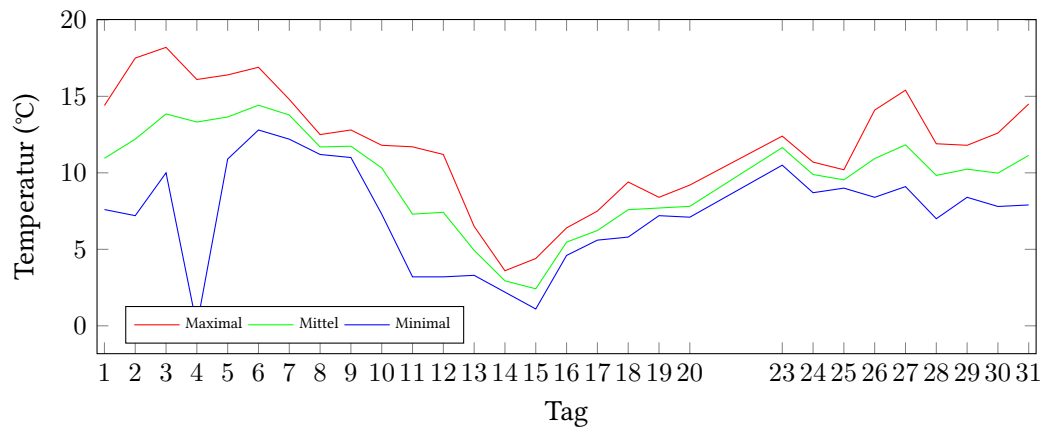


Messung der Lufttemperatur und Luftfeuchte

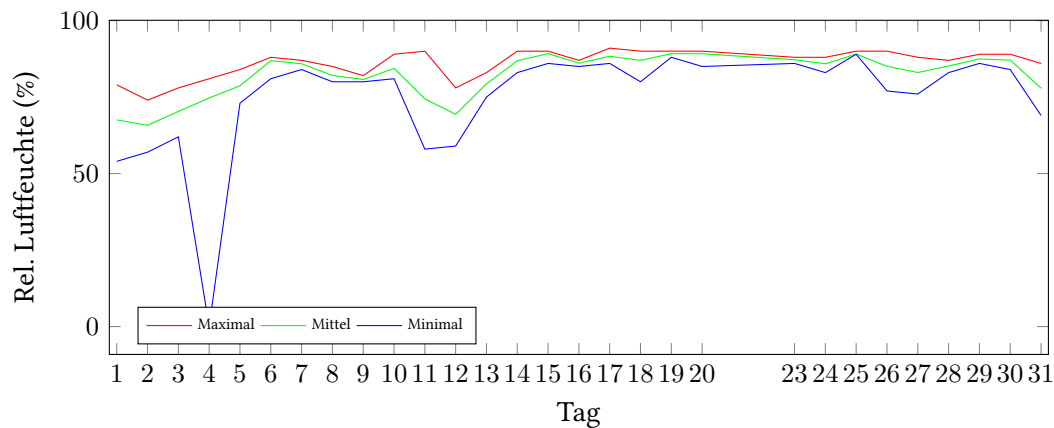
Ort: Lüdenscheid (395 m ü. NN)

Zeitraum: Oktober 2015, vom 01.10.2015 bis 31.10.2015

Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Temperatur:



Verlauf der maximalen, minimalen und mittleren Luftfeuchte:



| | Lufttemperatur (°C) | Luftfeuchte (%) |
|--|------------------------|--------------------|
| Min. mittl. tägliche Werte: | am 15.10.: 2,42 | am 2.10.: 65,79 |
| Max. mittl. tägliche Werte: | am 6.10.: 14,42 | am 15.10.: 89,21 |
| Mittlere monatliche Werte: | 9,68 | 82,20 |
| Mittlere monatliche Werte (1.10.-10.10.): | 12,59 | 77,71 |
| Mittlere monatliche Werte (11.10.-20.10.): | 5,98 | 83,90 |
| Mittlere monatliche Werte (23.10.-31.10.): | 10,56 | 85,31 |

Berechnung der Grünlandtemperatur und des Vegetationsbeginns

Der Vegetationsbeginn wurde bereits am 23.03.2015 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 |
|------------|---------------|----------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|
| 01.10.2015 | 10,95 | 67,54 | 7,60 | 08:00 | 14,40 | 13:00 | 54,00 | 14:00 | 79,00 | 07:00 |
| 02.10.2015 | 12,20 | 65,79 | 7,20 | 08:00 | 17,50 | 16:00 | 57,00 | 13:00 | 74,00 | 08:00 |
| 03.10.2015 | 13,85 | 70,33 | 10,00 | 08:00 | 18,20 | 16:00 | 62,00 | 16:00 | 78,00 | 09:00 |
| 04.10.2015 | 13,32 | 74,71 | 0,00 | 21:00 | 16,10 | 15:00 | 0,00 | 21:00 | 81,00 | 09:00 |
| 05.10.2015 | 13,65 | 78,71 | 10,90 | 08:00 | 16,40 | 15:00 | 73,00 | 14:00 | 84,00 | 09:00 |
| 06.10.2015 | 14,42 | 86,92 | 12,80 | 02:00 | 16,90 | 16:00 | 81,00 | 00:00 | 88,00 | 03:00 |
| 07.10.2015 | 13,78 | 85,88 | 12,20 | 23:00 | 14,80 | 15:00 | 84,00 | 13:00 | 87,00 | 00:00 |
| 08.10.2015 | 11,69 | 82,08 | 11,20 | 08:00 | 12,50 | 22:00 | 80,00 | 19:00 | 85,00 | 00:00 |
| 09.10.2015 | 11,74 | 80,75 | 11,00 | 07:00 | 12,80 | 18:00 | 80,00 | 11:00 | 82,00 | 02:00 |
| 10.10.2015 | 10,32 | 84,38 | 7,30 | 23:00 | 11,80 | 16:00 | 81,00 | 00:00 | 89,00 | 15:00 |
| 11.10.2015 | 7,30 | 74,38 | 3,20 | 08:00 | 11,70 | 15:00 | 58,00 | 16:00 | 90,00 | 01:00 |
| 12.10.2015 | 7,42 | 69,38 | 3,20 | 08:00 | 11,20 | 13:00 | 59,00 | 16:00 | 78,00 | 09:00 |
| 13.10.2015 | 4,93 | 79,33 | 3,30 | 08:00 | 6,50 | 00:00 | 75,00 | 00:00 | 83,00 | 23:00 |
| 14.10.2015 | 2,94 | 86,88 | 2,20 | 12:00 | 3,60 | 16:00 | 83,00 | 00:00 | 90,00 | 19:00 |
| 15.10.2015 | 2,42 | 89,21 | 1,10 | 03:00 | 4,40 | 23:00 | 86,00 | 22:00 | 90,00 | 00:00 |
| 16.10.2015 | 5,47 | 86,08 | 4,60 | 00:00 | 6,40 | 15:00 | 85,00 | 12:00 | 87,00 | 05:00 |
| 17.10.2015 | 6,23 | 88,33 | 5,60 | 10:00 | 7,50 | 21:00 | 86,00 | 00:00 | 91,00 | 17:00 |
| 18.10.2015 | 7,59 | 87,00 | 5,80 | 08:00 | 9,40 | 13:00 | 80,00 | 16:00 | 90,00 | 00:00 |
| 19.10.2015 | 7,70 | 89,21 | 7,20 | 05:00 | 8,40 | 16:00 | 88,00 | 00:00 | 90,00 | 08:00 |
| 20.10.2015 | 7,81 | 89,17 | 7,10 | 00:00 | 9,20 | 20:00 | 85,00 | 19:00 | 90,00 | 00:00 |
| 23.10.2015 | 11,65 | 87,20 | 10,50 | 22:00 | 12,40 | 14:00 | 86,00 | 19:00 | 88,00 | 14:00 |
| 24.10.2015 | 9,89 | 85,88 | 8,70 | 22:00 | 10,70 | 16:00 | 83,00 | 14:00 | 88,00 | 21:00 |
| 25.10.2015 | 9,54 | 89,04 | 9,00 | 21:00 | 10,20 | 15:00 | 89,00 | 00:00 | 90,00 | 09:00 |
| 26.10.2015 | 10,93 | 85,04 | 8,40 | 04:00 | 14,10 | 14:00 | 77,00 | 14:00 | 90,00 | 02:00 |
| 27.10.2015 | 11,83 | 83,04 | 9,10 | 06:00 | 15,40 | 14:00 | 76,00 | 15:00 | 88,00 | 06:00 |
| 28.10.2015 | 9,83 | 85,17 | 7,00 | 07:00 | 11,90 | 14:00 | 83,00 | 12:00 | 87,00 | 08:00 |
| 29.10.2015 | 10,24 | 87,46 | 8,40 | 22:00 | 11,80 | 15:00 | 86,00 | 16:00 | 89,00 | 21:00 |
| 30.10.2015 | 9,98 | 87,08 | 7,80 | 02:00 | 12,60 | 14:00 | 84,00 | 13:00 | 89,00 | 00:00 |
| 31.10.2015 | 11,14 | 77,88 | 7,90 | 07:00 | 14,50 | 11:00 | 69,00 | 15:00 | 86,00 | 00:00 |