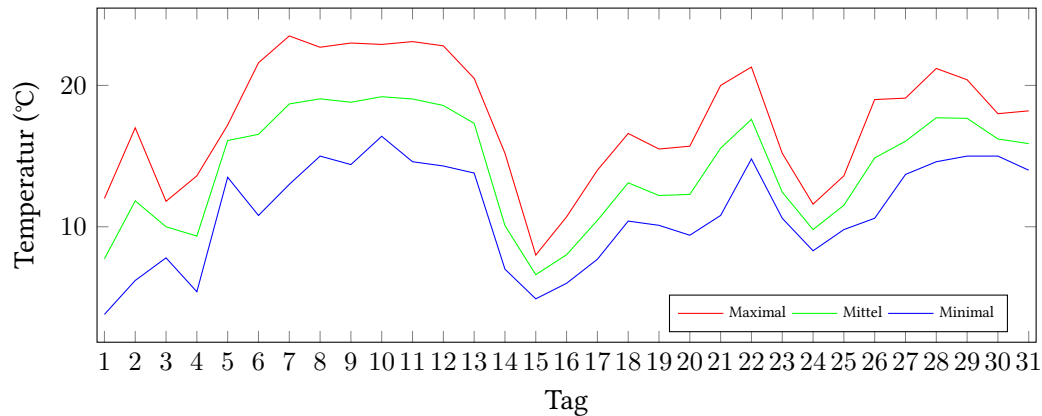


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

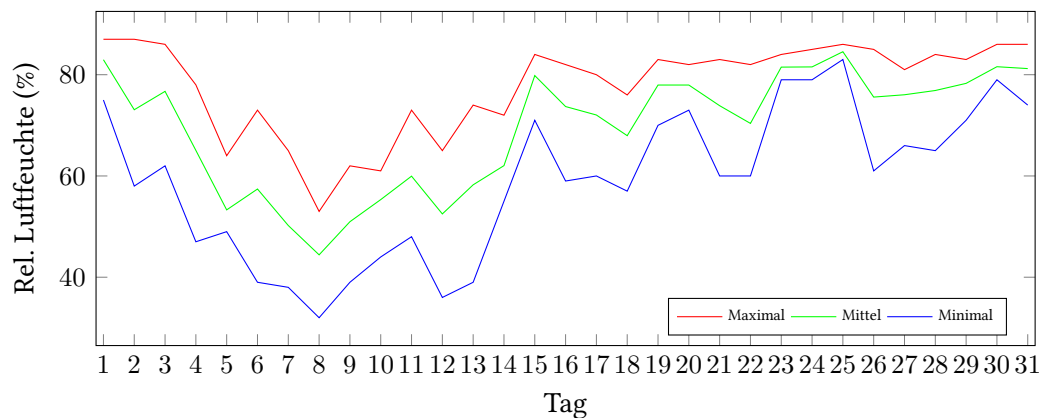
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Mai 2016, vom 01.05.2016 bis 31.05.2016

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



| | Lufttemperatur (°C) | Luftfeuchte (%) |
|--|------------------------|--------------------|
| Min. mittl. tägliche Werte: | am 15.5.: 6,61 | am 8.5.: 44,42 |
| Max. mittl. tägliche Werte: | am 10.5.: 19,20 | am 25.5.: 84,54 |
| Mittlere monatliche Werte: | 14,20 | 69,45 |
| Mittlere monatliche Werte (1.5.-10.5.): | 14,73 | 60,94 |
| Mittlere monatliche Werte (11.5.-20.5.): | 12,77 | 68,22 |
| Mittlere monatliche Werte (21.5.-31.5.): | 15,03 | 78,31 |

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 24.03.2016 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 |
|------------|---------------|----------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|
| 01.05.2016 | 7,73 | 82,96 | 3,80 | 06:00 | 12,00 | 18:00 | 75,00 | 18:00 | 87,00 | 01:00 |
| 02.05.2016 | 11,83 | 73,08 | 6,20 | 06:00 | 17,00 | 17:00 | 58,00 | 14:00 | 87,00 | 07:00 |
| 03.05.2016 | 10,00 | 76,71 | 7,80 | 09:00 | 11,80 | 18:00 | 62,00 | 19:00 | 86,00 | 14:00 |
| 04.05.2016 | 9,34 | 65,05 | 5,40 | 06:00 | 13,60 | 13:00 | 47,00 | 16:00 | 78,00 | 08:00 |
| 05.05.2016 | 16,10 | 53,30 | 13,50 | 22:00 | 17,20 | 17:00 | 49,00 | 17:00 | 64,00 | 23:00 |
| 06.05.2016 | 16,54 | 57,42 | 10,80 | 06:00 | 21,60 | 16:00 | 39,00 | 17:00 | 73,00 | 07:00 |
| 07.05.2016 | 18,69 | 50,21 | 13,00 | 05:00 | 23,50 | 13:00 | 38,00 | 16:00 | 65,00 | 05:00 |
| 08.05.2016 | 19,05 | 44,42 | 15,00 | 07:00 | 22,70 | 13:00 | 32,00 | 14:00 | 53,00 | 07:00 |
| 09.05.2016 | 18,81 | 50,96 | 14,40 | 07:00 | 23,00 | 17:00 | 39,00 | 14:00 | 62,00 | 07:00 |
| 10.05.2016 | 19,20 | 55,33 | 16,40 | 05:00 | 22,90 | 14:00 | 44,00 | 14:00 | 61,00 | 22:00 |
| 11.05.2016 | 19,04 | 59,96 | 14,60 | 07:00 | 23,10 | 14:00 | 48,00 | 14:00 | 73,00 | 07:00 |
| 12.05.2016 | 18,58 | 52,50 | 14,30 | 06:00 | 22,80 | 15:00 | 36,00 | 15:00 | 65,00 | 05:00 |
| 13.05.2016 | 17,32 | 58,25 | 13,80 | 06:00 | 20,50 | 16:00 | 39,00 | 17:00 | 74,00 | 08:00 |
| 14.05.2016 | 10,08 | 62,04 | 7,00 | 23:00 | 15,20 | 00:00 | 55,00 | 14:00 | 72,00 | 21:00 |
| 15.05.2016 | 6,61 | 79,83 | 4,90 | 08:00 | 8,00 | 19:00 | 71,00 | 00:00 | 84,00 | 10:00 |
| 16.05.2016 | 8,02 | 73,71 | 6,00 | 07:00 | 10,70 | 18:00 | 59,00 | 15:00 | 82,00 | 00:00 |
| 17.05.2016 | 10,45 | 72,04 | 7,70 | 07:00 | 14,00 | 18:00 | 60,00 | 18:00 | 80,00 | 09:00 |
| 18.05.2016 | 13,11 | 67,96 | 10,40 | 01:00 | 16,60 | 15:00 | 57,00 | 15:00 | 76,00 | 02:00 |
| 19.05.2016 | 12,21 | 77,96 | 10,10 | 10:00 | 15,50 | 18:00 | 70,00 | 19:00 | 83,00 | 10:00 |
| 20.05.2016 | 12,29 | 77,96 | 9,40 | 05:00 | 15,70 | 15:00 | 73,00 | 15:00 | 82,00 | 23:00 |
| 21.05.2016 | 15,56 | 73,88 | 10,80 | 06:00 | 20,00 | 18:00 | 60,00 | 18:00 | 83,00 | 02:00 |
| 22.05.2016 | 17,60 | 70,38 | 14,80 | 05:00 | 21,30 | 13:00 | 60,00 | 13:00 | 82,00 | 19:00 |
| 23.05.2016 | 12,45 | 81,50 | 10,60 | 23:00 | 15,20 | 00:00 | 79,00 | 20:00 | 84,00 | 07:00 |
| 24.05.2016 | 9,80 | 81,54 | 8,30 | 09:00 | 11,60 | 21:00 | 79,00 | 01:00 | 85,00 | 22:00 |
| 25.05.2016 | 11,52 | 84,54 | 9,80 | 06:00 | 13,60 | 19:00 | 83,00 | 18:00 | 86,00 | 12:00 |
| 26.05.2016 | 14,87 | 75,58 | 10,60 | 06:00 | 19,00 | 18:00 | 61,00 | 16:00 | 85,00 | 03:00 |
| 27.05.2016 | 16,05 | 76,04 | 13,70 | 06:00 | 19,10 | 18:00 | 66,00 | 17:00 | 81,00 | 06:00 |
| 28.05.2016 | 17,71 | 76,88 | 14,60 | 07:00 | 21,20 | 17:00 | 65,00 | 18:00 | 84,00 | 04:00 |
| 29.05.2016 | 17,67 | 78,29 | 15,00 | 06:00 | 20,40 | 14:00 | 71,00 | 12:00 | 83,00 | 19:00 |
| 30.05.2016 | 16,21 | 81,58 | 15,00 | 10:00 | 18,00 | 18:00 | 79,00 | 06:00 | 86,00 | 21:00 |
| 31.05.2016 | 15,88 | 81,21 | 14,00 | 07:00 | 18,20 | 18:00 | 74,00 | 18:00 | 86,00 | 02:00 |