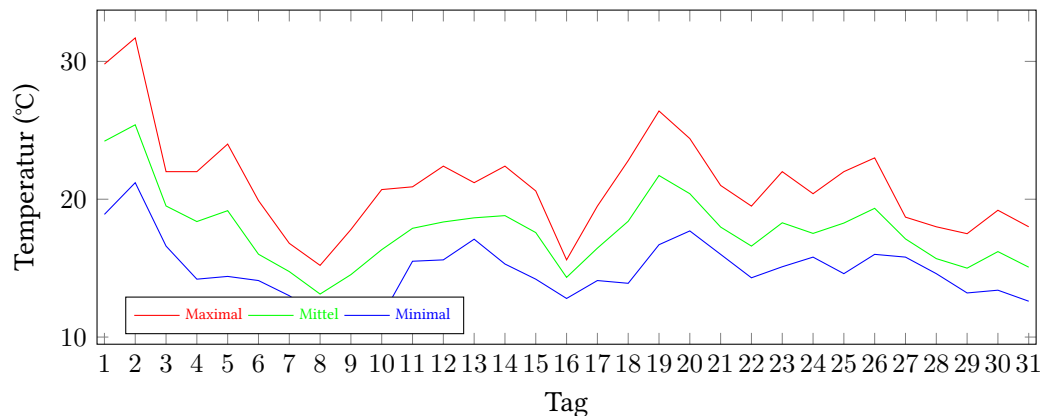


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

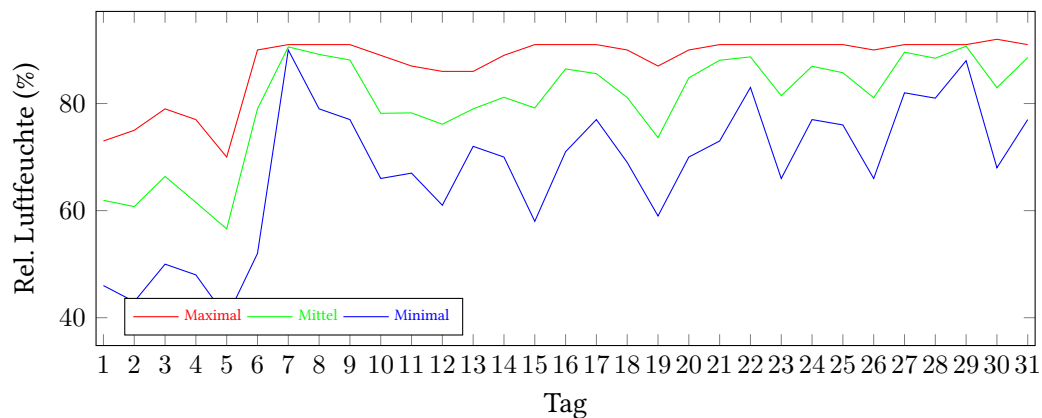
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Juli 2025, vom 01.07.2025 bis 31.07.2025

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 8.7.: 13,12	am 5.7.: 56,58
Max. mittl. tägliche Werte:	am 2.7.: 25,40	am 29.7.: 90,71
Mittlere monatliche Werte:	17,78	80,32
Mittlere monatliche Werte (1.7.-10.7.):	18,14	73,22
Mittlere monatliche Werte (11.7.-20.7.):	18,26	80,53
Mittlere monatliche Werte (21.7.-31.7.):	17,01	86,58

Anzahl der heißen Tage (über 30°C):	1	(02.07.)
Anzahl der Sommertage (über 25°C):	2	(01.07., 19.07.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	1	(02.07.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	18	(01.07., 02.07., 03.07., 13.07., 14.07., 15.07., 18.07., 19.07., 20.07., 21.07., 22.07., 23.07., 24.07., 25.07., 26.07., 27.07., 30.07., 31.07.)
Anzahl der Tage mit Hitze-Index:	2	(01.07., 02.07.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 18.03.2025 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
01.07.2025 !H	24,21	61,92	18,90	06:00	29,80	17:00	46,00	18:00	73,00	09:00
02.07.2025 !H	25,40	60,75	21,20	05:00	31,70	17:00	43,00	16:00	75,00	23:00
03.07.2025 !	19,51	66,38	16,60	08:00	22,00	00:00	50,00	20:00	79,00	01:00
04.07.2025	18,38	61,54	14,20	07:00	22,00	17:00	48,00	15:00	77,00	07:00
05.07.2025	19,17	56,58	14,40	06:00	24,00	16:00	40,00	18:00	70,00	05:00
06.07.2025	16,01	79,00	14,10	17:00	19,90	00:00	52,00	00:00	90,00	12:00
07.07.2025	14,75	90,58	13,00	23:00	16,80	14:00	90,00	00:00	91,00	02:00
08.07.2025	13,12	89,17	11,50	06:00	15,20	16:00	79,00	17:00	91,00	00:00
09.07.2025	14,53	88,13	12,40	03:00	17,80	19:00	77,00	20:00	91,00	00:00
10.07.2025	16,34	78,17	11,50	06:00	20,70	18:00	66,00	16:00	89,00	07:00
11.07.2025	17,89	78,25	15,50	08:00	20,90	19:00	67,00	18:00	87,00	09:00
12.07.2025	18,35	76,13	15,60	08:00	22,40	18:00	61,00	19:00	86,00	04:00
13.07.2025 !	18,65	79,00	17,10	07:00	21,20	18:00	72,00	00:00	86,00	13:00
14.07.2025 !	18,81	81,17	15,30	05:00	22,40	15:00	70,00	15:00	89,00	22:00
15.07.2025 !	17,58	79,17	14,20	08:00	20,60	17:00	58,00	17:00	91,00	05:00
16.07.2025	14,33	86,46	12,80	06:00	15,60	00:00	71,00	00:00	91,00	07:00
17.07.2025	16,45	85,58	14,10	06:00	19,50	20:00	77,00	20:00	91,00	12:00
18.07.2025 !	18,40	81,13	13,90	06:00	22,80	16:00	69,00	16:00	90,00	05:00
19.07.2025 !	21,72	73,63	16,70	05:00	26,40	16:00	59,00	18:00	87,00	05:00
20.07.2025 !	20,40	84,79	17,70	04:00	24,40	14:00	70,00	17:00	90,00	05:00
21.07.2025 !	17,98	88,08	16,00	23:00	21,00	17:00	73,00	17:00	91,00	03:00
22.07.2025 !	16,60	88,71	14,30	08:00	19,50	16:00	83,00	16:00	91,00	06:00
23.07.2025 !	18,29	81,46	15,10	08:00	22,00	17:00	66,00	17:00	91,00	03:00
24.07.2025 !	17,52	86,96	15,80	06:00	20,40	15:00	77,00	15:00	91,00	21:00
25.07.2025 !	18,27	85,75	14,60	06:00	22,00	17:00	76,00	14:00	91,00	00:00
26.07.2025 !	19,34	81,08	16,00	07:00	23,00	18:00	66,00	17:00	90,00	07:00
27.07.2025 !	17,12	89,58	15,80	23:00	18,70	18:00	82,00	19:00	91,00	03:00
28.07.2025	15,69	88,46	14,60	07:00	18,00	14:00	81,00	14:00	91,00	19:00
29.07.2025	15,00	90,71	13,20	05:00	17,50	15:00	88,00	15:00	91,00	00:00
30.07.2025 !	16,20	82,96	13,40	07:00	19,20	18:00	68,00	17:00	92,00	12:00
31.07.2025 !	15,07	88,58	12,60	09:00	18,00	18:00	77,00	00:00	91,00	08:00

Heißer Tag

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle

H Tag mit Hitze-Index