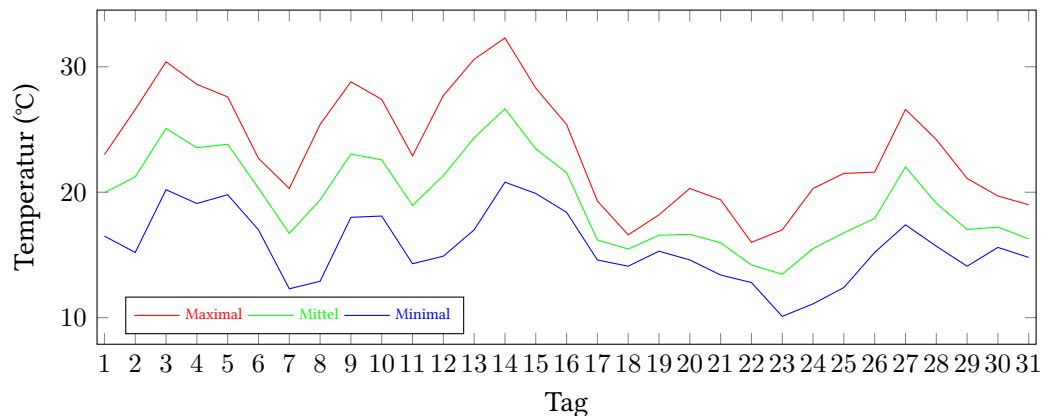


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

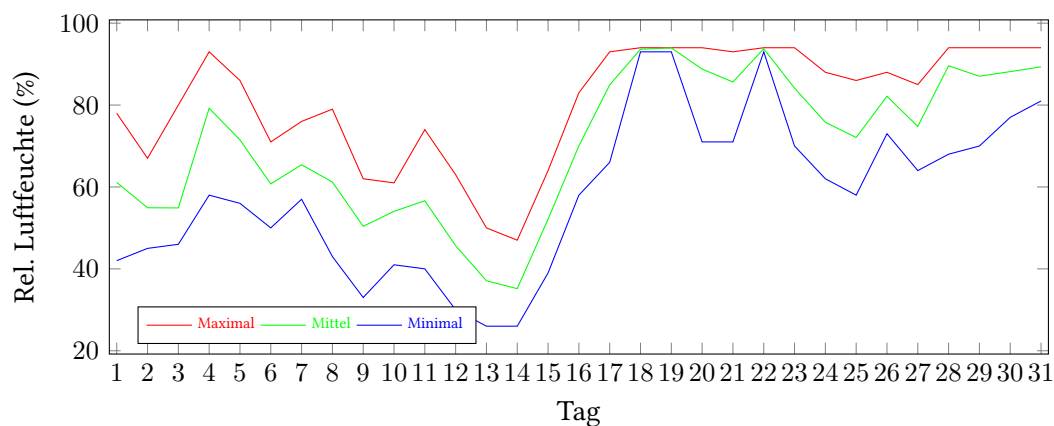
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: August 2026, vom 01.08.2026 bis 31.08.2026

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 23.8.: 13,46	am 14.8.: 35,17
Max. mittl. tägliche Werte:	am 14.8.: 26,65	am 19.8.: 93,96
Mittlere monatliche Werte:	19,43	70,77
Mittlere monatliche Werte (1.8.-10.8.):	21,57	61,34
Mittlere monatliche Werte (11.8.-20.8.):	20,11	65,80
Mittlere monatliche Werte (21.8.-31.8.):	16,86	83,86

Anzahl der heißen Tage (über 30°C):	3	(03.08., 13.08., 14.08.)
Anzahl der Sommertage (über 25°C):	10	(02.08., 04.08., 05.08., 08.08., 09.08., 10.08., 12.08., 15.08., 16.08., 27.08.)
Anzahl der Tropennächte (min. 20°C):	2	(03.08., 14.08.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	13	(03.08., 04.08., 05.08., 16.08., 18.08., 19.08., 20.08., 26.08., 27.08., 28.08., 29.08., 30.08., 31.08.)
Anzahl der Tage mit Hitze-Index:	9	(03.08., 04.08., 05.08., 09.08., 10.08., 12.08., 13.08., 14.08., 15.08.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 07.03.2026 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
01.08.2026	19,96	61,13	16,50	07:00	23,00	17:00	42,00	19:00	78,00	03:00
02.08.2026	21,23	54,92	15,20	05:00	26,60	17:00	45,00	18:00	67,00	09:00
03.08.2026 !H	25,08	54,88	20,20	06:00	30,40	17:00	46,00	18:00	80,00	23:00
04.08.2026 !H	23,55	79,21	19,10	04:00	28,60	18:00	58,00	19:00	93,00	09:00
05.08.2026 !H	23,83	71,50	19,80	06:00	27,60	14:00	56,00	18:00	86,00	07:00
06.08.2026	20,32	60,75	17,00	08:00	22,70	00:00	50,00	18:00	71,00	09:00
07.08.2026	16,72	65,42	12,30	06:00	20,30	16:00	57,00	17:00	76,00	08:00
08.08.2026	19,38	61,21	12,90	06:00	25,40	17:00	43,00	17:00	79,00	07:00
09.08.2026 H	23,05	50,38	18,00	07:00	28,80	16:00	33,00	16:00	62,00	02:00
10.08.2026 H	22,58	54,04	18,10	05:00	27,40	13:00	41,00	14:00	61,00	05:00
11.08.2026	18,95	56,63	14,30	06:00	22,90	16:00	40,00	17:00	74,00	07:00
12.08.2026 H	21,32	45,67	14,90	06:00	27,70	17:00	30,00	18:00	63,00	06:00
13.08.2026 H	24,34	37,08	17,00	06:00	30,60	18:00	26,00	17:00	50,00	06:00
14.08.2026 H	26,65	35,17	20,80	07:00	32,30	14:00	26,00	14:00	47,00	23:00
15.08.2026 H	23,46	52,13	19,90	06:00	28,30	14:00	39,00	13:00	64,00	23:00
16.08.2026 !	21,55	70,04	18,40	06:00	25,40	15:00	58,00	16:00	83,00	07:00
17.08.2026	16,19	84,92	14,60	09:00	19,30	00:00	66,00	00:00	93,00	13:00
18.08.2026 !	15,47	93,63	14,10	09:00	16,60	16:00	93,00	07:00	94,00	00:00
19.08.2026 !	16,57	93,96	15,30	23:00	18,20	15:00	93,00	17:00	94,00	00:00
20.08.2026 !	16,64	88,79	14,60	06:00	20,30	17:00	71,00	17:00	94,00	00:00
21.08.2026	15,97	85,63	13,40	07:00	19,40	18:00	71,00	18:00	93,00	23:00
22.08.2026	14,20	93,75	12,80	06:00	16,00	17:00	93,00	00:00	94,00	02:00
23.08.2026	13,46	84,13	10,10	06:00	17,00	18:00	70,00	18:00	94,00	09:00
24.08.2026	15,51	75,79	11,10	07:00	20,30	17:00	62,00	15:00	88,00	03:00
25.08.2026	16,76	72,08	12,40	06:00	21,50	15:00	58,00	14:00	86,00	23:00
26.08.2026 !	17,91	82,13	15,20	06:00	21,60	18:00	73,00	19:00	88,00	09:00
27.08.2026 !	22,01	74,79	17,40	04:00	26,60	15:00	64,00	16:00	85,00	04:00
28.08.2026 !	19,12	89,58	15,70	23:00	24,20	00:00	68,00	00:00	94,00	16:00
29.08.2026 !	17,03	87,04	14,10	06:00	21,10	16:00	70,00	16:00	94,00	00:00
30.08.2026 !	17,22	88,17	15,60	07:00	19,70	17:00	77,00	18:00	94,00	07:00
31.08.2026 !	16,28	89,33	14,80	22:00	19,00	15:00	81,00	03:00	94,00	21:00

Heißer Tag

Sommertag

Tropennacht

! Tag mit Schwüle

H Tag mit Hitze-Index