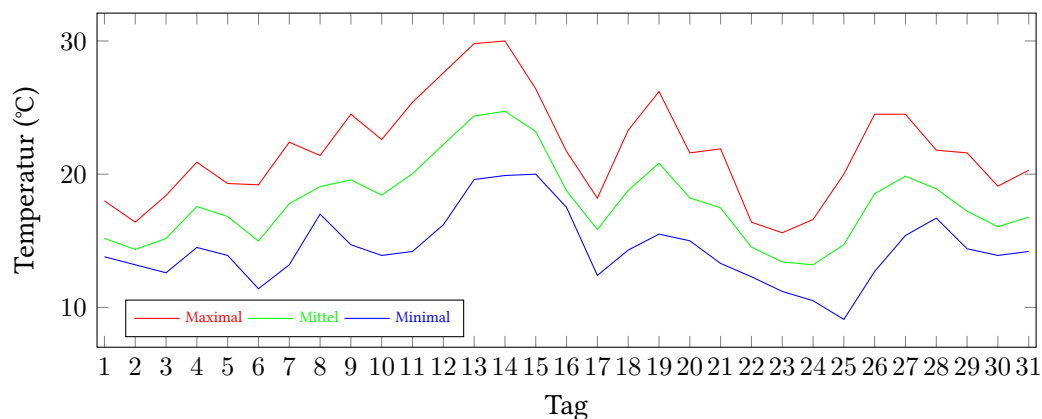


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

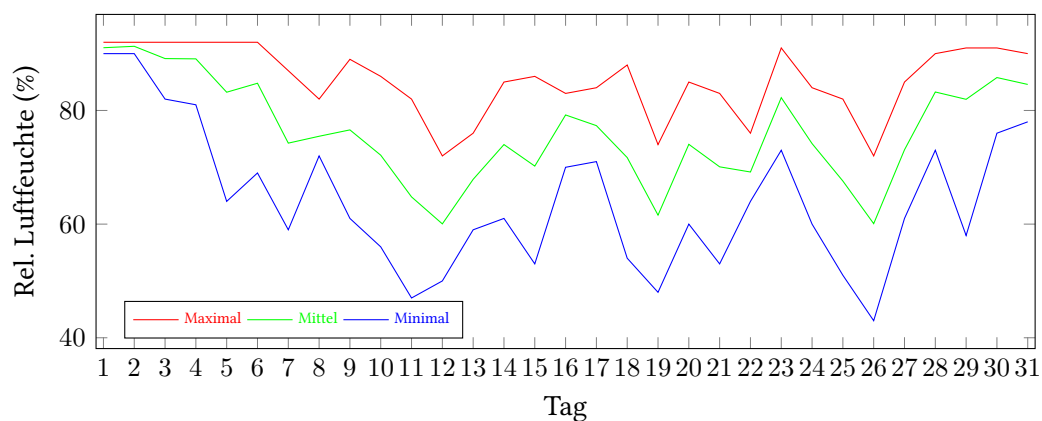
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: August 2025, vom 01.08.2025 bis 31.08.2025

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 24.8.: 13,20	am 12.8.: 60,04
Max. mittl. tägliche Werte:	am 14.8.: 24,72	am 2.8.: 91,29
Mittlere monatliche Werte:	17,95	76,12
Mittlere monatliche Werte (1.8.-10.8.):	16,89	82,70
Mittlere monatliche Werte (11.8.-20.8.):	20,70	70,08
Mittlere monatliche Werte (21.8.-31.8.):	16,42	75,64

Anzahl der heißen Tage (über 30°C):	1	(14.08.)
Anzahl der Sommertage (über 25°C):	5	(11.08., 12.08., 13.08., 15.08., 19.08.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	2	(14.08., 15.08.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	14	(01.08., 04.08., 05.08., 08.08., 09.08., 12.08., 13.08., 14.08., 15.08., 16.08., 27.08., 28.08., 29.08., 31.08.)
Anzahl der Tage mit Hitze-Index:	3	(12.08., 13.08., 14.08.)

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
01.08.2025 !	15,18	91,04	13,80	07:00	18,00	15:00	90,00	10:00	92,00	20:00
02.08.2025	14,35	91,29	13,20	07:00	16,40	16:00	90,00	12:00	92,00	01:00
03.08.2025	15,17	89,13	12,60	07:00	18,40	19:00	82,00	20:00	92,00	00:00
04.08.2025 !	17,57	89,08	14,50	03:00	20,90	17:00	81,00	20:00	92,00	02:00
05.08.2025 !	16,82	83,21	13,90	23:00	19,30	00:00	64,00	20:00	92,00	03:00
06.08.2025	14,98	84,79	11,40	06:00	19,20	17:00	69,00	19:00	92,00	01:00
07.08.2025	17,78	74,25	13,20	04:00	22,40	16:00	59,00	18:00	87,00	08:00
08.08.2025 !	19,07	75,46	17,00	06:00	21,40	17:00	72,00	00:00	82,00	23:00
09.08.2025 !	19,57	76,58	14,70	06:00	24,50	17:00	61,00	18:00	89,00	07:00
10.08.2025	18,43	72,13	13,90	07:00	22,60	17:00	56,00	17:00	86,00	08:00
11.08.2025	20,03	64,79	14,20	07:00	25,40	17:00	47,00	18:00	82,00	08:00
12.08.2025 !H	22,23	60,04	16,20	07:00	27,60	17:00	50,00	17:00	72,00	08:00
13.08.2025 !H	24,37	67,88	19,60	07:00	29,80	17:00	59,00	17:00	76,00	08:00
14.08.2025 !H	24,72	74,00	19,90	07:00	30,00	14:00	61,00	18:00	85,00	08:00
15.08.2025 !	23,20	70,21	20,00	07:00	26,40	17:00	53,00	18:00	86,00	08:00
16.08.2025 !	18,76	79,21	17,50	23:00	21,70	00:00	70,00	00:00	83,00	05:00
17.08.2025	15,85	77,33	12,40	07:00	18,20	18:00	71,00	14:00	84,00	08:00
18.08.2025	18,78	71,71	14,30	08:00	23,30	17:00	54,00	17:00	88,00	05:00
19.08.2025	20,82	61,58	15,50	05:00	26,20	13:00	48,00	16:00	74,00	08:00
20.08.2025	18,22	74,04	15,00	09:00	21,60	17:00	60,00	18:00	85,00	09:00
21.08.2025	17,47	70,08	13,30	07:00	21,90	16:00	53,00	19:00	83,00	07:00
22.08.2025	14,53	69,17	12,30	06:00	16,40	16:00	64,00	12:00	76,00	08:00
23.08.2025	13,41	82,25	11,20	08:00	15,60	18:00	73,00	19:00	91,00	11:00
24.08.2025	13,20	74,17	10,50	04:00	16,60	17:00	60,00	16:00	84,00	06:00
25.08.2025	14,71	67,58	9,10	07:00	20,00	17:00	51,00	19:00	82,00	08:00
26.08.2025	18,53	60,08	12,70	05:00	24,50	16:00	43,00	15:00	72,00	06:00
27.08.2025 !	19,85	73,08	15,40	07:00	24,50	15:00	61,00	15:00	85,00	18:00
28.08.2025 !	18,90	83,25	16,70	22:00	21,80	14:00	73,00	15:00	90,00	21:00
29.08.2025 !	17,22	81,96	14,40	05:00	21,60	17:00	58,00	17:00	91,00	03:00
30.08.2025	16,06	85,79	13,90	08:00	19,10	15:00	76,00	15:00	91,00	07:00
31.08.2025 !	16,78	84,58	14,20	09:00	20,30	19:00	78,00	02:00	90,00	10:00

Heißer Tag

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle

H Tag mit Hitze-Index