9,10	00:00	62,00	14:00	89,00	09:00
26.04.2017	5,35	73,13	1,50	07:00	9,00	16:00	59,00	16:00	83,00	08:00
27.04.2017	5,88	66,17	1,20	06:00	9,60	17:00	48,00	18:00	81,00	08:00
28.04.2017	6,67	71,54	2,70	07:00	9,90	16:00	65,00	11:00	80,00	21:00
29.04.2017	6,75	70,63	3,00	07:00	10,10	18:00	56,00	20:00	84,00	08:00
30.04.2017	10,73	53,33	4,80	05:00	15,60	17:00	42,00	16:00	65,00	08:00

Frosttag