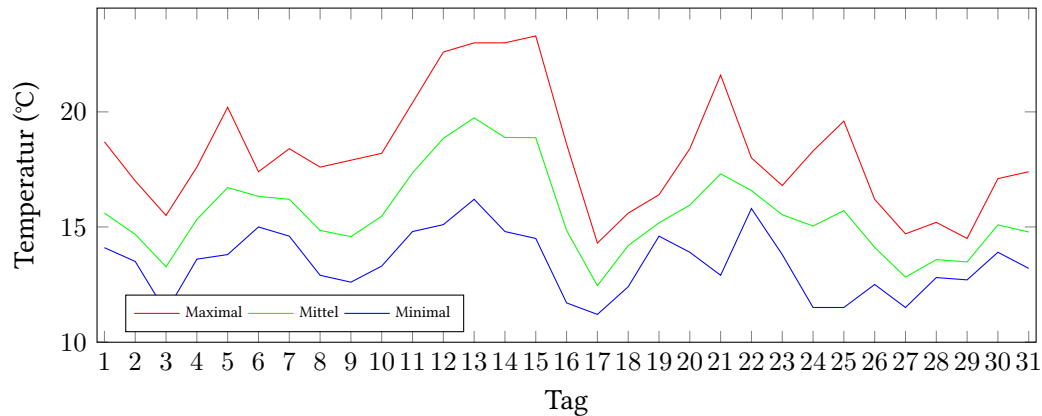


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

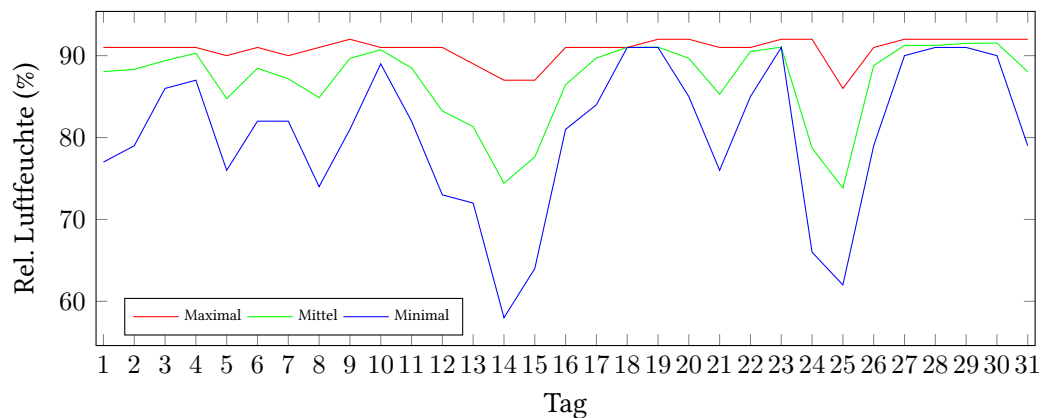
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: August 2021, vom 01.08.2021 bis 31.08.2021

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 17.8.: 12,45	am 25.8.: 73,83
Max. mittl. tägliche Werte:	am 13.8.: 19,74	am 30.8.: 91,54
Mittlere monatliche Werte:	15,59	86,98
Mittlere monatliche Werte (1.8.-10.8.):	15,30	88,17
Mittlere monatliche Werte (11.8.-20.8.):	16,63	85,30
Mittlere monatliche Werte (21.8.-31.8.):	14,91	87,43

Anzahl der Tage mit Schwüle: 10 (04.08., 05.08., 10.08., 11.08., 12.08., 13.08., 15.08., 20.08., 21.08., 22.08.)

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
01.08.2021	15,60	88,04	14,10	07:00	18,70	18:00	77,00	18:00	91,00	08:00
02.08.2021	14,68	88,33	13,50	08:00	17,00	18:00	79,00	18:00	91,00	02:00
03.08.2021	13,27	89,38	11,30	04:00	15,50	16:00	86,00	12:00	91,00	14:00
04.08.2021 !	15,33	90,29	13,60	06:00	17,60	18:00	87,00	19:00	91,00	00:00
05.08.2021 !	16,71	84,75	13,80	08:00	20,20	18:00	76,00	18:00	90,00	06:00
06.08.2021	16,33	88,46	15,00	09:00	17,40	18:00	82,00	00:00	91,00	11:00
07.08.2021	16,20	87,17	14,60	06:00	18,40	13:00	82,00	14:00	90,00	00:00
08.08.2021	14,85	84,88	12,90	18:00	17,60	15:00	74,00	15:00	91,00	19:00
09.08.2021	14,58	89,67	12,60	06:00	17,90	15:00	81,00	16:00	92,00	09:00
10.08.2021 !	15,47	90,71	13,30	05:00	18,20	16:00	89,00	17:00	91,00	00:00
11.08.2021 !	17,35	88,50	14,80	04:00	20,40	18:00	82,00	16:00	91,00	00:00
12.08.2021 !	18,85	83,25	15,10	06:00	22,60	17:00	73,00	17:00	91,00	09:00
13.08.2021 !	19,74	81,33	16,20	07:00	23,00	13:00	72,00	17:00	89,00	08:00
14.08.2021	18,89	74,42	14,80	07:00	23,00	17:00	58,00	16:00	87,00	08:00
15.08.2021 !	18,88	77,63	14,50	07:00	23,30	17:00	64,00	18:00	87,00	08:00
16.08.2021	14,85	86,46	11,70	23:00	18,60	00:00	81,00	00:00	91,00	16:00
17.08.2021	12,45	89,71	11,20	01:00	14,30	14:00	84,00	15:00	91,00	00:00
18.08.2021	14,19	91,00	12,40	00:00	15,60	16:00	91,00	00:00	91,00	00:00
19.08.2021	15,18	91,04	14,60	00:00	16,40	17:00	91,00	00:00	92,00	18:00
20.08.2021 !	15,95	89,67	13,90	08:00	18,40	18:00	85,00	19:00	92,00	07:00
21.08.2021 !	17,31	85,29	12,90	07:00	21,60	16:00	76,00	17:00	91,00	07:00
22.08.2021 !	16,58	90,50	15,80	23:00	18,00	00:00	85,00	00:00	91,00	04:00
23.08.2021	15,53	91,04	13,80	23:00	16,80	19:00	91,00	00:00	92,00	23:00
24.08.2021	15,04	78,71	11,50	07:00	18,30	16:00	66,00	13:00	92,00	00:00
25.08.2021	15,71	73,83	11,50	08:00	19,60	17:00	62,00	13:00	86,00	09:00
26.08.2021	14,11	88,79	12,50	10:00	16,20	17:00	79,00	00:00	91,00	08:00
27.08.2021	12,82	91,25	11,50	07:00	14,70	15:00	90,00	01:00	92,00	07:00
28.08.2021	13,58	91,25	12,80	07:00	15,20	15:00	91,00	01:00	92,00	00:00
29.08.2021	13,48	91,50	12,70	04:00	14,50	22:00	91,00	00:00	92,00	12:00
30.08.2021	15,09	91,54	13,90	08:00	17,10	18:00	90,00	16:00	92,00	00:00
31.08.2021	14,78	88,04	13,20	05:00	17,40	17:00	79,00	16:00	92,00	02:00

! Tag mit Schwüle