

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: Ladenburg, 01.01.2011 - 07.11.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:49

Wetterdaten bis: 07.11.2011 10:24

Vorhersage bis: 07.11.2011 10:24

Austrieb:

11.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium- Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Wachstum Blatt- Blatt- zahl fläche cm ² | | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|--|---|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | | |
| 01.01.2011 | 0 % | | -1,0 | -0,1 | 0,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 02.01.2011 | 0 % | | -1,5 | 0,1 | 2,8 | 2,4 | 0 | 0 | |
| 03.01.2011 | 0 % | | -7,2 | -1,7 | 2,3 | 1,6 | 0 | 0 | |
| 04.01.2011 | 0 % | | -7,7 | -5,5 | -1,7 | 0,4 | 0 | 0 | |
| 05.01.2011 | 0 % | | -7,5 | -3,8 | 0,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 06.01.2011 | 0 % | | -0,2 | 4,6 | 9,3 | 5,6 | 0 | 0 | |
| 07.01.2011 | 0 % | | 9,0 | 10,2 | 11,8 | 5,4 | 0 | 0 | |
| 08.01.2011 | 0 % | | 10,0 | 11,5 | 14,8 | 8,6 | 0 | 0 | |
| 09.01.2011 | 0 % | | 1,8 | 7,9 | 12,0 | 9,4 | 0 | 0 | |
| 10.01.2011 | 0 % | | -2,0 | 0,4 | 2,5 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 11.01.2011 | 0 % | | 0,8 | 4,4 | 8,3 | 0,8 | 0 | 0 | |
| 12.01.2011 | 0 % | | 5,0 | 5,7 | 6,5 | 17,6 | 0 | 0 | |
| 13.01.2011 | 0 % | | 6,8 | 10,3 | 12,0 | 17,6 | 0 | 0 | |
| 14.01.2011 | 0 % | | 10,5 | 11,3 | 12,8 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 15.01.2011 | 0 % | | 7,0 | 9,3 | 10,8 | 1,2 | 0 | 0 | |
| 16.01.2011 | 0 % | | 0,8 | 6,2 | 12,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 17.01.2011 | 0 % | | 1,5 | 5,8 | 10,0 | 0,4 | 0 | 0 | |
| 18.01.2011 | 0 % | | 6,0 | 7,9 | 10,5 | 4,0 | 0 | 0 | |
| 19.01.2011 | 0 % | | 1,5 | 3,5 | 6,0 | 5,2 | 0 | 0 | |
| 20.01.2011 | 0 % | | 0,5 | 1,7 | 3,5 | 1,0 | 0 | 0 | |
| 21.01.2011 | 0 % | | -0,5 | 0,5 | 1,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 22.01.2011 | 0 % | | -4,0 | -0,2 | 3,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 23.01.2011 | 0 % | | -5,7 | -2,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 24.01.2011 | 0 % | | -0,2 | 0,6 | 1,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 25.01.2011 | 0 % | | 0,8 | 1,7 | 3,3 | 5,2 | 0 | 0 | |
| 26.01.2011 | 0 % | | 1,3 | 2,0 | 2,8 | 2,8 | 0 | 0 | |
| 27.01.2011 | 0 % | | -0,5 | 0,8 | 2,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 28.01.2011 | 0 % | | -1,2 | 0,4 | 2,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 29.01.2011 | 0 % | | -4,7 | -1,7 | 3,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 30.01.2011 | 0 % | | -6,0 | -2,7 | 2,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 31.01.2011 | 0 % | | -8,2 | -4,7 | -2,7 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 01.02.2011 | 0 % | | -4,5 | -3,4 | -2,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 02.02.2011 | 0 % | | -4,0 | -1,8 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 03.02.2011 | 0 % | | -0,2 | 0,2 | 1,3 | 0,4 | 0 | 0 | |
| 04.02.2011 | 0 % | | 1,5 | 5,0 | 8,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 05.02.2011 | 0 % | | 7,3 | 9,0 | 9,8 | 0,0 | 0 | 0 | |

Station: Ladenburg, 01.01.2011 - 07.11.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:49

Wetterdaten bis: 07.11.2011 10:24

Vorhersage bis: 07.11.2011 10:24

Austrieb: 11.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium- Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Wachstum | | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | |
| 06.02.2011 | 0 % | | -0,5 | 7,3 | 10,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 07.02.2011 | 0 % | | -0,5 | 4,3 | 10,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 08.02.2011 | 0 % | | -1,2 | 5,2 | 10,5 | 0,6 | 0 | 0 | |
| 09.02.2011 | 0 % | | -2,7 | -0,3 | 2,0 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 10.02.2011 | 0 % | | 0,8 | 3,8 | 8,3 | 2,4 | 0 | 0 | |
| 11.02.2011 | 0 % | | 7,8 | 9,3 | 11,5 | 1,2 | 0 | 0 | |
| 12.02.2011 | 0 % | | 5,3 | 8,8 | 12,3 | 0,4 | 0 | 0 | |
| 13.02.2011 | 0 % | | 5,0 | 7,0 | 11,3 | | 0 | 0 | |
| 14.02.2011 | 0 % | | 2,5 | 6,4 | 12,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 15.02.2011 | 0 % | | 4,5 | 6,1 | 7,0 | 0,6 | 0 | 0 | |
| 16.02.2011 | 0 % | | 3,3 | 6,9 | 11,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 17.02.2011 | 0 % | | 0,0 | 3,3 | 5,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 18.02.2011 | 0 % | | 2,0 | 3,1 | 4,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 19.02.2011 | 0 % | | 1,8 | 3,9 | 6,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 20.02.2011 | 0 % | | 0,0 | 2,1 | 3,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 21.02.2011 | 0 % | | -2,2 | -0,2 | 1,5 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 22.02.2011 | 0 % | | -3,5 | -0,2 | 3,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 23.02.2011 | 0 % | | -8,2 | -1,7 | 4,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 24.02.2011 | 0 % | | 0,0 | 2,1 | 4,3 | 0,4 | 0 | 0 | |
| 25.02.2011 | 0 % | | -0,2 | 3,7 | 6,5 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 26.02.2011 | 0 % | | -2,7 | 3,8 | 9,0 | 3,4 | 0 | 0 | |
| 27.02.2011 | 0 % | | 1,3 | 5,7 | 7,8 | 4,0 | 0 | 0 | |
| 28.02.2011 | 0 % | | -1,2 | -0,3 | 1,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 01.03.2011 | 0 % | | 1,3 | 6,8 | 13,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 02.03.2011 | 0 % | | 0,0 | 6,2 | 11,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 03.03.2011 | 0 % | | -0,2 | 3,7 | 8,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 04.03.2011 | 0 % | | -1,2 | 4,9 | 12,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 05.03.2011 | 0 % | | -3,7 | 3,6 | 12,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 06.03.2011 | 0 % | | -3,2 | 2,0 | 8,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 07.03.2011 | 0 % | | -0,2 | 4,3 | 9,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 08.03.2011 | 0 % | | -3,0 | 5,0 | 13,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 10.03.2011 | 0 % | | 6,3 | 9,3 | 12,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 11.03.2011 | 0 % | | 2,3 | 9,0 | 11,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 12.03.2011 | 0 % | | -0,5 | 8,1 | 18,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 13.03.2011 | 0 % | | 6,8 | 10,4 | 14,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 14.03.2011 | 0 % | | 8,0 | 10,7 | 15,3 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 15.03.2011 | 0 % | | 8,3 | 14,9 | 20,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 16.03.2011 | 0 % | | 8,3 | 10,4 | 13,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 17.03.2011 | 0 % | | 6,0 | 7,1 | 8,8 | 2,0 | 0 | 0 | |
| 18.03.2011 | 0 % | | 5,5 | 7,0 | 8,5 | 0,0 | 0 | 0 | |

Station: Ladenburg, 01.01.2011 - 07.11.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:49

Wetterdaten bis: 07.11.2011 10:24

Vorhersage bis: 07.11.2011 10:24

Austrieb: 11.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium- Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Wachstum | | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | |
| 19.03.2011 | 0 % | | 2,0 | 6,4 | 11,8 | 4,6 | 0 | 0 | |
| 20.03.2011 | 0 % | | -1,7 | 5,9 | 14,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 21.03.2011 | 0 % | | -2,2 | 6,5 | 15,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 22.03.2011 | 0 % | | -1,7 | 8,1 | 17,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 23.03.2011 | 0 % | | 0,0 | 10,0 | 19,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 24.03.2011 | 0 % | | 1,5 | 11,1 | 20,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 25.03.2011 | 0 % | | 1,0 | 11,1 | 21,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 26.03.2011 | 0 % | | 2,8 | 9,2 | 14,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 27.03.2011 | 0 % | | 3,5 | 10,0 | 16,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 28.03.2011 | 0 % | | 2,5 | 8,6 | 16,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 29.03.2011 | 0 % | | -1,5 | 8,8 | 19,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 30.03.2011 | 0 % | | 1,3 | 9,5 | 16,0 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 31.03.2011 | 0 % | | 9,5 | 11,6 | 13,0 | 7,2 | 0 | 0 | |
| 01.04.2011 | 0 % | | 8,3 | 13,6 | 18,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 02.04.2011 | 0 % | | 4,8 | 14,9 | 25,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 03.04.2011 | 0 % | | 8,3 | 16,5 | 24,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 04.04.2011 | 0 % | | 7,8 | 11,1 | 15,8 | 9,6 | 0 | 0 | |
| 05.04.2011 | 0 % | | 4,0 | 11,1 | 16,5 | 0,8 | 0 | 0 | |
| 06.04.2011 | 0 % | | 10,0 | 15,3 | 23,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 07.04.2011 | 0 % | | 8,8 | 17,1 | 25,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 08.04.2011 | 0 % | | 7,3 | 13,8 | 20,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 09.04.2011 | 0 % | | 6,0 | 12,5 | 19,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 10.04.2011 | 0 % | | 2,8 | 13,4 | 22,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 11.04.2011 | 0 % | | 4,3 | 14,9 | 25,5 | 0,0 | 1 | 2 | |
| 12.04.2011 | 0 % | | 2,5 | 10,5 | 16,5 | 4,0 | 1 | 2 | |
| 13.04.2011 | 0 % | | 1,0 | 7,9 | 14,0 | 0,0 | 1 | 2 | |
| 14.04.2011 | 0 % | | 2,0 | 8,6 | 16,0 | 0,0 | 1 | 2 | |
| 15.04.2011 | 0 % | | 4,5 | 9,9 | 14,0 | 0,0 | 1 | 2 | |
| 16.04.2011 | 0 % | | 5,0 | 11,3 | 16,0 | 0,0 | 1 | 3 | |
| 17.04.2011 | 0 % | | 7,5 | 13,0 | 19,3 | 10,4 | 1 | 3 | |
| 18.04.2011 | 0 % | | 3,0 | 13,6 | 21,8 | 20,2 | 1 | 4 | |
| 19.04.2011 | 0 % | | 2,5 | 14,5 | 24,3 | 0,0 | 1 | 5 | |
| 20.04.2011 | 0 % | | 3,3 | 15,4 | 26,3 | 0,0 | 1 | 6 | |
| 21.04.2011 | 0 % | | 7,0 | 17,5 | 28,0 | 0,0 | 2 | 20 | |
| 22.04.2011 | 0 % | | 6,0 | 18,9 | 28,3 | 0,0 | 2 | 30 | |
| 23.04.2011 | 13 % | - | 8,5 | 19,4 | 29,8 | 0,0 | 3 | 60 | |
| 24.04.2011 | 23 % | - | 9,3 | 16,9 | 26,0 | 0,6 | 3 | 83 | |
| 25.04.2011 | 15 % | - | 9,5 | 18,0 | 24,8 | 0,0 | 4 | 122 | |
| 26.04.2011 | 18 % | - | 6,8 | 14,1 | 21,5 | 0,0 | 4 | 141 | |
| 27.04.2011 | 23 % | - | 7,5 | 12,4 | 18,0 | 0,0 | 4 | 154 | |

Station: Ladenburg, 01.01.2011 - 07.11.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:49

Wetterdaten bis: 07.11.2011 10:24

Vorhersage bis: 07.11.2011 10:24

Austrieb: 11.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Wachstum | | Bemerkungen |
|------------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 28.04.2011 | 26 % | - | 7,0 | 15,4 | 23,8 | 0,0 | 4 | 180 | |
| 29.04.2011 | 23 % | - | 11,0 | 18,1 | 24,0 | 0,4 | 5 | 236 | |
| 30.04.2011 | 23 % | - | 11,8 | 17,1 | 24,5 | 1,2 | 5 | 285 | |
| 01.05.2011 | 19 % | - | 11,3 | 16,1 | 22,0 | 0,0 | 5 | 325 | |
| 02.05.2011 | 19 % | - | 6,8 | 14,1 | 20,5 | 0,0 | 5 | 348 | |
| 03.05.2011 | 17 % | - | 3,3 | 9,5 | 16,0 | 2,6 | 5 | 348 | |
| 04.05.2011 | 10 % | - | 0,0 | 8,9 | 17,3 | 21,8 | 5 | 348 | |
| 05.05.2011 | 5 % | - | 1,5 | 11,7 | 20,3 | 15,6 | 6 | 375 | |
| 06.05.2011 | 4 % | - | 7,5 | 17,3 | 24,0 | 0,0 | 6 | 416 | |
| 07.05.2011 | 5 % | - | 8,3 | 19,7 | 27,8 | 0,0 | 6 | 474 | |
| 08.05.2011 | 4 % | - | 14,5 | 21,7 | 28,0 | 0,0 | 7 | 577 | |
| 09.05.2011 | 4 % | - | 11,8 | 20,7 | 27,3 | 0,0 | 7 | 653 | |
| 10.05.2011 | 4 % | - | 10,8 | 20,1 | 29,3 | 0,0 | 8 | 750 | |
| 11.05.2011 | 7 % | - | 14,8 | 20,1 | 25,3 | 0,0 | 8 | 829 | |
| 12.05.2011 | 18 % | - | 10,5 | 17,1 | 24,5 | 0,0 | 8 | 890 | |
| 13.05.2011 | 22 % | - | 7,0 | 16,5 | 24,0 | 0,0 | 8 | 934 | |
| 14.05.2011 | 26 % | - | 7,0 | 14,3 | 22,8 | 9,8 | 9 | 994 | |
| 15.05.2011 | 27 % | - | 3,5 | 11,0 | 17,8 | 7,0 | 9 | 999 | |
| 16.05.2011 | 38 % | ! | 7,3 | 12,8 | 16,8 | 0,4 | 9 | 1017 | |
| 17.05.2011 | 45 % | ! | 11,0 | 16,5 | 22,5 | 0,0 | 9 | 1072 | |
| 18.05.2011 | 49 % | ! | 7,0 | 18,0 | 27,0 | 0,0 | 9 | 1128 | |
| 19.05.2011 | 49 % | ! | 9,0 | 18,3 | 27,5 | 1,0 | 10 | 1211 | |
| 20.05.2011 | 52 % | ! | 13,8 | 18,5 | 26,5 | 0,0 | 10 | 1290 | |
| 21.05.2011 | 61 % | ! | 11,8 | 19,6 | 29,8 | 0,0 | 10 | 1369 | |
| 22.05.2011 | 71 % | !! | 11,8 | 19,7 | 27,8 | 1,0 | 11 | 1458 | |
| 23.05.2011 | 67 % | !! | 7,3 | 17,1 | 25,5 | 0,0 | 11 | 1504 | |
| 24.05.2011 | 64 % | ! | 8,3 | 17,5 | 25,5 | 0,0 | 11 | 1551 | |
| 25.05.2011 | 61 % | ! | 5,5 | 17,0 | 26,8 | 0,0 | 11 | 1591 | |
| 26.05.2011 | 53 % | ! | 11,3 | 19,1 | 27,5 | 1,2 | 12 | 1669 | |
| 27.05.2011 | 50 % | ! | 7,3 | 13,7 | 19,8 | 0,4 | 12 | 1691 | |
| 28.05.2011 | 47 % | ! | 6,8 | 14,7 | 22,3 | 0,0 | 12 | 1720 | |
| 29.05.2011 | 41 % | ! | 10,8 | 18,5 | 27,0 | 0,0 | 12 | 1772 | |
| 30.05.2011 | 42 % | ! | 10,3 | 19,1 | 30,8 | 0,0 | 12 | 1829 | |
| 31.05.2011 | 37 % | ! | 11,0 | 18,0 | 24,8 | 26,8 | 13 | 1893 | |
| 01.06.2011 | 32 % | - | 10,8 | 11,6 | 12,5 | 19,8 | 13 | 1902 | |
| 02.06.2011 | 36 % | ! | 12,3 | 18,9 | 26,5 | 0,0 | 13 | 1952 | |
| 03.06.2011 | 29 % | - | 12,3 | 22,2 | 30,3 | 0,0 | 13 | 2005 | |
| 04.06.2011 | 21 % | - | 19,3 | 24,7 | 31,0 | 0,0 | 14 | 2096 | |
| 05.06.2011 | 27 % | - | 15,3 | 22,2 | 27,8 | 0,0 | 14 | 2148 | |
| 06.06.2011 | 35 % | ! | 15,5 | 19,2 | 23,5 | 0,8 | 14 | 2185 | |

Station: Ladenburg, 01.01.2011 - 07.11.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:49

Wetterdaten bis: 07.11.2011 10:24

Vorhersage bis: 07.11.2011 10:24

Austrieb:

11.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium- Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Wachstum | | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | |
| 07.06.2011 | 44 % | ! | 13,8 | 19,3 | 28,0 | 0,0 | 15 | 2250 | |
| 08.06.2011 | 58 % | ! | 12,0 | 15,8 | 19,0 | 9,2 | 15 | 2271 | |
| 09.06.2011 | 59 % | ! | 11,8 | 15,8 | 20,5 | 7,0 | 15 | 2296 | |
| 10.06.2011 | 59 % | ! | 11,0 | 17,4 | 23,8 | 10,2 | 15 | 2322 | |
| 11.06.2011 | 67 % | !! | 11,0 | 16,1 | 21,8 | 0,4 | 15 | 2341 | |
| 12.06.2011 | 62 % | ! | 10,5 | 17,6 | 24,3 | 0,0 | 16 | 2388 | |
| 13.06.2011 | 55 % | ! | 13,5 | 17,8 | 22,5 | 0,2 | 16 | 2416 | |
| 14.06.2011 | 54 % | ! | 16,5 | 19,0 | 23,8 | 2,2 | 16 | 2449 | |
| 15.06.2011 | 59 % | ! | 13,8 | 20,8 | 27,5 | 0,0 | 16 | 2478 | |
| 16.06.2011 | 59 % | ! | 15,3 | 19,6 | 25,8 | 0,0 | 17 | 2531 | |
| 17.06.2011 | 59 % | ! | 12,0 | 17,6 | 24,3 | 0,0 | 17 | 2557 | |
| 18.06.2011 | 60 % | ! | 12,0 | 15,5 | 18,8 | 3,8 | 17 | 2573 | |
| 19.06.2011 | 60 % | ! | 10,5 | 14,6 | 19,5 | 0,6 | 17 | 2586 | |
| 20.06.2011 | 59 % | ! | 9,8 | 13,4 | 15,8 | 2,0 | 17 | 2594 | |
| 21.06.2011 | 53 % | ! | 16,3 | 19,9 | 25,3 | 0,8 | 18 | 2640 | |
| 22.06.2011 | 47 % | ! | 14,3 | 19,3 | 27,0 | 8,6 | 18 | 2671 | |
| 23.06.2011 | 46 % | ! | 13,0 | 16,8 | 22,3 | 0,8 | 18 | 2691 | |
| 24.06.2011 | 47 % | ! | 11,5 | 12,5 | 13,8 | 0,0 | 18 | 2698 | |
| 25.06.2011 | 50 % | ! | 11,5 | 15,5 | 18,3 | 8,0 | 18 | 2708 | |
| 26.06.2011 | 44 % | ! | 15,8 | 22,0 | 31,0 | 13,8 | 19 | 2758 | |
| 27.06.2011 | 39 % | ! | 14,8 | 25,7 | 33,8 | 0,0 | 19 | 2796 | |
| 28.06.2011 | 31 % | - | 18,0 | 27,9 | 37,0 | 0,0 | 20 | 2848 | |
| 29.06.2011 | 28 % | - | 15,3 | 21,7 | 26,8 | 3,2 | 20 | 2877 | |
| 30.06.2011 | 21 % | - | 12,0 | 17,1 | 22,3 | 3,6 | 20 | 2894 | |
| 01.07.2011 | 16 % | - | 11,3 | 13,6 | 16,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 02.07.2011 | 0 % | - | | | | | 20 | 2903 | |
| 03.07.2011 | 14 % | - | 12,5 | 16,9 | 23,3 | | 20 | 2916 | |
| 04.07.2011 | 14 % | - | 9,3 | 19,5 | 28,3 | 0,0 | 21 | 2949 | |
| 05.07.2011 | 16 % | - | 13,5 | 22,1 | 31,3 | 0,0 | 21 | 2981 | |
| 06.07.2011 | 14 % | - | 14,5 | 21,6 | 27,8 | 0,0 | 21 | 3004 | |
| 07.07.2011 | 14 % | - | 12,0 | 13,3 | 14,5 | 0,0 | 21 | 3009 | |
| 08.07.2011 | 13 % | - | 14,8 | 19,2 | 25,5 | 7,6 | 22 | 3042 | |
| 09.07.2011 | 15 % | - | 12,0 | 19,8 | 27,8 | 0,8 | 22 | 3069 | |
| 10.07.2011 | 17 % | - | 14,5 | 19,6 | 28,0 | 9,8 | 22 | 3092 | |
| 11.07.2011 | 17 % | - | 14,0 | 21,5 | 29,5 | 0,0 | 22 | 3103 | |
| 12.07.2011 | 16 % | - | 16,3 | 24,2 | 32,0 | 0,0 | 23 | 3160 | |
| 13.07.2011 | 16 % | - | 20,3 | 20,6 | 21,0 | 0,0 | 23 | 3176 | |
| 14.07.2011 | 17 % | - | 12,0 | 16,1 | 20,8 | 0,0 | 23 | 3183 | |
| 15.07.2011 | 17 % | - | 9,5 | 16,8 | 23,0 | 0,0 | 23 | 3187 | |
| 16.07.2011 | 15 % | - | 10,0 | 20,2 | 27,3 | 0,0 | 24 | 3223 | |

Station: Ladenburg, 01.01.2011 - 07.11.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:49

Wetterdaten bis: 07.11.2011 10:24

Vorhersage bis: 07.11.2011 10:24

Austrieb: 11.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Wachstum | | Bemerkungen |
|------------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 17.07.2011 | 12 % | - | 14,0 | 16,2 | 21,3 | 14,2 | 24 | 3244 | |
| 18.07.2011 | 12 % | - | 13,0 | 16,1 | 21,3 | 1,6 | 24 | 3258 | |
| 19.07.2011 | 14 % | - | 9,5 | 17,5 | 24,8 | 1,8 | 24 | 3265 | |
| 20.07.2011 | 11 % | - | 13,3 | 15,1 | 17,8 | 12,0 | 24 | 3267 | |
| 21.07.2011 | 11 % | - | 12,3 | 17,3 | 23,5 | 4,6 | 25 | 3301 | |
| 22.07.2011 | 11 % | - | 11,0 | 15,3 | 20,3 | 0,0 | 25 | 3318 | |
| 23.07.2011 | 12 % | - | 11,0 | 15,8 | 22,0 | 0,0 | 25 | 3333 | |
| 24.07.2011 | 15 % | - | 11,8 | 13,6 | 17,5 | 1,4 | 25 | 3339 | |
| 25.07.2011 | 17 % | - | 11,8 | 15,9 | 22,3 | 0,0 | 25 | 3344 | |
| 26.07.2011 | 13 % | - | 11,3 | 16,9 | 24,0 | 20,6 | 25 | 3346 | |
| 27.07.2011 | 16 % | - | 14,5 | 18,3 | 26,3 | 1,6 | 26 | 3394 | |
| 28.07.2011 | 16 % | - | 15,5 | 19,7 | 26,5 | 8,2 | 26 | 3416 | |
| 29.07.2011 | 17 % | - | 12,8 | 18,3 | 24,8 | 7,4 | 26 | 3420 | |
| 30.07.2011 | 18 % | - | 9,8 | 15,1 | 19,3 | 0,0 | 26 | 3421 | |
| 31.07.2011 | 17 % | - | 10,0 | 14,7 | 17,3 | 0,0 | 26 | 3421 | |
| 01.08.2011 | 17 % | - | 8,8 | 17,1 | 29,0 | 0,0 | 27 | 3466 | |
| 02.08.2011 | 18 % | - | 12,3 | 22,7 | 31,3 | 0,0 | 27 | 3488 | |
| 03.08.2011 | 17 % | - | 18,0 | 22,4 | 26,8 | 0,0 | 27 | 3493 | |
| 04.08.2011 | 18 % | - | 17,5 | 22,8 | 31,0 | 0,4 | 28 | 3535 | |
| 05.08.2011 | 18 % | - | 18,8 | 21,9 | 25,8 | 0,0 | 28 | 3557 | |
| 06.08.2011 | 19 % | - | 17,5 | 17,9 | 18,8 | 0,0 | 28 | 3560 | |
| 07.08.2011 | 17 % | - | 14,8 | 18,6 | 24,0 | | 28 | 3561 | |
| 08.08.2011 | 17 % | - | 13,0 | 16,0 | 20,3 | 3,8 | 29 | 3587 | |
| 09.08.2011 | 18 % | - | 11,8 | 14,6 | 19,5 | 2,0 | 29 | 3603 | |
| 10.08.2011 | 18 % | - | 8,8 | 15,1 | 21,3 | 0,0 | 29 | 3614 | |
| 11.08.2011 | 17 % | - | 12,3 | 18,5 | 26,0 | 0,0 | 29 | 3622 | |
| 12.08.2011 | 17 % | - | 14,0 | 18,8 | 23,3 | 8,2 | 29 | 3624 | |
| 13.08.2011 | 17 % | - | 17,0 | 20,7 | 26,8 | 0,0 | 29 | 3625 | |
| 14.08.2011 | 19 % | - | 17,0 | 21,1 | 27,0 | 7,0 | 30 | 3665 | |
| 15.08.2011 | 16 % | - | 15,5 | 20,4 | 26,0 | 13,8 | 30 | 3677 | |
| 16.08.2011 | 16 % | - | 13,5 | 18,9 | 28,0 | 0,0 | 30 | 3680 | |
| 17.08.2011 | 17 % | - | 12,3 | 16,0 | 26,0 | 0,0 | 30 | 3680 | |
| 18.08.2011 | 17 % | - | 15,8 | 24,1 | 32,8 | 0,0 | 30 | 3680 | |
| 19.08.2011 | 18 % | - | 13,8 | 22,0 | 27,8 | 0,6 | 31 | 3715 | |
| 20.08.2011 | 17 % | - | 11,0 | 20,8 | 33,3 | 0,0 | 31 | 3723 | |
| 21.08.2011 | 17 % | - | 14,8 | 20,8 | 30,0 | 2,6 | 31 | 3725 | |
| 22.08.2011 | 20 % | - | 18,8 | 25,7 | 33,8 | 0,0 | 31 | 3725 | |
| 23.08.2011 | 18 % | - | 19,0 | 26,1 | 34,8 | 0,0 | 31 | 3725 | |
| 24.08.2011 | 18 % | - | 16,5 | 23,0 | 34,5 | 0,8 | 31 | 3725 | |
| 25.08.2011 | 19 % | - | 15,5 | 21,4 | 27,0 | 0,0 | 32 | 3739 | |

Station: Ladenburg, 01.01.2011 - 07.11.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:49

Wetterdaten bis: 07.11.2011 10:24

Vorhersage bis: 07.11.2011 10:24

Austrieb: 11.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium- Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Wachstum | | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | |
| 26.08.2011 | 17 % | - | 14,8 | 23,5 | 34,8 | 22,6 | 32 | 3742 | |
| 27.08.2011 | 15 % | - | 12,5 | 14,5 | 18,5 | 21,8 | 32 | 3742 | |
| 28.08.2011 | 15 % | - | 12,3 | 16,6 | 22,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 29.08.2011 | 14 % | - | 11,3 | 16,1 | 21,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 30.08.2011 | 14 % | - | 10,0 | 15,1 | 22,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 31.08.2011 | 14 % | - | 8,0 | 15,5 | 24,3 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 01.09.2011 | 13 % | - | 8,8 | 16,3 | 27,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 02.09.2011 | 15 % | - | 12,3 | 19,8 | 29,3 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 03.09.2011 | 17 % | - | 14,3 | 23,2 | 35,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 04.09.2011 | 14 % | - | 19,0 | 21,7 | 27,0 | 21,6 | 32 | 3743 | |
| 05.09.2011 | 15 % | - | 12,8 | 17,8 | 21,8 | 0,2 | 32 | 3743 | |
| 06.09.2011 | 15 % | - | 12,0 | 17,5 | 23,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 07.09.2011 | 13 % | - | 13,5 | 16,7 | 19,0 | 4,4 | 32 | 3743 | |
| 08.09.2011 | 14 % | - | 14,0 | 15,8 | 17,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 09.09.2011 | 14 % | - | 15,0 | 18,4 | 22,5 | 1,8 | 32 | 3743 | |
| 10.09.2011 | 15 % | - | 14,5 | 22,0 | 31,5 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 11.09.2011 | 16 % | - | 15,8 | 21,1 | 27,3 | 15,0 | 32 | 3743 | |
| 12.09.2011 | 16 % | - | 13,3 | 18,7 | 24,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 13.09.2011 | 17 % | - | 16,3 | 19,4 | 23,0 | 0,6 | 32 | 3743 | |
| 14.09.2011 | 19 % | - | 8,5 | 14,9 | 22,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 15.09.2011 | 16 % | - | 6,8 | 14,4 | 22,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 16.09.2011 | 13 % | - | 6,8 | 16,2 | 26,3 | 0,8 | 32 | 3743 | |
| 17.09.2011 | 10 % | - | 14,8 | 18,6 | 24,0 | 0,2 | 32 | 3743 | |
| 18.09.2011 | 8 % | - | 9,8 | 13,2 | 15,8 | 1,8 | 32 | 3743 | |
| 19.09.2011 | 5 % | - | 7,8 | 12,4 | 20,3 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 20.09.2011 | 2 % | - | 7,8 | 13,3 | 22,3 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 21.09.2011 | 0 % | - | 5,8 | 13,9 | 25,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 22.09.2011 | 0 % | - | 9,3 | 15,2 | 22,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 23.09.2011 | 0 % | - | 8,0 | 14,6 | 23,5 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 24.09.2011 | 0 % | - | 6,8 | 15,6 | 29,3 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 25.09.2011 | 0 % | - | 7,8 | 16,3 | 28,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 26.09.2011 | 0 % | - | 8,3 | 17,2 | 30,5 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 27.09.2011 | 0 % | - | 10,8 | 18,6 | 29,3 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 28.09.2011 | 0 % | - | 10,5 | 19,5 | 29,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 29.09.2011 | 0 % | - | 10,8 | 19,2 | 28,3 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 30.09.2011 | 0 % | - | 8,8 | 13,9 | 24,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 03.10.2011 | 0 % | - | | | | | 32 | 3743 | |
| 04.10.2011 | 0 % | - | 12,3 | 18,4 | 26,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 05.10.2011 | 0 % | - | 13,0 | 16,6 | 21,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 06.10.2011 | 0 % | - | 10,0 | 14,8 | 19,8 | 5,0 | 32 | 3743 | |

Station: Ladenburg, 01.01.2011 - 07.11.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:49

Wetterdaten bis: 07.11.2011 10:24

Vorhersage bis: 07.11.2011 10:24

Austrieb: 11.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium- Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Wachstum | | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | |
| 07.10.2011 | 0 % | | 7,8 | 10,1 | 14,0 | 0,4 | 32 | 3743 | |
| 08.10.2011 | 0 % | | 5,5 | 9,6 | 13,3 | 4,0 | 32 | 3743 | |
| 09.10.2011 | 0 % | | 3,3 | 9,2 | 15,8 | 4,8 | 32 | 3743 | |
| 10.10.2011 | 0 % | | 9,3 | 14,8 | 19,5 | 2,2 | 32 | 3743 | |
| 11.10.2011 | 0 % | | 13,8 | 15,0 | 16,5 | 0,2 | 32 | 3743 | |
| 12.10.2011 | 0 % | | 12,8 | 14,5 | 16,8 | 3,4 | 32 | 3743 | |
| 13.10.2011 | 0 % | | 7,0 | 11,7 | 18,5 | 0,8 | 32 | 3743 | |
| 14.10.2011 | 0 % | | 3,3 | 9,5 | 17,3 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 15.10.2011 | 0 % | | 0,3 | 7,8 | 17,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 16.10.2011 | 0 % | | 2,3 | 8,3 | 16,5 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 17.10.2011 | 0 % | | 1,8 | 8,7 | 16,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 18.10.2011 | 0 % | | 6,8 | 12,8 | 20,0 | 6,4 | 32 | 3743 | |
| 19.10.2011 | 0 % | | 5,8 | 6,7 | 8,3 | 13,0 | 32 | 3743 | |
| 20.10.2011 | 0 % | | 0,8 | 5,9 | 11,3 | 3,2 | 32 | 3743 | |
| 21.10.2011 | 0 % | | -0,2 | 2,5 | 5,0 | 0,2 | 32 | 3743 | |
| 22.10.2011 | 0 % | | -1,5 | 4,0 | 12,8 | 0,2 | 32 | 3743 | |
| 23.10.2011 | 0 % | | -2,7 | 4,5 | 12,3 | 0,2 | 32 | 3743 | |
| 24.10.2011 | 0 % | | 1,5 | 8,8 | 14,8 | 1,0 | 32 | 3743 | |
| 25.10.2011 | 0 % | | 8,0 | 9,3 | 11,5 | 0,2 | 32 | 3743 | |
| 26.10.2011 | 0 % | | 6,3 | 10,7 | 16,8 | 0,8 | 32 | 3743 | |
| 27.10.2011 | 0 % | | 1,8 | 8,1 | 14,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 28.10.2011 | 0 % | | 2,3 | 8,7 | 18,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 29.10.2011 | 0 % | | 4,0 | 10,6 | 17,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 30.10.2011 | 0 % | | 9,5 | 12,3 | 15,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 31.10.2011 | 0 % | | 5,3 | 11,5 | 20,5 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 01.11.2011 | 0 % | | 3,5 | 8,5 | 15,5 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 02.11.2011 | 0 % | | 4,8 | 9,7 | 18,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 03.11.2011 | 0 % | | 6,8 | 10,5 | 14,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 04.11.2011 | 0 % | | 6,0 | 10,4 | 15,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 05.11.2011 | 0 % | | 6,3 | 9,4 | 15,0 | 0,0 | 32 | 3743 | |
| 06.11.2011 | 0 % | | 3,0 | 9,4 | 17,8 | 0,0 | 32 | 3743 | |

Station: Ladenburg, 01.01.2011 - 07.11.2011

Erstellt: 26.12.2011 13:22:49

Wetterdaten bis: 07.11.2011 10:24

Vorhersage bis: 07.11.2011 10:24

Austrieb: 11.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium- Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm ² | Bemerkungen |
|-------|------------------|--------|---------------|---|-----|-------------------------|---|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | |

Berechnung der Termine für die erste Spritzung auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in der betreffenden Reblage:

empfohlener Termin

Boniturwert des Vorjahres

Tage ab 3-BlattStadium / Datum

| empfohlener Termin | Boniturwert des Vorjahres |
|--------------------|--|
| 23.04.2011 | Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13) |
| 33 / 27.05.2011 | 0 - Keinerlei Funde von Oidium |
| 28 / 22.05.2011 | 1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden |
| 23 / 17.05.2011 | 2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden |
| 18 / 12.05.2011 | 3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen |
| 13 / 07.05.2011 | 4 - Vereinzelt Schäden an Trauben |
| 8 / 02.05.2011 | 5 - In mehr als 5 Prozent der Anlagen Traubenbefall gefunden |

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

OidiumIndex: - kein Risiko ! mittel !! hoch

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