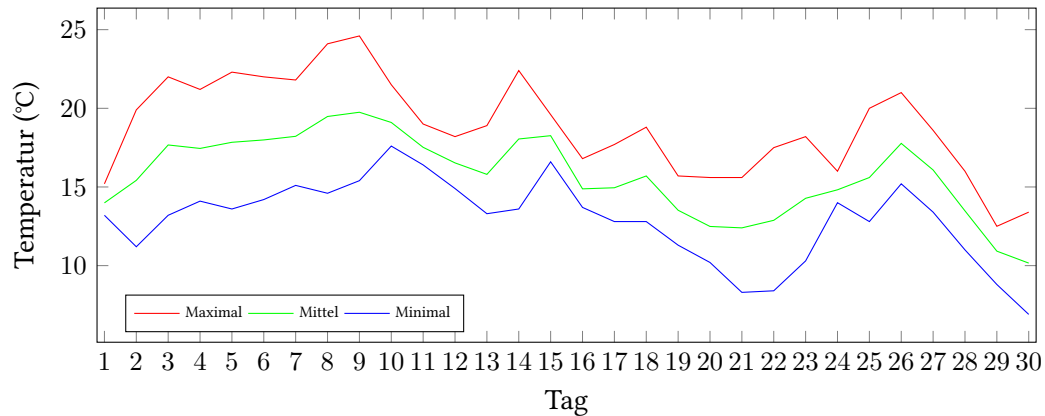


# Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

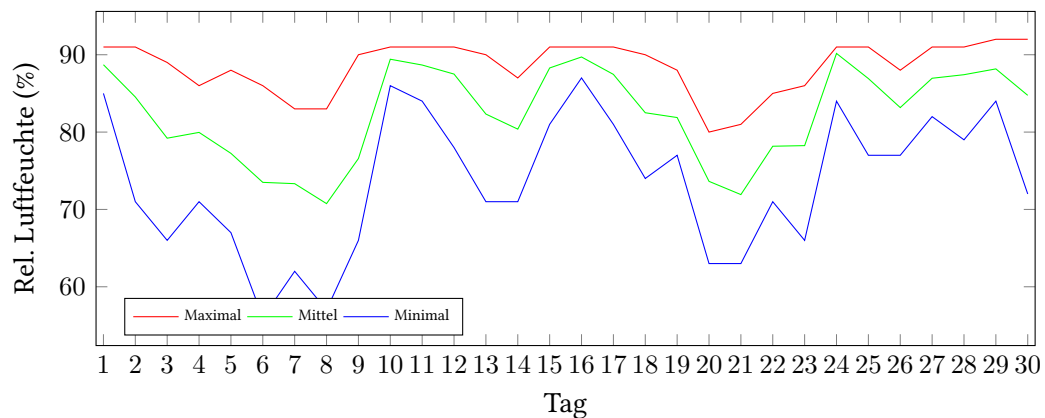
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: September 2021, vom 01.09.2021 bis 30.09.2021

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



	Lufttemperatur (°C)	Luftfeuchte (%)
Min. mittl. tägliche Werte:	am 30.9.: 10,16	am 8.9.: 70,75
Max. mittl. tägliche Werte:	am 9.9.: 19,75	am 24.9.: 90,17
<b>Mittlere monatliche Werte:</b>	<b>15,77</b>	<b>82,38</b>
Mittlere monatliche Werte (1.9.-10.9.):	17,69	79,32
Mittlere monatliche Werte (11.9.-20.9.):	15,77	84,23
Mittlere monatliche Werte (21.9.-30.9.):	13,84	83,59

Anzahl der Tage mit Schwüle: 10 (03.09., 04.09., 05.09., 09.09., 10.09., 11.09., 14.09., 15.09., 25.09., 26.09.)

## Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 18.03.2021 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
01.09.2021	13,99	88,71	13,20	09:00	15,20	17:00	85,00	17:00	91,00	07:00
02.09.2021	15,42	84,54	11,20	05:00	19,90	16:00	71,00	17:00	91,00	03:00
03.09.2021 !	17,67	79,21	13,20	08:00	22,00	16:00	66,00	16:00	89,00	10:00
04.09.2021 !	17,45	79,96	14,10	08:00	21,20	15:00	71,00	17:00	86,00	06:00
05.09.2021 !	17,84	77,25	13,60	07:00	22,30	13:00	67,00	14:00	88,00	10:00
06.09.2021	17,99	73,50	14,20	07:00	22,00	13:00	56,00	16:00	86,00	10:00
07.09.2021	18,22	73,33	15,10	07:00	21,80	17:00	62,00	18:00	83,00	08:00
08.09.2021	19,48	70,75	14,60	07:00	24,10	13:00	57,00	16:00	83,00	07:00
09.09.2021 !	19,75	76,58	15,40	07:00	24,60	13:00	66,00	13:00	90,00	21:00
10.09.2021 !	19,10	89,42	17,60	23:00	21,50	14:00	86,00	15:00	91,00	21:00
11.09.2021 !	17,52	88,67	16,40	09:00	19,00	16:00	84,00	17:00	91,00	00:00
12.09.2021	16,53	87,50	14,90	23:00	18,20	16:00	78,00	17:00	91,00	01:00
13.09.2021	15,80	82,33	13,30	06:00	18,90	15:00	71,00	15:00	90,00	06:00
14.09.2021 !	18,05	80,38	13,60	07:00	22,40	15:00	71,00	15:00	87,00	07:00
15.09.2021 !	18,26	88,29	16,60	22:00	19,60	00:00	81,00	00:00	91,00	20:00
16.09.2021	14,88	89,71	13,70	08:00	16,80	00:00	87,00	17:00	91,00	00:00
17.09.2021	14,95	87,46	12,80	03:00	17,70	17:00	81,00	16:00	91,00	05:00
18.09.2021	15,70	82,50	12,80	07:00	18,80	13:00	74,00	17:00	90,00	09:00
19.09.2021	13,52	81,88	11,30	23:00	15,70	11:00	77,00	17:00	88,00	07:00
20.09.2021	12,49	73,63	10,20	07:00	15,60	14:00	63,00	14:00	80,00	00:00
21.09.2021	12,40	71,92	8,30	08:00	15,60	16:00	63,00	13:00	81,00	09:00
22.09.2021	12,88	78,17	8,40	08:00	17,50	17:00	71,00	14:00	85,00	09:00
23.09.2021	14,28	78,25	10,30	08:00	18,20	16:00	66,00	15:00	86,00	07:00
24.09.2021	14,82	90,17	14,00	02:00	16,00	17:00	84,00	00:00	91,00	09:00
25.09.2021 !	15,60	86,92	12,80	07:00	20,00	18:00	77,00	18:00	91,00	00:00
26.09.2021 !	17,77	83,17	15,20	02:00	21,00	15:00	77,00	14:00	88,00	09:00
27.09.2021	16,08	86,96	13,40	21:00	18,60	13:00	82,00	14:00	91,00	22:00
28.09.2021	13,48	87,42	11,00	08:00	16,00	16:00	79,00	17:00	91,00	00:00
29.09.2021	10,92	88,17	8,80	23:00	12,50	01:00	84,00	04:00	92,00	18:00
30.09.2021	10,16	84,75	6,90	08:00	13,40	15:00	72,00	16:00	92,00	00:00

! Tag mit Schwüle