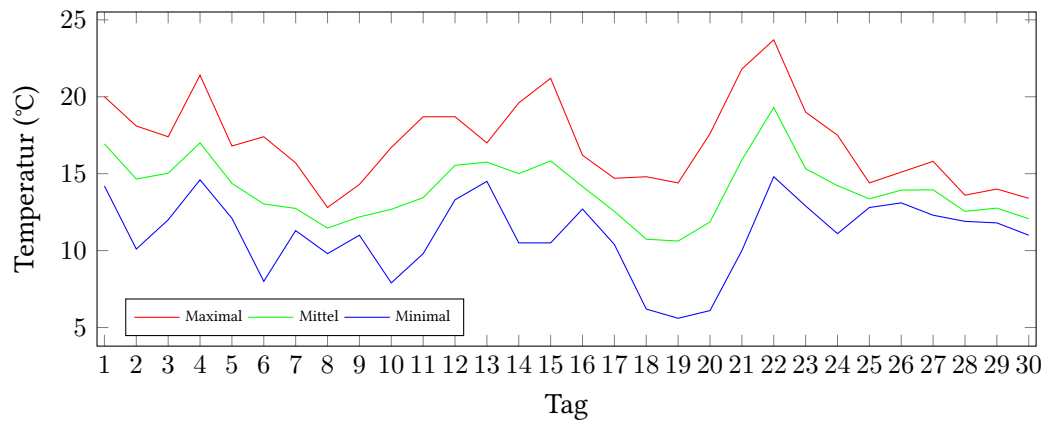


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

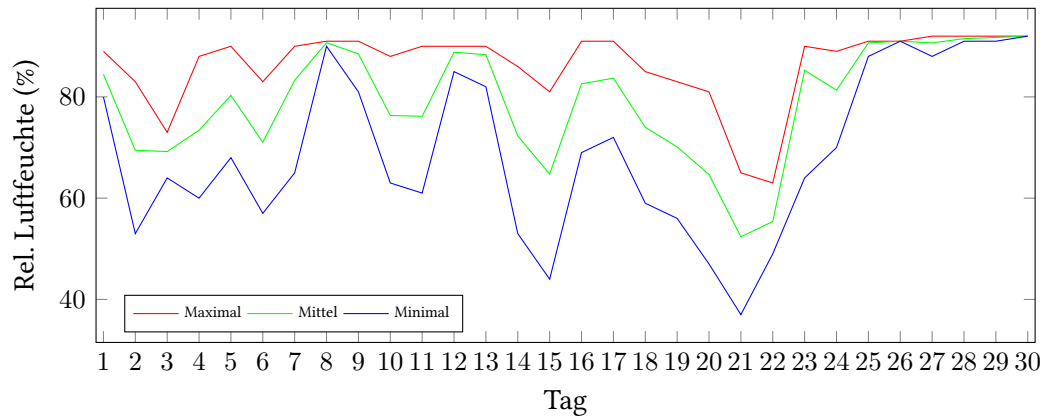
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: September 2019, vom 01.09.2019 bis 30.09.2019

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 19.9.: 10,62	am 21.9.: 52,38
Max. mittl. tägliche Werte:	am 22.9.: 19,30	am 30.9.: 92,00
Mittlere monatliche Werte:	13,96	79,14
Mittlere monatliche Werte (1.9.-10.9.):	14,01	78,67
Mittlere monatliche Werte (11.9.-20.9.):	13,55	76,55
Mittlere monatliche Werte (21.9.-30.9.):	14,34	82,19

Anzahl der Tage mit Schwüle: 2 (01.09., 12.09.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 12.03.2019 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
01.09.2019 !	16,94	84,46	14,20	22:00	20,00	01:00	80,00	20:00	89,00	12:00
02.09.2019	14,65	69,46	10,10	07:00	18,10	14:00	53,00	18:00	83,00	05:00
03.09.2019	15,03	69,21	12,00	06:00	17,40	14:00	64,00	00:00	73,00	10:00
04.09.2019	17,00	73,42	14,60	08:00	21,40	16:00	60,00	18:00	88,00	23:00
05.09.2019	14,37	80,29	12,10	07:00	16,80	14:00	68,00	18:00	90,00	04:00
06.09.2019	13,03	71,04	8,00	07:00	17,40	17:00	57,00	16:00	83,00	09:00
07.09.2019	12,74	83,29	11,30	22:00	15,70	15:00	65,00	00:00	90,00	20:00
08.09.2019	11,46	90,71	9,80	03:00	12,80	15:00	90,00	00:00	91,00	03:00
09.09.2019	12,19	88,50	11,00	06:00	14,30	19:00	81,00	21:00	91,00	00:00
10.09.2019	12,68	76,33	7,90	06:00	16,70	15:00	63,00	15:00	88,00	09:00
11.09.2019	13,44	76,17	9,80	03:00	18,70	13:00	61,00	14:00	90,00	23:00
12.09.2019 !	15,54	88,83	13,30	00:00	18,70	18:00	85,00	20:00	90,00	00:00
13.09.2019	15,75	88,33	14,50	23:00	17,00	18:00	82,00	23:00	90,00	10:00
14.09.2019	15,00	72,29	10,50	07:00	19,60	16:00	53,00	16:00	86,00	06:00
15.09.2019	15,83	64,75	10,50	08:00	21,20	17:00	44,00	18:00	81,00	09:00
16.09.2019	14,16	82,58	12,70	22:00	16,20	14:00	69,00	00:00	91,00	23:00
17.09.2019	12,55	83,71	10,40	23:00	14,70	17:00	72,00	19:00	91,00	00:00
18.09.2019	10,74	74,00	6,20	07:00	14,80	16:00	59,00	15:00	85,00	09:00
19.09.2019	10,62	70,13	5,60	08:00	14,40	16:00	56,00	18:00	83,00	09:00
20.09.2019	11,86	64,67	6,10	08:00	17,60	18:00	47,00	14:00	81,00	08:00
21.09.2019	15,89	52,38	10,00	03:00	21,80	17:00	37,00	17:00	65,00	03:00
22.09.2019	19,30	55,38	14,80	08:00	23,70	16:00	49,00	12:00	63,00	23:00
23.09.2019	15,32	85,25	12,90	23:00	19,00	00:00	64,00	00:00	90,00	10:00
24.09.2019	14,22	81,33	11,10	07:00	17,50	15:00	70,00	13:00	89,00	05:00
25.09.2019	13,36	90,67	12,80	01:00	14,40	16:00	88,00	00:00	91,00	04:00
26.09.2019	13,93	91,00	13,10	07:00	15,10	21:00	91,00	00:00	91,00	00:00
27.09.2019	13,95	90,67	12,30	08:00	15,80	16:00	88,00	21:00	92,00	07:00
28.09.2019	12,55	91,50	11,90	09:00	13,60	14:00	91,00	00:00	92,00	06:00
29.09.2019	12,76	91,75	11,80	02:00	14,00	23:00	91,00	10:00	92,00	00:00
30.09.2019	12,07	92,00	11,00	09:00	13,40	00:00	92,00	00:00	92,00	00:00

! Tag mit Schwüle