

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVVO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Oberkirch, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                                 | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm <sup>2</sup> |             |
| 01.01 | 0 %          |        | 11,5          | 15,2 | 18,6 | 0,0                 | 57,1                   | 0          | 0,0                             |             |
| 02.01 | 0 %          |        | 7,2           | 13,6 | 17,6 | 2,1                 | 59,2                   | 0          | 0,0                             |             |
| 03.01 | 0 %          |        | 4,3           | 6,6  | 11,5 | 0,1                 | 91,1                   | 0          | 0,0                             |             |
| 04.01 | 0 %          |        | 1,4           | 8,0  | 11,4 | 1,6                 | 81,6                   | 0          | 0,0                             |             |
| 05.01 | 0 %          |        | 9,6           | 10,7 | 11,9 | 1,3                 | 84,8                   | 0          | 0,0                             |             |
| 06.01 | 0 %          |        | 8,7           | 9,9  | 12,2 | 0,0                 | 85,5                   | 0          | 0,0                             |             |
| 07.01 | 0 %          |        | 7,4           | 9,8  | 13,7 | 0,1                 | 72,5                   | 0          | 0,0                             |             |
| 08.01 | 0 %          |        | 7,5           | 9,1  | 11,0 | 3,7                 | 81,2                   | 0          | 0,0                             |             |
| 09.01 | 0 %          |        | 4,3           | 6,3  | 8,0  | 10,8                | 85,6                   | 0          | 0,0                             |             |
| 10.01 | 0 %          |        | 4,0           | 5,5  | 7,5  | 0,8                 | 80,1                   | 0          | 0,0                             |             |
| 11.01 | 0 %          |        | 7,2           | 9,0  | 10,8 | 3,1                 | 83,1                   | 0          | 0,0                             |             |
| 12.01 | 0 %          |        | 7,4           | 9,1  | 10,7 | 2,6                 | 73,0                   | 0          | 0,0                             |             |
| 13.01 | 0 %          |        | 5,3           | 8,5  | 10,9 | 14,5                | 78,1                   | 0          | 0,0                             |             |
| 14.01 | 0 %          |        | 6,1           | 8,9  | 11,9 | 0,6                 | 74,0                   | 0          | 0,0                             |             |
| 15.01 | 0 %          |        | 2,4           | 6,6  | 12,2 | 16,8                | 81,6                   | 0          | 0,0                             |             |
| 16.01 | 0 %          |        | 2,7           | 5,3  | 7,8  | 2,0                 | 70,5                   | 0          | 0,0                             |             |
| 17.01 | 0 %          |        | -0,3          | 2,0  | 4,8  | 2,4                 | 82,8                   | 0          | 0,0                             |             |
| 18.01 | 0 %          |        | -1,9          | -0,4 | 2,9  | 3,8                 | 95,0                   | 0          | 0,0                             |             |
| 19.01 | 0 %          |        | -1,9          | -0,2 | 1,6  | 0,6                 | 86,0                   | 0          | 0,0                             |             |
| 20.01 | 0 %          |        | -3,4          | -0,3 | 3,2  | 1,1                 | 84,5                   | 0          | 0,0                             |             |
| 21.01 | 0 %          |        | -4,7          | -2,0 | 0,1  | 0,0                 | 87,3                   | 0          | 0,0                             |             |
| 22.01 | 0 %          |        | -2,2          | -0,6 | 0,7  | 0,0                 | 95,7                   | 0          | 0,0                             |             |
| 23.01 | 0 %          |        | -1,8          | 0,8  | 3,0  | 0,1                 | 88,4                   | 0          | 0,0                             |             |
| 24.01 | 0 %          |        | 0,8           | 2,1  | 3,8  | 0,0                 | 89,0                   | 0          | 0,0                             |             |
| 25.01 | 0 %          |        | -0,3          | 0,9  | 2,4  | 0,0                 | 94,7                   | 0          | 0,0                             |             |
| 26.01 | 0 %          |        | -2,1          | -1,0 | 0,0  | 0,0                 | 93,1                   | 0          | 0,0                             |             |
| 27.01 | 0 %          |        | -2,2          | -1,0 | 0,7  | 0,0                 | 87,7                   | 0          | 0,0                             |             |
| 28.01 | 0 %          |        | -0,9          | 0,9  | 2,3  | 0,0                 | 84,8                   | 0          | 0,0                             |             |
| 29.01 | 0 %          |        | -3,4          | -0,6 | 2,6  | 0,0                 | 82,9                   | 0          | 0,0                             |             |
| 30.01 | 0 %          |        | -3,3          | 0,8  | 3,0  | 0,4                 | 85,2                   | 0          | 0,0                             |             |
| 31.01 | 0 %          |        | -1,2          | 2,7  | 4,9  | 0,0                 | 84,5                   | 0          | 0,0                             |             |
| 01.02 | 0 %          |        | 3,9           | 5,0  | 5,8  | 0,2                 | 79,6                   | 0          | 0,0                             |             |
| 02.02 | 0 %          |        | 4,5           | 5,5  | 6,6  | 0,1                 | 83,4                   | 0          | 0,0                             |             |
| 03.02 | 0 %          |        | 4,9           | 6,2  | 7,5  | 2,9                 | 83,9                   | 0          | 0,0                             |             |
| 04.02 | 0 %          |        | 0,8           | 5,7  | 8,9  | 5,5                 | 87,7                   | 0          | 0,0                             |             |

Station: Oberkirch, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 05.02 | 0 %          |        | 0,6           | 2,5  | 3,8  | 14,6                | 96,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.02 | 0 %          |        | -0,5          | 1,8  | 4,1  | 0,0                 | 87,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.02 | 0 %          |        | -3,2          | 0,2  | 4,5  | 0,1                 | 68,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.02 | 0 %          |        | -6,8          | -0,9 | 7,3  | 0,0                 | 65,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.02 | 0 %          |        | -5,8          | -1,2 | 4,9  | 0,0                 | 75,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.02 | 0 %          |        | -4,7          | -0,4 | 6,1  | 0,0                 | 78,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.02 | 0 %          |        | -2,5          | 1,9  | 8,8  | 0,0                 | 81,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.02 | 0 %          |        | 1,1           | 5,2  | 12,2 | 0,0                 | 83,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.02 | 0 %          |        | -2,0          | 0,5  | 2,6  | 0,0                 | 99,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.02 | 0 %          |        | -2,8          | -0,9 | 1,1  | 0,1                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 15.02 | 0 %          |        | -2,5          | -1,1 | 1,0  | 0,1                 | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 16.02 | 0 %          |        | -4,0          | 6,1  | 14,5 | 0,1                 | 74,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.02 | 0 %          |        | 9,2           | 10,9 | 12,9 | 0,1                 | 73,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.02 | 0 %          |        | 9,8           | 11,8 | 13,4 | 0,0                 | 77,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.02 | 0 %          |        | 7,8           | 9,0  | 10,3 | 0,5                 | 81,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.02 | 0 %          |        | 3,4           | 8,5  | 15,6 | 0,0                 | 74,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.02 | 0 %          |        | 2,1           | 7,7  | 16,2 | 0,0                 | 76,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.02 | 0 %          |        | 1,5           | 7,8  | 13,4 | 0,4                 | 80,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.02 | 0 %          |        | 6,5           | 9,3  | 12,3 | 0,8                 | 91,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.02 | 0 %          |        | 5,8           | 7,2  | 9,0  | 1,6                 | 95,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.02 | 0 %          |        | 0,2           | 3,9  | 6,6  | 0,0                 | 75,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.02 | 0 %          |        | -4,3          | -0,6 | 2,3  | 0,8                 | 69,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.02 | 0 %          |        | -2,3          | 0,8  | 4,7  | 0,0                 | 55,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.02 | 0 %          |        | -3,2          | 0,1  | 6,3  | 0,0                 | 67,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.03 | 0 %          |        | -5,1          | 0,3  | 7,2  | 0,0                 | 76,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.03 | 0 %          |        | -3,8          | 0,5  | 5,3  | 0,0                 | 84,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.03 | 0 %          |        | -1,6          | 2,3  | 8,7  | 0,0                 | 83,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.03 | 0 %          |        | -4,1          | 0,8  | 5,3  | 0,0                 | 83,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.03 | 0 %          |        | 1,1           | 2,7  | 4,8  | 0,0                 | 80,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.03 | 0 %          |        | 0,8           | 2,6  | 4,5  | 0,0                 | 79,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.03 | 0 %          |        | 2,4           | 4,1  | 7,2  | 0,0                 | 63,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.03 | 0 %          |        | 2,7           | 7,9  | 12,7 | 2,7                 | 73,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.03 | 0 %          |        | 8,8           | 11,1 | 14,4 | 10,1                | 71,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.03 | 0 %          |        | 3,0           | 8,0  | 11,0 | 10,0                | 81,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.03 | 0 %          |        | -2,1          | 2,0  | 6,8  | 0,0                 | 68,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.03 | 0 %          |        | -0,9          | 7,4  | 13,2 | 1,1                 | 76,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.03 | 0 %          |        | 9,3           | 14,0 | 22,1 | 13,4                | 72,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.03 | 0 %          |        | 3,0           | 8,7  | 11,1 | 2,1                 | 75,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.03 | 0 %          |        | -1,7          | 3,3  | 7,6  | 0,0                 | 79,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.03 | 0 %          |        | -1,6          | 5,3  | 12,6 | 0,0                 | 76,3                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Oberkirch, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 17.03 | 0 %          |        | 2,5           | 10,1 | 17,4 | 0,0                 | 61,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.03 | 0 %          |        | 8,2           | 12,9 | 17,7 | 0,0                 | 52,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.03 | 0 %          |        | 7,1           | 10,8 | 14,8 | 8,4                 | 75,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.03 | 0 %          |        | 6,4           | 9,5  | 12,5 | 0,1                 | 81,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.03 | 0 %          |        | 4,3           | 9,8  | 15,3 | 0,0                 | 76,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.03 | 0 %          |        | 6,8           | 12,7 | 18,9 | 0,1                 | 65,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.03 | 0 %          |        | 11,8          | 14,7 | 16,8 | 0,3                 | 62,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.03 | 0 %          |        | 8,2           | 12,9 | 17,3 | 11,6                | 77,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.03 | 0 %          |        | 6,3           | 9,3  | 13,5 | 4,4                 | 76,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.03 | 0 %          |        | 5,8           | 8,5  | 13,0 | 11,7                | 78,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.03 | 0 %          |        | 2,5           | 4,7  | 7,5  | 2,3                 | 76,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.03 | 0 %          |        | -1,7          | 5,5  | 11,2 | 0,0                 | 68,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.03 | 0 %          |        | 7,2           | 13,3 | 18,8 | 0,0                 | 53,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.03 | 0 %          |        | 11,2          | 14,0 | 18,5 | 9,7                 | 73,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 31.03 | 0 %          |        | 7,6           | 10,7 | 14,0 | 13,2                | 78,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.04 | 0 %          |        | 6,9           | 8,6  | 10,5 | 12,8                | 84,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.04 | 0 %          |        | 5,3           | 8,5  | 12,8 | 1,4                 | 85,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.04 | 0 %          |        | 1,6           | 4,6  | 7,3  | 0,0                 | 64,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.04 | 0 %          |        | -2,6          | 3,9  | 8,7  | 0,0                 | 55,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.04 | 0 %          |        | -2,4          | 3,8  | 10,5 | 0,0                 | 63,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.04 | 0 %          |        | -1,9          | 6,3  | 12,8 | 0,0                 | 61,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.04 | 0 %          |        | 6,1           | 8,1  | 12,1 | 5,5                 | 82,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.04 | 0 %          |        | 6,2           | 8,7  | 12,6 | 0,1                 | 80,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.04 | 0 %          |        | 3,5           | 9,5  | 14,5 | 0,0                 | 62,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.04 | 0 %          |        | 2,3           | 11,4 | 17,6 | 0,0                 | 58,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.04 | 0 %          |        | 7,5           | 10,6 | 14,9 | 7,4                 | 70,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.04 | 0 %          |        | 7,5           | 9,5  | 14,1 | 8,0                 | 83,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.04 | 0 %          |        | 3,8           | 7,3  | 11,4 | 0,9                 | 77,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.04 | 0 %          |        | 0,9           | 8,0  | 14,9 | 0,0                 | 68,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.04 | 0 %          |        | 2,0           | 8,8  | 14,7 | 2,0                 | 69,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.04 | 0 %          |        | 6,9           | 7,9  | 9,3  | 5,8                 | 97,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.04 | 0 %          |        | 6,7           | 9,3  | 12,7 | 0,1                 | 87,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.04 | 0 %          |        | 4,1           | 9,6  | 15,2 | 0,0                 | 77,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.04 | 0 %          |        | 6,3           | 9,7  | 13,5 | 0,0                 | 78,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.04 | 0 %          |        | 0,3           | 6,6  | 11,8 | 0,0                 | 73,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.04 | 0 %          |        | 0,5           | 9,3  | 17,4 | 3,4                 | 80,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.04 | 0 %          |        | 6,8           | 14,2 | 21,6 | 0,1                 | 69,8                   | 1          | 4,0                 |             |
| 23.04 | 0 %          |        | 9,7           | 13,5 | 19,7 | 7,6                 | 77,4                   | 1          | 4,3                 |             |
| 24.04 | 0 %          |        | 8,4           | 10,0 | 11,8 | 1,1                 | 78,0                   | 1          | 4,3                 |             |
| 25.04 | 0 %          |        | 4,9           | 7,3  | 11,4 | 17,0                | 88,6                   | 1          | 4,3                 |             |

Station: Oberkirch, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 26.04 | 0 %          |        | 3,9           | 8,9  | 14,6 | 0,3                 | 77,1                   | 1          | 4,3                 |             |
| 27.04 | 0 %          |        | 6,2           | 12,4 | 19,1 | 0,0                 | 68,5                   | 1          | 4,9                 |             |
| 28.04 | 3 %          | !      | 11,4          | 14,2 | 18,6 | 5,2                 | 89,3                   | 1          | 6,1                 |             |
| 29.04 | 10 %         | !      | 10,3          | 13,1 | 15,5 | 0,0                 | 80,7                   | 1          | 7,1                 |             |
| 30.04 | 15 %         | !      | 9,1           | 13,9 | 18,4 | 0,0                 | 64,3                   | 1          | 10,8                |             |
| 01.05 | 20 %         | !      | 8,5           | 12,3 | 17,8 | 5,0                 | 79,9                   | 2          | 13,7                |             |
| 02.05 | 25 %         | !      | 7,0           | 12,2 | 17,4 | 0,0                 | 77,2                   | 2          | 15,3                |             |
| 03.05 | 31 %         | !      | 4,0           | 12,4 | 20,9 | 0,0                 | 72,7                   | 2          | 20,3                |             |
| 04.05 | 37 %         | !!     | 8,3           | 16,4 | 24,2 | 0,0                 | 65,1                   | 2          | 27,4                |             |
| 05.05 | 41 %         | !!     | 12,4          | 16,0 | 21,6 | 4,6                 | 82,4                   | 3          | 42,3                |             |
| 06.05 | 43 %         | !!     | 10,7          | 16,0 | 22,2 | 0,1                 | 80,4                   | 3          | 54,5                |             |
| 07.05 | 47 %         | !!     | 10,0          | 15,8 | 21,1 | 0,0                 | 81,7                   | 3          | 72,1                |             |
| 08.05 | 51 %         | !!     | 13,6          | 16,1 | 20,8 | 0,8                 | 89,4                   | 4          | 98,9                |             |
| 09.05 | 53 %         | !!     | 13,3          | 16,1 | 20,5 | 9,0                 | 89,8                   | 4          | 121,2               |             |
| 10.05 | 51 %         | !!     | 10,8          | 12,8 | 16,7 | 9,8                 | 88,6                   | 4          | 132,5               |             |
| 11.05 | 48 %         | !!     | 9,7           | 12,5 | 17,5 | 10,8                | 85,3                   | 4          | 150,0               |             |
| 12.05 | 53 %         | !!     | 10,1          | 12,6 | 16,6 | 0,2                 | 87,6                   | 4          | 161,8               |             |
| 13.05 | 55 %         | !!     | 8,3           | 12,9 | 16,9 | 0,1                 | 79,7                   | 4          | 181,4               |             |
| 14.05 | 58 %         | !!     | 8,6           | 13,5 | 19,8 | 0,0                 | 79,7                   | 5          | 199,5               |             |
| 15.05 | 61 %         | !!     | 8,3           | 13,2 | 19,3 | 0,1                 | 82,8                   | 5          | 216,4               |             |
| 16.05 | 58 %         | !!     | 5,7           | 10,4 | 12,7 | 6,6                 | 88,3                   | 5          | 218,8               |             |
| 17.05 | 59 %         | !!     | 3,0           | 9,4  | 14,7 | 0,0                 | 72,5                   | 5          | 218,8               |             |
| 18.05 | 63 %         | !!     | 1,9           | 11,6 | 18,9 | 0,0                 | 65,6                   | 5          | 227,3               |             |
| 19.05 | 59 %         | !!     | 6,8           | 11,9 | 15,6 | 0,0                 | 73,2                   | 5          | 237,8               |             |
| 20.05 | 61 %         | !!     | 9,5           | 16,1 | 21,8 | 0,0                 | 72,7                   | 5          | 282,1               |             |
| 21.05 | 65 %         | !!     | 11,0          | 17,5 | 25,0 | 0,0                 | 81,2                   | 6          | 337,5               |             |
| 22.05 | 69 %         | !!!    | 12,7          | 18,7 | 27,7 | 0,1                 | 78,6                   | 6          | 406,2               |             |
| 23.05 | 74 %         | !!!    | 12,7          | 16,5 | 20,5 | 0,0                 | 78,3                   | 6          | 454,1               |             |
| 24.05 | 84 %         | !!!    | 10,5          | 13,3 | 17,1 | 0,0                 | 63,7                   | 7          | 485,8               |             |
| 25.05 | 87 %         | !!!    | 6,1           | 15,0 | 23,3 | 0,0                 | 65,3                   | 7          | 531,7               |             |
| 26.05 | 92 %         | !!!    | 8,8           | 16,7 | 23,5 | 0,0                 | 68,7                   | 7          | 589,9               |             |
| 27.05 | 91 %         | !!!    | 8,9           | 17,5 | 26,1 | 0,0                 | 62,6                   | 8          | 652,6               |             |
| 28.05 | 85 %         | !!!    | 9,0           | 18,0 | 25,0 | 0,0                 | 59,1                   | 8          | 734,4               |             |
| 29.05 | 78 %         | !!!    | 9,3           | 19,1 | 26,6 | 0,0                 | 54,9                   | 8          | 819,5               |             |
| 30.05 | 72 %         | !!!    | 10,5          | 18,4 | 24,3 | 0,0                 | 56,2                   | 9          | 900,7               |             |
| 31.05 | 68 %         | !!!    | 9,6           | 19,7 | 26,5 | 0,0                 | 44,7                   | 9          | 999,4               |             |
| 01.06 | 67 %         | !!!    | 9,9           | 19,2 | 26,6 | 0,0                 | 55,8                   | 10         | 1088,6              |             |
| 02.06 | 65 %         | !!     | 9,2           | 16,8 | 22,6 | 0,0                 | 65,7                   | 10         | 1148,4              |             |
| 03.06 | 66 %         | !!!    | 9,4           | 18,1 | 25,3 | 0,0                 | 64,3                   | 10         | 1234,3              |             |
| 04.06 | 65 %         | !!     | 10,2          | 18,4 | 25,5 | 0,0                 | 58,4                   | 11         | 1306,9              |             |

Station: Oberkirch, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 05.06 | 63 %         | !!     | 9,5           | 18,6 | 25,8 | 0,0                 | 53,7                   | 11         | 1380,1              |             |
| 06.06 | 62 %         | !!     | 10,1          | 19,4 | 26,5 | 0,0                 | 56,3                   | 11         | 1466,7              |             |
| 07.06 | 71 %         | !!!    | 10,8          | 18,9 | 26,1 | 0,0                 | 62,7                   | 12         | 1536,2              |             |
| 08.06 | 74 %         | !!!    | 12,1          | 20,0 | 26,8 | 0,0                 | 59,7                   | 12         | 1618,7              |             |
| 09.06 | 73 %         | !!!    | 10,1          | 21,2 | 29,7 | 0,0                 | 58,3                   | 13         | 1705,8              |             |
| 10.06 | 68 %         | !!!    | 13,4          | 22,8 | 30,2 | 0,0                 | 54,4                   | 13         | 1802,4              |             |
| 11.06 | 66 %         | !!!    | 14,6          | 23,9 | 29,9 | 0,0                 | 50,5                   | 14         | 1902,3              |             |
| 12.06 | 64 %         | !!     | 14,8          | 22,6 | 29,3 | 0,0                 | 46,3                   | 14         | 1987,6              |             |
| 13.06 | 56 %         | !!     | 14,0          | 22,5 | 27,8 | 0,0                 | 33,9                   | 15         | 2069,3              |             |
| 14.06 | 48 %         | !!     | 10,2          | 19,3 | 25,2 | 0,0                 | 47,7                   | 15         | 2130,0              |             |
| 15.06 | 45 %         | !!     | 10,7          | 19,4 | 26,6 | 0,0                 | 55,7                   | 16         | 2186,4              |             |
| 16.06 | 41 %         | !!     | 12,1          | 20,2 | 27,7 | 0,2                 | 50,9                   | 16         | 2246,7              |             |
| 17.06 | 38 %         | !!     | 11,8          | 20,9 | 28,9 | 0,0                 | 48,9                   | 16         | 2303,2              |             |
| 18.06 | 38 %         | !!     | 12,7          | 23,0 | 31,8 | 0,0                 | 50,3                   | 17         | 2383,2              |             |
| 19.06 | 47 %         | !!     | 17,0          | 23,4 | 29,7 | 1,4                 | 67,1                   | 17         | 2451,6              |             |
| 20.06 | 54 %         | !!     | 18,4          | 25,9 | 33,3 | 0,0                 | 57,6                   | 18         | 2534,1              |             |
| 21.06 | 66 %         | !!!    | 17,6          | 22,3 | 27,9 | 4,8                 | 77,2                   | 18         | 2592,1              |             |
| 22.06 | 62 %         | !!     | 17,4          | 23,1 | 31,3 | 14,5                | 78,2                   | 19         | 2650,2              |             |
| 23.06 | 72 %         | !!!    | 15,4          | 19,9 | 26,4 | 1,7                 | 74,0                   | 19         | 2698,8              |             |
| 24.06 | 77 %         | !!!    | 11,9          | 21,4 | 28,7 | 0,0                 | 59,2                   | 20         | 2747,4              |             |
| 25.06 | 80 %         | !!!    | 13,4          | 23,3 | 31,1 | 0,0                 | 53,5                   | 20         | 2800,5              |             |
| 26.06 | 73 %         | !!!    | 16,4          | 22,6 | 29,3 | 0,0                 | 55,4                   | 20         | 2853,8              |             |
| 27.06 | 73 %         | !!!    | 14,2          | 19,2 | 24,6 | 0,0                 | 58,7                   | 21         | 2889,8              |             |
| 28.06 | 68 %         | !!!    | 14,1          | 19,8 | 25,2 | 0,0                 | 61,4                   | 21         | 2923,6              |             |
| 29.06 | 74 %         | !!!    | 13,3          | 21,4 | 28,2 | 0,0                 | 63,3                   | 21         | 2962,1              |             |
| 30.06 | 70 %         | !!!    | 14,6          | 18,9 | 22,5 | 14,2                | 82,7                   | 22         | 2999,8              |             |
| 01.07 | 73 %         | !!!    | 12,6          | 17,5 | 20,9 | 0,0                 | 78,6                   | 22         | 3023,9              |             |
| 02.07 | 76 %         | !!!    | 14,4          | 19,4 | 24,9 | 4,3                 | 67,2                   | 22         | 3055,0              |             |
| 03.07 | 75 %         | !!!    | 15,8          | 19,6 | 24,7 | 0,0                 | 61,7                   | 23         | 3085,0              |             |
| 04.07 | 77 %         | !!!    | 15,2          | 19,8 | 26,0 | 0,6                 | 72,1                   | 23         | 3118,6              |             |
| 05.07 | 75 %         | !!!    | 14,6          | 19,3 | 24,0 | 1,9                 | 63,1                   | 23         | 3145,4              |             |
| 06.07 | 71 %         | !!!    | 10,8          | 19,1 | 26,2 | 0,0                 | 57,1                   | 23         | 3175,7              |             |
| 07.07 | 65 %         | !!     | 11,0          | 22,4 | 32,7 | 0,0                 | 54,7                   | 24         | 3205,6              |             |
| 08.07 | 54 %         | !!     | 16,8          | 25,6 | 32,9 | 0,0                 | 50,2                   | 24         | 3257,6              |             |
| 09.07 | 49 %         | !!     | 17,8          | 26,8 | 36,5 | 0,0                 | 55,8                   | 25         | 3296,6              |             |
| 10.07 | 51 %         | !!     | 18,9          | 25,2 | 31,4 | 0,2                 | 63,4                   | 25         | 3341,4              |             |
| 11.07 | 42 %         | !!     | 16,9          | 25,4 | 35,4 | 18,7                | 63,4                   | 26         | 3376,2              |             |
| 12.07 | 40 %         | !!     | 18,6          | 23,0 | 27,6 | 0,2                 | 68,8                   | 26         | 3404,9              |             |
| 13.07 | 39 %         | !!     | 13,1          | 20,0 | 26,0 | 0,0                 | 61,7                   | 26         | 3432,5              |             |
| 14.07 | 39 %         | !!     | 11,9          | 21,0 | 31,2 | 0,0                 | 61,9                   | 27         | 3455,1              |             |

Station: Oberkirch, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 15.07 | 37 %         | !!     | 18,5          | 24,6 | 32,2 | 22,8                | 62,8                   | 27         | 3486,0              |             |
| 16.07 | 39 %         | !!     | 15,8          | 19,5 | 26,4 | 2,0                 | 76,1                   | 27         | 3505,9              |             |
| 17.07 | 37 %         | !!     | 14,3          | 21,0 | 27,5 | 0,0                 | 61,9                   | 28         | 3528,9              |             |
| 18.07 | 43 %         | !!     | 11,6          | 18,8 | 24,7 | 0,3                 | 73,5                   | 28         | 3541,0              |             |
| 19.07 | 42 %         | !!     | 15,5          | 22,4 | 28,0 | 0,0                 | 62,7                   | 28         | 3568,7              |             |
| 20.07 | 41 %         | !!     | 14,5          | 19,8 | 25,6 | 0,0                 | 60,7                   | 28         | 3589,4              |             |
| 21.07 | 43 %         | !!     | 12,2          | 17,2 | 24,2 | 1,7                 | 69,5                   | 29         | 3600,0              |             |
| 22.07 | 48 %         | !!     | 11,7          | 19,7 | 26,3 | 0,0                 | 62,9                   | 29         | 3610,6              |             |
| 23.07 | 45 %         | !!     | 14,4          | 21,0 | 26,1 | 0,9                 | 58,7                   | 29         | 3635,3              |             |
| 24.07 | 46 %         | !!     | 15,4          | 18,7 | 23,6 | 7,7                 | 84,7                   | 29         | 3650,5              |             |
| 25.07 | 38 %         | !!     | 12,9          | 15,6 | 21,1 | 26,5                | 92,7                   | 29         | 3657,7              |             |
| 26.07 | 37 %         | !!     | 11,0          | 15,0 | 21,3 | 8,2                 | 83,1                   | 30         | 3664,9              |             |
| 27.07 | 39 %         | !!     | 13,3          | 18,2 | 23,8 | 0,2                 | 75,0                   | 30         | 3671,9              |             |
| 28.07 | 40 %         | !!     | 16,8          | 18,7 | 22,2 | 8,2                 | 89,5                   | 30         | 3688,9              |             |
| 29.07 | 41 %         | !!     | 17,2          | 20,5 | 25,0 | 8,2                 | 83,7                   | 30         | 3708,4              |             |
| 30.07 | 36 %         | !!     | 12,7          | 18,6 | 22,7 | 18,5                | 80,7                   | 30         | 3717,1              |             |
| 31.07 | 36 %         | !!     | 12,4          | 18,0 | 23,8 | 2,2                 | 75,1                   | 31         | 3722,7              |             |
| 01.08 | 39 %         | !!     | 16,1          | 18,9 | 22,8 | 6,6                 | 73,4                   | 31         | 3738,0              |             |
| 02.08 | 34 %         | !!     | 14,8          | 18,9 | 24,8 | 10,9                | 79,3                   | 31         | 3751,9              |             |
| 03.08 | 31 %         | !      | 13,7          | 18,1 | 22,0 | 0,5                 | 71,7                   | 31         | 3760,9              |             |
| 04.08 | 23 %         | !      | 12,6          | 15,3 | 19,5 | 10,7                | 91,2                   | 31         | 3767,5              |             |
| 05.08 | 19 %         | !      | 12,4          | 16,8 | 22,7 | 2,9                 | 83,0                   | 31         | 3771,5              |             |
| 06.08 | 19 %         | !      | 11,4          | 13,5 | 15,8 | 11,8                | 88,9                   | 31         | 3773,4              |             |
| 07.08 | 15 %         | !      | 10,9          | 14,7 | 20,0 | 0,1                 | 74,3                   | 31         | 3775,7              |             |
| 08.08 | 17 %         | !      | 11,7          | 17,0 | 22,6 | 0,0                 | 71,7                   | 32         | 3789,1              |             |
| 09.08 | 22 %         | !      | 14,1          | 17,9 | 23,3 | 0,0                 | 78,2                   | 32         | 3799,2              |             |
| 10.08 | 22 %         | !      | 12,4          | 19,4 | 26,7 | 0,0                 | 76,1                   | 32         | 3808,6              |             |
| 11.08 | 25 %         | !      | 12,8          | 21,8 | 31,7 | 0,0                 | 71,0                   | 32         | 3813,9              |             |
| 12.08 | 22 %         | !      | 18,2          | 22,0 | 28,6 | 11,4                | 82,4                   | 32         | 3826,6              |             |
| 13.08 | 25 %         | !      | 17,8          | 21,6 | 27,4 | 2,6                 | 87,1                   | 32         | 3839,6              |             |
| 14.08 | 23 %         | !      | 18,6          | 23,9 | 30,7 | 3,4                 | 81,4                   | 33         | 3847,3              |             |
| 15.08 | 22 %         | !      | 18,5          | 23,0 | 28,5 | 0,0                 | 78,4                   | 33         | 3851,0              |             |
| 16.08 | 20 %         | !      | 17,5          | 22,7 | 29,5 | 0,1                 | 83,7                   | 33         | 3856,1              |             |
| 17.08 | 19 %         | !      | 17,4          | 22,0 | 28,9 | 0,0                 | 87,4                   | 33         | 3869,6              |             |
| 18.08 | 19 %         | !      | 15,5          | 23,8 | 31,4 | 0,0                 | 75,2                   | 33         | 3875,6              |             |
| 19.08 | 22 %         | !      | 17,5          | 24,4 | 31,4 | 0,0                 | 73,4                   | 33         | 3878,3              |             |
| 20.08 | 22 %         | !      | 18,8          | 24,8 | 31,3 | 0,0                 | 80,3                   | 34         | 3882,4              |             |
| 21.08 | 22 %         | !      | 19,4          | 25,2 | 32,1 | 0,0                 | 78,1                   | 34         | 3883,9              |             |
| 22.08 | 22 %         | !      | 18,3          | 24,5 | 31,1 | 0,0                 | 75,5                   | 34         | 3884,9              |             |
| 23.08 | 22 %         | !      | 18,2          | 23,0 | 29,8 | 0,0                 | 75,6                   | 34         | 3890,9              |             |

Station: Oberkirch, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 24.08 | 22 %         | !      | 16,6          | 22,5 | 29,6 | 2,5                 | 79,0                   | 34         | 3892,2              |             |
| 25.08 | 19 %         | !      | 17,8          | 21,9 | 28,6 | 17,3                | 81,5                   | 34         | 3892,6              |             |
| 26.08 | 19 %         | !      | 15,7          | 18,4 | 20,7 | 5,2                 | 87,8                   | 34         | 3892,7              |             |
| 27.08 | 19 %         | !      | 13,3          | 16,2 | 20,6 | 1,2                 | 90,2                   | 34         | 3892,7              |             |
| 28.08 | 19 %         | !      | 12,2          | 13,9 | 16,9 | 0,2                 | 92,7                   | 34         | 3892,7              |             |
| 29.08 | 19 %         | !      | 11,4          | 14,3 | 18,7 | 0,5                 | 90,9                   | 34         | 3892,7              |             |
| 30.08 | 18 %         | !      | 11,1          | 15,8 | 21,6 | 4,8                 | 81,9                   | 34         | 3892,7              |             |
| 31.08 | 18 %         | !      | 11,5          | 15,6 | 20,5 | 0,5                 | 80,4                   | 34         | 3892,7              |             |
| 01.09 | 21 %         | !      | 14,7          | 18,6 | 24,4 | 0,8                 | 80,8                   | 34         | 3892,7              |             |
| 02.09 | 21 %         | !      | 12,4          | 19,9 | 28,3 | 0,0                 | 79,0                   | 34         | 3892,7              |             |
| 03.09 | 21 %         | !      | 13,9          | 19,4 | 25,9 | 0,0                 | 85,0                   | 34         | 3892,7              |             |
| 04.09 | 20 %         | !      | 12,3          | 21,1 | 30,8 | 0,0                 | 68,9                   | 34         | 3892,7              |             |
| 05.09 | 20 %         | !      | 11,8          | 20,9 | 29,3 | 0,0                 | 65,2                   | 34         | 3892,7              |             |
| 06.09 | 21 %         | !      | 11,4          | 19,9 | 28,4 | 0,0                 | 70,6                   | 34         | 3892,7              |             |
| 07.09 | 21 %         | !      | 11,9          | 20,9 | 28,4 | 0,0                 | 72,4                   | 34         | 3892,7              |             |
| 08.09 | 21 %         | !      | 15,0          | 22,0 | 30,1 | 0,0                 | 77,8                   | 34         | 3892,7              |             |
| 09.09 | 21 %         | !      | 15,3          | 22,5 | 30,6 | 0,0                 | 77,8                   | 34         | 3892,7              |             |
| 10.09 | 21 %         | !      | 15,8          | 22,1 | 29,7 | 0,0                 | 76,0                   | 34         | 3892,7              |             |
| 11.09 | 21 %         | !      | 15,0          | 22,4 | 31,6 | 0,0                 | 72,7                   | 34         | 3892,7              |             |
| 12.09 | 21 %         | !      | 16,3          | 23,6 | 32,8 | 0,0                 | 64,2                   | 34         | 3892,7              |             |
| 13.09 | 22 %         | !      | 14,5          | 18,7 | 23,2 | 7,3                 | 86,5                   | 34         | 3892,7              |             |
| 14.09 | 22 %         | !      | 12,5          | 16,9 | 23,0 | 0,0                 | 85,0                   | 34         | 3892,7              |             |
| 15.09 | 22 %         | !      | 9,8           | 17,1 | 25,1 | 0,0                 | 83,5                   | 34         | 3892,7              |             |
| 16.09 | 18 %         | !      | 13,5          | 19,6 | 25,9 | 0,1                 | 85,2                   | 34         | 3892,7              |             |
| 17.09 | 15 %         | !      | 15,5          | 22,4 | 30,0 | 0,0                 | 71,8                   | 34         | 3892,7              |             |
| 18.09 | 12 %         | !      | 14,5          | 19,4 | 23,7 | 0,5                 | 78,5                   | 34         | 3892,7              |             |
| 19.09 | 9 %          | !      | 13,5          | 17,7 | 23,1 | 0,1                 | 76,9                   | 34         | 3892,7              |             |
| 20.09 | 6 %          | !      | 12,6          | 18,8 | 26,4 | 0,0                 | 68,5                   | 34         | 3892,7              |             |
| 21.09 | 3 %          | !      | 13,8          | 19,0 | 25,3 | 0,1                 | 76,3                   | 34         | 3892,7              |             |
| 22.09 | 0 %          |        | 12,0          | 15,3 | 20,9 | 0,0                 | 80,4                   | 34         | 3892,7              |             |
| 23.09 | 0 %          |        | 7,6           | 12,5 | 18,1 | 0,0                 | 82,3                   | 34         | 3892,7              |             |
| 24.09 | 0 %          |        | 6,3           | 12,6 | 21,2 | 0,0                 | 79,3                   | 34         | 3892,7              |             |
| 25.09 | 0 %          |        | 5,3           | 13,2 | 21,9 | 0,0                 | 78,0                   | 34         | 3892,7              |             |
| 26.09 | 0 %          |        | 7,7           | 14,5 | 23,9 | 0,0                 | 83,8                   | 34         | 3892,7              |             |
| 27.09 | 0 %          |        | 9,0           | 15,9 | 24,1 | 0,0                 | 83,8                   | 34         | 3892,7              |             |
| 28.09 | 0 %          |        | 12,8          | 18,8 | 27,1 | 0,0                 | 75,1                   | 34         | 3892,7              |             |
| 29.09 | 0 %          |        | 14,1          | 19,0 | 26,7 | 0,0                 | 74,8                   | 34         | 3892,7              |             |
| 30.09 | 0 %          |        | 11,0          | 15,9 | 21,5 | 0,0                 | 83,0                   | 34         | 3892,7              |             |
| 01.10 | 0 %          |        | 8,5           | 15,5 | 24,2 | 0,0                 | 82,9                   | 34         | 3892,7              |             |
| 02.10 | 0 %          |        | 10,5          | 18,1 | 27,4 | 0,0                 | 78,6                   | 34         | 3892,7              |             |

Station: Oberkirch, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 03.10 | 0 %          |        | 9,9           | 17,8 | 26,0 | 0,0                 | 74,8                   | 34         | 3892,7              |             |
| 04.10 | 0 %          |        | 7,5           | 12,1 | 18,4 | 0,0                 | 84,3                   | 34         | 3892,7              |             |
| 05.10 | 0 %          |        | 7,2           | 10,7 | 16,7 | 0,0                 | 87,2                   | 34         | 3892,7              |             |
| 06.10 | 0 %          |        | 4,9           | 11,2 | 19,4 | 0,0                 | 84,1                   | 34         | 3892,7              |             |
| 07.10 | 0 %          |        | 5,5           | 13,5 | 24,4 | 0,0                 | 72,7                   | 34         | 3892,7              |             |
| 08.10 | 0 %          |        | 9,3           | 15,6 | 26,1 | 0,0                 | 68,3                   | 34         | 3892,7              |             |
| 09.10 | 0 %          |        | 11,3          | 16,6 | 27,3 | 0,0                 | 73,6                   | 34         | 3892,7              |             |
| 10.10 | 0 %          |        | 10,1          | 16,5 | 27,9 | 0,0                 | 73,7                   | 34         | 3892,7              |             |
| 11.10 | 0 %          |        | 9,7           | 18,2 | 27,6 | 0,0                 | 66,6                   | 34         | 3892,7              |             |
| 12.10 | 0 %          |        | 13,4          | 19,2 | 24,5 | 0,0                 | 63,2                   | 34         | 3892,7              |             |
| 13.10 | 0 %          |        | 13,9          | 22,3 | 29,0 | 0,0                 | 46,9                   | 34         | 3892,7              |             |
| 14.10 | 0 %          |        | 7,4           | 14,8 | 23,2 | 0,0                 | 78,2                   | 34         | 3892,7              |             |
| 15.10 | 0 %          |        | 1,8           | 8,4  | 13,8 | 0,0                 | 81,8                   | 34         | 3892,7              |             |
| 16.10 | 0 %          |        | 0,2           | 6,3  | 15,0 | 0,0                 | 78,1                   | 34         | 3892,7              |             |
| 17.10 | 0 %          |        | 0,6           | 6,1  | 12,6 | 0,0                 | 85,6                   | 34         | 3892,7              |             |
| 18.10 | 0 %          |        | 2,4           | 6,5  | 11,0 | 4,6                 | 97,5                   | 34         | 3892,7              |             |
| 19.10 | 0 %          |        | 10,1          | 14,2 | 16,6 | 7,9                 | 95,3                   | 34         | 3892,7              |             |
| 20.10 | 0 %          |        | 13,1          | 15,3 | 18,1 | 3,3                 | 82,9                   | 34         | 3892,7              |             |
| 21.10 | 0 %          |        | 10,1          | 15,0 | 18,6 | 0,0                 | 68,2                   | 34         | 3892,7              |             |
| 22.10 | 0 %          |        | 7,6           | 12,1 | 17,4 | 0,0                 | 74,2                   | 34         | 3892,7              |             |
| 23.10 | 0 %          |        | 4,2           | 8,2  | 14,0 | 2,8                 | 96,4                   | 34         | 3892,7              |             |
| 24.10 | 0 %          |        | 9,1           | 11,6 | 14,5 | 15,8                | 97,4                   | 34         | 3892,7              |             |
| 25.10 | 0 %          |        | 8,2           | 11,9 | 16,6 | 5,1                 | 86,3                   | 34         | 3892,7              |             |
| 26.10 | 0 %          |        | 9,3           | 11,7 | 16,6 | 4,2                 | 89,7                   | 34         | 3892,7              |             |
| 27.10 | 0 %          |        | 9,1           | 11,2 | 15,1 | 5,6                 | 88,0                   | 34         | 3892,7              |             |
| 28.10 | 0 %          |        | 10,1          | 12,3 | 14,9 | 0,0                 | 75,1                   | 34         | 3892,7              |             |
| 29.10 | 0 %          |        | 11,0          | 14,2 | 18,9 | 15,3                | 75,2                   | 34         | 3892,7              |             |
| 30.10 | 0 %          |        | 9,7           | 12,4 | 15,3 | 10,8                | 94,4                   | 34         | 3892,7              |             |
| 31.10 | 0 %          |        | 8,6           | 11,0 | 12,8 | 1,2                 | 89,2                   | 34         | 3892,7              |             |
| 01.11 | 0 %          |        | 8,2           | 12,5 | 17,1 | 0,4                 | 72,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.11 | 0 %          |        | 6,5           | 10,7 | 13,8 | 5,7                 | 76,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.11 | 0 %          |        | 4,4           | 7,2  | 9,2  | 0,0                 | 83,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.11 | 0 %          |        | 5,8           | 9,5  | 12,9 | 2,3                 | 74,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.11 | 0 %          |        | 8,4           | 11,4 | 13,7 | 1,5                 | 72,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.11 | 0 %          |        | 6,9           | 10,0 | 13,0 | 3,5                 | 83,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.11 | 0 %          |        | 6,0           | 8,1  | 9,7  | 4,6                 | 85,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.11 | 0 %          |        | 5,9           | 8,2  | 12,6 | 0,7                 | 80,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.11 | 0 %          |        | 5,5           | 9,1  | 11,5 | 4,7                 | 75,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.11 | 0 %          |        | 6,5           | 7,8  | 9,8  | 6,2                 | 85,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.11 | 0 %          |        | 5,0           | 6,8  | 9,6  | 3,1                 | 83,2                   | 0          | 0,0                 |             |



Station: Oberkirch, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 12.11 | 0 %          |        | 2,7           | 5,2  | 9,7  | 7,2                 | 95,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.11 | 0 %          |        | 9,4           | 12,8 | 15,7 | 10,7                | 90,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.11 | 0 %          |        | 9,4           | 11,0 | 13,0 | 1,7                 | 84,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.11 | 0 %          |        | 7,6           | 10,1 | 12,6 | 1,0                 | 81,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.11 | 0 %          |        | 6,0           | 7,7  | 10,6 | 29,1                | 91,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.11 | 0 %          |        | 5,0           | 5,6  | 7,1  | 20,3                | 97,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.11 | 0 %          |        | 2,5           | 6,7  | 9,5  | 3,0                 | 87,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.11 | 0 %          |        | 9,0           | 12,2 | 16,0 | 15,3                | 86,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.11 | 0 %          |        | 7,9           | 10,3 | 12,3 | 4,2                 | 81,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.11 | 0 %          |        | 6,7           | 7,7  | 8,7  | 5,1                 | 96,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.11 | 0 %          |        | -1,4          | 2,3  | 6,8  | 0,8                 | 90,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.11 | 0 %          |        | -2,4          | 3,2  | 7,2  | 0,0                 | 89,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.11 | 0 %          |        | 2,4           | 6,2  | 9,3  | 4,7                 | 84,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.11 | 0 %          |        | -0,1          | 2,9  | 4,3  | 0,4                 | 87,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.11 | 0 %          |        | 2,5           | 3,5  | 4,7  | 1,9                 | 91,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.11 | 0 %          |        | 0,7           | 2,6  | 5,3  | 7,9                 | 90,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.11 | 0 %          |        | -0,7          | 2,3  | 5,4  | 4,5                 | 92,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.11 | 0 %          |        | -3,0          | 1,0  | 5,1  | 0,0                 | 82,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.11 | 0 %          |        | -0,9          | 1,0  | 2,7  | 0,0                 | 90,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.12 | 0 %          |        | -0,6          | 0,7  | 1,8  | 4,7                 | 98,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.12 | 0 %          |        | -3,2          | -2,2 | 0,3  | 0,0                 | 90,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.12 | 0 %          |        | -6,3          | -2,8 | 1,2  | 0,1                 | 86,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.12 | 0 %          |        | -5,8          | -1,2 | 7,6  | 1,5                 | 94,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.12 | 0 %          |        | 3,5           | 6,2  | 8,5  | 2,5                 | 80,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.12 | 0 %          |        | 0,4           | 3,6  | 4,7  | 3,7                 | 92,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.12 | 0 %          |        | -2,6          | -1,3 | 1,3  | 0,2                 | 99,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.12 | 0 %          |        | -1,3          | 4,6  | 7,8  | 4,4                 | 98,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.12 | 0 %          |        | 5,7           | 7,6  | 10,3 | 7,9                 | 90,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.12 | 0 %          |        | 8,1           | 9,4  | 11,9 | 1,1                 | 71,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.12 | 0 %          |        | 8,6           | 10,6 | 12,3 | 2,6                 | 79,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.12 | 0 %          |        | 5,6           | 9,5  | 12,7 | 18,8                | 92,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.12 | 0 %          |        | 5,9           | 8,0  | 10,1 | 13,1                | 91,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.12 | 0 %          |        | 4,4           | 6,3  | 7,8  | 5,2                 | 96,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.12 | 0 %          |        | 3,7           | 5,4  | 7,3  | 0,4                 | 90,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.12 | 0 %          |        | 0,4           | 4,3  | 7,0  | 0,1                 | 96,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.12 | 0 %          |        | -1,5          | -0,4 | 0,5  | 0,1                 | 99,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.12 | 0 %          |        | -2,7          | 1,2  | 8,5  | 0,1                 | 94,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.12 | 0 %          |        | -2,1          | 2,1  | 6,3  | 0,1                 | 86,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.12 | 0 %          |        | 4,5           | 5,4  | 7,1  | 7,3                 | 87,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.12 | 0 %          |        | 5,0           | 8,0  | 9,9  | 1,8                 | 83,5                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Oberkirch, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2023

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |     |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|-----|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø   | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 22.12 | 0 %          |        | 6,8           | 7,9 | 9,0  | 11,3                | 88,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.12 | 0 %          |        | 6,7           | 7,9 | 8,7  | 1,4                 | 84,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.12 | 0 %          |        | 7,8           | 9,1 | 11,4 | 2,0                 | 80,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.12 | 0 %          |        | 7,8           | 9,3 | 11,0 | 0,0                 | 70,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.12 | 0 %          |        | 7,0           | 8,3 | 9,2  | 0,0                 | 79,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.12 | 0 %          |        | 2,7           | 6,3 | 9,1  | 0,0                 | 84,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.12 | 0 %          |        | 6,5           | 9,7 | 11,6 | 1,5                 | 68,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.12 | 0 %          |        | 6,6           | 9,8 | 12,2 | 0,1                 | 77,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.12 | 0 %          |        | 4,0           | 8,6 | 11,7 | 0,1                 | 82,7                   | 0          | 0,0                 |             |

Erster Spritztermin auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in den entsprechenden Rebanlagen und den bisherigen Versuchsergebnissen der Forschungseinrichtungen:

| Boniturwert | Befallsstärke  | erster Behandlungstermin  |
|-------------|--|---|
| 0           | Keinerlei Funde von Oidium   | Mit der ersten Behandlung gegen Rebenperonospora spätestens zw. dem 6- und 9-Blattstadium |
| 1           | An einzelnen Blättern geringer Spätbefall                                    |   |
| 2           | In einzelnen Anlagen Spätbefall  |   |
| 3           | Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen | Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium  |
| 4           | Vereinzelte Schäden an Trauben   |   |
| 5           | In mehr als 5% der Anlagen Traubenbefall                                     |   |

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Oidiumindex: ! geringes Risiko !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, [www.geosens.com](http://www.geosens.com)