

Klimatabelle, Tagebuch 2025-11.xlsm

Meteorologische Station Lüdenschheid (444m)

Klimastation der Stadt Lüdenschheid  
Messstelle für Globalstrahlung  
und Radioaktivität für den DWD  
Zeppelin-Gymnasium, Staberger Str. 10, 58511 Lüdenschheid

Messungen und Beobachtungen nach den Normen des DWD

Geographische Daten:

geograph. Länge: 07.38.14 E  
geograph. Breite: 51.12.52 N  
Höhe des Geländes: 444,14m ü.NN (Klimagarten)  
Höhe des Barometers: 458,71m ü. NN  
Höhe des Strahlungsmessplatzes: 20,9m über Grund  
Höhe der Windsonde: 25,0m über Grund  
Flussgebiet: Rhein-Ruhr (Lenne-Volme)  
Zeit: I 07.30 II 14.30 III 21.30 (MEZ, MESZ)

Leitung:

S. Breitkopf, D. Jacobs - Klimastation

Beobachter:

F. Bohmeyer  
N. Schulte  
F. Attabit  
K. Dhouw  
R. Langer  
A. Thubauville  
K. Zeliszcak  
P. Hoffmann  
B.-L. Borau  
M. Siebeking

|                             |        | aktuell  | Vgl.-wert | Abweichung |
|-----------------------------|--------|----------|-----------|------------|
| <b>Temperatur [°C]</b>      |        |          |           |            |
| Mittelwert                  | 5,3    | 4,0      | 1,3 K     |            |
| Maximum                     | 17,8   | 19,6     | -1,8 K    |            |
| Minimum                     | am 6.  | 1.11.14  |           | am         |
|                             | -5,0   | -9,4     | 4,4 K     |            |
| heiße Tage (≥30°C)          | am 22. | 16.11.65 |           |            |
| Sommertage (≥25°C)          | 0      | 0        |           |            |
| Frosttage (Min<0°C)         | 0      | 0        |           |            |
| Eistage (Max<0°C)           | 9      | 9,1      | 98,9 %    |            |
| Kältetage (Mittel<0°C)      | 1      | 2,0      | 50,0 %    |            |
| Bodenfrostage               | 4      | 4        | 100,0 %   |            |
| <b>Sonne [h]</b>            |        |          |           |            |
| Summe                       | 69,9   | 56,0     | 124,9 %   |            |
| Mittelwert                  | 2,3    | 1,9      |           |            |
| Tagesmaximum                | am 5.  | 8,2      |           |            |
| Tage mit:                   |        |          |           |            |
| 0 h                         | 11     |          |           |            |
| 0,1 h - 0,9 h               | 4      |          |           |            |
| 1,0 h - 4,9 h               | 9      |          |           |            |
| 5,0 h - 9,9 h               | 6      |          |           |            |
| ≥10 h                       | 0      |          |           |            |
| <b>Globalstr. [W/m²]</b>    |        |          |           |            |
| Summe                       | 60554  |          |           |            |
| Mittelwert                  | 2018,5 | 2306,9   | 87,5 %    |            |
| <b>Wind</b>                 |        |          |           |            |
| Mittel [Bff]                | 2,5    | 2,8      | 90,9 %    |            |
| Maximum [m/s]               | 20,1   | 41,7     |           |            |
| Sturmtage (≥17,5m/s)        | am 1.  | 11.11.92 |           |            |
| Haupttrichtung              | SW     | SW       |           |            |
| <b>Niederschlag [l/m²]</b>  |        |          |           |            |
| Summe                       | 68,6   | 114,9    | 59,7 %    |            |
| Tagesmaximum                | 11,7   | 113,4    | 10,3 %    |            |
|                             | 19.    | 04.11.40 |           |            |
| Tage mit:                   |        |          |           |            |
| ≥0,1                        | 20     | 20,7     | 96,6 %    |            |
| ≥1,0                        | 16     | 15,0     | 106,7 %   |            |
| ≥10,0                       | 1      | 3,6      | 27,8 %    |            |
| <b>Schnee [cm]</b>          |        |          |           |            |
| Neuschneesumme              | 11     | 8,4      | 131,0 %   |            |
| Gesamtschneedecke           | 34     | 18,9     | 182,0 %   |            |
| Tage mit Schneedecke        | 5      | 3,6      | 138,9 %   |            |
| max. Schneehöhe             | 9      | 48       | 18,8 %    |            |
| Tage mit Schneefall         | 3      | 6,9      | 43,5 %    |            |
| <b>Bewölkung [8/8]</b>      | 6,4    | 6,3      | 101,4 %   |            |
| heitere Tage                | 0      | 2        | 0,0 %     |            |
| trübe Tage                  | 20     | 18,8     | 106,4 %   |            |
| <b>Nebeltage</b>            | 5      | 10,6     | 47,2 %    |            |
| <b>Gewittertage</b>         | 0      | 0,6      | 0,0 %     |            |
| <b>Luftdruck [hPa]</b>      |        |          |           |            |
| Mittelwert                  | 960    | 959,5    | 100,0 %   |            |
| Maximum                     | 973    |          |           |            |
| Minimum                     | 942    |          |           |            |
| <b>Luftfeuchtigkeit [%]</b> |        |          |           |            |
| Mittelwert                  | 77     | 86       | 89,8 %    |            |
| Maximum                     | 94     |          |           |            |
| Minimum                     | 34     |          |           |            |
| <b>Erdbodenmin. [°C]</b>    |        |          |           |            |
| Mittelwert                  | 2,9    | 1,5      | 1,4 K     |            |
| Maximum                     | 11,0   |          |           |            |
| Minimum                     | -5,8   |          |           |            |

Klimatabelle, Tagebuch 2025-11.xlsm

| Tag      | Trockentemperatur [°C] |      |      |        |      |      | Erdb. -min.<br>[°C] zu I | Sonnenscheindauer |     |      | Globalstr.<br>[W/m²] | Windböe<br>[m/s] [Bft] | Windstärke [Bft] |     |     | Windrichtung |    |      | Tag |
|----------|------------------------|------|------|--------|------|------|--------------------------|-------------------|-----|------|----------------------|------------------------|------------------|-----|-----|--------------|----|------|-----|
|          | I                      | II   | Σ    | Mittel | Max. | Min. |                          | [min]             | [h] | Soni |                      |                        | I                | II  | III | I            | II | III  |     |
| 1        | 10,0                   | 11,8 | 8,7  | 39,2   | 9,8  | 11,9 | 7,6                      | 4,3               |     | 0,0  | 851,4                | 20,1                   | 3                | 4   | 3   | S            | SE | SW   | 1   |
| 2        | 7,8                    | 10,7 | 6,4  | 31,3   | 7,8  | 11,4 | 6,3                      | 5,1               |     | 2,4  | 2739,2               | 10,4                   | 3                | 3   | 3,0 | SW           | SW | SW   | 2   |
| 3        | 5,0                    | 8,9  | 7,8  | 29,5   | 7,4  | 9,0  | 5,0                      | 4,0               |     | 2,8  | 3399,8               | 14,2                   | 2                | 3   | 2,7 | S            | SE | SW   | 3   |
| 4        | 8,8                    | 11,3 | 9,8  | 39,7   | 9,9  | 12,5 | 8,3                      | 4,2               |     | 3,1  | 3035,2               | 15,3                   | 3                | 3   | 3,3 | SW           | S  | S    | 4   |
| 5        | 8,9                    | 13,9 | 10,4 | 43,6   | 10,9 | 14,6 | 8,6                      | 6,0               |     | 8,2  | 3961,4               | 15,3                   | 2                | 3   | 4   | SE           | S  | SE   | 5   |
| 6        | 8,9                    | 16,7 | 8,8  | 43,2   | 10,8 | 17,8 | 7,2                      | 10,6              |     | 6,8  | 4456,4               | 11,4                   | 2                | 2   | 2,0 | SE           | SW | W    | 6   |
| 7        | 6,5                    | 13,2 | 6,9  | 33,5   | 8,4  | 14,5 | 5,1                      | 9,4               |     | 6,9  | 3916,4               | 5,6                    | 1                | 2   | 1,3 | SW           | SW | SW   | 7   |
| 8        | 6,7                    | 10,7 | 8,0  | 33,4   | 8,4  | 11,4 | 4,2                      | 7,2               |     | 0,5  | 1777,3               | 4,6                    | 1                | 3   | 2,0 | W            | SW | SW   | 8   |
| 9        | 8,5                    | 9,4  | 7,0  | 31,9   | 8,0  | 9,2  | 5,9                      | 3,3               |     | 0,0  | 870,5                | 7,7                    | 2                | 1   | 1,7 | W            | W  | SW   | 9   |
| 10       | 4,7                    | 7,2  | 6,3  | 24,5   | 6,1  | 8,0  | 4,7                      | 3,3               |     | 5,8  | 3736,1               | 10,9                   | 2                | 2   | 2,3 | SE           | SW | S    | 10  |
| 11       | 6,3                    | 9,7  | 7,6  | 31,2   | 7,8  | 10,2 | 5,0                      | 5,2               |     | 3,7  | 2716,2               | 16,3                   | 2                | 3   | 2,7 | SW           | SW | S    | 11  |
| 12       | 7,6                    | 11,7 | 9,8  | 38,9   | 9,7  | 12,5 | 7,5                      | 5,0               |     | 4,8  | 3027,2               | 14,6                   | 2                | 3   | 4   | S            | S  | S    | 12  |
| 13       | 10,5                   | 14,2 | 11,7 | 48,1   | 12,0 | 14,8 | 10,2                     | 4,6               |     | 4,7  | 2871,0               | 12,8                   | 3                | 3   | 2,7 | S            | SW | S    | 13  |
| 14       | 12,5                   | 13,6 | 12,9 | 51,9   | 13,0 | 14,1 | 11,9                     | 2,2               |     | 0,0  | 1302,1               | 10,5                   | 2                | 3   | 3   | SW           | SW | S    | 14  |
| 15       | 10,5                   | 12,6 | 10,6 | 44,3   | 11,1 | 12,6 | 10,3                     | 2,3               |     | 0,0  | 768,2                | 9,1                    | 2                | 1   | 1,7 | S            | SW | S    | 15  |
| 16       | 9,4                    | 7,7  | 3,2  | 23,5   | 5,9  | 10,3 | 2,9                      | 7,4               |     | 0,0  | 532,8                | 8,4                    | 2                | 2   | 2,0 | W            | NW | N    | 16  |
| 17       | 0,6                    | 1,5  | -0,3 | 1,5    | 0,4  | 2,3  | -1,1                     | 3,4               |     | 0,0  | 1060,6               | 15,1                   | 2                | 3   | 1   | W            | NW | W    | 17  |
| 18       | -0,6                   | 1,5  | 0,0  | 0,9    | 0,2  | 1,6  | -1,4                     | 3,0               |     | 11,2 | 958,3                | 4,6                    | 3                | 2   | 2,7 | SW           | SW | SW   | 18  |
| 19       | 0,6                    | 0,4  | 0,1  | 1,2    | 0,3  | 1,0  | -0,7                     | 1,7               |     | 0,0  | 648,4                | 14,7                   | 4                | 4   | 3,3 | S            | S  | SW   | 19  |
| 20       | -1,3                   | 0,6  | -2,5 | -5,7   | -1,4 | 0,6  | -2,6                     | 3,2               |     | 1,6  | 706,0                | 8,2                    | 2                | 2   | 2,3 | NW           | NW | SE   | 20  |
| 21       | -3,4                   | -1,3 | -4,1 | -12,9  | -3,2 | -0,1 | -4,7                     | 4,6               |     | 6,7  | 3834,7               | 6,1                    | 2                | 2   | 2,0 | E            | NE | E    | 21  |
| 22       | -3,2                   | 0,0  | -2,9 | -9,0   | -2,3 | 1,3  | -5,0                     | 6,3               |     | 6,1  | 3387,6               | 13,6                   | 2                | 2   | 2,3 | SW           | W  | S    | 22  |
| 23       | -3,2                   | -0,7 | -1,9 | -7,7   | -1,9 | 0,1  | -3,9                     | 4,0               |     | 2,7  | 2441,9               | 17,2                   | 3                | 3   | 3,3 | S            | SW | SW   | 23  |
| 24       | 0,6                    | 3,5  | 2,5  | 9,1    | 2,3  | 3,6  | -0,5                     | 4,1               |     | 0,1  | 1320,8               | 14,5                   | 4                | 4   | 3,7 | S            | SW | S    | 24  |
| 25       | 1,4                    | 3,3  | 0,0  | 4,7    | 1,2  | 3,9  | 0,4                      | 3,5               |     | 0,0  | 945,4                | 6,7                    | 2                | 2   | 2,0 | SE           | N  | N    | 25  |
| 26       | 0,7                    | 1,1  | 0,7  | 3,2    | 0,8  | 1,9  | 0,1                      | 1,8               |     | 0,0  | 935,3                | 6,5                    | 2                | 2   | 2,0 | N            | N  | SW   | 26  |
| 27       | -0,8                   | 2,2  | 2,0  | 5,4    | 2,5  | 2,5  | -1,2                     | 3,7               |     | 1,0  | 1513,8               | 16,4                   | 2                | 4   | 3   | S            | S  | SW   | 27  |
| 28       | 2,7                    | 4,7  | 4,9  | 17,2   | 4,3  | 5,2  | 2,3                      | 2,9               |     | 0,0  | 685,1                | 11,4                   | 3                | 3   | 3,0 | S            | S  | SW   | 28  |
| 29       | 4,6                    | 6,6  | 6,9  | 25,0   | 6,3  | 7,2  | 3,9                      | 3,3               |     | 0,6  | 1367,3               | 14,9                   | 2                | 3   | 4   | S            | S  | S    | 29  |
| 30       | 4,0                    | 4,3  | 1,4  | 11,1   | 2,8  | 7,5  | 1,4                      | 6,1               |     | 0,0  | 787,7                | 16,5                   | 2                | 3   | 2,3 | SW           | SW | W    | 30  |
| Dek. 1   | 7,6                    | 11,4 | 8,0  | 35,0   | 8,7  | 12,0 | 6,3                      | 5,6               |     | 3,6  | 2874,4               | Sturmtage              |                  |     | 2,5 |              |    |      |     |
| Dek. 2   | 5,6                    | 7,4  | 5,3  | 23,6   | 5,9  | 8,0  | 4,2                      | 4,0               |     | 1,6  | 1459,1               | 1                      |                  |     | 2,5 | N            | 5  | 5,6  |     |
| Dek. 3   | 0,3                    | 2,4  | 1,0  | 4,6    | 1,3  | 3,3  | -0,7                     | -1,0              |     | 1,7  | 1722,0               |                        |                  |     | 2,7 | NE           | 1  | 1,1  |     |
| Hälfte 1 | 8,2                    | 11,7 | 8,8  | 37,6   | 9,4  | 12,3 | 7,2                      | 6,5               |     | 3,3  | 2628,6               |                        |                  |     | 2,5 | E            | 2  | 2,2  |     |
| Hälfte 2 | 0,8                    | 2,4  | 0,7  | 4,5    | 1,2  | 3,3  | -0,7                     | -0,8              |     | 1,4  | 1408,4               |                        |                  |     | 2,6 | SE           | 8  | 8,9  |     |
| Summe    |                        |      |      |        |      |      |                          |                   |     | 69,9 | 60554,2              |                        |                  |     |     | SW           | 33 | 36,7 |     |
| Mittel   | 4,5                    | 7,0  | 4,8  | 21,1   | 5,3  | 7,8  | 3,3                      | 2,9               |     | 2,3  | 2018,5               |                        |                  |     |     | W            | 9  | 10,0 |     |
| Max      | 12,5                   | 16,7 | 12,9 | 51,9   | 13,0 | 17,8 | 11,9                     | 11,0              |     | 8,2  | 4456,4               | 20,1                   | 2,4              | 2,6 | 2,6 | NW           | 4  | 4,4  |     |
| Min      | -3,4                   | -1,3 | -4,1 | -12,9  | -3,2 | -0,1 | -5,0                     | -5,8              |     | 0,0  | 532,8                | 8                      |                  |     |     | C            | 0  | 0,0  |     |
|          |                        |      |      |        |      |      |                          |                   |     |      |                      |                        |                  |     | 1,0 | Σ            | 90 |      |     |
|          |                        |      |      |        |      |      |                          |                   |     |      |                      |                        |                  |     |     | Max          | 33 |      |     |

|         |    |     |     |   |     |    |     |    |      |    |      |    |      |    |     |   |     |
|---------|----|-----|-----|---|-----|----|-----|----|------|----|------|----|------|----|-----|---|-----|
| Bft-Σ   | 10 | 2,0 | 2,0 | 4 | 2,0 | 21 | 2,6 | 84 | 3,0  | 83 | 2,5  | 15 | 1,7  | 10 | 2,5 | 0 | 0,0 |
| Hfgk.   | 5  | 5,6 | 1,1 | 2 | 2,0 | 8  | 8,9 | 28 | 31,1 | 33 | 36,7 | 9  | 10,0 | 4  | 4,4 | 0 | 0,0 |
| Hfgk. % | N  | 5   | NE  | E | 2   | SE | 8   | S  | 33   | SW | 36,7 | W  | 10,0 | NW | 4   | C | 0,0 |
|         |    |     |     |   |     |    |     |    |      |    |      |    |      |    |     |   |     |

Klimatabelle, Tagebuch 2025-11.xlsm

| Tag      | Niederschlag           |     |         | Schnee [cm]<br>Neu-Σ G.-höhe | Zust. des Erdb.  |     |    | Bewölkung [8/8] |     |              | Feuer-/Sichtweite |     |      | Wetter zum Termin |           |               | Tage mit<br>Nebel Gewitter | Tag      |    |
|----------|------------------------|-----|---------|------------------------------|------------------|-----|----|-----------------|-----|--------------|-------------------|-----|------|-------------------|-----------|---------------|----------------------------|----------|----|
|          | I                      | II  | III     |                              | Σ                | Art | I  | II              | III | I            | II                | III | I    | II                | III       | I             |                            |          | II |
| 1        | 0,0                    | 3,3 |         | 7,9                          | 0                | 1   | 2  | 2               | 8   | 8            | 6                 | 7,3 | 50   | 4                 | 20        | 0             | 2                          | 0        | 1  |
| 2        | 4,6                    | 0,0 |         | 2,6                          | 0                | 2   | 1  | 2               | 7   | 6            | 8                 | 7,0 | 20   | 50                | 10        | 0             | 0                          | 0        | 2  |
| 3        | 2,6                    | 0,0 |         | 0,2                          | 0                | 2   | 1  | 1               | 8   | 8            | 7                 | 7,7 | 20   | 50                | 20        | 0             | 0                          | 0        | 3  |
| 4        | 0,2                    | 0,0 |         |                              |                  | 1   | 0  | 0               | 6   | 5            | 2                 | 4,3 | 20   | 50                | 50        | 0             | 0                          | 0        | 4  |
| 5        | 0,0                    | 0,0 |         |                              |                  | 1   | 0  | 0               | 4   | 3            | 0                 | 2,3 | 20   | 20                | 20        | 0             | 0                          | 0        | 5  |
| 6        | 0,0                    | 0,0 |         |                              |                  | 0   | 0  | 0               | 2   | 5            | 1                 | 2,7 | 20   | 20                | 50        | 1             | 1                          | 0        | 6  |
| 7        | 0,0                    | 0,0 |         |                              |                  | 0   | 0  | 0               | 3   | 7            | 5                 | 5,0 | 50   | 50                | 20        | 1             | 0                          | 0        | 7  |
| 8        | 0,0                    | 0,0 |         | 1,7                          | 0                | 1   | 1  | 1               | 8   | 6            | 7                 | 7,0 | 20   | 20                | 20        | 7             | 0                          | 0        | 8  |
| 9        | 1,7                    | 1,4 |         | 1,6                          | 0                | 1   | 1  | 0               | 8   | 8            | 8                 | 8,0 | 20   | 10                | 20        | 0             | 0                          | 0        | 9  |
| 10       | 0,2                    | 0,0 |         | 4,5                          | 0                | 0   | 0  | 2               | 8   | 6            | 7                 | 7,0 | 10   | 20                | 20        | 0             | 0                          | 2        | 10 |
| 11       | 4,5                    | 0,0 |         |                              |                  | 2   | 0  | 0               | 7   | 4            | 0                 | 3,7 | 20   | 50                | 50        | 0             | 0                          | 0        | 11 |
| 12       | 0,0                    | 0,0 |         |                              |                  | 1   | 0  | 0               | 4   | 4            | 2                 | 3,3 | 50   | 50                | 20        | 1             | 1                          | 0        | 12 |
| 13       | 0,0                    | 0,0 |         |                              |                  | 0   | 0  | 0               | 3   | 4            | 7                 | 4,7 | 50   | 50                | 20        | 0             | 1                          | 0        | 13 |
| 14       | 0,0                    | 0,0 |         |                              |                  | 0   | 0  | 0               | 8   | 8            | 7                 | 7,7 | 50   | 50                | 20        | 0             | 0                          | 0        | 14 |
| 15       | 0,0                    | 0,1 |         | 8,2                          | 0                | 1   | 1  | 2               | 8   | 8            | 8                 | 8,0 | 20   | 20                | 4         | 0             | 0                          | 2        | 15 |
| 16       | 8,1                    | 2,1 |         | 2,1                          | 0                | 2   | 2  | 1               | 8   | 8            | 8                 | 8,0 | 0,05 | 0,2               | 4         | 2             | 2                          | 0        | 16 |
| 17       | 0,0                    | 5,3 |         | 5,3                          | 0                | 1   | 2  | 1               | 8   | 8            | 8                 | 8,0 | 20   | 20                | 20        | 0             | 5                          | 0        | 17 |
| 18       | 0,0                    | 0,8 |         | 3,1                          | 0                | 4   | 1  | 1               | 8   | 8            | 8                 | 8,0 | 10   | 20                | 20        | 0             | 0                          | 0        | 18 |
| 19       | 2,3                    | 0,0 |         | 11,7                         | 1                | 2   | 2  | 2               | 8   | 8            | 8                 | 8,0 | 20   | 4                 | 20        | 0             | 2                          | 3        | 19 |
| 20       | 11,7                   | 0,0 |         | 9,2                          | 1                | 6   | 6  | 6               | 8   | 8            | 8                 | 8,0 | 20   | 4                 | 20        | 0             | 1                          | 0        | 20 |
| 21       | 9,2                    | 0,0 |         |                              |                  | 6   | 6  | 6               | 6   | 4            | 8                 | 6,0 | 20   | 20                | 20        | 0             | 0                          | 0        | 21 |
| 22       | 0,0                    | 0,0 |         |                              |                  | 6   | 6  | 6               | 4   | 1            | 0                 | 1,7 | 50   | 50                | 20        | 1             | 1                          | 0        | 22 |
| 23       | 0,0                    | 0,0 |         | 2,4                          | 1                | 6   | 6  | 6               | 3   | 1            | 8                 | 4,0 | 50   | 50                | 20        | 0             | 1                          | 0        | 23 |
| 24       | 2,4                    | 0,0 |         | 0,5                          | 0                | 6   | 7  | 1               | 8   | 8            | 6                 | 7,3 | 4    | 50                | 20        | 0             | 0                          | 0        | 24 |
| 25       | 0,5                    | 0,0 |         | 1,4                          | 0                | 2   | 0  | 1               | 8   | 7            | 8                 | 7,7 | 20   | 20                | 0,05      | 0             | 0                          | 7        | 25 |
| 26       | 1,4                    | 0,3 |         | 0,3                          | 0                | 2   | 1  | 0               | 8   | 8            | 8                 | 8,0 | 0,05 | 4                 | 20        | 7             | 0                          | 0        | 26 |
| 27       | 0,0                    | 0,0 |         | 1,4                          | 0                | 4   | 0  | 2               | 8   | 8            | 8                 | 8,0 | 20   | 50                | 2         | 0             | 0                          | 0        | 27 |
| 28       | 1,4                    | 0,6 |         | 2,6                          | 0                | 2   | 2  | 2               | 8   | 8            | 8                 | 8,0 | 2    | 2                 | 20        | 0             | 0                          | 0        | 28 |
| 29       | 2,0                    | 0,0 |         | 1,8                          | 0                | 2   | 1  | 0               | 8   | 8            | 8                 | 8,0 | 20   | 50                | 20        | 0             | 0                          | 0        | 29 |
| 30       | 1,8                    | 0,1 |         | 0,1                          | 0                | 1   | 1  | 0               | 6   | 8            | 8                 | 7,3 | 20   | 20                | 20        | 0             | 0                          | 0        | 30 |
| Dek. 1   | 0,0 folgender Termin I |     |         | 18,5                         | fest(1)          | 0   | 0  | 0               | 28  | 6,2          | 6,2               | 5,1 | 5,8  | <1 km             | 5 (Nebel) | 0 (trocken)   |                            | Dek. 1   |    |
| Dek. 2   | 0,9                    | 0,5 | #DIV/0! | 39,6                         | 3                | 9   | 9  | 1               | 25  | 7,0          | 6,8               | 6,4 | 6,7  | <2 km             | 3 (Dunst) | 1 (Sonne)     |                            | Dek. 2   |    |
| Dek. 3   | 1,9                    | 0,1 | #DIV/0! | 10,5                         |                  | 2   | 25 | 2               | 21  | 6,7          | 6,1               | 7,0 | 6,6  | <4 km             | 7 (Dunst) | 2 (Regen)     |                            | Dek. 3   |    |
| Hälfte 1 | 0,9                    | 0,3 | #DIV/0! | 26,7                         | flüs-<br>sig (0) | 0   | 0  | 0               | 0   | 6,1          | 6,0               | 5,0 | 5,7  | <20 km            | 4 (Dunst) | 3 (Schnee)    |                            | Hälfte 1 |    |
| Hälfte 2 | 2,7                    | 0,6 | #DIV/0! | 41,9                         | 17               | 11  | 34 | 5               | 0   | 7,1          | 6,7               | 7,3 | 7,1  | <50 km            | 48        | 4 (Graupel)   |                            | Hälfte 2 |    |
| Summe    |                        |     |         | 68,6                         |                  | 11  | 34 | 7               | 13  | trübe Tage   | 20                |     |      |                   | 23        | 6 (Gewitter)  | 0                          | Summe    |    |
| Mittel   |                        |     |         |                              |                  |     |    |                 | 1   | heitere Tage | 0                 |     |      |                   |           | 7 (nur Nebel) | 5                          | Mittel   |    |
| Max      | 11,7                   | 5,3 | 0,0     | 11,7                         |                  |     |    |                 | 0   | 6,6          | 6,4               | 6,2 | 6,4  | 23,2              | 29,3      | 20,3          | 8 (Rauch)                  | Max      |    |
| Min      |                        |     |         |                              |                  |     |    |                 | 0   | 8,0          | 8,0               | 8,0 | 8,0  | 50,0              | 50,0      | 50,0          |                            | Min      |    |
|          |                        |     |         |                              |                  |     |    |                 | 0   | 2,0          | 1,0               | 0,0 | 1,7  | 0,1               | 0,2       | 0,1           |                            |          |    |

Klimatabelle, Tagebuch 2025-11.xlsm

| Tag      | Luftdruck [hPa] (auf 0°C kor.) |      |      |        | Dampfdruck [hPa] |      |      |        | graphische Luftfeuchte [%] |    |     |        | elektrische Luftfeuchte [%] |     |     |        | Tag      |
|----------|--------------------------------|------|------|--------|------------------|------|------|--------|----------------------------|----|-----|--------|-----------------------------|-----|-----|--------|----------|
|          | I                              | II   | III  | Mittel | I                | II   | III  | Mittel | I                          | II | III | Mittel | I                           | II  | III | Mittel |          |
| 1        | 57,3                           | 55,6 | 59,6 | 57,5   | 10,2             | 12,0 | 9,9  | 10,7   | 71                         | 74 | 77  | 74     | 95                          | 99  | 99  | 98     | 1        |
| 2        | 58,6                           | 57,8 | 60,1 | 58,8   | 9,2              | 8,4  | 8,6  | 8,7    | 75                         | 51 | 78  | 68     | 99                          | 79  | 100 | 93     | 2        |
| 3        | 65,3                           | 66,1 | 67,9 | 66,4   | 7,8              | 7,8  | 8,7  | 8,1    | 80                         | 56 | 71  | 69     | 99                          | 81  | 93  | 91     | 3        |
| 4        | 68,4                           | 67,7 | 65,7 | 67,3   | 9,4              | 8,7  | 7,3  | 8,5    | 72                         | 53 | 49  | 58     | 94                          | 77  | 71  | 81     | 4        |
| 5        | 65,8                           | 64,8 | 62,4 | 64,3   | 7,0              | 8,0  | 5,4  | 6,8    | 58                         | 43 | 32  | 44     | 64                          | 57  | 54  | 58     | 5        |
| 6        | 59,3                           | 58,6 | 69,3 | 62,4   | 6,2              | 6,5  | 10,1 | 7,6    | 43                         | 26 | 78  | 49     | 65                          | 42  | 100 | 69     | 6        |
| 7        | 58,0                           | 58,6 | 58,9 | 58,5   | 8,1              | 7,1  | 7,0  | 7,4    | 74                         | 36 | 59  | 56     | 92                          | 57  | 81  | 77     | 7        |
| 8        | 60,4                           | 61,2 | 62,9 | 61,5   | 9,2              | 9,7  | 9,0  | 9,3    | 87                         | 69 | 73  | 76     | 100                         | 82  | 95  | 92     | 8        |
| 9        | 63,2                           | 64,3 | 65,1 | 64,2   | 9,9              | 10,6 | 8,9  | 9,8    | 79                         | 79 | 78  | 79     | 100                         | 100 | 100 | 100    | 9        |
| 10       | 62,7                           | 61,2 | 58,4 | 60,8   | 7,7              | 7,8  | 7,2  | 7,6    | 80                         | 64 | 64  | 69     | 100                         | 90  | 86  | 92     | 10       |
| 11       | 60,4                           | 61,9 | 61,8 | 61,4   | 8,4              | 8,5  | 8,3  | 8,4    | 75                         | 57 | 68  | 67     | 100                         | 84  | 90  | 91     | 11       |
| 12       | 60,6                           | 59,6 | 59,2 | 59,8   | 7,4              | 7,5  | 8,4  | 7,7    | 57                         | 41 | 58  | 52     | 84                          | 68  | 80  | 77     | 12       |
| 13       | 58,3                           | 60,1 | 60,1 | 59,5   | 8,3              | 9,1  | 9,6  | 9,0    | 51                         | 43 | 59  | 51     | 80                          | 69  | 81  | 77     | 13       |
| 14       | 55,2                           | 55,4 | 55,5 | 55,4   | 7,1              | 7,0  | 7,9  | 7,3    | 37                         | 33 | 42  | 37     | 61                          | 57  | 64  | 61     | 14       |
| 15       | 56,7                           | 56,5 | 56,1 | 56,4   | 10,4             | 11,3 | 10,7 | 10,8   | 70                         | 65 | 73  | 69     | 94                          | 90  | 95  | 93     | 15       |
| 16       | 54,4                           | 53,9 | 55,4 | 54,6   | 10,3             | 9,2  | 6,8  | 8,8    | 75                         | 75 | 78  | 76     | 100                         | 100 | 100 | 100    | 16       |
| 17       | 54,9                           | 58,3 | 66,4 | 59,9   | 6,0              | 5,6  | 5,1  | 5,6    | 87                         | 67 | 75  | 76     | 100                         | 97  | 97  | 98     | 17       |
| 18       | 65,8                           | 63,2 | 58,1 | 62,4   | 5,1              | 5,9  | 5,4  | 5,5    | 76                         | 75 | 78  | 76     | 100                         | 99  | 100 | 100    | 18       |
| 19       | 52,1                           | 49,5 | 46,9 | 49,5   | 5,6              | 5,5  | 5,5  | 5,5    | 75                         | 75 | 78  | 76     | 99                          | 98  | 100 | 99     | 19       |
| 20       | 52,6                           | 56,0 | 59,6 | 56,1   | 4,8              | 5,5  | 4,1  | 4,8    | 76                         | 74 | 71  | 74     | 99                          | 98  | 93  | 97     | 20       |
| 21       | 64,8                           | 68,4 | 72,3 | 68,5   | 3,8              | 4,1  | 3,3  | 3,7    | 70                         | 64 | 66  | 67     | 95                          | 85  | 88  | 89     | 21       |
| 22       | 72,6                           | 71,0 | 64,2 | 69,3   | 3,0              | 3,4  | 3,3  | 3,2    | 50                         | 47 | 57  | 51     | 77                          | 65  | 79  | 74     | 22       |
| 23       | 59,9                           | 53,4 | 47,0 | 53,4   | 1,9              | 2,1  | 4,6  | 2,9    | 28                         | 26 | 77  | 44     | 53                          | 48  | 99  | 67     | 23       |
| 24       | 43,6                           | 42,2 | 43,6 | 43,1   | 5,6              | 6,7  | 6,4  | 6,2    | 75                         | 74 | 77  | 75     | 100                         | 97  | 99  | 99     | 24       |
| 25       | 47,6                           | 51,3 | 57,2 | 52,0   | 6,0              | 6,5  | 5,4  | 6,0    | 78                         | 73 | 78  | 76     | 100                         | 95  | 100 | 98     | 25       |
| 26       | 63,0                           | 65,8 | 68,2 | 65,7   | 5,8              | 5,6  | 5,7  | 5,7    | 80                         | 73 | 78  | 77     | 100                         | 95  | 100 | 98     | 26       |
| 27       | 66,6                           | 65,6 | 65,9 | 66,0   | 4,8              | 5,0  | 6,3  | 5,4    | 77                         | 56 | 78  | 70     | 92                          | 83  | 100 | 92     | 27       |
| 28       | 63,8                           | 61,4 | 60,9 | 62,0   | 6,6              | 7,6  | 7,7  | 7,3    | 78                         | 77 | 78  | 78     | 100                         | 100 | 100 | 100    | 28       |
| 29       | 59,6                           | 56,7 | 54,3 | 56,9   | 7,6              | 8,4  | 8,6  | 8,2    | 78                         | 77 | 75  | 77     | 100                         | 96  | 97  | 98     | 29       |
| 30       | 56,0                           | 58,3 | 62,6 | 59,0   | 7,1              | 7,0  | 5,3  | 6,5    | 75                         | 73 | 67  | 72     | 100                         | 95  | 89  | 95     | 30       |
| Dek. 1   | 61,9                           | 61,6 | 63,0 | 62,2   | 8,5              | 8,6  | 8,2  | 8,4    | 72                         | 55 | 66  | 64     | 91                          | 76  | 88  | 85     | Dek. 1   |
| Dek. 2   | 57,1                           | 57,4 | 57,9 | 57,5   | 7,3              | 7,5  | 7,2  | 7,3    | 68                         | 61 | 68  | 65     | 92                          | 86  | 90  | 89     | Dek. 2   |
| Dek. 3   | 59,8                           | 59,4 | 59,6 | 59,6   | 5,2              | 5,6  | 5,7  | 5,5    | 69                         | 64 | 73  | 69     | 92                          | 86  | 95  | 91     | Dek. 3   |
| Hälfte 1 | 60,7                           | 60,6 | 61,5 | 60,9   | 8,4              | 8,7  | 8,5  | 8,5    | 67                         | 53 | 64  | 61     | 88                          | 75  | 86  | 83     | Hälfte 1 |
| Hälfte 2 | 58,5                           | 58,3 | 58,8 | 58,6   | 5,6              | 5,9  | 5,6  | 5,7    | 72                         | 67 | 74  | 71     | 94                          | 90  | 96  | 93     | Hälfte 2 |
| Summe    |                                |      |      |        |                  |      |      |        |                            |    |     |        |                             |     |     |        | Summe    |
| Mittel   | 59,6                           | 59,5 | 60,2 | 959,8  | 7,0              | 7,3  | 7,0  | 7,1    | 70                         | 60 | 69  | 66     | 91                          | 83  | 91  | 88     | Mittel   |
| Max      | 72,6                           | 71,0 | 72,3 | 972,6  | 10,4             | 12,0 | 10,7 | 12,0   | 87                         | 79 | 78  | 87     | 100                         | 100 | 100 | 100    | Max      |
| Min      | 43,6                           | 42,2 | 43,6 | 942,2  | 1,9              | 2,1  | 3,3  | 1,9    | 28                         | 26 | 32  | 26     | 53                          | 42  | 54  | 42     | Min      |