

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Changins- Wädenswil und Staatlichem Weinbauinstitut Freiburg (D)

Berechnung: Oidium nach Oidiag 2.2, Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Wagenstadt, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:25:23

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb:

02.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                                     | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø    | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm <sup>2</sup> |             |
| 01.01.2016 | 0 %              | !      | 2,3           | 4,7  | 7,1  | 0,4                     | 0              | 0                                   |             |
| 02.01.2016 | 0 %              | !      | 1,5           | 5,3  | 7,3  | 7,3                     | 0              | 0                                   |             |
| 03.01.2016 | 0 %              | !      | 4,0           | 6,5  | 8,5  | 0,8                     | 0              | 0                                   |             |
| 04.01.2016 | 0 %              | !      | 4,7           | 6,5  | 8,8  | 3,5                     | 0              | 0                                   |             |
| 05.01.2016 | 0 %              | !      | 4,8           | 6,5  | 8,4  | 2,2                     | 0              | 0                                   |             |
| 06.01.2016 | 0 %              | !      | 4,7           | 5,6  | 7,0  | 4,3                     | 0              | 0                                   |             |
| 07.01.2016 | 0 %              | !      | 1,9           | 5,9  | 8,6  | 7,5                     | 0              | 0                                   |             |
| 08.01.2016 | 0 %              | !      | 2,1           | 5,9  | 9,9  | 5,1                     | 0              | 0                                   |             |
| 09.01.2016 | 0 %              | !      | 2,1           | 6,0  | 8,7  | 0,1                     | 0              | 0                                   |             |
| 10.01.2016 | 0 %              | !      | 1,9           | 7,1  | 9,7  | 2,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 11.01.2016 | 0 %              | !      | 4,5           | 6,7  | 9,0  | 19,9                    | 0              | 0                                   |             |
| 12.01.2016 | 0 %              | !      | 4,0           | 5,9  | 8,6  | 10,8                    | 0              | 0                                   |             |
| 13.01.2016 | 0 %              | !      | 1,6           | 4,3  | 5,2  | 0,3                     | 0              | 0                                   |             |
| 14.01.2016 | 0 %              | !      | -1,6          | 2,4  | 5,8  | 0,2                     | 0              | 0                                   |             |
| 15.01.2016 | 0 %              | !      | 0,6           | 2,2  | 3,6  | 1,3                     | 0              | 0                                   |             |
| 16.01.2016 | 0 %              | !      | -2,7          | 0,8  | 3,0  | 2,5                     | 0              | 0                                   |             |
| 17.01.2016 | 0 %              | !      | -4,6          | -0,3 | 3,0  | 0,9                     | 0              | 0                                   |             |
| 18.01.2016 | 0 %              | !      | -7,4          | -4,7 | -2,1 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 19.01.2016 | 0 %              | !      | -4,5          | -2,8 | -1,5 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 20.01.2016 | 0 %              | !      | -5,4          | -3,9 | -2,4 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 21.01.2016 | 0 %              | !      | -5,4          | -3,6 | -1,7 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 22.01.2016 | 0 %              | !      | -5,7          | -2,7 | 0,7  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 23.01.2016 | 0 %              | !      | -1,1          | 4,7  | 10,5 | 1,6                     | 0              | 0                                   |             |
| 24.01.2016 | 0 %              | !      | -2,4          | 3,2  | 8,1  | 0,1                     | 0              | 0                                   |             |
| 25.01.2016 | 0 %              | !      | -0,7          | 4,5  | 12,6 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 26.01.2016 | 0 %              | !      | 1,5           | 9,3  | 14,7 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 27.01.2016 | 0 %              | !      | 8,7           | 11,4 | 13,9 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 28.01.2016 | 0 %              | !      | 6,3           | 9,3  | 12,6 | 3,7                     | 0              | 0                                   |             |
| 29.01.2016 | 0 %              | !      | 3,9           | 6,8  | 10,7 | 1,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 30.01.2016 | 0 %              | !      | 4,4           | 7,2  | 9,9  | 7,4                     | 0              | 0                                   |             |
| 31.01.2016 | 0 %              | !      | 5,0           | 7,7  | 12,6 | 4,1                     | 0              | 0                                   |             |
| 01.02.2016 | 0 %              | !      | 9,9           | 12,1 | 14,5 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 02.02.2016 | 0 %              | !      | 6,9           | 10,8 | 12,2 | 1,1                     | 0              | 0                                   |             |
| 03.02.2016 | 0 %              | !      | 2,9           | 5,2  | 7,6  | 3,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 04.02.2016 | 0 %              | !      | 3,0           | 4,3  | 5,7  | 0,6                     | 0              | 0                                   |             |
| 05.02.2016 | 0 %              | !      | 2,7           | 7,4  | 12,6 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |

Station: Wagenstadt, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:25:23

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb:

02.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                         | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø    | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm² |             |
| 06.02.2016 | 0 %              | !      | 0,5           | 7,8  | 15,2 | 0,1                     | 0              | 0                       |             |
| 07.02.2016 | 0 %              | !      | 1,6           | 5,3  | 7,6  | 3,3                     | 0              | 0                       |             |
| 08.02.2016 | 0 %              | !      | 6,2           | 9,1  | 12,6 | 7,6                     | 0              | 0                       |             |
| 09.02.2016 | 0 %              | !      | 4,9           | 9,1  | 13,3 | 5,6                     | 0              | 0                       |             |
| 10.02.2016 | 0 %              | !      | 2,3           | 4,1  | 5,9  | 1,7                     | 0              | 0                       |             |
| 11.02.2016 | 0 %              | !      | 1,9           | 4,2  | 7,5  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 12.02.2016 | 0 %              | !      | 1,1           | 3,6  | 6,9  | 1,1                     | 0              | 0                       |             |
| 13.02.2016 | 0 %              | !      | 2,4           | 6,0  | 9,5  | 3,7                     | 0              | 0                       |             |
| 14.02.2016 | 0 %              | !      | 4,2           | 6,6  | 8,8  | 4,7                     | 0              | 0                       |             |
| 15.02.2016 | 0 %              | !      | 2,3           | 3,6  | 5,2  | 2,4                     | 0              | 0                       |             |
| 16.02.2016 | 0 %              | !      | 1,1           | 1,7  | 2,5  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 17.02.2016 | 0 %              | !      | 0,0           | 1,2  | 2,2  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 18.02.2016 | 0 %              | !      | -0,3          | 4,2  | 8,4  | 1,3                     | 0              | 0                       |             |
| 19.02.2016 | 0 %              | !      | 1,4           | 3,3  | 5,0  | 2,0                     | 0              | 0                       |             |
| 20.02.2016 | 0 %              | !      | 2,2           | 5,9  | 10,2 | 0,6                     | 0              | 0                       |             |
| 21.02.2016 | 0 %              | !      | 8,7           | 11,4 | 13,2 | 0,3                     | 0              | 0                       |             |
| 22.02.2016 | 0 %              | !      | 5,9           | 11,2 | 15,2 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 23.02.2016 | 0 %              | !      | 2,6           | 6,5  | 10,4 | 6,7                     | 0              | 0                       |             |
| 24.02.2016 | 0 %              | !      | -0,4          | 4,1  | 7,7  | 1,2                     | 0              | 0                       |             |
| 25.02.2016 | 0 %              | !      | 1,0           | 3,3  | 7,0  | 4,5                     | 0              | 0                       |             |
| 26.02.2016 | 0 %              | !      | -2,1          | 1,8  | 6,2  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 27.02.2016 | 0 %              | !      | -3,3          | 1,6  | 7,6  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 28.02.2016 | 0 %              | !      | 0,0           | 2,5  | 5,0  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 29.02.2016 | 0 %              | !      | 2,0           | 2,9  | 3,7  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 01.03.2016 | 0 %              | !      | 0,2           | 3,7  | 8,0  | 0,6                     | 0              | 0                       |             |
| 02.03.2016 | 0 %              | !      | 0,4           | 5,3  | 9,3  | 5,0                     | 0              | 0                       |             |
| 03.03.2016 | 0 %              | !      | 1,3           | 3,3  | 6,0  | 4,4                     | 0              | 0                       |             |
| 04.03.2016 | 0 %              | !      | -0,2          | 4,4  | 8,3  | 1,8                     | 0              | 0                       |             |
| 05.03.2016 | 0 %              | !      | 3,0           | 5,9  | 7,6  | 3,5                     | 0              | 0                       |             |
| 06.03.2016 | 0 %              | !      | 0,1           | 3,4  | 6,6  | 4,2                     | 0              | 0                       |             |
| 07.03.2016 | 0 %              | !      | 0,3           | 3,1  | 6,7  | 1,5                     | 0              | 0                       |             |
| 08.03.2016 | 0 %              | !      | 0,3           | 1,7  | 3,8  | 2,4                     | 0              | 0                       |             |
| 09.03.2016 | 0 %              | !      | -2,1          | 2,9  | 9,1  | 0,2                     | 0              | 0                       |             |
| 10.03.2016 | 0 %              | !      | 0,3           | 4,3  | 10,2 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 11.03.2016 | 0 %              | !      | -1,4          | 3,4  | 9,3  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 12.03.2016 | 0 %              | !      | 1,9           | 5,4  | 10,2 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 13.03.2016 | 0 %              | !      | 2,6           | 5,9  | 9,7  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 14.03.2016 | 0 %              | !      | -0,3          | 5,6  | 11,2 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 15.03.2016 | 0 %              | !      | -1,7          | 2,5  | 8,1  | 1,4                     | 0              | 0                       |             |
| 16.03.2016 | 0 %              | !      | 1,1           | 5,3  | 9,8  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |

Station: Wagenstadt, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:25:23 Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 02.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                         | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø    | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm² |             |
| 17.03.2016 | 0 %              | !      | -1,9          | 4,6  | 11,2 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 18.03.2016 | 0 %              | !      | -2,4          | 5,6  | 15,0 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 19.03.2016 | 0 %              | !      | -2,1          | 3,1  | 8,8  | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 20.03.2016 | 0 %              | !      | 1,4           | 4,7  | 10,6 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 21.03.2016 | 0 %              | !      | 0,5           | 6,0  | 11,7 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 22.03.2016 | 0 %              | !      | 1,8           | 7,2  | 12,1 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 23.03.2016 | 0 %              | !      | 2,2           | 7,3  | 11,6 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 24.03.2016 | 0 %              | !      | -0,8          | 5,9  | 11,6 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 25.03.2016 | 0 %              | !      | 5,8           | 7,2  | 8,3  | 3,5                     | 0              | 0                       |             |
| 26.03.2016 | 0 %              | !      | 5,4           | 11,0 | 18,4 | 0,2                     | 0              | 0                       |             |
| 27.03.2016 | 0 %              | !      | 3,4           | 8,6  | 12,0 | 1,4                     | 0              | 0                       |             |
| 28.03.2016 | 0 %              | !      | 0,3           | 8,4  | 17,7 | 3,3                     | 0              | 0                       |             |
| 29.03.2016 | 0 %              | !      | 5,2           | 11,4 | 16,3 | 0,1                     | 0              | 0                       |             |
| 30.03.2016 | 0 %              | !      | 7,3           | 11,5 | 14,6 | 2,5                     | 0              | 0                       |             |
| 31.03.2016 | 0 %              | !      | 6,6           | 10,3 | 14,6 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 01.04.2016 | 0 %              | !      | 4,1           | 7,2  | 9,5  | 0,3                     | 0              | 0                       |             |
| 02.04.2016 | 0 %              | !      | 2,4           | 7,7  | 12,1 | 0,1                     | 0              | 0                       |             |
| 03.04.2016 | 0 %              | !      | 6,7           | 13,1 | 18,3 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 04.04.2016 | 0 %              | !      | 10,3          | 13,4 | 18,1 | 3,6                     | 0              | 0                       |             |
| 05.04.2016 | 0 %              | !      | 9,4           | 11,7 | 13,8 | 20,2                    | 0              | 0                       |             |
| 06.04.2016 | 0 %              | !      | 8,5           | 12,3 | 17,2 | 0,2                     | 0              | 0                       |             |
| 07.04.2016 | 0 %              | !      | 6,3           | 9,2  | 12,4 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 08.04.2016 | 0 %              | !      | 0,8           | 7,6  | 13,4 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 09.04.2016 | 0 %              | !      | 4,5           | 8,3  | 12,0 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 10.04.2016 | 0 %              | !      | 4,0           | 12,3 | 19,3 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 11.04.2016 | 0 %              | !      | 2,9           | 11,5 | 19,7 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 12.04.2016 | 0 %              | !      | 8,1           | 13,4 | 20,9 | 6,0                     | 0              | 0                       |             |
| 13.04.2016 | 0 %              | !      | 8,3           | 11,5 | 15,8 | 1,9                     | 0              | 0                       |             |
| 14.04.2016 | 0 %              | !      | 8,9           | 12,4 | 17,7 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 15.04.2016 | 0 %              | !      | 9,5           | 11,6 | 14,3 | 6,9                     | 0              | 0                       |             |
| 16.04.2016 | 0 %              | !      | 9,0           | 11,9 | 14,1 | 17,8                    | 0              | 0                       |             |
| 17.04.2016 | 0 %              | !      | 6,6           | 8,8  | 11,4 | 13,8                    | 0              | 0                       |             |
| 18.04.2016 | 0 %              | !      | 4,8           | 7,7  | 10,9 | 4,0                     | 0              | 0                       |             |
| 19.04.2016 | 0 %              | !      | 0,7           | 8,5  | 15,5 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 20.04.2016 | 0 %              | !      | 2,4           | 10,9 | 18,1 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 21.04.2016 | 0 %              | !      | 2,2           | 12,2 | 20,8 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 22.04.2016 | 0 %              | !      | 8,4           | 13,6 | 18,9 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 23.04.2016 | 0 %              | !      | 1,9           | 8,2  | 12,7 | 4,3                     | 0              | 0                       |             |
| 24.04.2016 | 0 %              | !      | 2,2           | 5,1  | 8,9  | 3,8                     | 0              | 0                       |             |
| 25.04.2016 | 0 %              | !      | 2,5           | 5,5  | 7,9  | 0,1                     | 0              | 0                       |             |

Station: Wagenstadt, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:25:23 Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 02.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                         | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø    | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm² |             |
| 26.04.2016 | 0 %              | !      | 3,3           | 5,4  | 7,1  | 5,6                     | 0              | 0                       |             |
| 27.04.2016 | 0 %              | !      | 1,1           | 5,5  | 10,5 | 0,2                     | 0              | 0                       |             |
| 28.04.2016 | 0 %              | !      | -0,1          | 5,5  | 12,0 | 1,0                     | 0              | 0                       |             |
| 29.04.2016 | 0 %              | !      | 0,1           | 8,6  | 16,9 | 0,0                     | 0              | 0                       |             |
| 30.04.2016 | 0 %              | !      | 2,0           | 9,3  | 17,4 | 9,9                     | 0              | 0                       |             |
| 01.05.2016 | 0 %              | !      | 5,8           | 8,8  | 14,4 | 3,6                     | 1              | 4                       |             |
| 02.05.2016 | 0 %              | !      | 4,6           | 11,5 | 18,6 | 0,2                     | 1              | 4                       |             |
| 03.05.2016 | 0 %              | !      | 5,5           | 9,5  | 14,7 | 5,7                     | 1              | 4                       |             |
| 04.05.2016 | 0 %              | !      | 1,7           | 9,6  | 15,9 | 0,0                     | 1              | 4                       |             |
| 05.05.2016 | 0 %              | !      | 3,5           | 13,8 | 22,3 | 0,0                     | 1              | 5                       |             |
| 06.05.2016 | 0 %              | !      | 4,7           | 15,3 | 23,6 | 0,0                     | 1              | 6                       |             |
| 07.05.2016 | 0 %              | !      | 8,4           | 16,7 | 25,9 | 0,0                     | 1              | 8                       |             |
| 08.05.2016 | 0 %              | !      | 7,3           | 18,0 | 26,8 | 0,0                     | 2              | 20                      |             |
| 09.05.2016 | 0 %              | !      | 9,8           | 17,6 | 24,3 | 0,2                     | 2              | 28                      |             |
| 10.05.2016 | 43 %             | !!     | 15,0          | 17,1 | 22,1 | 2,5                     | 3              | 48                      |             |
| 11.05.2016 | 49 %             | !!     | 12,6          | 16,4 | 23,5 | 1,0                     | 3              | 70                      |             |
| 12.05.2016 | 33 %             | !!     | 12,2          | 14,0 | 15,8 | 26,1                    | 3              | 85                      |             |
| 13.05.2016 | 41 %             | !!     | 12,7          | 14,5 | 19,4 | 1,5                     | 4              | 110                     |             |
| 14.05.2016 | 40 %             | !!     | 9,1           | 12,5 | 15,1 | 4,1                     | 4              | 117                     |             |
| 15.05.2016 | 37 %             | !!     | 5,9           | 9,4  | 12,5 | 0,0                     | 4              | 117                     |             |
| 16.05.2016 | 32 %             | !      | 7,0           | 8,9  | 13,0 | 9,3                     | 4              | 117                     |             |
| 17.05.2016 | 32 %             | !      | 8,3           | 12,8 | 17,9 | 0,0                     | 4              | 132                     |             |
| 18.05.2016 | 30 %             | !      | 7,2           | 15,1 | 21,7 | 5,0                     | 4              | 155                     |             |
| 19.05.2016 | 37 %             | !!     | 9,8           | 12,9 | 16,7 | 3,6                     | 4              | 170                     |             |
| 20.05.2016 | 38 %             | !!     | 8,8           | 15,3 | 21,3 | 0,0                     | 5              | 201                     |             |
| 21.05.2016 | 44 %             | !!     | 9,3           | 17,6 | 26,6 | 0,0                     | 5              | 252                     |             |
| 22.05.2016 | 54 %             | !!     | 11,3          | 18,3 | 26,9 | 0,6                     | 6              | 313                     |             |
| 23.05.2016 | 54 %             | !!     | 10,5          | 11,3 | 12,8 | 2,9                     | 6              | 323                     |             |
| 24.05.2016 | 61 %             | !!     | 10,5          | 12,1 | 15,4 | 1,6                     | 6              | 342                     |             |
| 25.05.2016 | 62 %             | !!     | 6,9           | 14,2 | 21,2 | 8,1                     | 6              | 374                     |             |
| 26.05.2016 | 68 %             | !!!    | 8,8           | 17,8 | 26,6 | 0,0                     | 6              | 431                     |             |
| 27.05.2016 | 72 %             | !!!    | 13,8          | 20,1 | 27,4 | 0,0                     | 7              | 523                     |             |
| 28.05.2016 | 76 %             | !!!    | 16,0          | 21,0 | 27,5 | 0,7                     | 8              | 620                     |             |
| 29.05.2016 | 62 %             | !!     | 13,9          | 17,3 | 20,8 | 25,8                    | 8              | 693                     |             |
| 30.05.2016 | 75 %             | !!!    | 14,5          | 15,6 | 17,6 | 4,4                     | 8              | 749                     |             |
| 31.05.2016 | 78 %             | !!!    | 14,0          | 16,9 | 20,4 | 0,6                     | 9              | 818                     |             |
| 01.06.2016 | 87 %             | !!!    | 9,7           | 16,8 | 23,3 | 0,2                     | 9              | 876                     |             |
| 02.06.2016 | 89 %             | !!!    | 14,4          | 17,1 | 21,6 | 0,0                     | 9              | 958                     |             |
| 03.06.2016 | 91 %             | !!!    | 14,6          | 17,4 | 22,5 | 1,5                     | 10             | 1041                    |             |
| 04.06.2016 | 91 %             | !!!    | 14,8          | 17,0 | 22,3 | 4,2                     | 10             | 1116                    |             |

Station: Wagenstadt, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:25:23

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb:

02.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                         | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø    | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm² |             |
| 05.06.2016 | 100 %            | !!!    | 15,1          | 19,0 | 24,0 | 0,8                     | 10             | 1215                    |             |
| 06.06.2016 | 100 %            | !!!    | 14,2          | 18,9 | 25,4 | 2,3                     | 11             | 1299                    |             |
| 07.06.2016 | 100 %            | !!!    | 13,2          | 19,5 | 26,9 | 0,0                     | 11             | 1396                    |             |
| 08.06.2016 | 100 %            | !!!    | 15,1          | 18,3 | 22,5 | 3,9                     | 12             | 1467                    |             |
| 09.06.2016 | 100 %            | !!!    | 14,8          | 18,6 | 23,7 | 0,1                     | 12             | 1546                    |             |
| 10.06.2016 | 100 %            | !!!    | 11,6          | 19,0 | 25,0 | 0,0                     | 12             | 1609                    |             |
| 11.06.2016 | 100 %            | !!!    | 15,3          | 18,0 | 22,9 | 3,1                     | 13             | 1682                    |             |
| 12.06.2016 | 97 %             | !!!    | 15,3          | 17,2 | 20,4 | 11,0                    | 13             | 1746                    |             |
| 13.06.2016 | 81 %             | !!!    | 14,1          | 16,1 | 19,4 | 10,8                    | 13             | 1794                    |             |
| 14.06.2016 | 70 %             | !!!    | 13,7          | 15,2 | 17,3 | 15,8                    | 14             | 1830                    |             |
| 15.06.2016 | 68 %             | !!!    | 12,3          | 15,9 | 21,3 | 8,9                     | 14             | 1889                    |             |
| 16.06.2016 | 65 %             | !!     | 11,5          | 15,3 | 19,4 | 10,0                    | 14             | 1926                    |             |
| 17.06.2016 | 64 %             | !!     | 13,0          | 16,1 | 21,4 | 8,4                     | 14             | 1972                    |             |
| 18.06.2016 | 64 %             | !!     | 13,6          | 16,5 | 20,0 | 5,8                     | 15             | 2021                    |             |
| 19.06.2016 | 77 %             | !!!    | 12,3          | 15,8 | 19,1 | 1,9                     | 15             | 2055                    |             |
| 20.06.2016 | 92 %             | !!!    | 9,7           | 17,1 | 23,5 | 1,4                     | 15             | 2101                    |             |
| 21.06.2016 | 100 %            | !!!    | 14,4          | 19,0 | 23,2 | 0,5                     | 16             | 2153                    |             |
| 22.06.2016 | 100 %            | !!!    | 16,7          | 23,2 | 28,8 | 0,0                     | 16             | 2232                    |             |
| 23.06.2016 | 100 %            | !!!    | 16,0          | 25,7 | 34,2 | 0,0                     | 17             | 2325                    |             |
| 24.06.2016 | 100 %            | !!!    | 20,1          | 26,5 | 33,4 | 0,0                     | 17             | 2412                    |             |
| 25.06.2016 | 100 %            | !!!    | 14,4          | 20,0 | 25,7 | 45,3                    | 18             | 2467                    |             |
| 26.06.2016 | 100 %            | !!!    | 12,1          | 17,6 | 23,1 | 0,1                     | 18             | 2509                    |             |
| 27.06.2016 | 100 %            | !!!    | 10,9          | 18,3 | 24,3 | 0,1                     | 18             | 2545                    |             |
| 28.06.2016 | 99 %             | !!!    | 14,3          | 20,2 | 26,5 | 0,0                     | 19             | 2598                    |             |
| 29.06.2016 | 98 %             | !!!    | 16,6          | 21,5 | 27,3 | 0,0                     | 19             | 2649                    |             |
| 30.06.2016 | 97 %             | !!!    | 16,5          | 21,2 | 26,5 | 1,8                     | 19             | 2709                    |             |
| 01.07.2016 | 97 %             | !!!    | 16,9          | 22,5 | 27,8 | 0,0                     | 20             | 2759                    |             |
| 02.07.2016 | 100 %            | !!!    | 14,3          | 18,1 | 20,4 | 2,4                     | 20             | 2790                    |             |
| 03.07.2016 | 100 %            | !!!    | 11,4          | 17,2 | 22,6 | 0,0                     | 20             | 2818                    |             |
| 04.07.2016 | 98 %             | !!!    | 12,8          | 20,0 | 26,8 | 0,0                     | 21             | 2861                    |             |
| 05.07.2016 | 94 %             | !!!    | 15,6          | 20,7 | 26,4 | 0,0                     | 21             | 2904                    |             |
| 06.07.2016 | 90 %             | !!!    | 13,1          | 19,2 | 24,2 | 0,0                     | 21             | 2936                    |             |
| 07.07.2016 | 84 %             | !!!    | 10,2          | 19,5 | 26,9 | 0,0                     | 22             | 2963                    |             |
| 08.07.2016 | 78 %             | !!!    | 12,8          | 22,6 | 30,9 | 0,0                     | 22             | 3012                    |             |
| 09.07.2016 | 72 %             | !!!    | 16,8          | 23,3 | 29,1 | 0,0                     | 22             | 3055                    |             |
| 10.07.2016 | 64 %             | !!     | 15,1          | 24,9 | 33,4 | 0,0                     | 23             | 3105                    |             |
| 11.07.2016 | 60 %             | !!     | 17,9          | 23,8 | 29,9 | 0,1                     | 23             | 3148                    |             |
| 12.07.2016 | 54 %             | !!     | 16,5          | 20,1 | 23,4 | 0,2                     | 24             | 3179                    |             |
| 13.07.2016 | 47 %             | !!     | 12,2          | 15,4 | 19,5 | 9,2                     | 24             | 3194                    |             |
| 14.07.2016 | 41 %             | !!     | 12,3          | 14,6 | 20,4 | 8,6                     | 24             | 3209                    |             |

Station: Wagenstadt, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:25:23 Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 02.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                         | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø    | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm² |             |
| 15.07.2016 | 38 %             | !!     | 10,7          | 15,9 | 21,6 | 0,0                     | 24             | 3232                    |             |
| 16.07.2016 | 34 %             | !!     | 8,7           | 17,3 | 24,5 | 0,0                     | 24             | 3252                    |             |
| 17.07.2016 | 32 %             | !      | 11,2          | 20,6 | 28,6 | 0,0                     | 25             | 3281                    |             |
| 18.07.2016 | 29 %             | !      | 14,0          | 22,6 | 30,1 | 0,0                     | 25             | 3307                    |             |
| 19.07.2016 | 28 %             | !      | 14,9          | 23,8 | 32,1 | 0,0                     | 25             | 3350                    |             |
| 20.07.2016 | 28 %             | !      | 15,9          | 26,2 | 35,5 | 0,0                     | 26             | 3386                    |             |
| 21.07.2016 | 26 %             | !      | 18,5          | 23,7 | 28,8 | 10,8                    | 26             | 3422                    |             |
| 22.07.2016 | 26 %             | !      | 17,2          | 21,3 | 27,2 | 0,2                     | 27             | 3450                    |             |
| 23.07.2016 | 25 %             | !      | 17,3          | 21,6 | 27,1 | 0,2                     | 27             | 3473                    |             |
| 24.07.2016 | 25 %             | !      | 17,9          | 22,1 | 27,5 | 1,7                     | 27             | 3505                    |             |
| 25.07.2016 | 25 %             | !      | 17,1          | 22,8 | 29,3 | 0,0                     | 28             | 3532                    |             |
| 26.07.2016 | 25 %             | !      | 14,7          | 22,5 | 29,5 | 0,0                     | 28             | 3551                    |             |
| 27.07.2016 | 25 %             | !      | 15,9          | 22,2 | 28,4 | 0,0                     | 28             | 3578                    |             |
| 28.07.2016 | 28 %             | !      | 14,2          | 20,9 | 27,6 | 2,0                     | 29             | 3602                    |             |
| 29.07.2016 | 28 %             | !      | 17,1          | 22,2 | 28,2 | 0,1                     | 29             | 3618                    |             |
| 30.07.2016 | 28 %             | !      | 15,0          | 23,3 | 31,7 | 0,0                     | 29             | 3645                    |             |
| 31.07.2016 | 28 %             | !      | 14,7          | 19,8 | 23,3 | 4,6                     | 29             | 3663                    |             |
| 01.08.2016 | 27 %             | !      | 11,3          | 19,0 | 26,7 | 0,0                     | 30             | 3675                    |             |
| 02.08.2016 | 25 %             | !      | 15,0          | 18,5 | 23,9 | 8,9                     | 30             | 3684                    |             |
| 03.08.2016 | 25 %             | !      | 14,5          | 21,6 | 29,9 | 0,0                     | 30             | 3709                    |             |
| 04.08.2016 | 21 %             | !      | 13,8          | 19,2 | 27,6 | 15,6                    | 30             | 3725                    |             |
| 05.08.2016 | 20 %             | !      | 12,7          | 16,7 | 21,1 | 1,9                     | 31             | 3734                    |             |
| 06.08.2016 | 19 %             | !      | 11,6          | 18,1 | 24,9 | 0,0                     | 31             | 3740                    |             |
| 07.08.2016 | 18 %             | !      | 10,1          | 18,9 | 27,8 | 0,0                     | 31             | 3755                    |             |
| 08.08.2016 | 18 %             | !      | 13,7          | 21,1 | 29,1 | 0,0                     | 31             | 3772                    |             |
| 09.08.2016 | 19 %             | !      | 14,3          | 17,9 | 22,5 | 1,2                     | 31             | 3782                    |             |
| 10.08.2016 | 19 %             | !      | 10,0          | 14,8 | 21,4 | 1,2                     | 31             | 3786                    |             |
| 11.08.2016 | 22 %             | !      | 6,0           | 14,5 | 21,5 | 0,1                     | 31             | 3788                    |             |
| 12.08.2016 | 21 %             | !      | 13,6          | 19,4 | 27,1 | 0,0                     | 32             | 3803                    |             |
| 13.08.2016 | 21 %             | !      | 12,2          | 20,9 | 29,8 | 0,0                     | 32             | 3818                    |             |
| 14.08.2016 | 21 %             | !      | 13,3          | 22,3 | 30,9 | 0,0                     | 32             | 3827                    |             |
| 15.08.2016 | 21 %             | !      | 14,3          | 21,8 | 29,6 | 0,0                     | 32             | 3835                    |             |
| 16.08.2016 | 21 %             | !      | 13,0          | 21,1 | 29,1 | 0,0                     | 33             | 3848                    |             |
| 17.08.2016 | 21 %             | !      | 12,9          | 19,2 | 25,9 | 0,0                     | 33             | 3858                    |             |
| 18.08.2016 | 22 %             | !      | 13,4          | 18,7 | 23,9 | 2,5                     | 33             | 3864                    |             |
| 19.08.2016 | 22 %             | !      | 14,6          | 20,2 | 25,7 | 0,1                     | 33             | 3870                    |             |
| 20.08.2016 | 21 %             | !      | 14,0          | 17,2 | 22,6 | 7,1                     | 33             | 3872                    |             |
| 21.08.2016 | 21 %             | !      | 12,9          | 17,3 | 22,6 | 0,2                     | 33             | 3874                    |             |
| 22.08.2016 | 21 %             | !      | 11,1          | 18,0 | 25,1 | 0,0                     | 33             | 3885                    |             |
| 23.08.2016 | 21 %             | !      | 10,8          | 19,9 | 29,4 | 0,0                     | 33             | 3893                    |             |

Station: Wagenstadt, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:25:23 Wetterdaten bis:25.12.2016 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 02.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                         | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø    | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm² |             |
| 24.08.2016 | 21 %             | !      | 11,7          | 21,7 | 31,5 | 0,0                     | 34             | 3899                    |             |
| 25.08.2016 | 21 %             | !      | 11,9          | 22,5 | 33,5 | 0,0                     | 34             | 3902                    |             |
| 26.08.2016 | 21 %             | !      | 15,9          | 25,0 | 36,5 | 0,0                     | 34             | 3904                    |             |
| 27.08.2016 | 22 %             | !      | 15,8          | 25,0 | 35,2 | 0,0                     | 34             | 3911                    |             |
| 28.08.2016 | 21 %             | !      | 17,3          | 26,4 | 34,9 | 0,0                     | 34             | 3917                    |             |
| 29.08.2016 | 21 %             | !      | 14,7          | 22,3 | 27,3 | 0,0                     | 34             | 3918                    |             |
| 30.08.2016 | 21 %             | !      | 12,5          | 19,8 | 28,0 | 0,0                     | 34             | 3919                    |             |
| 31.08.2016 | 21 %             | !      | 11,8          | 20,4 | 29,6 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 01.09.2016 | 21 %             | !      | 13,5          | 21,2 | 29,1 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 02.09.2016 | 21 %             | !      | 10,8          | 19,4 | 28,4 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 03.09.2016 | 21 %             | !      | 14,1          | 21,1 | 29,9 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 04.09.2016 | 22 %             | !      | 12,4          | 17,8 | 25,3 | 1,2                     | 34             | 3920                    |             |
| 05.09.2016 | 21 %             | !      | 13,1          | 18,1 | 23,4 | 6,3                     | 34             | 3920                    |             |
| 06.09.2016 | 21 %             | !      | 9,3           | 17,4 | 26,1 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 07.09.2016 | 21 %             | !      | 11,2          | 18,7 | 27,0 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 08.09.2016 | 21 %             | !      | 12,6          | 21,5 | 31,3 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 09.09.2016 | 21 %             | !      | 13,4          | 20,3 | 28,8 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 10.09.2016 | 21 %             | !      | 12,6          | 21,2 | 31,3 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 11.09.2016 | 21 %             | !      | 13,0          | 20,8 | 30,3 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 12.09.2016 | 22 %             | !      | 13,3          | 21,6 | 32,6 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 13.09.2016 | 22 %             | !      | 12,9          | 22,1 | 31,9 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 14.09.2016 | 22 %             | !      | 13,7          | 21,8 | 30,6 | 0,2                     | 34             | 3920                    |             |
| 15.09.2016 | 19 %             | !      | 13,2          | 18,5 | 22,5 | 0,2                     | 34             | 3920                    |             |
| 16.09.2016 | 16 %             | !      | 13,5          | 16,7 | 20,8 | 0,4                     | 34             | 3920                    |             |
| 17.09.2016 | 13 %             | !      | 14,3          | 16,9 | 22,9 | 0,4                     | 34             | 3920                    |             |
| 18.09.2016 | 9 %              | !      | 13,4          | 14,6 | 16,6 | 30,8                    | 34             | 3920                    |             |
| 19.09.2016 | 6 %              | !      | 12,6          | 16,1 | 21,0 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 20.09.2016 | 3 %              | !      | 8,8           | 13,7 | 17,9 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 21.09.2016 | 0 %              | !      | 7,4           | 13,8 | 20,6 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 22.09.2016 | 0 %              | !      | 4,6           | 12,2 | 21,1 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 23.09.2016 | 0 %              | !      | 8,2           | 13,9 | 22,9 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 24.09.2016 | 0 %              | !      | 5,1           | 13,9 | 24,9 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 25.09.2016 | 0 %              | !      | 6,8           | 17,0 | 27,3 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 26.09.2016 | 0 %              | !      | 13,3          | 16,8 | 22,1 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 27.09.2016 | 0 %              | !      | 10,4          | 16,6 | 23,7 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 28.09.2016 | 0 %              | !      | 9,4           | 16,6 | 25,2 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 29.09.2016 | 0 %              | !      | 8,9           | 18,3 | 27,4 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 30.09.2016 | 0 %              | !      | 14,9          | 19,1 | 24,0 | 0,6                     | 34             | 3920                    |             |
| 01.10.2016 | 0 %              | !      | 12,6          | 15,6 | 18,6 | 1,9                     | 34             | 3920                    |             |
| 02.10.2016 | 0 %              | !      | 10,8          | 14,7 | 19,2 | 1,4                     | 34             | 3920                    |             |

Station: Wagenstadt, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:25:23 Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 02.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                         | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø    | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm² |             |
| 03.10.2016 | 0 %              | !      | 8,2           | 13,4 | 20,3 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 04.10.2016 | 0 %              | !      | 5,9           | 11,7 | 17,4 | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 05.10.2016 | 0 %              | !      | 4,3           | 10,3 | 16,2 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 06.10.2016 | 0 %              | !      | 1,6           | 7,9  | 13,3 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 07.10.2016 | 0 %              | !      | 8,6           | 11,2 | 15,5 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 08.10.2016 | 0 %              | !      | 8,0           | 10,2 | 14,6 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 09.10.2016 | 0 %              | !      | 5,5           | 8,1  | 10,7 | 6,8                     | 34             | 3920                    |             |
| 10.10.2016 | 0 %              | !      | 5,4           | 8,3  | 12,9 | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 11.10.2016 | 0 %              | !      | 3,2           | 7,6  | 13,0 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 12.10.2016 | 0 %              | !      | -0,3          | 5,8  | 13,3 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 13.10.2016 | 0 %              | !      | -0,9          | 5,5  | 12,8 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 14.10.2016 | 0 %              | !      | 3,4           | 7,3  | 11,6 | 0,2                     | 34             | 3920                    |             |
| 15.10.2016 | 0 %              | !      | 4,7           | 11,9 | 18,9 | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 16.10.2016 | 0 %              | !      | 1,3           | 10,0 | 18,9 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 17.10.2016 | 0 %              | !      | 7,3           | 12,2 | 16,8 | 5,7                     | 34             | 3920                    |             |
| 18.10.2016 | 0 %              | !      | 11,0          | 13,1 | 16,9 | 5,9                     | 34             | 3920                    |             |
| 19.10.2016 | 0 %              | !      | 7,8           | 10,9 | 13,7 | 0,7                     | 34             | 3920                    |             |
| 20.10.2016 | 0 %              | !      | 8,1           | 9,5  | 12,0 | 0,4                     | 34             | 3920                    |             |
| 21.10.2016 | 0 %              | !      | 6,5           | 8,3  | 10,4 | 3,7                     | 34             | 3920                    |             |
| 22.10.2016 | 0 %              | !      | 0,6           | 7,1  | 14,4 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 23.10.2016 | 0 %              | !      | -0,8          | 5,3  | 8,7  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 24.10.2016 | 0 %              | !      | 8,0           | 11,5 | 14,8 | 8,5                     | 34             | 3920                    |             |
| 25.10.2016 | 0 %              | !      | 9,5           | 13,1 | 14,6 | 11,5                    | 34             | 3920                    |             |
| 26.10.2016 | 0 %              | !      | 5,0           | 10,7 | 14,5 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 27.10.2016 | 0 %              | !      | 2,4           | 7,1  | 14,6 | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 28.10.2016 | 0 %              | !      | 2,0           | 6,0  | 11,3 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 29.10.2016 | 0 %              | !      | 3,2           | 7,0  | 13,4 | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 30.10.2016 | 0 %              | !      | 3,0           | 5,8  | 8,3  | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 31.10.2016 | 0 %              | !      | 1,9           | 5,2  | 8,1  | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 01.11.2016 | 0 %              | !      | 1,3           | 7,4  | 17,8 | 0,2                     | 34             | 3920                    |             |
| 02.11.2016 | 0 %              | !      | 2,3           | 7,4  | 9,9  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 03.11.2016 | 0 %              | !      | -2,1          | 3,3  | 10,8 | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 04.11.2016 | 0 %              | !      | -2,3          | 4,7  | 13,1 | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 05.11.2016 | 0 %              | !      | 7,0           | 8,8  | 11,2 | 12,5                    | 34             | 3920                    |             |
| 06.11.2016 | 0 %              | !      | 3,0           | 6,0  | 9,5  | 3,8                     | 34             | 3920                    |             |
| 07.11.2016 | 0 %              | !      | -1,5          | 3,2  | 7,1  | 2,7                     | 34             | 3920                    |             |
| 08.11.2016 | 0 %              | !      | -2,2          | 1,4  | 5,2  | 1,5                     | 34             | 3920                    |             |
| 09.11.2016 | 0 %              | !      | 2,3           | 4,9  | 7,7  | 3,2                     | 34             | 3920                    |             |
| 10.11.2016 | 0 %              | !      | 5,6           | 7,2  | 9,6  | 9,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 11.11.2016 | 0 %              | !      | 4,5           | 6,1  | 7,9  | 10,8                    | 34             | 3920                    |             |



Station: Wagenstadt, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:25:23 Wetterdaten bis:25.12.2016 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 02.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                         | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø    | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm² |             |
| 12.11.2016 | 0 %              | !      | -1,0          | 3,3  | 5,6  | 3,9                     | 34             | 3920                    |             |
| 13.11.2016 | 0 %              | !      | 1,4           | 3,0  | 5,0  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 14.11.2016 | 0 %              | !      | -0,7          | 1,3  | 3,0  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 15.11.2016 | 0 %              | !      | -0,6          | 4,2  | 7,4  | 0,3                     | 34             | 3920                    |             |
| 16.11.2016 | 0 %              | !      | 7,3           | 9,1  | 10,8 | 4,3                     | 34             | 3920                    |             |
| 17.11.2016 | 0 %              | !      | 9,6           | 11,4 | 13,7 | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 18.11.2016 | 0 %              | !      | 8,3           | 11,6 | 15,0 | 3,2                     | 34             | 3920                    |             |
| 19.11.2016 | 0 %              | !      | 2,9           | 7,1  | 9,1  | 2,9                     | 34             | 3920                    |             |
| 20.11.2016 | 0 %              | !      | 0,5           | 8,6  | 17,7 | 3,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 21.11.2016 | 0 %              | !      | 3,7           | 7,1  | 10,4 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 22.11.2016 | 0 %              | !      | 5,1           | 8,7  | 12,0 | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 23.11.2016 | 0 %              | !      | 4,5           | 6,5  | 7,6  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 24.11.2016 | 0 %              | !      | 4,8           | 6,4  | 7,3  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 25.11.2016 | 0 %              | !      | 4,2           | 7,3  | 10,1 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 26.11.2016 | 0 %              | !      | 6,8           | 7,6  | 8,7  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 27.11.2016 | 0 %              | !      | 4,7           | 6,9  | 8,4  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 28.11.2016 | 0 %              | !      | -0,6          | 2,2  | 6,1  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 29.11.2016 | 0 %              | !      | -4,6          | -1,2 | 3,2  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 30.11.2016 | 0 %              | !      | -6,3          | -1,9 | 5,6  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 01.12.2016 | 0 %              | !      | -4,6          | -0,8 | 6,6  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 02.12.2016 | 0 %              | !      | -3,9          | 0,6  | 5,1  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 03.12.2016 | 0 %              | !      | -3,7          | 1,6  | 5,9  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 04.12.2016 | 0 %              | !      | -6,1          | -3,5 | 1,0  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 05.12.2016 | 0 %              | !      | -6,3          | -3,9 | -2,1 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 06.12.2016 | 0 %              | !      | -4,1          | -3,0 | -1,9 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 07.12.2016 | 0 %              | !      | -3,3          | -2,6 | -2,0 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 08.12.2016 | 0 %              | !      | -4,5          | -0,8 | 4,3  | 0,3                     | 34             | 3920                    |             |
| 09.12.2016 | 0 %              | !      | -3,5          | 1,5  | 10,0 | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 10.12.2016 | 0 %              | !      | -3,1          | 1,8  | 10,5 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 11.12.2016 | 0 %              | !      | -2,2          | 3,6  | 6,6  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 12.12.2016 | 0 %              | !      | -1,8          | 3,7  | 8,3  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 13.12.2016 | 0 %              | !      | -3,5          | -0,5 | 1,6  | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 14.12.2016 | 0 %              | !      | -1,1          | 2,8  | 9,1  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 15.12.2016 | 0 %              | !      | -2,5          | -0,1 | 1,0  | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 16.12.2016 | 0 %              | !      | -1,1          | -0,6 | -0,3 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 17.12.2016 | 0 %              | !      | -1,5          | -0,5 | 0,8  | 0,1                     | 34             | 3920                    |             |
| 18.12.2016 | 0 %              | !      | 0,3           | 1,6  | 2,6  | 0,2                     | 34             | 3920                    |             |
| 19.12.2016 | 0 %              | !      | -2,3          | 2,5  | 6,5  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 20.12.2016 | 0 %              | !      | -2,5          | -0,9 | 0,2  | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |
| 21.12.2016 | 0 %              | !      | -1,6          | -1,0 | -0,3 | 0,0                     | 34             | 3920                    |             |

Station: Wagenstadt, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 07:25:23

Wetterdaten bis: 25.12.2016 05:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Austrieb: 02.05.2016 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-<br>Index | Risiko | Temperatur °C |     |      | Nieder-<br>schlag<br>mm | Wachstum       |                                     | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|-----|------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------|
|            |                  |        | Min           | Ø   | Max  |                         | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>fläche<br>cm <sup>2</sup> |             |
| 22.12.2016 | 0 %              | !      | -1,7          | 1,0 | 4,0  | 1,5                     | 34             | 3920                                |             |
| 23.12.2016 | 0 %              | !      | 3,7           | 5,2 | 6,4  | 0,2                     | 34             | 3920                                |             |
| 24.12.2016 | 0 %              | !      | 5,4           | 7,3 | 10,0 | 0,0                     | 34             | 3920                                |             |
| 25.12.2016 | 0 %              | !      | 5,7           | 6,8 | 8,3  | 0,0                     | 34             | 3920                                |             |
| 26.12.2016 | 0 %              | !      | 3,7           | 7,4 | 11,7 | 1,7                     | 34             | 3920                                |             |
| 27.12.2016 | 0 %              | !      | 0,7           | 2,4 | 4,7  | 0,0                     | 34             | 3920                                |             |
| 28.12.2016 | 0 %              | !      | -0,1          | 1,8 | 4,2  | 0,0                     | 34             | 3920                                |             |
| 29.12.2016 | 0 %              | !      | -0,8          | 1,0 | 4,4  | 0,0                     | 34             | 3920                                |             |
| 30.12.2016 | 0 %              | !      | -0,5          | 0,9 | 4,0  | 0,0                     | 34             | 3920                                |             |

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<br>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<br>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