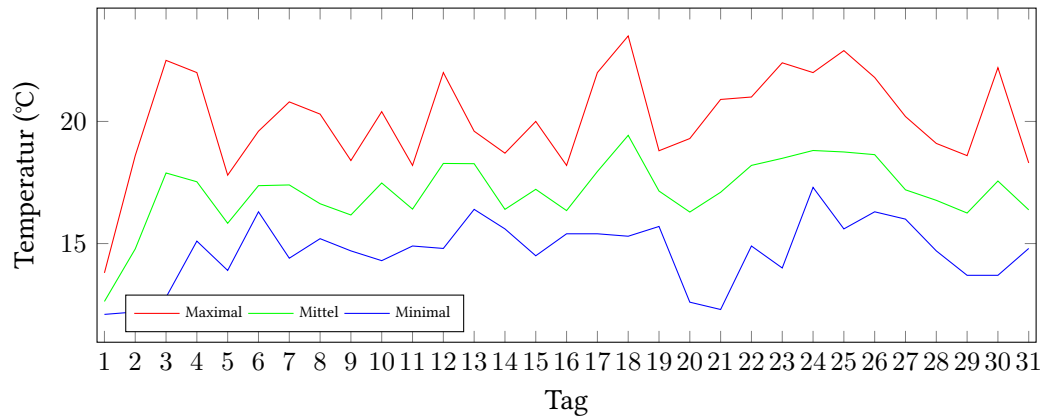


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

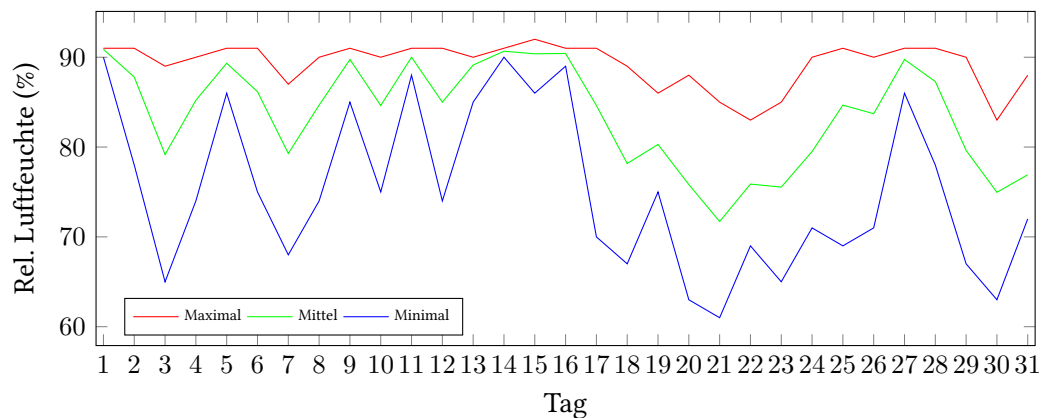
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Juli 2021, vom 01.07.2021 bis 31.07.2021

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 1.7.: 12,63	am 21.7.: 71,71
Max. mittl. tägliche Werte:	am 18.7.: 19,43	am 1.7.: 90,88
Mittlere monatliche Werte:	17,15	83,58
Mittlere monatliche Werte (1.7.-10.7.):	16,37	85,69
Mittlere monatliche Werte (11.7.-20.7.):	17,38	85,45
Mittlere monatliche Werte (21.7.-31.7.):	17,65	79,96

Anzahl der Tage mit Schwüle: 19 (03.07., 04.07., 05.07., 06.07., 09.07., 10.07., 11.07., 12.07., 13.07., 14.07., 15.07., 16.07., 17.07., 18.07., 24.07., 25.07., 26.07., 27.07., 28.07.)

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
01.07.2021	12,63	90,88	12,10	10:00	13,80	00:00	90,00	00:00	91,00	02:00
02.07.2021	14,78	87,79	12,20	00:00	18,60	19:00	78,00	19:00	91,00	00:00
03.07.2021 !	17,89	79,17	12,80	06:00	22,50	16:00	65,00	17:00	89,00	07:00
04.07.2021 !	17,53	85,21	15,10	23:00	22,00	13:00	74,00	14:00	90,00	18:00
05.07.2021 !	15,83	89,33	13,90	09:00	17,80	19:00	86,00	16:00	91,00	08:00
06.07.2021 !	17,37	86,17	16,30	09:00	19,60	18:00	75,00	19:00	91,00	03:00
07.07.2021	17,40	79,29	14,40	04:00	20,80	17:00	68,00	17:00	87,00	08:00
08.07.2021	16,63	84,67	15,20	06:00	20,30	12:00	74,00	12:00	90,00	18:00
09.07.2021 !	16,17	89,75	14,70	05:00	18,40	15:00	85,00	15:00	91,00	06:00
10.07.2021 !	17,48	84,63	14,30	06:00	20,40	18:00	75,00	18:00	90,00	00:00
11.07.2021 !	16,41	90,00	14,90	05:00	18,20	18:00	88,00	00:00	91,00	12:00
12.07.2021 !	18,28	85,00	14,80	05:00	22,00	14:00	74,00	14:00	91,00	00:00
13.07.2021 !	18,27	89,13	16,40	05:00	19,60	20:00	85,00	00:00	90,00	05:00
14.07.2021 !	16,40	90,67	15,60	17:00	18,70	00:00	90,00	00:00	91,00	05:00
15.07.2021 !	17,22	90,38	14,50	05:00	20,00	19:00	86,00	20:00	92,00	10:00
16.07.2021 !	16,35	90,42	15,40	09:00	18,20	00:00	89,00	18:00	91,00	01:00
17.07.2021 !	17,95	84,63	15,40	07:00	22,00	18:00	70,00	20:00	91,00	10:00
18.07.2021 !	19,43	78,17	15,30	07:00	23,50	18:00	67,00	20:00	89,00	08:00
19.07.2021	17,15	80,29	15,70	07:00	18,80	00:00	75,00	18:00	86,00	05:00
20.07.2021	16,29	75,83	12,60	07:00	19,30	17:00	63,00	19:00	88,00	08:00
21.07.2021	17,10	71,71	12,30	07:00	20,90	18:00	61,00	17:00	85,00	08:00
22.07.2021	18,20	75,88	14,90	06:00	21,00	16:00	69,00	18:00	83,00	08:00
23.07.2021	18,49	75,54	14,00	07:00	22,40	18:00	65,00	19:00	85,00	07:00
24.07.2021 !	18,81	79,50	17,30	04:00	22,00	12:00	71,00	00:00	90,00	18:00
25.07.2021 !	18,75	84,67	15,60	06:00	22,90	17:00	69,00	17:00	91,00	03:00
26.07.2021 !	18,64	83,71	16,30	05:00	21,80	17:00	71,00	17:00	90,00	23:00
27.07.2021 !	17,20	89,75	16,00	07:00	20,20	15:00	86,00	15:00	91,00	03:00
28.07.2021 !	16,77	87,29	14,70	06:00	19,10	17:00	78,00	20:00	91,00	00:00
29.07.2021	16,25	79,63	13,70	05:00	18,60	17:00	67,00	17:00	90,00	05:00
30.07.2021	17,56	74,96	13,70	03:00	22,20	17:00	63,00	17:00	83,00	03:00
31.07.2021	16,38	76,92	14,80	09:00	18,30	17:00	72,00	18:00	88,00	22:00

! Tag mit Schwüle