

## 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: Station113, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 18:31:16 Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Austrieb: 20.04.2017 00:00

Wachstum angegeben für: Riesling  
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> |             |
| 01.01.2017 | 0 %              | !      | -3,6          | -2,4 | -1,6 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 02.01.2017 | 0 %              | !      | -2,3          | -0,5 | 1,6  | 1,4                     | 0              | 0                                   |             |
| 03.01.2017 | 0 %              | !      | -2,3          | 0,3  | 2,9  | 0,1                     | 0              | 0                                   |             |
| 04.01.2017 | 0 %              | !      | 0,2           | 1,5  | 3,2  | 4,6                     | 0              | 0                                   |             |
| 05.01.2017 | 0 %              | !      | -5,9          | -1,2 | 1,4  | 0,3                     | 0              | 0                                   |             |
| 06.01.2017 | 0 %              | !      | -10,2         | -7,6 | -2,9 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 07.01.2017 | 0 %              | !      | -11,3         | -6,5 | -2,7 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 11.01.2017 | 0 %              | !      | 2,9           | 4,8  | 5,5  |                         | 0              | 0                                   |             |
| 12.01.2017 | 0 %              | !      | 2,1           | 4,1  | 5,6  | 1,7                     | 0              | 0                                   |             |
| 13.01.2017 | 0 %              | !      | 0,1           | 1,7  | 6,0  | 6,8                     | 0              | 0                                   |             |
| 14.01.2017 | 0 %              | !      | -1,1          | 1,0  | 2,6  | 4,2                     | 0              | 0                                   |             |
| 15.01.2017 | 0 %              | !      | -3,0          | -0,9 | 2,3  | 0,4                     | 0              | 0                                   |             |
| 16.01.2017 | 0 %              | !      | -8,1          | -2,6 | 0,8  | 1,3                     | 0              | 0                                   |             |
| 17.01.2017 | 0 %              | !      | -8,5          | -4,6 | -0,8 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 18.01.2017 | 0 %              | !      | -8,2          | -5,3 | -1,7 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 19.01.2017 | 0 %              | !      | -6,8          | -4,6 | -0,5 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 20.01.2017 | 0 %              | !      | -9,0          | -4,7 | 1,1  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 21.01.2017 | 0 %              | !      | -9,1          | -4,4 | 2,7  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 22.01.2017 | 0 %              | !      | -11,8         | -7,2 | -1,7 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 23.01.2017 | 0 %              | !      | -12,2         | -7,3 | -2,8 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 24.01.2017 | 0 %              | !      | -2,7          | -1,2 | 0,6  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 25.01.2017 | 0 %              | !      | -3,9          | -2,6 | -1,2 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 26.01.2017 | 0 %              | !      | -3,5          | -2,2 | -0,2 | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 27.01.2017 | 0 %              | !      | -8,1          | -2,8 | 2,5  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 28.01.2017 | 0 %              | !      | -6,2          | -1,9 | 2,4  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 29.01.2017 | 0 %              | !      | -0,4          | 1,9  | 5,9  | 0,5                     | 0              | 0                                   |             |
| 30.01.2017 | 0 %              | !      | -0,4          | 3,7  | 6,9  | 3,2                     | 0              | 0                                   |             |
| 31.01.2017 | 0 %              | !      | 1,4           | 3,2  | 5,8  | 0,1                     | 0              | 0                                   |             |
| 01.02.2017 | 0 %              | !      | -4,6          | 0,3  | 4,7  | 0,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 02.02.2017 | 0 %              | !      | 0,8           | 3,7  | 8,0  | 0,3                     | 0              | 0                                   |             |
| 03.02.2017 | 0 %              | !      | 1,7           | 5,5  | 9,7  | 1,6                     | 0              | 0                                   |             |
| 04.02.2017 | 0 %              | !      | 2,0           | 5,3  | 8,3  | 2,5                     | 0              | 0                                   |             |
| 05.02.2017 | 0 %              | !      | 0,3           | 4,3  | 7,3  | 1,0                     | 0              | 0                                   |             |
| 06.02.2017 | 0 %              | !      | 3,0           | 4,2  | 6,8  | 0,2                     | 0              | 0                                   |             |
| 07.02.2017 | 0 %              | !      | 4,5           | 5,4  | 6,4  |                         | 0              | 0                                   |             |
| 08.02.2017 | 0 %              | !      | 1,6           | 4,0  | 6,4  | 0,4                     | 0              | 0                                   |             |

Station: Station113, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 18:31:16

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Austrieb: 20.04.2017 00:00 Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|------------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|---------------------|-------------|
|            |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 09.02.2017 | 0 %          | !      | -1,1          | 0,9  | 4,0  | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 10.02.2017 | 0 %          | !      | -0,6          | 0,7  | 2,3  | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 11.02.2017 | 0 %          | !      | 0,0           | 1,1  | 2,4  | 9,1                 | 0          | 0                   |             |
| 12.02.2017 | 0 %          | !      | 1,3           | 2,4  | 3,5  | 0,1                 | 0          | 0                   |             |
| 14.02.2017 | 0 %          | !      | -0,1          | 4,2  | 9,7  |                     | 0          | 0                   |             |
| 15.02.2017 | 0 %          | !      | -3,5          | 2,3  | 11,7 | 0,1                 | 0          | 0                   |             |
| 16.02.2017 | 0 %          | !      | -1,5          | 2,7  | 6,4  | 5,7                 | 0          | 0                   |             |
| 17.02.2017 | 0 %          | !      | 2,7           | 5,8  | 8,4  | 2,3                 | 0          | 0                   |             |
| 18.02.2017 | 0 %          | !      | 0,0           | 4,7  | 8,4  | 0,1                 | 0          | 0                   |             |
| 19.02.2017 | 0 %          | !      | -2,8          | 2,2  | 8,9  | 0,1                 | 0          | 0                   |             |
| 20.02.2017 | 0 %          | !      | 5,8           | 7,7  | 9,1  | 0,6                 | 0          | 0                   |             |
| 21.02.2017 | 0 %          | !      | 9,4           | 10,4 | 12,0 | 3,0                 | 0          | 0                   |             |
| 22.02.2017 | 0 %          | !      | 8,7           | 9,8  | 10,6 | 2,1                 | 0          | 0                   |             |
| 23.02.2017 | 0 %          | !      | 6,8           | 8,6  | 9,3  | 2,4                 | 0          | 0                   |             |
| 24.02.2017 | 0 %          | !      | 1,0           | 5,3  | 8,8  | 1,3                 | 0          | 0                   |             |
| 25.02.2017 | 0 %          | !      | -1,8          | 2,1  | 7,6  | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 26.02.2017 | 0 %          | !      | 0,5           | 7,3  | 12,8 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 27.02.2017 | 0 %          | !      | 6,6           | 10,6 | 12,7 | 8,2                 | 0          | 0                   |             |
| 28.02.2017 | 0 %          | !      | 3,7           | 5,4  | 8,5  | 5,1                 | 0          | 0                   |             |
| 01.03.2017 | 0 %          | !      | 4,4           | 6,0  | 8,0  | 7,0                 | 0          | 0                   |             |
| 02.03.2017 | 0 %          | !      | 5,4           | 8,4  | 10,9 | 1,4                 | 0          | 0                   |             |
| 03.03.2017 | 0 %          | !      | 0,8           | 6,2  | 13,2 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 04.03.2017 | 0 %          | !      | 5,3           | 10,3 | 15,8 | 2,6                 | 0          | 0                   |             |
| 05.03.2017 | 0 %          | !      | 4,4           | 6,7  | 9,9  | 5,5                 | 0          | 0                   |             |
| 06.03.2017 | 0 %          | !      | 5,2           | 6,3  | 8,2  | 2,3                 | 0          | 0                   |             |
| 07.03.2017 | 0 %          | !      | 1,7           | 5,4  | 9,5  | 3,5                 | 0          | 0                   |             |
| 08.03.2017 | 0 %          | !      | 0,1           | 4,2  | 10,0 | 8,8                 | 0          | 0                   |             |
| 09.03.2017 | 0 %          | !      | 7,4           | 11,2 | 15,5 | 3,1                 | 0          | 0                   |             |
| 10.03.2017 | 0 %          | !      | 3,4           | 7,5  | 12,9 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 11.03.2017 | 0 %          | !      | 0,6           | 6,5  | 14,8 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 12.03.2017 | 0 %          | !      | 1,8           | 7,6  | 14,4 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 13.03.2017 | 0 %          | !      | 0,1           | 7,2  | 16,0 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 14.03.2017 | 0 %          | !      | 1,9           | 7,9  | 15,6 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 15.03.2017 | 0 %          | !      | 5,0           | 9,6  | 16,3 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 16.03.2017 | 0 %          | !      | 0,8           | 8,8  | 18,8 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 17.03.2017 | 0 %          | !      | 1,7           | 7,5  | 12,8 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 18.03.2017 | 0 %          | !      | 6,0           | 9,1  | 11,6 | 1,9                 | 0          | 0                   |             |
| 19.03.2017 | 0 %          | !      | 10,8          | 12,1 | 14,2 | 0,1                 | 0          | 0                   |             |
| 20.03.2017 | 0 %          | !      | 10,1          | 11,3 | 13,4 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 21.03.2017 | 0 %          | !      | 4,5           | 8,8  | 11,7 | 3,8                 | 0          | 0                   |             |

Station: Station113, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 18:31:16

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Austrieb:

20.04.2017 00:00

Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|------------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|---------------------|-------------|
|            |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 22.03.2017 | 0 %          | !      | 2,9           | 5,6  | 8,9  | 0,1                 | 0          | 0                   |             |
| 23.03.2017 | 0 %          | !      | 2,3           | 9,0  | 14,8 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 24.03.2017 | 0 %          | !      | 7,7           | 10,1 | 13,3 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 25.03.2017 | 0 %          | !      | 4,9           | 10,4 | 15,9 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 26.03.2017 | 0 %          | !      | 3,4           | 10,1 | 17,0 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 27.03.2017 | 0 %          | !      | 0,6           | 9,0  | 17,5 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 28.03.2017 | 0 %          | !      | 0,6           | 10,9 | 21,1 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 29.03.2017 | 0 %          | !      | 5,2           | 11,8 | 17,9 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 30.03.2017 | 0 %          | !      | 6,5           | 14,0 | 21,6 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 31.03.2017 | 0 %          | !      | 5,2           | 13,6 | 21,9 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 01.04.2017 | 0 %          | !      | 7,5           | 12,2 | 18,8 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 02.04.2017 | 0 %          | !      | 3,5           | 10,5 | 17,7 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 03.04.2017 | 0 %          | !      | 2,2           | 10,1 | 18,1 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 04.04.2017 | 0 %          | !      | 1,1           | 8,9  | 17,1 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 05.04.2017 | 0 %          | !      | 0,5           | 7,8  | 16,5 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 07.04.2017 | 0 %          | !      | 1,1           | 8,2  | 16,6 |                     | 0          | 0                   |             |
| 08.04.2017 | 0 %          | !      | 1,2           | 10,1 | 19,4 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 09.04.2017 | 0 %          | !      | 2,1           | 12,5 | 23,3 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 10.04.2017 | 0 %          | !      | 3,5           | 10,8 | 19,1 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 11.04.2017 | 0 %          | !      | 2,7           | 8,6  | 14,4 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 12.04.2017 | 0 %          | !      | 1,4           | 10,3 | 17,5 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 13.04.2017 | 0 %          | !      | 8,0           | 11,6 | 15,4 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 14.04.2017 | 0 %          | !      | 3,8           | 10,4 | 16,0 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 15.04.2017 | 0 %          | !      | 4,7           | 8,8  | 11,7 | 0,2                 | 0          | 0                   |             |
| 16.04.2017 | 0 %          | !      | 1,1           | 6,5  | 11,2 | 0,0                 | 0          | 0                   |             |
| 17.04.2017 | 0 %          | !      | 5,3           | 7,2  | 9,8  | 4,6                 | 0          | 0                   |             |
| 18.04.2017 | 0 %          | !      | 2,3           | 4,9  | 9,0  | 2,5                 | 0          | 0                   |             |
| 19.04.2017 | 0 %          | !      | -1,0          | 3,6  | 7,5  | 0,0                 | 1          | 8                   |             |
| 20.04.2017 | 0 %          | !      | -4,2          | 4,0  | 12,0 | 0,0                 | 1          | 8                   |             |
| 21.04.2017 | 0 %          | !      | -2,4          | 7,5  | 14,5 | 0,0                 | 1          | 8                   |             |
| 22.04.2017 | 0 %          | !      | 6,7           | 9,8  | 11,7 | 0,0                 | 1          | 8                   |             |
| 23.04.2017 | 0 %          | !      | -1,2          | 5,7  | 11,5 | 0,0                 | 1          | 8                   |             |
| 24.04.2017 | 0 %          | !      | -2,7          | 7,4  | 16,9 | 0,0                 | 1          | 8                   |             |
| 25.04.2017 | 0 %          | !      | 3,3           | 7,0  | 11,1 | 0,2                 | 1          | 8                   |             |
| 26.04.2017 | 0 %          | !      | 1,6           | 6,5  | 11,6 | 0,0                 | 1          | 8                   |             |
| 27.04.2017 | 0 %          | !      | -1,9          | 5,5  | 11,4 | 0,0                 | 1          | 8                   |             |
| 28.04.2017 | 0 %          | !      | -2,9          | 5,1  | 11,5 | 0,0                 | 1          | 8                   |             |
| 29.04.2017 | 0 %          | !      | 2,6           | 8,9  | 15,4 | 0,6                 | 1          | 8                   |             |
| 30.04.2017 | 0 %          | !      | 2,2           | 11,6 | 18,8 | 0,0                 | 1          | 9                   |             |
| 01.05.2017 | 0 %          | !      | 6,6           | 10,4 | 14,8 | 1,7                 | 1          | 9                   |             |

Station: Station113, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 18:31:16 Wetterdaten bis:24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Austrieb: 20.04.2017 00:00 Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|------------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|---------------------|-------------|
|            |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 02.05.2017 | 0 %          | !      | 3,8           | 7,8  | 11,5 | 1,3                 | 1          | 9                   |             |
| 03.05.2017 | 0 %          | !      | 7,7           | 10,7 | 16,4 | 7,3                 | 1          | 9                   |             |
| 04.05.2017 | 0 %          | !      | 8,6           | 10,7 | 14,0 | 15,3                | 1          | 10                  |             |
| 05.05.2017 | 0 %          | !      | 7,7           | 11,4 | 15,7 | 0,1                 | 1          | 11                  |             |
| 06.05.2017 | 0 %          | !      | 5,4           | 12,2 | 19,2 | 0,2                 | 1          | 12                  |             |
| 07.05.2017 | 0 %          | !      | 10,9          | 12,5 | 14,7 | 6,7                 | 1          | 13                  |             |
| 08.05.2017 | 0 %          | !      | 7,9           | 9,6  | 10,8 | 1,1                 | 1          | 13                  |             |
| 09.05.2017 | 0 %          | !      | 4,7           | 9,4  | 14,6 | 0,0                 | 1          | 13                  |             |
| 10.05.2017 | 0 %          | !      | 0,0           | 10,7 | 20,3 | 0,0                 | 1          | 13                  |             |
| 11.05.2017 | 0 %          | !      | 6,7           | 14,7 | 23,3 | 0,0                 | 1          | 16                  |             |
| 12.05.2017 | 0 %          | !      | 11,8          | 16,0 | 21,6 | 1,7                 | 2          | 31                  |             |
| 13.05.2017 | 0 %          | !      | 10,2          | 15,8 | 21,9 | 0,0                 | 2          | 39                  |             |
| 14.05.2017 | 0 %          | !      | 10,0          | 14,9 | 20,0 | 7,8                 | 2          | 45                  |             |
| 15.05.2017 | 0 %          | !      | 6,7           | 14,3 | 22,1 | 0,0                 | 2          | 52                  |             |
| 16.05.2017 | 38 %         | !!     | 8,7           | 18,4 | 26,9 | 0,0                 | 3          | 76                  |             |
| 17.05.2017 | 37 %         | !!     | 11,7          | 20,3 | 28,5 | 0,0                 | 3          | 100                 |             |
| 18.05.2017 | 47 %         | !!     | 12,6          | 17,9 | 23,0 | 0,4                 | 4          | 132                 |             |
| 19.05.2017 | 35 %         | !!     | 8,1           | 12,7 | 17,1 | 17,5                | 4          | 139                 |             |
| 20.05.2017 | 37 %         | !!     | 6,8           | 11,3 | 16,5 | 0,1                 | 4          | 144                 |             |
| 21.05.2017 | 39 %         | !!     | 3,8           | 12,8 | 20,5 | 0,0                 | 4          | 152                 |             |
| 22.05.2017 | 41 %         | !!     | 8,0           | 16,5 | 23,9 | 0,0                 | 4          | 173                 |             |
| 23.05.2017 | 45 %         | !!     | 10,7          | 18,8 | 25,8 | 0,0                 | 5          | 215                 |             |
| 24.05.2017 | 48 %         | !!     | 8,7           | 16,4 | 21,2 | 0,0                 | 5          | 237                 |             |
| 25.05.2017 | 48 %         | !!     | 9,3           | 17,1 | 23,2 | 0,0                 | 5          | 267                 |             |
| 26.05.2017 | 58 %         | !!     | 10,7          | 19,2 | 26,5 | 0,0                 | 6          | 320                 |             |
| 27.05.2017 | 61 %         | !!     | 12,8          | 22,0 | 30,2 | 0,0                 | 6          | 387                 |             |
| 28.05.2017 | 67 %         | !!!    | 13,2          | 22,0 | 31,8 | 1,2                 | 7          | 476                 |             |
| 29.05.2017 | 73 %         | !!!    | 14,7          | 23,2 | 32,4 | 0,0                 | 7          | 572                 |             |
| 30.05.2017 | 78 %         | !!!    | 16,6          | 21,6 | 27,0 | 0,6                 | 8          | 673                 |             |
| 31.05.2017 | 83 %         | !!!    | 11,4          | 18,4 | 24,8 | 0,0                 | 8          | 736                 |             |
| 01.06.2017 | 87 %         | !!!    | 10,8          | 19,5 | 27,4 | 0,0                 | 9          | 819                 |             |
| 02.06.2017 | 91 %         | !!!    | 14,3          | 20,9 | 27,4 | 0,0                 | 9          | 905                 |             |
| 03.06.2017 | 82 %         | !!!    | 16,5          | 20,6 | 26,6 | 13,5                | 10         | 1003                |             |
| 04.06.2017 | 78 %         | !!!    | 11,0          | 16,5 | 21,1 | 6,9                 | 10         | 1045                |             |
| 05.06.2017 | 78 %         | !!!    | 9,0           | 15,6 | 22,6 | 0,0                 | 10         | 1087                |             |
| 06.06.2017 | 76 %         | !!!    | 9,9           | 13,3 | 18,0 | 2,1                 | 11         | 1125                |             |
| 07.06.2017 | 68 %         | !!!    | 8,7           | 13,0 | 16,7 | 3,8                 | 11         | 1144                |             |
| 08.06.2017 | 67 %         | !!!    | 8,6           | 16,8 | 24,2 | 0,0                 | 11         | 1190                |             |
| 09.06.2017 | 63 %         | !!     | 10,3          | 15,6 | 20,2 | 4,8                 | 11         | 1225                |             |
| 10.06.2017 | 77 %         | !!!    | 7,4           | 16,8 | 24,8 | 0,0                 | 12         | 1276                |             |

Station: Station113, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 18:31:16 Wetterdaten bis:24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Austrieb:

20.04.2017 00:00

 Wachstum angegeben für: Riesling  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|------------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|---------------------|-------------|
|            |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 11.06.2017 | 82 %         | !!!    | 10,4          | 21,0 | 30,8 | 0,0                 | 12         | 1347                |             |
| 12.06.2017 | 75 %         | !!!    | 14,5          | 20,1 | 23,4 | 0,0                 | 12         | 1395                |             |
| 13.06.2017 | 73 %         | !!!    | 7,5           | 16,7 | 23,5 | 0,0                 | 13         | 1440                |             |
| 14.06.2017 | 81 %         | !!!    | 10,9          | 19,4 | 27,0 | 0,0                 | 13         | 1497                |             |
| 15.06.2017 | 81 %         | !!!    | 13,1          | 21,9 | 30,7 | 0,0                 | 14         | 1579                |             |
| 16.06.2017 | 78 %         | !!!    | 15,6          | 18,8 | 21,6 | 0,0                 | 14         | 1632                |             |
| 17.06.2017 | 78 %         | !!!    | 9,1           | 16,7 | 22,5 | 0,0                 | 14         | 1666                |             |
| 18.06.2017 | 80 %         | !!!    | 16,4          | 21,5 | 26,5 | 0,0                 | 15         | 1738                |             |
| 19.06.2017 | 84 %         | !!!    | 12,9          | 22,4 | 30,8 | 0,0                 | 15         | 1806                |             |
| 20.06.2017 | 83 %         | !!!    | 12,1          | 24,2 | 34,1 | 0,0                 | 16         | 1889                |             |
| 21.06.2017 | 78 %         | !!!    | 19,0          | 25,7 | 32,3 | 0,0                 | 17         | 1982                |             |
| 22.06.2017 | 77 %         | !!!    | 16,2          | 26,5 | 35,9 | 0,0                 | 17         | 2067                |             |
| 23.06.2017 | 79 %         | !!!    | 15,2          | 21,8 | 26,5 | 0,0                 | 18         | 2131                |             |
| 24.06.2017 | 76 %         | !!!    | 13,4          | 19,3 | 25,2 | 0,0                 | 18         | 2177                |             |
| 25.06.2017 | 73 %         | !!!    | 13,0          | 19,6 | 24,0 | 0,0                 | 18         | 2218                |             |
| 26.06.2017 | 70 %         | !!!    | 17,5          | 22,1 | 28,4 | 0,0                 | 19         | 2289                |             |
| 27.06.2017 | 59 %         | !!     | 17,6          | 18,8 | 22,1 | 11,4                | 19         | 2334                |             |
| 28.06.2017 | 62 %         | !!     | 15,5          | 18,6 | 21,9 | 6,6                 | 20         | 2383                |             |
| 29.06.2017 | 65 %         | !!     | 14,0          | 17,8 | 22,0 | 0,0                 | 20         | 2418                |             |
| 30.06.2017 | 67 %         | !!!    | 14,8          | 17,4 | 21,0 | 0,0                 | 20         | 2452                |             |
| 01.07.2017 | 65 %         | !!     | 14,7          | 15,8 | 16,9 | 9,8                 | 21         | 2486                |             |
| 02.07.2017 | 65 %         | !!     | 13,8          | 16,6 | 18,7 | 0,1                 | 21         | 2513                |             |
| 03.07.2017 | 67 %         | !!!    | 14,0          | 18,4 | 23,8 | 0,0                 | 21         | 2548                |             |
| 04.07.2017 | 75 %         | !!!    | 11,6          | 19,0 | 26,5 | 0,0                 | 22         | 2592                |             |
| 05.07.2017 | 72 %         | !!!    | 11,7          | 21,7 | 30,1 | 0,0                 | 22         | 2636                |             |
| 06.07.2017 | 58 %         | !!     | 14,2          | 22,9 | 32,0 | 11,7                | 22         | 2684                |             |
| 07.07.2017 | 51 %         | !!     | 16,4          | 22,5 | 31,1 | 8,8                 | 23         | 2744                |             |
| 08.07.2017 | 49 %         | !!     | 14,3          | 23,2 | 30,7 | 0,0                 | 23         | 2787                |             |
| 09.07.2017 | 42 %         | !!     | 16,1          | 22,8 | 29,8 | 2,4                 | 24         | 2841                |             |
| 10.07.2017 | 31 %         | !      | 17,0          | 19,6 | 24,1 | 27,5                | 24         | 2875                |             |
| 11.07.2017 | 27 %         | !      | 15,0          | 18,5 | 21,8 | 1,0                 | 25         | 2910                |             |
| 12.07.2017 | 22 %         | !      | 12,3          | 16,9 | 21,0 | 7,5                 | 25         | 2930                |             |
| 13.07.2017 | 26 %         | !      | 9,4           | 15,7 | 22,5 | 0,0                 | 25         | 2948                |             |
| 14.07.2017 | 25 %         | !      | 10,0          | 16,3 | 23,0 | 0,3                 | 25         | 2967                |             |
| 15.07.2017 | 23 %         | !      | 9,5           | 16,2 | 21,2 | 0,0                 | 25         | 2982                |             |
| 16.07.2017 | 22 %         | !      | 15,1          | 18,7 | 23,1 | 0,0                 | 26         | 3017                |             |
| 17.07.2017 | 26 %         | !      | 14,9          | 21,0 | 25,7 | 0,0                 | 26         | 3046                |             |
| 18.07.2017 | 26 %         | !      | 15,7          | 22,5 | 29,6 | 0,0                 | 26         | 3079                |             |
| 19.07.2017 | 27 %         | !      | 18,4          | 24,7 | 31,2 | 0,0                 | 27         | 3126                |             |
| 20.07.2017 | 27 %         | !      | 17,8          | 21,8 | 25,6 | 0,9                 | 27         | 3155                |             |

Station: Station113, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 18:31:16 Wetterdaten bis:24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Austrieb:

20.04.2017 00:00

 Wachstum angegeben für: Riesling  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|------------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|---------------------|-------------|
|            |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 21.07.2017 | 27 %         | !      | 12,8          | 20,4 | 26,8 | 0,0                 | 28         | 3186                |             |
| 22.07.2017 | 23 %         | !      | 17,0          | 21,2 | 26,8 | 14,9                | 28         | 3213                |             |
| 23.07.2017 | 23 %         | !      | 14,9          | 18,0 | 20,8 | 0,1                 | 28         | 3230                |             |
| 24.07.2017 | 19 %         | !      | 11,9          | 14,7 | 17,3 | 23,5                | 28         | 3240                |             |
| 25.07.2017 | 16 %         | !      | 12,0          | 14,9 | 18,1 | 6,6                 | 28         | 3250                |             |
| 26.07.2017 | 17 %         | !      | 14,7          | 18,1 | 22,7 | 0,0                 | 29         | 3277                |             |
| 27.07.2017 | 16 %         | !      | 15,5          | 18,4 | 21,7 | 8,4                 | 29         | 3294                |             |
| 28.07.2017 | 17 %         | !      | 11,7          | 17,4 | 22,3 | 0,2                 | 29         | 3307                |             |
| 29.07.2017 | 20 %         | !      | 13,9          | 20,9 | 26,9 | 0,0                 | 29         | 3325                |             |
| 30.07.2017 | 19 %         | !      | 17,8          | 22,4 | 26,5 | 0,0                 | 30         | 3355                |             |
| 31.07.2017 | 22 %         | !      | 15,1          | 20,7 | 25,7 | 4,6                 | 30         | 3373                |             |
| 01.08.2017 | 20 %         | !      | 17,6          | 19,3 | 22,2 | 35,3                | 30         | 3388                |             |
| 02.08.2017 | 20 %         | !      | 16,1          | 20,7 | 26,1 | 0,1                 | 31         | 3413                |             |
| 03.08.2017 | 19 %         | !      | 16,9          | 20,8 | 25,1 | 0,1                 | 31         | 3430                |             |
| 04.08.2017 | 19 %         | !      | 15,3          | 19,7 | 23,8 | 0,0                 | 31         | 3443                |             |
| 05.08.2017 | 18 %         | !      | 13,9          | 19,0 | 24,0 | 0,0                 | 31         | 3454                |             |
| 06.08.2017 | 18 %         | !      | 9,9           | 16,4 | 22,9 | 0,0                 | 31         | 3462                |             |
| 07.08.2017 | 18 %         | !      | 8,1           | 17,3 | 25,7 | 0,0                 | 32         | 3479                |             |
| 08.08.2017 | 21 %         | !      | 14,2          | 16,6 | 20,5 | 2,7                 | 32         | 3488                |             |
| 09.08.2017 | 21 %         | !      | 13,5          | 17,6 | 22,8 | 2,0                 | 32         | 3498                |             |
| 10.08.2017 | 18 %         | !      | 13,0          | 14,9 | 15,8 | 23,7                | 32         | 3503                |             |
| 11.08.2017 | 17 %         | !      | 12,6          | 14,7 | 17,2 | 3,7                 | 32         | 3509                |             |
| 12.08.2017 | 15 %         | !      | 13,4          | 15,0 | 16,9 | 5,3                 | 32         | 3514                |             |
| 13.08.2017 | 16 %         | !      | 13,7          | 18,0 | 22,4 | 0,6                 | 32         | 3522                |             |
| 14.08.2017 | 16 %         | !      | 11,4          | 18,5 | 25,8 | 0,0                 | 33         | 3538                |             |
| 15.08.2017 | 16 %         | !      | 15,0          | 19,0 | 24,7 | 0,7                 | 33         | 3548                |             |
| 16.08.2017 | 16 %         | !      | 15,8          | 19,8 | 24,6 | 0,1                 | 33         | 3557                |             |
| 17.08.2017 | 19 %         | !      | 13,8          | 18,6 | 25,4 | 0,1                 | 33         | 3565                |             |
| 18.08.2017 | 17 %         | !      | 15,0          | 18,0 | 21,6 | 12,0                | 33         | 3571                |             |
| 19.08.2017 | 17 %         | !      | 10,4          | 14,5 | 19,9 | 3,1                 | 33         | 3575                |             |
| 20.08.2017 | 17 %         | !      | 10,7          | 14,2 | 18,7 | 0,1                 | 33         | 3578                |             |
| 21.08.2017 | 17 %         | !      | 11,0          | 15,6 | 21,9 | 0,0                 | 33         | 3582                |             |
| 22.08.2017 | 17 %         | !      | 10,2          | 16,9 | 24,3 | 0,0                 | 34         | 3595                |             |
| 23.08.2017 | 17 %         | !      | 12,9          | 19,4 | 27,6 | 0,0                 | 34         | 3602                |             |
| 24.08.2017 | 17 %         | !      | 13,6          | 18,2 | 22,5 | 0,0                 | 34         | 3607                |             |
| 25.08.2017 | 20 %         | !      | 12,7          | 18,2 | 26,1 | 2,0                 | 34         | 3613                |             |
| 26.08.2017 | 22 %         | !      | 16,4          | 20,4 | 26,7 | 0,7                 | 34         | 3619                |             |
| 27.08.2017 | 22 %         | !      | 14,2          | 19,1 | 25,2 | 0,0                 | 34         | 3624                |             |
| 28.08.2017 | 22 %         | !      | 14,6          | 20,3 | 27,8 | 0,0                 | 34         | 3628                |             |
| 29.08.2017 | 22 %         | !      | 13,9          | 20,6 | 29,6 | 0,0                 | 34         | 3633                |             |



Station: Station113, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 18:31:16

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Austrieb:

20.04.2017 00:00

Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|------------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|---------------------|-------------|
|            |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 30.08.2017 | 22 %         | !      | 14,7          | 20,9 | 27,3 | 0,0                 | 35         | 3644                |             |
| 31.08.2017 | 22 %         | !      | 11,1          | 17,0 | 20,8 | 1,7                 | 35         | 3646                |             |
| 01.09.2017 | 22 %         | !      | 8,9           | 13,6 | 20,5 | 0,0                 | 35         | 3648                |             |
| 02.09.2017 | 20 %         | !      | 10,4          | 12,9 | 17,6 | 3,4                 | 35         | 3649                |             |
| 03.09.2017 | 20 %         | !      | 10,2          | 13,1 | 17,9 | 0,4                 | 35         | 3650                |             |
| 04.09.2017 | 20 %         | !      | 7,7           | 13,3 | 19,2 | 0,1                 | 35         | 3651                |             |
| 05.09.2017 | 20 %         | !      | 13,3          | 18,3 | 24,1 | 0,1                 | 35         | 3653                |             |
| 06.09.2017 | 19 %         | !      | 11,8          | 17,2 | 19,6 | 0,2                 | 35         | 3655                |             |
| 07.09.2017 | 19 %         | !      | 10,6          | 14,6 | 17,8 | 0,0                 | 35         | 3656                |             |
| 08.09.2017 | 20 %         | !      | 11,7          | 15,5 | 18,2 | 0,0                 | 35         | 3657                |             |
| 09.09.2017 | 19 %         | !      | 10,0          | 13,9 | 16,9 | 16,2                | 35         | 3658                |             |
| 10.09.2017 | 19 %         | !      | 10,1          | 12,9 | 17,4 | 0,0                 | 35         | 3658                |             |
| 11.09.2017 | 19 %         | !      | 11,8          | 14,4 | 17,1 | 1,2                 | 35         | 3659                |             |
| 12.09.2017 | 17 %         | !      | 9,8           | 13,8 | 16,8 | 5,5                 | 35         | 3660                |             |
| 13.09.2017 | 14 %         | !      | 9,9           | 13,6 | 19,0 | 20,1                | 35         | 3660                |             |
| 14.09.2017 | 11 %         | !      | 10,3          | 11,7 | 14,6 | 9,9                 | 35         | 3661                |             |
| 15.09.2017 | 11 %         | !      | 6,1           | 11,6 | 15,4 | 2,1                 | 35         | 3661                |             |
| 16.09.2017 | 11 %         | !      | 5,9           | 8,9  | 15,5 | 0,3                 | 35         | 3661                |             |
| 17.09.2017 | 8 %          | !      | 6,4           | 9,7  | 15,9 | 0,7                 | 35         | 3661                |             |
| 18.09.2017 | 5 %          | !      | 5,9           | 9,9  | 14,3 | 0,1                 | 35         | 3661                |             |
| 19.09.2017 | 3 %          | !      | 8,8           | 11,4 | 15,4 | 1,7                 | 35         | 3661                |             |
| 20.09.2017 | 3 %          | !      | 7,2           | 11,2 | 16,6 | 0,0                 | 35         | 3662                |             |
| 21.09.2017 | 3 %          | !      | 5,0           | 10,8 | 19,0 | 0,0                 | 35         | 3662                |             |
| 22.09.2017 | 0 %          | !      | 6,2           | 11,6 | 18,7 | 0,1                 | 35         | 3662                |             |
| 23.09.2017 | 0 %          | !      | 7,9           | 12,5 | 19,5 | 0,0                 | 35         | 3663                |             |
| 24.09.2017 | 0 %          | !      | 7,3           | 12,5 | 19,5 | 0,1                 | 35         | 3663                |             |
| 25.09.2017 | 0 %          | !      | 8,7           | 12,6 | 19,5 | 0,0                 | 35         | 3663                |             |
| 26.09.2017 | 0 %          | !      | 8,8           | 13,1 | 19,8 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 27.09.2017 | 0 %          | !      | 8,6           | 12,9 | 20,5 | 0,1                 | 35         | 3664                |             |
| 28.09.2017 | 0 %          | !      | 10,4          | 15,1 | 22,1 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 29.09.2017 | 0 %          | !      | 13,8          | 17,9 | 23,8 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 30.09.2017 | 0 %          | !      | 9,2           | 13,8 | 17,0 | 6,7                 | 35         | 3664                |             |
| 01.10.2017 | 0 %          | !      | 8,9           | 11,5 | 17,3 | 0,2                 | 35         | 3664                |             |
| 02.10.2017 | 0 %          | !      | 11,4          | 14,7 | 18,3 | 1,0                 | 35         | 3664                |             |
| 03.10.2017 | 0 %          | !      | 7,0           | 11,8 | 16,1 | 13,7                | 35         | 3664                |             |
| 04.10.2017 | 0 %          | !      | 6,5           | 10,8 | 14,4 | 0,1                 | 35         | 3664                |             |
| 05.10.2017 | 0 %          | !      | 5,6           | 11,3 | 13,6 | 1,8                 | 35         | 3664                |             |
| 06.10.2017 | 0 %          | !      | 4,7           | 8,5  | 13,3 | 1,5                 | 35         | 3664                |             |
| 07.10.2017 | 0 %          | !      | 7,2           | 9,7  | 12,0 | 0,3                 | 35         | 3664                |             |
| 08.10.2017 | 0 %          | !      | 10,0          | 11,9 | 14,8 | 3,0                 | 35         | 3664                |             |

Station: Station113, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 18:31:16 Wetterdaten bis:24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Austrieb: 20.04.2017 00:00

 Wachstum angegeben für: Riesling  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|------------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|---------------------|-------------|
|            |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 09.10.2017 | 0 %          | !      | 9,5           | 11,7 | 15,3 | 0,1                 | 35         | 3664                |             |
| 10.10.2017 | 0 %          | !      | 10,1          | 12,4 | 15,3 | 1,1                 | 35         | 3664                |             |
| 11.10.2017 | 0 %          | !      | 12,2          | 13,8 | 16,1 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 12.10.2017 | 0 %          | !      | 10,8          | 14,0 | 18,3 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 13.10.2017 | 0 %          | !      | 11,1          | 14,3 | 18,8 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 14.10.2017 | 0 %          | !      | 9,1           | 12,7 | 20,3 | 0,2                 | 35         | 3664                |             |
| 15.10.2017 | 0 %          | !      | 9,4           | 12,4 | 20,1 | 0,2                 | 35         | 3664                |             |
| 16.10.2017 | 0 %          | !      | 8,9           | 12,7 | 20,4 | 0,2                 | 35         | 3664                |             |
| 17.10.2017 | 0 %          | !      | 8,2           | 12,2 | 19,5 | 0,2                 | 35         | 3664                |             |
| 18.10.2017 | 0 %          | !      | 8,6           | 11,7 | 18,4 | 0,3                 | 35         | 3664                |             |
| 19.10.2017 | 0 %          | !      | 7,6           | 11,0 | 18,6 | 0,2                 | 35         | 3664                |             |
| 20.10.2017 | 0 %          | !      | 7,7           | 11,8 | 16,4 | 2,5                 | 35         | 3664                |             |
| 21.10.2017 | 0 %          | !      | 6,4           | 10,6 | 15,7 | 1,8                 | 35         | 3664                |             |
| 22.10.2017 | 0 %          | !      | 8,8           | 10,1 | 11,7 | 0,6                 | 35         | 3664                |             |
| 23.10.2017 | 0 %          | !      | 8,5           | 10,4 | 13,0 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 24.10.2017 | 0 %          | !      | 10,9          | 12,9 | 14,6 | 1,5                 | 35         | 3664                |             |
| 25.10.2017 | 0 %          | !      | 10,2          | 14,7 | 18,3 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 26.10.2017 | 0 %          | !      | 8,9           | 10,9 | 13,8 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 27.10.2017 | 0 %          | !      | 5,6           | 10,8 | 14,4 | 1,1                 | 35         | 3664                |             |
| 28.10.2017 | 0 %          | !      | 4,7           | 8,4  | 11,1 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 29.10.2017 | 0 %          | !      | 3,0           | 10,3 | 13,0 | 2,3                 | 35         | 3664                |             |
| 30.10.2017 | 0 %          | !      | 0,7           | 5,0  | 11,1 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 31.10.2017 | 0 %          | !      | -0,1          | 5,2  | 10,6 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 01.11.2017 | 0 %          | !      | 4,2           | 8,2  | 14,0 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 02.11.2017 | 0 %          | !      | 2,9           | 7,5  | 13,1 | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 03.11.2017 | 0 %          | !      | 3,5           | 5,8  | 9,1  | 0,1                 | 35         | 3664                |             |
| 04.11.2017 | 0 %          | !      | 4,4           | 8,4  | 14,7 | 0,3                 | 35         | 3664                |             |
| 05.11.2017 | 0 %          | !      | 2,2           | 8,7  | 11,2 | 11,4                | 35         | 3664                |             |
| 06.11.2017 | 0 %          | !      | 0,4           | 3,9  | 7,6  | 0,1                 | 35         | 3664                |             |
| 07.11.2017 | 0 %          | !      | 1,7           | 4,1  | 6,1  | 0,1                 | 35         | 3664                |             |
| 08.11.2017 | 0 %          | !      | 5,4           | 6,3  | 7,7  | 2,3                 | 35         | 3664                |             |
| 09.11.2017 | 0 %          | !      | 6,3           | 7,1  | 8,9  | 0,2                 | 35         | 3664                |             |
| 10.11.2017 | 0 %          | !      | 3,5           | 6,6  | 8,2  | 5,4                 | 35         | 3664                |             |
| 11.11.2017 | 0 %          | !      | 2,7           | 6,0  | 8,9  | 1,4                 | 35         | 3664                |             |
| 12.11.2017 | 0 %          | !      | 2,8           | 3,9  | 4,6  | 9,0                 | 35         | 3664                |             |
| 13.11.2017 | 0 %          | !      | 1,9           | 5,0  | 8,7  | 0,2                 | 35         | 3664                |             |
| 14.11.2017 | 0 %          | !      | 1,6           | 2,8  | 5,0  | 0,1                 | 35         | 3664                |             |
| 15.11.2017 | 0 %          | !      | 2,4           | 5,4  | 9,0  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 16.11.2017 | 0 %          | !      | 0,4           | 2,8  | 5,4  | 0,2                 | 35         | 3664                |             |
| 17.11.2017 | 0 %          | !      | 4,0           | 5,3  | 8,3  | 0,4                 | 35         | 3664                |             |



Station: Station113, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 18:31:16 Wetterdaten bis:24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Austrieb:

20.04.2017 00:00

Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|------------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|---------------------|-------------|
|            |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 18.11.2017 | 0 %          | !      | 1,9           | 3,6  | 5,1  | 0,1                 | 35         | 3664                |             |
| 19.11.2017 | 0 %          | !      | 1,9           | 4,8  | 6,6  | 3,0                 | 35         | 3664                |             |
| 20.11.2017 | 0 %          | !      | 2,0           | 4,0  | 6,7  | 2,1                 | 35         | 3664                |             |
| 21.11.2017 | 0 %          | !      | 7,0           | 7,9  | 8,8  | 1,2                 | 0          | 0                   |             |
| 23.11.2017 | 0 %          | !      |               |      |      |                     | 35         | 3664                |             |
| 24.11.2017 | 0 %          | !      | 7,8           | 10,3 | 13,5 |                     | 35         | 3664                |             |
| 25.11.2017 | 0 %          | !      | 1,0           | 5,0  | 7,4  | 2,2                 | 35         | 3664                |             |
| 26.11.2017 | 0 %          | !      | 1,6           | 3,5  | 4,5  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 27.11.2017 | 0 %          | !      | 2,1           | 4,6  | 6,4  | 5,9                 | 35         | 3664                |             |
| 28.11.2017 | 0 %          | !      | 0,1           | 4,2  | 6,5  | 10,7                | 35         | 3664                |             |
| 29.11.2017 | 0 %          | !      | 0,6           | 2,2  | 3,7  | 5,1                 | 35         | 3664                |             |
| 30.11.2017 | 0 %          | !      | -0,1          | 1,7  | 3,7  | 3,1                 | 35         | 3664                |             |
| 01.12.2017 | 0 %          | !      | -2,4          | 0,9  | 2,9  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 02.12.2017 | 0 %          | !      | -3,1          | -0,3 | 1,0  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 03.12.2017 | 0 %          | !      | -0,7          | -0,2 | 0,5  | 0,4                 | 35         | 3664                |             |
| 04.12.2017 | 0 %          | !      | 0,0           | 2,0  | 3,8  | 1,5                 | 35         | 3664                |             |
| 05.12.2017 | 0 %          | !      | 3,6           | 4,2  | 4,9  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 06.12.2017 | 0 %          | !      | 4,2           | 5,2  | 7,1  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 07.12.2017 | 0 %          | !      | 0,5           | 3,8  | 6,8  | 2,7                 | 35         | 3664                |             |
| 08.12.2017 | 0 %          | !      | -0,3          | 3,2  | 6,7  | 1,9                 | 35         | 3664                |             |
| 09.12.2017 | 0 %          | !      | -0,6          | 0,5  | 1,1  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 10.12.2017 | 0 %          | !      | -0,7          | 2,0  | 7,0  | 7,9                 | 35         | 3664                |             |
| 11.12.2017 | 0 %          | !      | 4,6           | 6,5  | 9,1  | 10,2                | 35         | 3664                |             |
| 12.12.2017 | 0 %          | !      | 1,5           | 3,1  | 6,2  | 1,0                 | 35         | 3664                |             |
| 13.12.2017 | 0 %          | !      | 2,1           | 3,3  | 5,0  | 9,5                 | 35         | 3664                |             |
| 14.12.2017 | 0 %          | !      | 2,8           | 4,4  | 5,4  | 6,3                 | 35         | 3664                |             |
| 15.12.2017 | 0 %          | !      | 2,1           | 2,9  | 4,1  | 8,2                 | 35         | 3664                |             |
| 16.12.2017 | 0 %          | !      | 1,9           | 2,9  | 4,8  | 0,5                 | 35         | 3664                |             |
| 17.12.2017 | 0 %          | !      | 1,5           | 2,5  | 3,8  | 0,1                 | 35         | 3664                |             |
| 18.12.2017 | 0 %          | !      | 0,0           | 1,3  | 2,6  | 4,0                 | 35         | 3664                |             |
| 19.12.2017 | 0 %          | !      | 2,0           | 3,2  | 4,6  | 2,2                 | 35         | 3664                |             |
| 20.12.2017 | 0 %          | !      | 4,0           | 5,1  | 6,4  | 7,0                 | 35         | 3664                |             |
| 21.12.2017 | 0 %          | !      | 5,8           | 5,9  | 5,9  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 22.12.2017 | 0 %          | !      | 8,2           | 8,9  | 9,8  |                     | 35         | 3664                |             |
| 23.12.2017 | 0 %          | !      | 7,7           | 8,4  | 9,1  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 24.12.2017 | 0 %          | !      | 7,1           | 7,6  | 8,4  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 25.12.2017 | 0 %          | !      | 4,8           | 5,7  | 7,2  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |
| 26.12.2017 | 0 %          | !      | 4,1           | 5,4  | 7,4  | 1,5                 | 35         | 3664                |             |
| 27.12.2017 | 0 %          | !      | 3,6           | 5,1  | 7,0  | 3,7                 | 35         | 3664                |             |
| 28.12.2017 | 0 %          | !      | 0,3           | 3,0  | 4,4  | 0,0                 | 35         | 3664                |             |

Station: Station113, 01.01.2017 - 31.12.2017

Erstellt: 24.12.2017 18:31:16

Wetterdaten bis: 24.12.2017 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2017 13:00

Austrieb: 20.04.2017 00:00

Wachstum angegeben für: Riesling  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum      | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |     |     | Nieder-schlag<br>mm | Wachstum   |                                 | Bemerkungen |
|------------|--------------|--------|---------------|-----|-----|---------------------|------------|---------------------------------|-------------|
|            |              |        | Min           | Ø   | Max |                     | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm <sup>2</sup> |             |
| 29.12.2017 | 0 %          | !      | -0,4          | 0,8 | 2,8 | 0,7                 | 35         | 3664                            |             |
| 30.12.2017 | 0 %          | !      | -1,4          | 0,9 | 3,7 | 3,2                 | 35         | 3664                            |             |

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

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

OidiumIndex: ! geringes Risiko !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com