

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

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

Station: WB Retzstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Niederschlag<br>mm | Rel. Luftfeuchte<br>% | Wachstum  |                    | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                    |                       | Blattzahl | Blattfläche<br>cm² |             |
| 01.01 | 0 %          | !      | 1,1           | 1,9  | 2,9  |                    | 0,0                   | 0         | 0,0                |             |
| 02.01 | 0 %          | !      | -0,1          | 0,9  | 2,9  | 0,0                | 91,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 03.01 | 0 %          | !      | -0,3          | 0,3  | 1,2  | 1,4                | 94,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 04.01 | 0 %          | !      | 0,0           | 0,8  | 1,7  | 1,0                | 97,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 05.01 | 0 %          | !      | 0,1           | 1,1  | 3,1  | 1,4                | 94,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 06.01 | 0 %          | !      | 0,1           | 1,1  | 2,6  | 0,4                | 95,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 07.01 | 0 %          | !      | 0,3           | 1,0  | 1,7  | 0,0                | 87,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 08.01 | 0 %          | !      | 0,0           | 0,6  | 1,4  | 0,4                | 93,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 09.01 | 0 %          | !      | -1,8          | 0,0  | 2,9  | 0,6                | 89,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 10.01 | 0 %          | !      | -4,4          | -0,6 | 4,6  | 0,0                | 86,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 11.01 | 0 %          | !      | -6,8          | -3,7 | -0,4 | 0,0                | 91,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 12.01 | 0 %          | !      | -0,4          | 0,9  | 2,2  | 3,6                | 92,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 13.01 | 0 %          | !      | -1,2          | 0,8  | 2,9  | 0,0                | 85,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 14.01 | 0 %          | !      | -0,2          | 0,8  | 2,4  | 0,0                | 76,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 15.01 | 0 %          | !      | -4,3          | -1,5 | 0,2  | 0,0                | 85,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 16.01 | 0 %          | !      | -2,6          | -1,7 | -0,6 | 0,0                | 75,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 17.01 | 0 %          | !      | -3,1          | -1,8 | 0,0  | 0,6                | 91,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 18.01 | 0 %          | !      | -0,1          | 2,1  | 3,2  | 1,0                | 89,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 19.01 | 0 %          | !      | 1,2           | 2,4  | 3,4  | 3,4                | 85,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 20.01 | 0 %          | !      | 2,3           | 4,6  | 8,5  | 0,0                | 69,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 21.01 | 0 %          | !      | 1,9           | 7,5  | 11,6 | 0,2                | 70,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 22.01 | 0 %          | !      | 2,4           | 6,1  | 10,0 | 3,8                | 84,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 23.01 | 0 %          | !      | 0,8           | 2,0  | 3,5  | 5,8                | 93,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 24.01 | 0 %          | !      | -0,8          | 0,8  | 2,2  | 2,4                | 94,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 25.01 | 0 %          | !      | -2,1          | -0,7 | 1,8  | 0,2                | 91,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 26.01 | 0 %          | !      | -1,1          | 0,5  | 1,8  | 0,8                | 91,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 27.01 | 0 %          | !      | -1,6          | 0,2  | 1,3  | 0,2                | 91,5                  | 0         | 0,0                |             |
| 28.01 | 0 %          | !      | 1,3           | 3,8  | 9,5  | 14,8               | 96,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 29.01 | 0 %          | !      | 3,6           | 7,1  | 9,6  | 10,8               | 89,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 30.01 | 0 %          | !      | -1,0          | 2,9  | 7,4  | 5,0                | 91,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 31.01 | 0 %          | !      | -1,9          | -0,3 | 2,0  | 2,2                | 93,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 01.02 | 0 %          | !      | -0,3          | 1,0  | 2,6  | 2,2                | 98,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 02.02 | 0 %          | !      | 1,8           | 5,9  | 9,7  | 3,2                | 97,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 03.02 | 0 %          | !      | 8,7           | 9,7  | 11,0 | 12,2               | 90,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 04.02 | 0 %          | !      | 2,0           | 6,7  | 9,8  | 2,0                | 79,2                  | 0         | 0,0                |             |

Station: WB Retzstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 |             |
| 05.02 | 0 %          | !      | 1,5           | 3,6  | 5,7  | 1,6                 | 96,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.02 | 0 %          | !      | 2,6           | 4,0  | 4,9  | 10,4                | 97,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.02 | 0 %          | !      | -3,7          | 0,8  | 2,6  | 1,6                 | 94,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.02 | 0 %          | !      | -11,2         | -5,6 | -2,4 | 0,0                 | 88,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.02 | 0 %          | !      | -10,8         | -8,0 | -5,6 | 0,0                 | 82,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.02 | 0 %          | !      | -12,7         | -9,3 | -5,1 | 0,0                 | 79,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.02 | 0 %          | !      | -13,7         | -7,5 | 0,5  | 1,4                 | 81,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.02 | 0 %          | !      | -14,4         | -8,3 | -1,6 | 1,4                 | 78,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.02 | 0 %          | !      | -15,0         | -8,4 | -0,3 | 5,2                 | 77,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.02 | 0 %          | !      | -14,7         | -8,7 | -0,3 | 1,2                 | 79,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.02 | 0 %          | !      | -11,1         | -5,3 | -0,8 | 0,0                 | 82,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.02 | 0 %          | !      | -1,5          | 0,7  | 5,3  | 3,0                 | 95,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.02 | 0 %          | !      | -0,2          | 5,9  | 9,6  | 2,0                 | 86,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.02 | 0 %          | !      | -1,6          | 3,9  | 11,0 | 0,0                 | 86,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.02 | 0 %          | !      | 3,1           | 7,1  | 11,8 | 0,2                 | 76,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.02 | 0 %          | !      | 0,7           | 7,5  | 16,3 | 0,0                 | 80,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.02 | 0 %          | !      | -1,3          | 6,1  | 16,3 | 0,0                 | 84,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.02 | 0 %          | !      | 0,4           | 3,2  | 7,0  | 0,0                 | 92,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.02 | 0 %          | !      | -0,8          | 5,9  | 16,7 | 0,0                 | 88,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.02 | 0 %          | !      | 1,6           | 8,7  | 19,5 | 0,0                 | 83,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.02 | 0 %          | !      | 1,4           | 8,8  | 20,1 | 0,0                 | 76,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.02 | 0 %          | !      | 1,4           | 5,0  | 11,8 | 0,0                 | 85,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.02 | 0 %          | !      | 0,1           | 4,6  | 10,9 | 0,0                 | 80,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.02 | 0 %          | !      | -2,0          | 3,9  | 11,4 | 0,0                 | 75,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.03 | 0 %          | !      | -1,8          | 5,3  | 15,0 | 0,0                 | 74,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.03 | 0 %          | !      | -1,0          | 6,0  | 15,1 | 0,0                 | 72,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.03 | 0 %          | !      | -1,6          | 4,5  | 11,8 | 0,0                 | 82,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.03 | 0 %          | !      | 2,2           | 7,6  | 15,5 | 1,8                 | 80,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.03 | 0 %          | !      | -2,7          | 2,6  | 6,8  | 3,8                 | 83,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.03 | 0 %          | !      | -5,4          | 0,4  | 8,0  | 0,0                 | 69,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.03 | 0 %          | !      | -6,1          | 0,9  | 9,0  | 0,0                 | 67,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.03 | 0 %          | !      | -3,7          | 0,3  | 5,4  | 0,0                 | 79,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.03 | 0 %          | !      | -2,7          | 2,0  | 6,8  | 0,0                 | 78,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.03 | 0 %          | !      | 2,8           | 5,7  | 9,2  | 0,0                 | 72,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.03 | 0 %          | !      | 5,7           | 8,5  | 13,3 | 5,6                 | 72,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.03 | 0 %          | !      | 3,3           | 6,7  | 9,8  | 2,8                 | 67,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.03 | 0 %          | !      | 3,6           | 5,9  | 8,5  | 6,0                 | 82,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.03 | 0 %          | !      | 1,5           | 4,1  | 7,1  | 3,6                 | 81,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.03 | 0 %          | !      | 2,3           | 4,6  | 9,3  | 0,8                 | 82,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.03 | 0 %          | !      | 2,2           | 4,3  | 7,7  | 0,0                 | 76,9                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: WB Retzstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 |             |
| 17.03 | 0 %          | !      | -0,3          | 2,7  | 6,9  | 0,2                 | 81,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.03 | 0 %          | !      | -1,1          | 2,3  | 6,9  | 0,4                 | 78,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.03 | 0 %          | !      | 0,1           | 2,2  | 6,4  | 1,4                 | 82,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.03 | 0 %          | !      | -3,6          | 0,7  | 4,2  | 0,2                 | 64,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.03 | 0 %          | !      | 1,4           | 4,6  | 9,3  | 0,0                 | 64,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.03 | 0 %          | !      | 2,8           | 5,0  | 8,2  | 0,0                 | 71,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.03 | 0 %          | !      | 2,0           | 5,2  | 7,0  | 0,0                 | 76,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.03 | 0 %          | !      | -2,1          | 6,1  | 14,6 | 0,0                 | 70,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.03 | 0 %          | !      | -0,8          | 8,1  | 17,5 | 0,0                 | 65,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.03 | 0 %          | !      | 3,1           | 10,4 | 16,7 | 0,0                 | 58,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.03 | 0 %          | !      | 3,2           | 7,3  | 10,0 | 0,4                 | 64,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.03 | 0 %          | !      | 2,3           | 8,6  | 14,6 | 0,0                 | 60,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.03 | 0 %          | !      | 5,5           | 12,9 | 20,6 | 0,0                 | 44,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.03 | 0 %          | !      | 2,2           | 11,9 | 24,0 | 0,0                 | 52,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 31.03 | 0 %          | !      | 3,0           | 13,5 | 24,9 | 0,0                 | 48,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.04 | 0 %          | !      | 5,1           | 14,2 | 23,7 | 0,0                 | 52,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.04 | 0 %          | !      | 2,5           | 7,7  | 14,6 | 0,0                 | 61,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.04 | 0 %          | !      | 2,4           | 7,1  | 13,6 | 0,0                 | 52,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.04 | 0 %          | !      | -1,0          | 5,5  | 12,3 | 0,0                 | 61,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.04 | 0 %          | !      | -1,2          | 3,3  | 8,1  | 2,4                 | 72,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.04 | 0 %          | !      | -1,9          | 0,8  | 4,9  | 0,6                 | 73,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.04 | 0 %          | !      | -0,8          | 0,8  | 2,9  | 1,0                 | 77,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.04 | 0 %          | !      | -0,9          | 2,8  | 6,8  | 0,0                 | 61,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.04 | 0 %          | !      | -3,0          | 6,7  | 15,9 | 0,0                 | 54,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.04 | 0 %          | !      | 8,4           | 10,7 | 12,9 | 0,0                 | 62,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.04 | 0 %          | !      | 3,2           | 10,7 | 18,4 | 4,0                 | 71,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.04 | 0 %          | !      | 0,8           | 4,3  | 9,1  | 0,6                 | 69,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.04 | 0 %          | !      | -2,4          | 3,5  | 9,8  | 0,0                 | 65,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.04 | 0 %          | !      | -2,5          | 2,6  | 9,8  | 0,0                 | 68,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.04 | 0 %          | !      | -3,1          | 2,9  | 10,5 | 0,0                 | 68,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.04 | 0 %          | !      | -0,4          | 4,1  | 7,1  | 0,0                 | 69,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.04 | 0 %          | !      | 0,9           | 5,4  | 10,6 | 0,2                 | 68,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.04 | 0 %          | !      | 3,6           | 7,1  | 12,5 | 3,2                 | 78,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.04 | 0 %          | !      | 4,9           | 8,5  | 12,0 | 1,6                 | 84,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.04 | 0 %          | !      | 0,6           | 9,2  | 17,3 | 0,0                 | 72,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.04 | 0 %          | !      | 3,5           | 10,6 | 18,5 | 0,2                 | 71,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.04 | 0 %          | !      | 4,0           | 8,9  | 14,6 | 0,0                 | 56,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.04 | 0 %          | !      | 0,1           | 8,3  | 17,8 | 0,0                 | 56,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.04 | 0 %          | !      | 0,3           | 9,3  | 19,0 | 0,0                 | 56,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.04 | 0 %          | !      | 0,8           | 8,3  | 16,5 | 0,0                 | 55,9                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: WB Retzstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 |             |
| 26.04 | 0 %          | !      | -0,6          | 8,2  | 16,4 | 0,0                 | 46,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.04 | 0 %          | !      | 0,0           | 9,1  | 18,4 | 0,0                 | 46,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.04 | 0 %          | !      | 0,8           | 12,1 | 21,9 | 0,0                 | 48,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.04 | 0 %          | !      | 5,9           | 11,8 | 15,8 | 1,2                 | 68,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.04 | 0 %          | !      | 1,8           | 7,0  | 11,5 | 0,0                 | 69,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.05 | 0 %          | !      | 5,5           | 10,1 | 14,8 | 1,0                 | 66,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.05 | 0 %          | !      | 4,3           | 8,3  | 12,2 | 5,4                 | 68,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.05 | 0 %          | !      | 0,9           | 8,0  | 13,5 | 0,0                 | 54,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.05 | 0 %          | !      | 6,0           | 9,6  | 13,3 | 1,2                 | 59,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.05 | 0 %          | !      | 4,5           | 7,9  | 11,0 | 0,6                 | 67,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.05 | 0 %          | !      | 3,0           | 5,7  | 9,0  | 6,2                 | 85,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.05 | 0 %          | !      | 3,6           | 7,0  | 10,6 | 0,4                 | 73,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.05 | 0 %          | !      | -1,0          | 8,8  | 17,1 | 0,0                 | 60,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.05 | 0 %          | !      | 3,7           | 17,0 | 29,3 | 0,0                 | 57,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.05 | 0 %          | !      | 11,5          | 17,3 | 23,5 | 0,0                 | 62,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.05 | 0 %          | !      | 11,7          | 15,0 | 18,2 | 5,0                 | 81,6                   | 1          | 4,0                 |             |
| 12.05 | 0 %          | !      | 9,1           | 12,0 | 15,0 | 2,8                 | 91,4                   | 1          | 4,2                 |             |
| 13.05 | 0 %          | !      | 7,4           | 11,2 | 16,8 | 0,2                 | 87,8                   | 1          | 4,5                 |             |
| 14.05 | 0 %          | !      | 7,9           | 12,9 | 18,2 | 0,2                 | 69,2                   | 1          | 5,2                 |             |
| 15.05 | 0 %          | !      | 7,8           | 11,7 | 16,1 | 0,0                 | 72,6                   | 1          | 5,7                 |             |
| 16.05 | 0 %          | !      | 8,0           | 11,6 | 17,7 | 1,6                 | 78,6                   | 1          | 6,1                 |             |
| 17.05 | 0 %          | !      | 8,3           | 10,9 | 15,0 | 6,4                 | 87,9                   | 1          | 6,4                 |             |
| 18.05 | 6 %          | !      | 7,2           | 11,0 | 16,6 | 0,2                 | 82,9                   | 1          | 6,7                 |             |
| 19.05 | 10 %         | !      | 4,0           | 10,7 | 17,5 | 0,0                 | 76,3                   | 1          | 7,0                 |             |
| 20.05 | 15 %         | !      | 6,1           | 11,6 | 17,6 | 0,0                 | 71,1                   | 1          | 7,6                 |             |
| 21.05 | 19 %         | !      | 10,4          | 13,3 | 17,0 | 0,0                 | 62,0                   | 1          | 12,6                |             |
| 22.05 | 20 %         | !      | 7,1           | 11,5 | 16,9 | 5,2                 | 67,9                   | 2          | 13,5                |             |
| 23.05 | 24 %         | !      | 7,6           | 11,4 | 15,6 | 0,0                 | 67,7                   | 2          | 14,5                |             |
| 24.05 | 29 %         | !      | 4,6           | 12,5 | 20,4 | 0,0                 | 68,4                   | 2          | 19,5                |             |
| 25.05 | 27 %         | !      | 7,7           | 9,2  | 12,9 | 2,0                 | 78,3                   | 2          | 19,5                |             |
| 26.05 | 27 %         | !      | 7,0           | 9,6  | 12,8 | 1,0                 | 86,2                   | 2          | 19,5                |             |
| 27.05 | 27 %         | !      | 5,6           | 9,3  | 13,3 | 2,4                 | 89,6                   | 2          | 19,5                |             |
| 28.05 | 29 %         | !      | 7,7           | 11,8 | 18,0 | 0,0                 | 79,2                   | 2          | 21,3                |             |
| 29.05 | 33 %         | !!     | 4,3           | 12,7 | 20,0 | 0,0                 | 66,6                   | 2          | 24,2                |             |
| 30.05 | 34 %         | !!     | 4,5           | 13,4 | 20,5 | 0,0                 | 63,4                   | 2          | 28,3                |             |
| 31.05 | 33 %         | !!     | 4,6           | 13,8 | 20,8 | 0,0                 | 57,2                   | 2          | 39,2                |             |
| 01.06 | 35 %         | !!     | 6,7           | 16,3 | 24,1 | 0,0                 | 54,7                   | 3          | 51,3                |             |
| 02.06 | 36 %         | !!     | 8,1           | 18,1 | 26,3 | 0,0                 | 53,4                   | 3          | 77,2                |             |
| 03.06 | 39 %         | !!     | 9,7           | 19,6 | 28,2 | 0,0                 | 58,7                   | 4          | 114,2               |             |
| 04.06 | 45 %         | !!     | 15,3          | 19,9 | 28,2 | 3,2                 | 78,3                   | 4          | 162,5               |             |

Station: WB Retzstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 |             |
| 05.06 | 53 %         | !!     | 14,1          | 18,7 | 24,7 | 0,2                 | 85,0                   | 5          | 212,3               |             |
| 06.06 | 62 %         | !!     | 15,7          | 17,6 | 21,3 | 9,0                 | 90,6                   | 5          | 263,0               |             |
| 07.06 | 72 %         | !!!    | 15,1          | 18,5 | 23,9 | 0,2                 | 86,5                   | 6          | 322,8               |             |
| 08.06 | 81 %         | !!!    | 15,7          | 18,3 | 23,1 | 6,2                 | 89,0                   | 6          | 384,9               |             |
| 09.06 | 91 %         | !!!    | 15,0          | 19,2 | 25,9 | 1,6                 | 81,7                   | 6          | 455,7               |             |
| 10.06 | 99 %         | !!!    | 12,6          | 19,3 | 27,2 | 0,0                 | 76,9                   | 7          | 541,4               |             |
| 11.06 | 100 %        | !!!    | 11,7          | 20,5 | 28,2 | 0,0                 | 70,2                   | 7          | 631,5               |             |
| 12.06 | 100 %        | !!!    | 13,9          | 19,7 | 26,4 | 0,0                 | 70,5                   | 8          | 727,4               |             |
| 13.06 | 100 %        | !!!    | 9,1           | 16,8 | 23,6 | 0,0                 | 61,5                   | 8          | 791,7               |             |
| 14.06 | 98 %         | !!!    | 8,7           | 18,3 | 27,0 | 0,0                 | 60,2                   | 9          | 872,2               |             |
| 15.06 | 97 %         | !!!    | 10,7          | 21,1 | 30,3 | 0,0                 | 63,0                   | 9          | 982,9               |             |
| 16.06 | 94 %         | !!!    | 15,6          | 23,5 | 31,2 | 0,0                 | 62,6                   | 10         | 1111,1              |             |
| 17.06 | 87 %         | !!!    | 14,6          | 24,8 | 33,4 | 0,0                 | 55,2                   | 10         | 1254,3              |             |
| 18.06 | 80 %         | !!!    | 14,8          | 25,0 | 34,2 | 0,0                 | 55,4                   | 11         | 1382,6              |             |
| 19.06 | 78 %         | !!!    | 20,0          | 25,8 | 32,6 | 0,0                 | 61,8                   | 12         | 1519,0              |             |
| 20.06 | 78 %         | !!!    | 19,1          | 24,7 | 28,8 | 3,2                 | 63,4                   | 12         | 1636,6              |             |
| 21.06 | 79 %         | !!!    | 15,8          | 21,5 | 27,8 | 4,2                 | 72,7                   | 13         | 1727,7              |             |
| 22.06 | 82 %         | !!!    | 14,0          | 18,4 | 23,7 | 3,2                 | 82,3                   | 13         | 1791,2              |             |
| 23.06 | 85 %         | !!!    | 13,9          | 19,2 | 24,8 | 0,0                 | 80,1                   | 14         | 1852,5              |             |
| 24.06 | 76 %         | !!!    | 15,5          | 17,0 | 20,3 | 19,0                | 92,0                   | 14         | 1904,0              |             |
| 25.06 | 74 %         | !!!    | 14,3          | 17,7 | 22,9 | 10,8                | 85,9                   | 14         | 1960,4              |             |
| 26.06 | 77 %         | !!!    | 11,9          | 18,8 | 26,8 | 0,0                 | 76,3                   | 15         | 2015,1              |             |
| 27.06 | 82 %         | !!!    | 13,3          | 21,2 | 27,9 | 0,0                 | 69,3                   | 15         | 2088,6              |             |
| 28.06 | 81 %         | !!!    | 16,4          | 23,5 | 31,0 | 20,8                | 69,4                   | 16         | 2171,5              |             |
| 29.06 | 67 %         | !!!    | 14,6          | 18,6 | 25,9 | 16,0                | 89,5                   | 16         | 2226,7              |             |
| 30.06 | 67 %         | !!!    | 12,9          | 15,7 | 20,5 | 2,2                 | 90,3                   | 16         | 2257,6              |             |
| 01.07 | 82 %         | !!!    | 13,4          | 14,5 | 16,4 | 3,2                 | 92,6                   | 16         | 2281,2              |             |
| 02.07 | 91 %         | !!!    | 12,5          | 16,7 | 23,5 | 1,4                 | 78,4                   | 16         | 2318,2              |             |
| 03.07 | 91 %         | !!!    | 10,3          | 19,2 | 27,2 | 0,0                 | 72,5                   | 17         | 2375,3              |             |
| 04.07 | 89 %         | !!!    | 13,9          | 19,0 | 26,3 | 3,6                 | 83,1                   | 17         | 2420,0              |             |
| 05.07 | 94 %         | !!!    | 12,7          | 17,7 | 22,1 | 0,2                 | 84,8                   | 17         | 2459,7              |             |
| 06.07 | 100 %        | !!!    | 14,8          | 18,5 | 24,9 | 4,0                 | 86,9                   | 18         | 2502,0              |             |
| 07.07 | 100 %        | !!!    | 15,0          | 18,8 | 24,3 | 0,0                 | 82,0                   | 18         | 2547,9              |             |
| 08.07 | 100 %        | !!!    | 14,6          | 18,1 | 23,7 | 2,4                 | 89,8                   | 18         | 2587,2              |             |
| 09.07 | 93 %         | !!!    | 13,9          | 16,0 | 17,8 | 50,6                | 97,4                   | 19         | 2616,6              |             |
| 10.07 | 93 %         | !!!    | 10,6          | 17,9 | 24,3 | 0,0                 | 78,7                   | 19         | 2649,6              |             |
| 11.07 | 94 %         | !!!    | 14,9          | 17,9 | 24,3 | 7,4                 | 88,4                   | 19         | 2683,8              |             |
| 12.07 | 94 %         | !!!    | 12,1          | 19,2 | 25,6 | 0,2                 | 79,0                   | 19         | 2730,2              |             |
| 13.07 | 94 %         | !!!    | 15,6          | 18,4 | 23,8 | 3,6                 | 89,6                   | 20         | 2763,5              |             |
| 14.07 | 94 %         | !!!    | 14,4          | 16,4 | 21,1 | 2,8                 | 88,0                   | 20         | 2790,6              |             |

Station: WB Retzstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 | 94 %         | !!!    | 12,5          | 16,7 | 23,3 | 0,0                 | 87,6                   | 20         | 2814,8              |             |
| 16.07 | 100 %        | !!!    | 13,1          | 19,5 | 26,9 | 0,0                 | 80,5                   | 21         | 2856,9              |             |
| 17.07 | 100 %        | !!!    | 14,2          | 19,6 | 26,6 | 0,6                 | 85,8                   | 21         | 2894,2              |             |
| 18.07 | 100 %        | !!!    | 11,8          | 20,8 | 28,7 | 0,0                 | 70,1                   | 21         | 2931,2              |             |
| 19.07 | 100 %        | !!!    | 13,9          | 20,1 | 26,6 | 0,0                 | 74,8                   | 22         | 2965,8              |             |
| 20.07 | 100 %        | !!!    | 11,5          | 18,4 | 25,2 | 0,0                 | 70,1                   | 22         | 3001,2              |             |
| 21.07 | 97 %         | !!!    | 8,9           | 18,2 | 26,3 | 0,0                 | 66,6                   | 22         | 3027,6              |             |
| 22.07 | 91 %         | !!!    | 10,8          | 19,6 | 27,4 | 0,0                 | 66,9                   | 22         | 3059,6              |             |
| 23.07 | 88 %         | !!!    | 11,4          | 20,3 | 28,7 | 0,0                 | 68,3                   | 23         | 3091,9              |             |
| 24.07 | 85 %         | !!!    | 13,1          | 21,1 | 28,9 | 0,2                 | 74,1                   | 23         | 3128,5              |             |
| 25.07 | 82 %         | !!!    | 15,2          | 21,0 | 27,0 | 0,0                 | 77,8                   | 23         | 3165,1              |             |
| 26.07 | 79 %         | !!!    | 14,6          | 19,7 | 27,5 | 7,2                 | 84,8                   | 24         | 3191,0              |             |
| 27.07 | 76 %         | !!!    | 14,1          | 20,1 | 25,2 | 8,6                 | 78,9                   | 24         | 3214,0              |             |
| 28.07 | 75 %         | !!!    | 14,6          | 18,7 | 24,7 | 0,6                 | 85,1                   | 24         | 3244,9              |             |
| 29.07 | 77 %         | !!!    | 13,6          | 18,4 | 24,0 | 0,0                 | 71,5                   | 25         | 3270,2              |             |
| 30.07 | 74 %         | !!!    | 11,3          | 20,1 | 28,1 | 0,0                 | 68,3                   | 25         | 3293,7              |             |
| 31.07 | 69 %         | !!!    | 12,9          | 18,7 | 24,5 | 0,0                 | 66,1                   | 25         | 3310,4              |             |
| 01.08 | 66 %         | !!!    | 12,6          | 17,3 | 24,4 | 0,6                 | 76,4                   | 25         | 3338,6              |             |
| 02.08 | 63 %         | !!     | 11,1          | 16,9 | 23,4 | 0,0                 | 76,0                   | 25         | 3355,7              |             |
| 03.08 | 52 %         | !!     | 11,3          | 15,4 | 21,2 | 12,2                | 90,3                   | 26         | 3368,2              |             |
| 04.08 | 49 %         | !!     | 13,5          | 16,5 | 20,4 | 1,2                 | 90,2                   | 26         | 3381,6              |             |
| 05.08 | 46 %         | !!     | 13,8          | 18,6 | 25,8 | 0,0                 | 79,9                   | 26         | 3396,2              |             |
| 06.08 | 46 %         | !!     | 14,3          | 17,4 | 23,1 | 6,0                 | 86,0                   | 26         | 3421,9              |             |
| 07.08 | 46 %         | !!     | 12,8          | 17,0 | 24,5 | 0,0                 | 85,0                   | 26         | 3437,9              |             |
| 08.08 | 46 %         | !!     | 11,8          | 16,8 | 22,0 | 0,0                 | 76,1                   | 27         | 3452,3              |             |
| 09.08 | 46 %         | !!     | 10,3          | 17,4 | 23,8 | 0,0                 | 73,1                   | 27         | 3465,4              |             |
| 10.08 | 54 %         | !!     | 13,5          | 18,7 | 26,7 | 0,0                 | 74,4                   | 27         | 3480,8              |             |
| 11.08 | 54 %         | !!     | 12,7          | 20,0 | 27,3 | 0,0                 | 73,4                   | 27         | 3508,3              |             |
| 12.08 | 54 %         | !!     | 12,7          | 20,6 | 28,5 | 0,0                 | 73,6                   | 28         | 3529,3              |             |
| 13.08 | 55 %         | !!     | 14,1          | 22,4 | 31,4 | 0,0                 | 75,6                   | 28         | 3546,5              |             |
| 14.08 | 54 %         | !!     | 14,4          | 22,5 | 31,2 | 0,0                 | 68,6                   | 28         | 3575,0              |             |
| 15.08 | 54 %         | !!     | 13,4          | 21,8 | 30,5 | 0,0                 | 70,6                   | 29         | 3598,4              |             |
| 16.08 | 55 %         | !!     | 11,5          | 18,5 | 22,2 | 1,8                 | 77,4                   | 29         | 3609,0              |             |
| 17.08 | 54 %         | !!     | 9,3           | 13,6 | 18,7 | 0,2                 | 81,6                   | 29         | 3612,6              |             |
| 18.08 | 54 %         | !!     | 12,4          | 15,6 | 19,4 | 0,0                 | 87,8                   | 29         | 3620,7              |             |
| 19.08 | 54 %         | !!     | 15,3          | 17,9 | 22,1 | 0,2                 | 83,1                   | 29         | 3640,4              |             |
| 20.08 | 54 %         | !!     | 13,5          | 19,3 | 26,1 | 0,0                 | 76,1                   | 29         | 3655,8              |             |
| 21.08 | 51 %         | !!     | 10,5          | 19,0 | 27,3 | 0,0                 | 75,3                   | 30         | 3668,1              |             |
| 22.08 | 43 %         | !!     | 14,4          | 17,1 | 22,5 | 10,2                | 92,9                   | 30         | 3674,2              |             |
| 23.08 | 40 %         | !!     | 11,9          | 15,9 | 21,2 | 0,0                 | 89,9                   | 30         | 3685,0              |             |



Station: WB Retzstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 | 38 %         | !!     | 9,0           | 14,2 | 20,9 | 0,0                 | 84,5                   | 30         | 3694,7              |             |
| 25.08 | 35 %         | !!     | 8,5           | 16,3 | 24,2 | 0,0                 | 74,2                   | 30         | 3705,5              |             |
| 26.08 | 29 %         | !      | 12,7          | 16,3 | 22,2 | 3,0                 | 76,7                   | 30         | 3714,0              |             |
| 27.08 | 26 %         | !      | 10,1          | 13,7 | 18,2 | 0,6                 | 89,5                   | 30         | 3717,7              |             |
| 28.08 | 22 %         | !      | 10,4          | 13,7 | 19,0 | 9,2                 | 92,1                   | 30         | 3720,8              |             |
| 29.08 | 24 %         | !      | 11,9          | 14,1 | 16,3 | 8,2                 | 98,2                   | 31         | 3723,7              |             |
| 30.08 | 22 %         | !      | 13,6          | 15,3 | 18,1 | 4,4                 | 96,0                   | 31         | 3729,4              |             |
| 31.08 | 22 %         | !      | 11,5          | 16,1 | 21,8 | 0,2                 | 85,0                   | 31         | 3739,9              |             |
| 01.09 | 21 %         | !      | 9,3           | 15,4 | 22,9 | 0,0                 | 82,5                   | 31         | 3748,3              |             |
| 02.09 | 22 %         | !      | 8,1           | 15,7 | 23,4 | 0,0                 | 79,9                   | 31         | 3756,6              |             |
| 03.09 | 20 %         | !      | 9,5           | 17,2 | 25,1 | 0,0                 | 75,3                   | 31         | 3766,8              |             |
| 04.09 | 22 %         | !      | 9,6           | 17,6 | 26,2 | 0,0                 | 75,1                   | 31         | 3772,1              |             |
| 05.09 | 24 %         | !      | 10,6          | 18,5 | 27,3 | 0,0                 | 75,6                   | 31         | 3776,5              |             |
| 06.09 | 24 %         | !      | 11,1          | 18,7 | 27,9 | 0,0                 | 76,4                   | 32         | 3788,3              |             |
| 07.09 | 22 %         | !      | 12,0          | 18,6 | 26,9 | 0,0                 | 78,7                   | 32         | 3802,0              |             |
| 08.09 | 22 %         | !      | 11,2          | 18,7 | 26,2 | 0,0                 | 71,2                   | 32         | 3809,6              |             |
| 09.09 | 22 %         | !      | 11,2          | 19,1 | 28,8 | 0,0                 | 78,6                   | 32         | 3814,2              |             |
| 10.09 | 22 %         | !      | 14,1          | 20,5 | 26,8 | 0,0                 | 73,5                   | 32         | 3820,7              |             |
| 11.09 | 22 %         | !      | 16,7          | 19,3 | 25,8 | 0,4                 | 84,6                   | 32         | 3831,8              |             |
| 12.09 | 22 %         | !      | 12,6          | 18,0 | 24,9 | 0,0                 | 80,9                   | 33         | 3840,7              |             |
| 13.09 | 22 %         | !      | 10,2          | 16,9 | 26,0 | 0,0                 | 78,6                   | 33         | 3845,7              |             |
| 14.09 | 22 %         | !      | 12,6          | 19,6 | 28,8 | 0,0                 | 77,2                   | 33         | 3849,6              |             |
| 15.09 | 19 %         | !      | 15,6          | 18,1 | 20,6 | 15,6                | 96,9                   | 33         | 3851,8              |             |
| 16.09 | 19 %         | !      | 13,9          | 16,6 | 18,8 | 1,6                 | 89,8                   | 33         | 3855,7              |             |
| 17.09 | 19 %         | !      | 9,2           | 14,8 | 21,5 | 0,0                 | 86,0                   | 33         | 3856,8              |             |
| 18.09 | 19 %         | !      | 9,4           | 15,0 | 22,5 | 0,0                 | 83,5                   | 33         | 3858,0              |             |
| 19.09 | 19 %         | !      | 10,0          | 13,0 | 18,2 | 0,0                 | 83,8                   | 33         | 3864,4              |             |
| 20.09 | 18 %         | !      | 9,7           | 12,2 | 17,1 | 0,0                 | 71,5                   | 33         | 3866,3              |             |
| 21.09 | 17 %         | !      | 7,4           | 12,2 | 18,2 | 0,0                 | 71,2                   | 33         | 3868,1              |             |
| 22.09 | 19 %         | !      | 5,4           | 11,9 | 20,6 | 0,0                 | 84,2                   | 33         | 3869,7              |             |
| 23.09 | 19 %         | !      | 5,3           | 14,3 | 23,9 | 0,0                 | 75,7                   | 33         | 3872,7              |             |
| 24.09 | 19 %         | !      | 11,4          | 16,0 | 23,3 | 0,0                 | 79,5                   | 33         | 3875,6              |             |
| 25.09 | 19 %         | !      | 9,0           | 16,3 | 25,0 | 0,0                 | 77,2                   | 33         | 3877,6              |             |
| 26.09 | 19 %         | !      | 11,4          | 17,8 | 25,7 | 1,4                 | 85,7                   | 33         | 3881,6              |             |
| 27.09 | 20 %         | !      | 13,6          | 17,6 | 22,7 | 0,2                 | 87,1                   | 34         | 3882,8              |             |
| 28.09 | 21 %         | !      | 9,5           | 14,1 | 19,0 | 0,0                 | 81,8                   | 34         | 3883,4              |             |
| 29.09 | 21 %         | !      | 7,6           | 12,3 | 18,9 | 1,6                 | 87,6                   | 34         | 3883,7              |             |
| 30.09 | 20 %         | !      | 5,0           | 10,4 | 17,1 | 0,0                 | 79,0                   | 34         | 3883,8              |             |
| 01.10 | 19 %         | !      | 4,2           | 12,0 | 21,1 | 0,0                 | 72,5                   | 34         | 3884,0              |             |
| 02.10 | 19 %         | !      | 7,1           | 15,3 | 22,5 | 0,0                 | 72,6                   | 34         | 3884,6              |             |

Station: WB Retzstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 | 19 %         | !      | 14,4          | 17,1 | 20,5 | 0,6                 | 73,5                   | 34         | 3885,4              |             |
| 04.10 | 19 %         | !      | 11,1          | 13,0 | 15,2 | 2,4                 | 93,2                   | 34         | 3885,6              |             |
| 05.10 | 17 %         | !      | 9,8           | 12,1 | 16,3 | 5,8                 | 94,2                   | 34         | 3885,8              |             |
| 06.10 | 16 %         | !      | 8,4           | 10,8 | 16,1 | 0,2                 | 88,4                   | 34         | 3885,9              |             |
| 07.10 | 17 %         | !      | 6,4           | 10,6 | 16,3 | 0,0                 | 89,3                   | 34         | 3885,9              |             |
| 08.10 | 17 %         | !      | 5,1           | 10,1 | 17,2 | 0,0                 | 87,1                   | 34         | 3886,0              |             |
| 09.10 | 16 %         | !      | 3,4           | 9,9  | 16,9 | 0,0                 | 76,0                   | 34         | 3886,0              |             |
| 10.10 | 13 %         | !      | 0,6           | 7,5  | 15,9 | 0,0                 | 77,0                   | 34         | 3886,0              |             |
| 11.10 | 10 %         | !      | 0,4           | 5,4  | 11,8 | 0,0                 | 94,4                   | 34         | 3886,0              |             |
| 12.10 | 9 %          | !      | 4,3           | 8,0  | 11,7 | 6,6                 | 96,4                   | 34         | 3886,0              |             |
| 13.10 | 7 %          | !      | 2,4           | 6,7  | 13,0 | 0,2                 | 91,8                   | 34         | 3886,0              |             |
| 14.10 | 6 %          | !      | 4,7           | 8,4  | 11,8 | 0,6                 | 95,2                   | 34         | 3886,0              |             |
| 15.10 | 5 %          | !      | 4,3           | 9,2  | 16,6 | 0,0                 | 89,5                   | 34         | 3886,0              |             |
| 16.10 | 4 %          | !      | 2,8           | 6,6  | 14,2 | 0,0                 | 92,4                   | 34         | 3886,0              |             |
| 17.10 | 4 %          | !      | 2,1           | 7,4  | 12,1 | 0,0                 | 90,4                   | 34         | 3886,0              |             |
| 18.10 | 4 %          | !      | 3,2           | 6,6  | 11,0 | 0,0                 | 95,7                   | 34         | 3886,0              |             |
| 19.10 | 4 %          | !      | 3,7           | 8,5  | 15,3 | 3,4                 | 97,7                   | 34         | 3886,0              |             |
| 20.10 | 4 %          | !      | 5,5           | 13,5 | 18,5 | 10,4                | 83,6                   | 34         | 3886,2              |             |
| 21.10 | 3 %          | !      | 6,1           | 12,0 | 14,8 | 4,4                 | 79,6                   | 34         | 3886,4              |             |
| 22.10 | 2 %          | !      | 2,4           | 7,0  | 11,9 | 0,2                 | 82,1                   | 34         | 3886,4              |             |
| 23.10 | 2 %          | !      | 1,3           | 6,7  | 12,6 | 0,0                 | 88,1                   | 34         | 3886,4              |             |
| 24.10 | 1 %          | !      | -0,7          | 5,2  | 13,0 | 0,0                 | 83,4                   | 34         | 3886,4              |             |
| 25.10 | 1 %          | !      | -2,5          | 5,2  | 16,1 | 0,0                 | 88,2                   | 34         | 3886,4              |             |
| 26.10 | 3 %          | !      | 4,8           | 8,7  | 15,3 | 0,0                 | 92,6                   | 34         | 3886,4              |             |
| 27.10 | 5 %          | !      | 5,6           | 9,4  | 13,6 | 0,0                 | 93,5                   | 34         | 3886,4              |             |
| 28.10 | 4 %          | !      | 3,5           | 6,1  | 8,2  | 0,0                 | 98,7                   | 34         | 3886,4              |             |
| 29.10 | 4 %          | !      | 3,6           | 6,1  | 8,3  | 0,0                 | 98,3                   | 34         | 3886,4              |             |
| 30.10 | 3 %          | !      | 3,7           | 5,8  | 8,4  | 0,8                 | 98,4                   | 34         | 3886,4              |             |
| 31.10 | 6 %          | !      | 6,1           | 12,4 | 19,8 | 0,0                 | 80,6                   | 34         | 3886,6              |             |
| 01.11 | 0 %          | !      | 7,1           | 9,9  | 11,6 | 4,4                 | 93,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.11 | 0 %          | !      | 5,1           | 7,2  | 11,0 | 4,4                 | 95,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.11 | 0 %          | !      | 3,9           | 6,5  | 8,8  | 3,2                 | 96,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.11 | 0 %          | !      | 5,2           | 6,1  | 7,2  | 3,2                 | 99,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.11 | 0 %          | !      | 2,9           | 6,2  | 8,8  | 0,8                 | 95,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.11 | 0 %          | !      | 1,8           | 4,0  | 7,9  | 0,0                 | 98,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.11 | 0 %          | !      | 2,4           | 5,3  | 7,0  | 0,0                 | 96,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.11 | 0 %          | !      | 3,6           | 5,6  | 9,8  | 0,4                 | 95,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.11 | 0 %          | !      | 0,8           | 4,8  | 10,3 | 0,0                 | 91,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.11 | 0 %          | !      | -2,2          | 2,2  | 8,3  | 0,0                 | 94,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.11 | 0 %          | !      | -2,2          | 0,8  | 6,2  | 0,0                 | 99,2                   | 0          | 0,0                 |             |



Station: WB Retzstadt, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:30

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 11.05.2021

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 |             |
| 12.11 | 0 %          | !      | -0,8          | 1,1 | 3,1  | 0,0                 | 99,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.11 | 0 %          | !      | 2,0           | 4,4 | 6,5  | 1,8                 | 99,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.11 | 0 %          | !      | 5,8           | 7,4 | 10,2 | 0,2                 | 94,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.11 | 0 %          | !      | 5,7           | 6,9 | 7,5  | 0,0                 | 88,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.11 | 0 %          | !      | 4,8           | 5,5 | 6,3  | 0,0                 | 92,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.11 | 0 %          | !      | 4,1           | 4,8 | 5,6  | 0,4                 | 97,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.11 | 0 %          | !      | 4,2           | 6,1 | 8,7  | 0,0                 | 91,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.11 | 0 %          | !      | 4,5           | 6,7 | 8,9  | 0,0                 | 93,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.11 | 0 %          | !      | 5,8           | 7,7 | 9,6  | 0,0                 | 89,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.11 | 0 %          | !      | 4,5           | 5,0 | 5,7  | 0,0                 | 93,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.11 | 0 %          | !      | -2,2          | 4,0 | 8,3  | 0,0                 | 87,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.11 | 0 %          | !      | -4,5          | 0,2 | 7,7  | 0,0                 | 88,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.11 | 0 %          | !      | -0,6          | 2,3 | 6,3  | 0,0                 | 90,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.11 | 0 %          | !      | 0,3           | 1,3 | 1,9  | 0,0                 | 87,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.11 | 0 %          | !      | -0,9          | 1,4 | 3,0  | 0,0                 | 91,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.11 | 0 %          | !      | 0,2           | 2,0 | 3,9  | 0,6                 | 92,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.11 | 0 %          | !      | 0,0           | 0,9 | 2,3  | 0,2                 | 95,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.11 | 0 %          | !      | -0,4          | 0,6 | 2,0  | 0,8                 | 96,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.11 | 0 %          | !      | 0,4           | 2,3 | 4,6  | 7,6                 | 98,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.12 | 0 %          | !      | 3,7           | 5,8 | 8,0  | 1,6                 | 92,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.12 | 0 %          | !      | 0,4           | 2,5 | 5,8  | 5,0                 | 96,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.12 | 0 %          | !      | -1,5          | 0,3 | 1,3  | 0,2                 | 91,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.12 | 0 %          | !      | 0,2           | 1,4 | 4,0  | 8,2                 | 97,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.12 | 0 %          | !      | 0,1           | 2,5 | 5,7  | 0,2                 | 92,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.12 | 0 %          | !      | -1,4          | 0,6 | 2,1  | 0,0                 | 98,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.12 | 0 %          | !      | 0,2           | 1,9 | 5,0  | 2,8                 | 92,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.12 | 0 %          | !      | 0,3           | 0,9 | 1,5  | 1,6                 | 95,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.12 | 0 %          | !      | 0,4           | 1,8 | 3,3  | 0,4                 | 96,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.12 | 0 %          | !      | 0,2           | 1,3 | 2,5  | 0,0                 | 93,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.12 | 0 %          | !      | 0,1           | 1,6 | 2,7  | 0,4                 | 95,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.12 | 0 %          | !      | 0,7           | 2,9 | 4,1  | 1,4                 | 92,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.12 | 0 %          | !      | 4,0           | 5,1 | 6,9  | 0,2                 | 98,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.12 | 0 %          | !      | 4,0           | 4,8 | 5,9  | 0,0                 | 94,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.12 | 0 %          | !      | 3,7           | 4,6 | 5,8  | 0,0                 | 94,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.12 | 0 %          | !      | 2,9           | 4,0 | 5,2  | 0,0                 | 95,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.12 | 0 %          | !      | 2,5           | 4,0 | 6,0  | 0,0                 | 95,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.12 | 0 %          | !      | 1,9           | 3,1 | 4,3  | 0,0                 | 97,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.12 | 0 %          | !      | -0,5          | 1,1 | 3,9  | 0,0                 | 83,3                   | 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 |                                                                                           |
| 4           | Vereinzelte Schäden an Trauben                                               | Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium                                                        |
| 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)