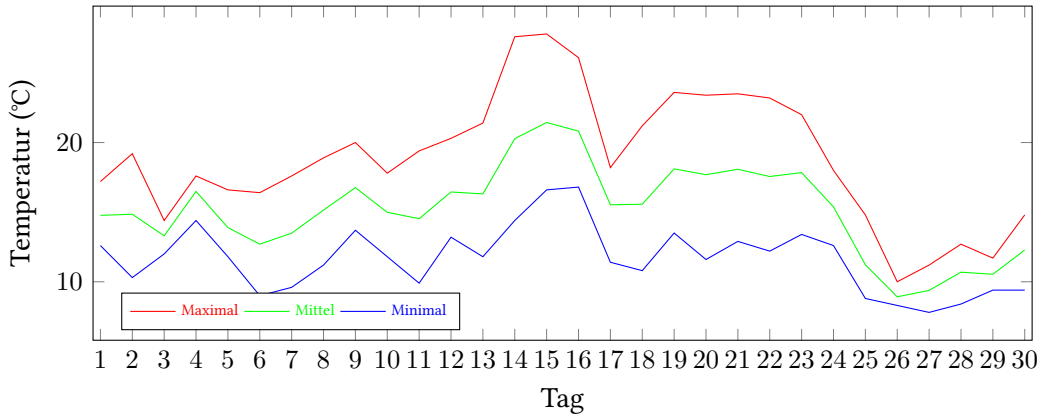
Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

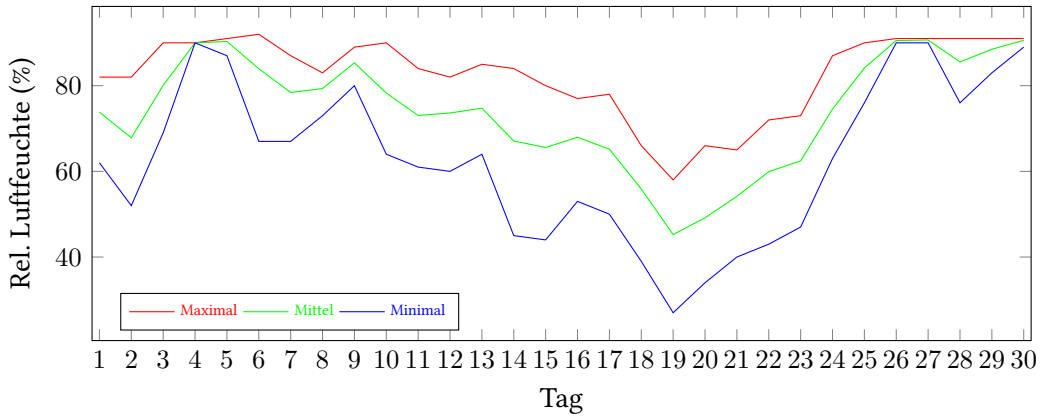
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: September 2020, vom 01.09.2020 bis 30.09.2020

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 26.9.: 8,92	am 19.9.: 45,25
Max. mittl. tägliche Werte:	am 15.9.: 21,44	am 27.9.: 90,67
Mittlere monatliche Werte:	**15,17**	**74,20**
Mittlere monatliche Werte (1.9.-10.9.):	14,64	80,74
Mittlere monatliche Werte (11.9.-20.9.):	17,67	63,75
Mittlere monatliche Werte (21.9.-30.9.):	13,19	78,10

Anzahl der Sommertage (über 25°C):	3	(14.09., 15.09., 16.09.)
Anzahl der Tage mit Schwüle:	5	(04.09., 09.09., 14.09., 15.09., 16.09.)
Anzahl der Tage mit Hitze-Index:	2	(14.09., 15.09.)

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns
Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 08.03.2020 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
01.09.2020	14,77	73,83	12,60	07:00	17,20	17:00	62,00	18:00	82,00	07:00
02.09.2020	14,85	67,83	10,30	08:00	19,20	17:00	52,00	17:00	82,00	08:00
03.09.2020	13,30	80,08	12,00	04:00	14,40	11:00	69,00	00:00	90,00	17:00
04.09.2020 !	16,49	90,00	14,40	00:00	17,60	15:00	90,00	00:00	90,00	00:00
05.09.2020	13,89	90,33	11,80	23:00	16,60	00:00	87,00	18:00	91,00	04:00
06.09.2020	12,70	83,96	9,00	07:00	16,40	16:00	67,00	16:00	92,00	02:00
07.09.2020	13,49	78,42	9,60	08:00	17,60	16:00	67,00	16:00	87,00	09:00
08.09.2020	15,15	79,33	11,20	07:00	18,90	15:00	73,00	15:00	83,00	07:00
09.09.2020 !	16,76	85,33	13,70	05:00	20,00	16:00	80,00	17:00	89,00	09:00
10.09.2020	14,99	78,29	11,80	08:00	17,80	17:00	64,00	16:00	90,00	09:00
11.09.2020	14,53	73,04	9,90	06:00	19,40	17:00	61,00	15:00	84,00	09:00
12.09.2020	16,45	73,63	13,20	07:00	20,30	15:00	60,00	18:00	82,00	08:00
13.09.2020	16,31	74,75	11,80	07:00	21,40	18:00	64,00	16:00	85,00	09:00
14.09.2020 !H	20,28	67,08	14,40	07:00	27,60	16:00	45,00	16:00	84,00	09:00
15.09.2020 !H	21,44	65,58	16,60	07:00	27,80	17:00	44,00	17:00	80,00	09:00
16.09.2020 !	20,82	67,96	16,80	07:00	26,10	14:00	53,00	14:00	77,00	09:00
17.09.2020	15,53	65,17	11,40	08:00	18,20	16:00	50,00	16:00	78,00	02:00
18.09.2020	15,57	55,88	10,80	04:00	21,20	16:00	39,00	17:00	66,00	04:00
19.09.2020	18,11	45,25	13,50	08:00	23,60	17:00	27,00	18:00	58,00	08:00
20.09.2020	17,69	49,17	11,60	08:00	23,40	15:00	34,00	14:00	66,00	09:00
21.09.2020	18,08	54,17	12,90	07:00	23,50	16:00	40,00	13:00	65,00	07:00
22.09.2020	17,56	59,92	12,20	08:00	23,20	16:00	43,00	16:00	72,00	08:00
23.09.2020	17,84	62,46	13,40	08:00	22,00	13:00	47,00	15:00	73,00	09:00
24.09.2020	15,38	74,54	12,60	09:00	18,00	00:00	63,00	16:00	87,00	05:00
25.09.2020	11,22	84,13	8,80	23:00	14,80	00:00	76,00	00:00	90,00	23:00
26.09.2020	8,92	90,54	8,30	07:00	10,00	15:00	90,00	00:00	91,00	05:00
27.09.2020	9,38	90,67	7,80	01:00	11,20	17:00	90,00	15:00	91,00	00:00
28.09.2020	10,69	85,54	8,40	05:00	12,70	16:00	76,00	17:00	91,00	06:00
29.09.2020	10,54	88,50	9,40	03:00	11,70	16:00	83,00	00:00	91,00	17:00
30.09.2020	12,28	90,59	9,40	00:00	14,80	17:00	89,00	18:00	91,00	01:00

Sommertag
! Tag mit Schwüle
H Tag mit Hitze-Index