

Prognose für Oidium und Rebwachstum

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

Station: Malterdingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 01.01 | 0 % | ! | -3,3 | -2,6 | -1,8 | 0,0 | 100,0 | 0 | 0,0 | |
| 02.01 | 0 % | ! | -3,0 | -1,4 | 3,5 | 0,2 | 100,0 | 0 | 0,0 | |
| 03.01 | 0 % | ! | 2,9 | 5,5 | 9,0 | 0,0 | 88,2 | 0 | 0,0 | |
| 07.01 | 0 % | ! | 1,1 | 4,4 | 8,5 | | 0,0 | 0 | 0,0 | |
| 08.01 | 0 % | ! | -1,2 | 5,6 | 9,9 | 0,0 | 87,6 | 0 | 0,0 | |
| 09.01 | 0 % | ! | 9,3 | 11,4 | 14,8 | 0,0 | 71,2 | 0 | 0,0 | |
| 10.01 | 0 % | ! | 6,2 | 8,8 | 11,7 | 1,9 | 79,0 | 0 | 0,0 | |
| 11.01 | 0 % | ! | 0,0 | 5,1 | 8,8 | 0,0 | 86,5 | 0 | 0,0 | |
| 12.01 | 0 % | ! | -1,3 | 2,1 | 4,8 | 0,2 | 91,2 | 0 | 0,0 | |
| 13.01 | 0 % | ! | 3,4 | 5,3 | 9,4 | 0,1 | 86,5 | 0 | 0,0 | |
| 14.01 | 0 % | ! | 1,5 | 8,1 | 12,3 | 0,0 | 61,4 | 0 | 0,0 | |
| 15.01 | 0 % | ! | 6,0 | 10,6 | 14,0 | 0,0 | 57,3 | 0 | 0,0 | |
| 16.01 | 0 % | ! | 3,2 | 10,2 | 14,5 | 0,0 | 68,8 | 0 | 0,0 | |
| 17.01 | 0 % | ! | 2,1 | 6,7 | 10,8 | 3,9 | 84,8 | 0 | 0,0 | |
| 18.01 | 0 % | ! | 0,7 | 4,6 | 7,2 | 0,7 | 88,1 | 0 | 0,0 | |
| 19.01 | 0 % | ! | -1,1 | 2,0 | 4,3 | 0,0 | 91,7 | 0 | 0,0 | |
| 20.01 | 0 % | ! | -1,1 | 2,7 | 6,3 | 0,0 | 77,9 | 0 | 0,0 | |
| 21.01 | 0 % | ! | -4,2 | -0,7 | 3,7 | 0,0 | 89,2 | 0 | 0,0 | |
| 22.01 | 0 % | ! | -4,1 | -2,6 | -2,0 | 0,0 | 100,0 | 0 | 0,0 | |
| 23.01 | 0 % | ! | -3,1 | -2,5 | -1,9 | 0,0 | 96,0 | 0 | 0,0 | |
| 24.01 | 0 % | ! | -4,0 | 0,2 | 6,0 | 0,0 | 89,9 | 0 | 0,0 | |
| 25.01 | 0 % | ! | -0,6 | 2,6 | 7,5 | 0,0 | 92,8 | 0 | 0,0 | |
| 26.01 | 0 % | ! | -0,4 | 4,4 | 10,2 | 0,0 | 90,4 | 0 | 0,0 | |
| 27.01 | 0 % | ! | 6,3 | 7,9 | 10,4 | 1,0 | 80,0 | 0 | 0,0 | |
| 28.01 | 0 % | ! | 2,6 | 6,3 | 9,4 | 2,0 | 80,2 | 0 | 0,0 | |
| 29.01 | 0 % | ! | 2,5 | 4,4 | 7,5 | 3,4 | 89,4 | 0 | 0,0 | |
| 30.01 | 0 % | ! | 4,3 | 8,0 | 11,5 | 0,7 | 78,7 | 0 | 0,0 | |
| 31.01 | 0 % | ! | 10,6 | 12,3 | 14,3 | 0,0 | 87,7 | 0 | 0,0 | |
| 01.02 | 0 % | ! | 10,8 | 12,3 | 13,8 | 1,9 | 83,4 | 0 | 0,0 | |
| 02.02 | 0 % | ! | 9,8 | 12,0 | 14,4 | 3,7 | 90,5 | 0 | 0,0 | |
| 03.02 | 0 % | ! | 8,6 | 11,2 | 14,5 | 11,9 | 91,6 | 0 | 0,0 | |
| 04.02 | 0 % | ! | 1,3 | 5,3 | 14,6 | 10,0 | 87,9 | 0 | 0,0 | |
| 05.02 | 0 % | ! | -1,5 | 3,3 | 7,9 | 0,6 | 85,6 | 0 | 0,0 | |
| 06.02 | 0 % | ! | -3,1 | 1,2 | 7,4 | 0,0 | 87,7 | 0 | 0,0 | |
| 07.02 | 0 % | ! | -3,9 | -0,5 | 4,6 | 0,1 | 96,2 | 0 | 0,0 | |

Station: Malterdingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 08.02 | 0 % | ! | -2,9 | 3,4 | 12,1 | 0,1 | 82,9 | 0 | 0,0 | |
| 09.02 | 0 % | ! | 4,8 | 10,1 | 14,1 | 0,0 | 60,3 | 0 | 0,0 | |
| 10.02 | 0 % | ! | 7,8 | 11,5 | 14,7 | 13,7 | 66,1 | 0 | 0,0 | |
| 11.02 | 0 % | ! | 3,4 | 5,6 | 10,0 | 6,8 | 80,6 | 0 | 0,0 | |
| 12.02 | 0 % | ! | 2,0 | 4,6 | 8,3 | 0,4 | 80,7 | 0 | 0,0 | |
| 13.02 | 0 % | ! | 1,2 | 5,4 | 11,1 | 5,1 | 78,9 | 0 | 0,0 | |
| 14.02 | 0 % | ! | 3,9 | 7,1 | 11,3 | 0,7 | 82,5 | 0 | 0,0 | |
| 15.02 | 0 % | ! | 0,4 | 7,2 | 13,7 | 0,0 | 76,1 | 0 | 0,0 | |
| 16.02 | 0 % | ! | 10,7 | 14,5 | 18,2 | 0,0 | 42,6 | 0 | 0,0 | |
| 17.02 | 0 % | ! | 6,7 | 10,5 | 15,6 | 10,4 | 80,4 | 0 | 0,0 | |
| 18.02 | 0 % | ! | 4,8 | 7,0 | 10,1 | 0,0 | 75,6 | 0 | 0,0 | |
| 19.02 | 0 % | ! | 3,8 | 6,2 | 8,9 | | 0,0 | 0 | 0,0 | |
| 20.02 | 0 % | ! | 5,1 | 5,5 | 5,8 | 0,0 | 77,6 | 0 | 0,0 | |
| 21.02 | 0 % | ! | 1,5 | 5,9 | 10,4 | | 0,0 | 0 | 0,0 | |
| 22.02 | 0 % | ! | 0,8 | 8,1 | 13,9 | 0,0 | 54,6 | 0 | 0,0 | |
| 23.02 | 0 % | ! | 7,5 | 11,8 | 15,3 | 1,1 | 61,6 | 0 | 0,0 | |
| 24.02 | 0 % | ! | 8,3 | 12,3 | 14,9 | 0,0 | 78,2 | 0 | 0,0 | |
| 25.02 | 0 % | ! | 6,5 | 8,8 | 11,9 | 0,9 | 80,0 | 0 | 0,0 | |
| 26.02 | 0 % | ! | 0,2 | 2,7 | 6,1 | 6,1 | 87,7 | 0 | 0,0 | |
| 27.02 | 0 % | ! | 1,1 | 3,5 | 8,0 | 3,3 | 85,7 | 0 | 0,0 | |
| 28.02 | 0 % | ! | 0,8 | 5,8 | 9,5 | 0,4 | 63,4 | 0 | 0,0 | |
| 29.02 | 0 % | ! | 6,1 | 10,6 | 16,8 | 2,0 | 66,7 | 0 | 0,0 | |
| 01.03 | 0 % | ! | 5,8 | 9,4 | 14,0 | 0,6 | 69,5 | 0 | 0,0 | |
| 02.03 | 0 % | ! | 4,1 | 5,5 | 6,3 | 7,5 | 88,6 | 0 | 0,0 | |
| 03.03 | 0 % | ! | 0,7 | 4,8 | 8,0 | 0,3 | 80,6 | 0 | 0,0 | |
| 04.03 | 0 % | ! | 0,4 | 4,9 | 11,2 | 0,0 | 76,5 | 0 | 0,0 | |
| 05.03 | 0 % | ! | 3,3 | 7,6 | 10,2 | 11,3 | 87,6 | 0 | 0,0 | |
| 06.03 | 0 % | ! | 4,4 | 5,7 | 8,7 | 2,2 | 86,4 | 0 | 0,0 | |
| 07.03 | 0 % | ! | 1,6 | 5,1 | 9,1 | 0,0 | 78,1 | 0 | 0,0 | |
| 08.03 | 0 % | ! | 0,1 | 6,3 | 11,7 | 1,0 | 73,8 | 0 | 0,0 | |
| 09.03 | 0 % | ! | 4,5 | 6,8 | 10,4 | 3,1 | 86,0 | 0 | 0,0 | |
| 10.03 | 0 % | ! | 4,4 | 7,1 | 10,7 | 5,1 | 89,2 | 0 | 0,0 | |
| 11.03 | 0 % | ! | 10,8 | 12,9 | 17,1 | 0,0 | 83,6 | 0 | 0,0 | |
| 12.03 | 0 % | ! | 8,9 | 12,4 | 16,1 | 1,0 | 79,6 | 0 | 0,0 | |
| 13.03 | 0 % | ! | 2,5 | 8,6 | 13,0 | 0,0 | 58,8 | 0 | 0,0 | |
| 14.03 | 0 % | ! | 1,0 | 5,7 | 12,0 | 0,0 | 70,2 | 0 | 0,0 | |
| 15.03 | 0 % | ! | -0,2 | 7,8 | 15,5 | 0,0 | 66,9 | 0 | 0,0 | |
| 16.03 | 0 % | ! | 3,3 | 11,6 | 19,3 | 0,0 | 61,3 | 0 | 0,0 | |
| 17.03 | 0 % | ! | 9,0 | 12,8 | 18,0 | 0,0 | 64,2 | 0 | 0,0 | |
| 18.03 | 0 % | ! | 5,4 | 12,4 | 19,0 | 0,0 | 74,7 | 0 | 0,0 | |

Station: Malterdingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 19.03 | 0 % | ! | 5,4 | 12,3 | 19,7 | 0,0 | 77,9 | 0 | 0,0 | |
| 20.03 | 0 % | ! | 6,1 | 12,4 | 18,4 | 0,0 | 76,7 | 0 | 0,0 | |
| 21.03 | 0 % | ! | 4,5 | 6,1 | 9,7 | 1,1 | 87,9 | 0 | 0,0 | |
| 22.03 | 0 % | ! | 2,4 | 5,5 | 10,0 | 2,4 | 65,2 | 0 | 0,0 | |
| 23.03 | 0 % | ! | -1,2 | 4,3 | 11,0 | 0,0 | 37,7 | 0 | 0,0 | |
| 24.03 | 0 % | ! | -1,6 | 4,5 | 10,6 | 0,0 | 36,9 | 0 | 0,0 | |
| 25.03 | 0 % | ! | -1,1 | 4,8 | 9,5 | 0,0 | 40,4 | 0 | 0,0 | |
| 26.03 | 0 % | ! | -0,1 | 4,8 | 9,4 | 0,0 | 51,2 | 0 | 0,0 | |
| 27.03 | 0 % | ! | -0,4 | 6,6 | 13,1 | 0,0 | 64,0 | 0 | 0,0 | |
| 28.03 | 0 % | ! | 2,3 | 9,8 | 17,4 | 0,0 | 64,8 | 0 | 0,0 | |
| 29.03 | 0 % | ! | 1,3 | 4,5 | 10,1 | 6,4 | 80,5 | 0 | 0,0 | |
| 30.03 | 0 % | ! | 0,6 | 3,4 | 7,5 | 0,6 | 61,6 | 0 | 0,0 | |
| 31.03 | 0 % | ! | -3,1 | 4,7 | 10,4 | 0,0 | 45,0 | 0 | 0,0 | |
| 01.04 | 0 % | ! | -2,7 | 5,2 | 12,2 | 0,0 | 52,8 | 0 | 0,0 | |
| 02.04 | 0 % | ! | -2,2 | 6,8 | 15,1 | 0,0 | 54,0 | 0 | 0,0 | |
| 03.04 | 0 % | ! | -0,3 | 7,4 | 14,3 | 0,0 | 59,5 | 0 | 0,0 | |
| 04.04 | 0 % | ! | 0,0 | 8,8 | 16,2 | 0,0 | 64,0 | 0 | 0,0 | |
| 05.04 | 0 % | ! | 2,3 | 12,0 | 20,3 | 0,0 | 55,2 | 0 | 0,0 | |
| 06.04 | 0 % | ! | 5,1 | 15,2 | 23,2 | 0,0 | 44,8 | 0 | 0,0 | |
| 07.04 | 0 % | ! | 6,5 | 15,6 | 24,4 | 0,0 | 46,7 | 0 | 0,0 | |
| 08.04 | 0 % | ! | 6,6 | 15,6 | 24,0 | 0,0 | 46,2 | 0 | 0,0 | |
| 09.04 | 0 % | ! | 7,6 | 16,3 | 23,6 | 0,0 | 47,3 | 0 | 0,0 | |
| 10.04 | 0 % | ! | 7,0 | 15,9 | 23,6 | 0,0 | 50,6 | 0 | 0,0 | |
| 11.04 | 0 % | ! | 7,9 | 16,4 | 24,3 | 0,0 | 54,8 | 0 | 0,0 | |
| 12.04 | 0 % | ! | 11,6 | 16,8 | 24,3 | 0,0 | 51,8 | 0 | 0,0 | |
| 13.04 | 0 % | ! | 6,2 | 13,7 | 21,3 | 0,0 | 56,8 | 0 | 0,0 | |
| 14.04 | 0 % | ! | 0,2 | 7,2 | 11,7 | 0,0 | 50,1 | 0 | 0,0 | |
| 15.04 | 0 % | ! | -0,7 | 10,0 | 19,0 | 0,0 | 48,8 | 1 | 4,0 | |
| 16.04 | 0 % | ! | 5,1 | 15,5 | 25,1 | 0,0 | 48,9 | 1 | 4,4 | |
| 17.04 | 0 % | ! | 9,4 | 17,9 | 25,7 | 0,0 | 51,0 | 1 | 6,6 | |
| 18.04 | 0 % | ! | 11,7 | 17,9 | 24,4 | 0,0 | 56,4 | 2 | 14,0 | |
| 19.04 | 9 % | ! | 9,5 | 17,1 | 23,1 | 0,0 | 66,2 | 2 | 23,3 | |
| 20.04 | 11 % | ! | 9,4 | 15,9 | 20,2 | 0,0 | 52,2 | 2 | 33,6 | |
| 21.04 | 11 % | ! | 11,0 | 16,1 | 21,6 | 0,0 | 40,7 | 3 | 46,6 | |
| 22.04 | 11 % | ! | 9,2 | 16,9 | 23,4 | 0,0 | 36,1 | 3 | 64,7 | |
| 23.04 | 13 % | ! | 5,7 | 15,2 | 23,3 | 0,0 | 48,5 | 3 | 86,0 | |
| 24.04 | 17 % | ! | 7,3 | 16,7 | 24,7 | 0,0 | 50,7 | 4 | 108,8 | |
| 25.04 | 19 % | ! | 9,3 | 16,1 | 21,6 | 0,0 | 48,4 | 4 | 134,6 | |
| 26.04 | 17 % | ! | 5,1 | 13,3 | 20,6 | 0,8 | 61,6 | 4 | 152,2 | |
| 27.04 | 21 % | ! | 11,0 | 17,2 | 23,6 | 0,1 | 61,9 | 5 | 192,6 | |

Station: Malterdingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 28.04 | 29 % | ! | 11,9 | 15,3 | 19,4 | 0,1 | 74,5 | 5 | 220,4 | |
| 29.04 | 37 % | !! | 10,0 | 13,1 | 18,0 | 0,1 | 74,3 | 5 | 241,6 | |
| 30.04 | 44 % | !! | 10,8 | 12,4 | 14,7 | 1,2 | 77,9 | 5 | 258,2 | |
| 01.05 | 47 % | !! | 9,2 | 11,6 | 13,9 | 0,2 | 75,7 | 5 | 267,9 | |
| 02.05 | 45 % | !! | 5,6 | 9,3 | 12,8 | 4,9 | 90,9 | 5 | 267,9 | |
| 03.05 | 47 % | !! | 2,5 | 11,9 | 19,2 | 0,2 | 69,1 | 5 | 285,9 | |
| 04.05 | 52 % | !! | 9,0 | 16,0 | 24,1 | 0,0 | 70,5 | 6 | 324,1 | |
| 05.05 | 53 % | !! | 9,6 | 11,5 | 14,5 | 0,2 | 83,8 | 6 | 333,9 | |
| 06.05 | 49 % | !! | 7,4 | 13,3 | 19,3 | 0,0 | 52,3 | 6 | 360,5 | |
| 07.05 | 44 % | !! | 3,5 | 14,4 | 23,6 | 0,0 | 51,9 | 6 | 390,8 | |
| 08.05 | 46 % | !! | 8,7 | 18,7 | 27,8 | 0,0 | 55,8 | 7 | 463,0 | |
| 09.05 | 57 % | !! | 12,1 | 19,4 | 27,3 | 0,0 | 61,3 | 7 | 541,1 | |
| 10.05 | 64 % | !! | 14,2 | 20,2 | 26,6 | 0,3 | 64,2 | 8 | 626,0 | |
| 11.05 | 53 % | !! | 3,9 | 8,6 | 17,7 | 18,3 | 95,9 | 8 | 626,0 | |
| 12.05 | 47 % | !! | 2,3 | 8,7 | 15,2 | 0,0 | 70,2 | 8 | 626,0 | |
| 13.05 | 42 % | !! | 6,2 | 8,3 | 10,2 | 9,3 | 90,8 | 8 | 626,0 | |
| 14.05 | 48 % | !! | 7,5 | 10,3 | 14,0 | 1,0 | 84,0 | 8 | 628,7 | |
| 15.05 | 48 % | !! | 8,0 | 12,6 | 18,6 | 0,0 | 67,5 | 8 | 662,9 | |
| 16.05 | 47 % | !! | 4,3 | 13,6 | 20,6 | 0,0 | 64,1 | 8 | 694,1 | |
| 17.05 | 40 % | !! | 6,4 | 14,8 | 21,5 | 0,0 | 58,5 | 8 | 736,3 | |
| 18.05 | 50 % | !! | 7,4 | 17,0 | 24,7 | 0,0 | 58,2 | 8 | 801,6 | |
| 19.05 | 55 % | !! | 10,2 | 19,3 | 26,1 | 0,0 | 55,6 | 9 | 897,6 | |
| 20.05 | 63 % | !! | 12,9 | 19,7 | 25,8 | 0,0 | 57,2 | 9 | 989,7 | |
| 21.05 | 66 % | !!! | 11,2 | 19,9 | 28,1 | 0,0 | 62,0 | 10 | 1084,4 | |
| 22.05 | 69 % | !!! | 12,1 | 20,9 | 27,9 | 0,0 | 62,8 | 10 | 1191,1 | |
| 23.05 | 60 % | !! | 9,8 | 14,1 | 21,2 | 17,8 | 90,2 | 10 | 1232,4 | |
| 24.05 | 64 % | !! | 9,2 | 14,2 | 20,3 | 0,0 | 70,8 | 11 | 1269,0 | |
| 25.05 | 67 % | !!! | 7,2 | 15,0 | 21,0 | 0,0 | 69,3 | 11 | 1311,4 | |
| 26.05 | 69 % | !!! | 7,7 | 16,1 | 21,5 | 0,0 | 64,2 | 11 | 1370,2 | |
| 27.05 | 67 % | !!! | 7,7 | 17,6 | 24,1 | 0,0 | 52,6 | 11 | 1437,5 | |
| 28.05 | 64 % | !! | 9,4 | 17,3 | 23,6 | 0,0 | 57,9 | 12 | 1495,5 | |
| 29.05 | 55 % | !! | 9,4 | 16,9 | 22,3 | 0,0 | 46,4 | 12 | 1550,7 | |
| 30.05 | 60 % | !! | 9,4 | 16,6 | 23,2 | 0,0 | 49,6 | 12 | 1604,4 | |
| 31.05 | 52 % | !! | 9,0 | 16,9 | 23,4 | 0,0 | 48,7 | 13 | 1662,5 | |
| 01.06 | 44 % | !! | 10,2 | 20,2 | 27,5 | 0,0 | 45,4 | 13 | 1742,4 | |
| 02.06 | 38 % | !! | 11,1 | 21,1 | 28,5 | 0,0 | 49,4 | 14 | 1818,8 | |
| 03.06 | 32 % | ! | 14,2 | 19,4 | 27,8 | 16,6 | 64,0 | 14 | 1894,3 | |
| 04.06 | 23 % | ! | 11,4 | 15,8 | 20,2 | 11,0 | 86,5 | 14 | 1933,2 | |
| 05.06 | 28 % | ! | 10,8 | 13,2 | 16,2 | 3,2 | 86,4 | 14 | 1953,7 | |
| 06.06 | 28 % | ! | 11,1 | 13,3 | 14,9 | 6,1 | 93,6 | 14 | 1974,6 | |

Station: Malterdingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 07.06 | 33 % | !! | 11,1 | 14,2 | 19,8 | 4,7 | 80,2 | 15 | 2000,7 | |
| 08.06 | 42 % | !! | 8,4 | 14,8 | 20,7 | 0,0 | 73,2 | 15 | 2032,4 | |
| 09.06 | 53 % | !! | 11,2 | 13,4 | 15,4 | 0,3 | 88,2 | 15 | 2056,8 | |
| 10.06 | 67 % | !!! | 12,4 | 14,8 | 18,6 | 0,7 | 88,3 | 15 | 2092,6 | |
| 11.06 | 83 % | !!! | 12,6 | 16,6 | 21,7 | 0,0 | 81,3 | 15 | 2132,0 | |
| 12.06 | 90 % | !!! | 11,6 | 20,3 | 29,2 | 0,0 | 72,9 | 16 | 2197,1 | |
| 13.06 | 100 % | !!! | 13,9 | 18,4 | 24,9 | 0,0 | 77,9 | 16 | 2243,3 | |
| 14.06 | 100 % | !!! | 14,0 | 16,6 | 19,4 | 0,3 | 85,5 | 16 | 2284,3 | |
| 15.06 | 100 % | !!! | 12,0 | 17,6 | 23,3 | 0,1 | 76,8 | 17 | 2327,8 | |
| 16.06 | 100 % | !!! | 13,4 | 18,1 | 24,2 | 1,7 | 79,5 | 17 | 2373,5 | |
| 17.06 | 94 % | !!! | 12,7 | 14,9 | 17,0 | 26,0 | 98,1 | 17 | 2398,1 | |
| 18.06 | 94 % | !!! | 10,0 | 17,5 | 23,4 | 0,0 | 76,8 | 17 | 2437,0 | |
| 19.06 | 79 % | !!! | 12,4 | 15,9 | 21,6 | 22,2 | 86,6 | 18 | 2467,7 | |
| 20.06 | 79 % | !!! | 12,9 | 18,2 | 24,7 | 0,0 | 75,2 | 18 | 2514,1 | |
| 21.06 | 78 % | !!! | 12,2 | 20,0 | 26,3 | 0,0 | 67,0 | 18 | 2563,1 | |
| 22.06 | 74 % | !!! | 15,0 | 20,4 | 25,1 | 0,0 | 65,1 | 19 | 2611,8 | |
| 23.06 | 69 % | !!! | 12,1 | 21,2 | 27,4 | 0,0 | 63,6 | 19 | 2664,7 | |
| 24.06 | 76 % | !!! | 13,6 | 23,0 | 28,9 | 0,0 | 53,3 | 19 | 2724,7 | |
| 25.06 | 69 % | !!! | 13,6 | 22,7 | 29,6 | 0,0 | 58,4 | 20 | 2773,8 | |
| 26.06 | 83 % | !!! | 15,9 | 21,5 | 27,2 | 0,2 | 76,3 | 20 | 2825,4 | |
| 27.06 | 80 % | !!! | 15,9 | 22,9 | 28,4 | 0,0 | 68,3 | 21 | 2875,8 | |
| 28.06 | 73 % | !!! | 15,1 | 20,8 | 27,6 | 6,0 | 75,5 | 21 | 2916,3 | |
| 29.06 | 73 % | !!! | 14,7 | 17,8 | 22,1 | 1,6 | 85,3 | 21 | 2943,9 | |
| 30.06 | 73 % | !!! | 13,4 | 19,3 | 25,8 | 0,0 | 69,6 | 22 | 2981,0 | |
| 01.07 | 76 % | !!! | 14,7 | 23,3 | 30,6 | 0,6 | 67,0 | 22 | 3027,3 | |
| 02.07 | 78 % | !!! | 17,6 | 20,2 | 24,9 | 6,1 | 79,0 | 22 | 3059,7 | |
| 03.07 | 72 % | !!! | 14,6 | 19,8 | 24,2 | 0,0 | 62,0 | 23 | 3096,5 | |
| 04.07 | 68 % | !!! | 11,6 | 20,3 | 26,4 | 0,0 | 62,7 | 23 | 3127,1 | |
| 05.07 | 66 % | !!! | 19,7 | 23,3 | 28,5 | 0,0 | 61,9 | 23 | 3168,8 | |
| 06.07 | 61 % | !! | 11,7 | 18,8 | 22,2 | 1,8 | 64,3 | 24 | 3190,3 | |
| 07.07 | 55 % | !! | 8,7 | 17,4 | 24,4 | 0,0 | 59,7 | 24 | 3216,3 | |
| 08.07 | 50 % | !! | 10,6 | 20,5 | 28,6 | 0,0 | 57,8 | 24 | 3246,3 | |
| 09.07 | 44 % | !! | 14,3 | 23,7 | 31,8 | 0,0 | 56,1 | 25 | 3282,0 | |
| 10.07 | 39 % | !! | 17,9 | 23,6 | 30,1 | 0,0 | 54,3 | 25 | 3318,5 | |
| 11.07 | 36 % | !! | 14,0 | 19,1 | 24,6 | 0,5 | 59,7 | 25 | 3346,0 | |
| 12.07 | 34 % | !! | 9,2 | 19,5 | 27,0 | 0,0 | 50,6 | 26 | 3367,0 | |
| 13.07 | 31 % | ! | 11,1 | 20,6 | 27,7 | 0,0 | 49,9 | 26 | 3385,8 | |
| 14.07 | 29 % | ! | 11,8 | 21,3 | 28,6 | 0,0 | 49,2 | 26 | 3420,3 | |
| 15.07 | 29 % | ! | 14,3 | 16,8 | 21,4 | 9,1 | 84,8 | 26 | 3437,6 | |
| 16.07 | 32 % | ! | 14,6 | 15,6 | 16,6 | 2,4 | 96,9 | 27 | 3448,4 | |

Station: Malterdingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 17.07 | 36 % | !! | 14,7 | 17,8 | 24,1 | 0,0 | 84,3 | 27 | 3461,0 | |
| 18.07 | 37 % | !! | 12,5 | 20,3 | 27,4 | 0,0 | 65,4 | 27 | 3484,8 | |
| 19.07 | 39 % | !! | 11,6 | 21,4 | 29,0 | 0,0 | 59,5 | 27 | 3513,8 | |
| 20.07 | 41 % | !! | 13,4 | 23,3 | 32,4 | 0,0 | 56,9 | 28 | 3534,7 | |
| 21.07 | 44 % | !! | 15,3 | 21,7 | 28,5 | 0,0 | 61,5 | 28 | 3558,3 | |
| 22.07 | 43 % | !! | 14,0 | 21,8 | 29,3 | 0,0 | 51,3 | 28 | 3583,7 | |
| 23.07 | 39 % | !! | 13,0 | 21,5 | 28,9 | 0,0 | 55,1 | 29 | 3601,6 | |
| 24.07 | 37 % | !! | 15,4 | 20,4 | 28,8 | 0,4 | 62,5 | 29 | 3619,5 | |
| 25.07 | 35 % | !! | 14,5 | 22,8 | 29,9 | 0,0 | 57,0 | 29 | 3645,4 | |
| 26.07 | 35 % | !! | 16,4 | 20,8 | 27,1 | 2,2 | 74,5 | 30 | 3658,9 | |
| 27.07 | 32 % | ! | 13,8 | 24,2 | 32,2 | 0,0 | 60,1 | 30 | 3681,0 | |
| 28.07 | 28 % | ! | 18,8 | 25,3 | 30,1 | 0,0 | 51,1 | 30 | 3708,0 | |
| 29.07 | 27 % | ! | 14,0 | 22,1 | 28,9 | 0,0 | 49,5 | 30 | 3719,0 | |
| 30.07 | 24 % | ! | 12,5 | 23,3 | 32,9 | 0,0 | 47,1 | 31 | 3739,2 | |
| 31.07 | 20 % | ! | 15,8 | 27,0 | 37,6 | 0,0 | 42,1 | 31 | 3761,2 | |
| 01.08 | 16 % | ! | 19,7 | 27,1 | 34,5 | 1,5 | 52,9 | 31 | 3774,1 | |
| 02.08 | 16 % | ! | 18,3 | 20,3 | 23,3 | 6,1 | 90,8 | 32 | 3791,8 | |
| 03.08 | 16 % | ! | 14,6 | 18,2 | 24,6 | 7,7 | 86,9 | 32 | 3801,4 | |
| 04.08 | 19 % | ! | 13,9 | 17,3 | 22,7 | 1,1 | 81,7 | 32 | 3808,9 | |
| 05.08 | 20 % | ! | 10,0 | 19,9 | 27,7 | 0,0 | 62,7 | 32 | 3813,7 | |
| 06.08 | 20 % | ! | 12,1 | 22,1 | 29,9 | 0,0 | 61,9 | 32 | 3824,4 | |
| 07.08 | 22 % | ! | 16,2 | 25,2 | 32,4 | 0,0 | 64,8 | 33 | 3843,4 | |
| 08.08 | 21 % | ! | 18,7 | 27,0 | 34,1 | 0,0 | 55,3 | 33 | 3850,8 | |
| 09.08 | 18 % | ! | 17,2 | 26,8 | 34,9 | 0,0 | 54,4 | 33 | 3857,4 | |
| 10.08 | 16 % | ! | 17,5 | 26,5 | 34,5 | 0,0 | 54,7 | 33 | 3874,8 | |
| 11.08 | 13 % | ! | 19,7 | 27,1 | 35,0 | 0,0 | 55,3 | 33 | 3880,1 | |
| 12.08 | 13 % | ! | 18,3 | 26,2 | 35,3 | 0,0 | 62,2 | 34 | 3882,7 | |
| 13.08 | 13 % | ! | 21,0 | 24,2 | 31,3 | 0,0 | 65,8 | 34 | 3886,9 | |
| 14.08 | 11 % | ! | 17,8 | 21,3 | 26,3 | 10,6 | 81,4 | 34 | 3893,7 | |
| 15.08 | 12 % | ! | 15,9 | 23,0 | 30,0 | 0,1 | 72,4 | 34 | 3898,2 | |
| 16.08 | 14 % | ! | 16,1 | 23,7 | 32,0 | 1,8 | 67,9 | 34 | 3900,5 | |
| 17.08 | 13 % | ! | 16,7 | 20,4 | 26,7 | 25,4 | 83,7 | 34 | 3901,3 | |
| 18.08 | 14 % | ! | 17,1 | 21,7 | 26,8 | 0,0 | 68,5 | 34 | 3901,8 | |
| 19.08 | 15 % | ! | 14,3 | 22,1 | 28,6 | 0,0 | 67,1 | 34 | 3901,9 | |
| 20.08 | 14 % | ! | 18,1 | 26,0 | 34,2 | 0,5 | 58,1 | 34 | 3901,9 | |
| 21.08 | 15 % | ! | 20,4 | 27,4 | 34,9 | 0,0 | 51,8 | 34 | 3901,9 | |
| 22.08 | 15 % | ! | 18,8 | 22,5 | 27,7 | 1,7 | 68,6 | 34 | 3901,9 | |
| 23.08 | 14 % | ! | 16,7 | 20,3 | 26,3 | 0,0 | 59,2 | 34 | 3901,9 | |
| 24.08 | 16 % | ! | 13,9 | 19,1 | 25,3 | 0,0 | 59,8 | 34 | 3901,9 | |
| 25.08 | 15 % | ! | 10,8 | 19,7 | 25,9 | 0,0 | 59,6 | 34 | 3901,9 | |

Station: Malterdingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 26.08 | 13 % | ! | 15,9 | 22,8 | 27,1 | 0,0 | 46,5 | 34 | 3901,9 | |
| 27.08 | 13 % | ! | 10,7 | 18,6 | 25,0 | 0,0 | 60,2 | 34 | 3901,9 | |
| 28.08 | 13 % | ! | 14,7 | 18,1 | 23,6 | 12,6 | 75,8 | 34 | 3901,9 | |
| 29.08 | 13 % | ! | 14,0 | 16,9 | 20,1 | 0,0 | 78,1 | 34 | 3901,9 | |
| 30.08 | 11 % | ! | 12,3 | 13,7 | 14,8 | 34,1 | 98,2 | 34 | 3901,9 | |
| 31.08 | 13 % | ! | 11,1 | 15,6 | 21,2 | 0,0 | 84,2 | 34 | 3901,9 | |
| 01.09 | 13 % | ! | 11,8 | 15,4 | 21,6 | 1,2 | 88,2 | 34 | 3901,9 | |
| 02.09 | 16 % | ! | 11,8 | 16,2 | 22,8 | 0,0 | 79,4 | 34 | 3901,9 | |
| 03.09 | 16 % | ! | 9,5 | 17,3 | 24,7 | 0,0 | 70,0 | 34 | 3901,9 | |
| 04.09 | 18 % | ! | 11,6 | 20,8 | 30,0 | 0,0 | 65,1 | 34 | 3901,9 | |
| 05.09 | 18 % | ! | 15,6 | 20,6 | 27,9 | 0,0 | 68,3 | 34 | 3901,9 | |
| 06.09 | 21 % | ! | 11,3 | 16,5 | 21,1 | 0,0 | 71,2 | 34 | 3901,9 | |
| 07.09 | 20 % | ! | 8,3 | 15,5 | 23,2 | 0,0 | 69,5 | 34 | 3901,9 | |
| 08.09 | 20 % | ! | 8,7 | 17,0 | 25,4 | 0,0 | 68,6 | 34 | 3901,9 | |
| 09.09 | 19 % | ! | 10,8 | 18,9 | 27,8 | 0,0 | 65,9 | 34 | 3901,9 | |
| 10.09 | 20 % | ! | 12,4 | 18,6 | 25,5 | 0,0 | 76,7 | 34 | 3901,9 | |
| 11.09 | 20 % | ! | 13,6 | 20,5 | 26,5 | 0,0 | 74,9 | 34 | 3901,9 | |
| 12.09 | 21 % | ! | 13,8 | 20,8 | 28,7 | 0,0 | 72,2 | 34 | 3901,9 | |
| 13.09 | 21 % | ! | 12,7 | 20,7 | 28,6 | 0,0 | 70,4 | 34 | 3901,9 | |
| 14.09 | 21 % | ! | 12,7 | 21,5 | 30,8 | 0,0 | 69,9 | 34 | 3901,9 | |
| 15.09 | 21 % | ! | 14,4 | 22,8 | 32,8 | 0,0 | 65,7 | 34 | 3901,9 | |
| 16.09 | 21 % | ! | 15,7 | 22,6 | 32,2 | 0,0 | 63,0 | 34 | 3901,9 | |
| 17.09 | 21 % | ! | 17,2 | 20,7 | 25,9 | 0,0 | 71,0 | 34 | 3901,9 | |
| 18.09 | 21 % | ! | 11,6 | 19,0 | 26,2 | 0,0 | 71,7 | 34 | 3901,9 | |
| 19.09 | 21 % | ! | 11,8 | 18,8 | 26,6 | 0,0 | 78,8 | 34 | 3901,9 | |
| 20.09 | 21 % | ! | 12,7 | 18,3 | 25,9 | 0,0 | 73,2 | 34 | 3901,9 | |
| 21.09 | 21 % | ! | 10,7 | 19,0 | 27,4 | 0,0 | 71,7 | 34 | 3901,9 | |
| 22.09 | 21 % | ! | 13,7 | 19,9 | 27,4 | 0,0 | 73,5 | 34 | 3901,9 | |
| 23.09 | 22 % | ! | 14,8 | 18,7 | 24,0 | 1,3 | 75,0 | 34 | 3901,9 | |
| 24.09 | 21 % | ! | 13,8 | 17,7 | 22,2 | 6,9 | 76,7 | 34 | 3901,9 | |
| 25.09 | 18 % | ! | 8,5 | 11,1 | 14,2 | 6,1 | 87,0 | 34 | 3901,9 | |
| 26.09 | 15 % | ! | 7,6 | 8,6 | 9,3 | 4,7 | 86,5 | 34 | 3901,9 | |
| 27.09 | 14 % | ! | 5,1 | 9,0 | 13,0 | 1,3 | 86,0 | 34 | 3901,9 | |
| 28.09 | 12 % | ! | 3,3 | 10,5 | 17,6 | 0,2 | 81,8 | 34 | 3901,9 | |
| 29.09 | 10 % | ! | 8,6 | 11,7 | 14,6 | 5,2 | 93,0 | 34 | 3901,9 | |
| 30.09 | 10 % | ! | 7,1 | 12,8 | 20,3 | 0,0 | 86,0 | 34 | 3901,9 | |
| 01.10 | 11 % | ! | 8,2 | 12,4 | 19,4 | 1,2 | 91,3 | 34 | 3901,9 | |
| 02.10 | 14 % | ! | 9,9 | 13,1 | 17,0 | 0,0 | 92,5 | 34 | 3901,9 | |
| 03.10 | 15 % | ! | 7,6 | 12,1 | 16,7 | 8,0 | 79,7 | 34 | 3901,9 | |
| 04.10 | 16 % | ! | 10,3 | 13,4 | 18,2 | 2,4 | 67,7 | 34 | 3901,9 | |

Station: Malterdingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 05.10 | 16 % | ! | 9,2 | 11,6 | 13,6 | 1,8 | 80,1 | 34 | 3901,9 | |
| 06.10 | 16 % | ! | 11,2 | 12,9 | 17,4 | 3,1 | 82,5 | 34 | 3901,9 | |
| 07.10 | 14 % | ! | 9,9 | 12,2 | 17,6 | 4,2 | 89,1 | 34 | 3901,9 | |
| 08.10 | 14 % | ! | 10,8 | 14,2 | 19,0 | 0,0 | 81,1 | 34 | 3901,9 | |
| 09.10 | 14 % | ! | 11,6 | 15,2 | 19,1 | 0,0 | 79,4 | 34 | 3901,9 | |
| 10.10 | 13 % | ! | 6,1 | 10,5 | 14,8 | 10,0 | 95,7 | 34 | 3901,9 | |
| 11.10 | 11 % | ! | 3,0 | 7,0 | 11,5 | 7,3 | 96,1 | 34 | 3901,9 | |
| 12.10 | 9 % | ! | 2,8 | 7,2 | 12,5 | 0,4 | 93,6 | 34 | 3901,9 | |
| 13.10 | 9 % | ! | 2,5 | 7,4 | 13,1 | 0,0 | 90,8 | 34 | 3901,9 | |
| 14.10 | 8 % | ! | 3,7 | 7,5 | 13,0 | 0,0 | 87,2 | 34 | 3901,9 | |
| 15.10 | 6 % | ! | 6,2 | 8,1 | 9,9 | 1,0 | 95,5 | 34 | 3901,9 | |
| 16.10 | 5 % | ! | 8,3 | 9,3 | 11,7 | 0,2 | 95,4 | 34 | 3901,9 | |
| 17.10 | 6 % | ! | 6,3 | 8,3 | 12,4 | 0,0 | 91,5 | 34 | 3901,9 | |
| 18.10 | 8 % | ! | 6,5 | 8,9 | 14,9 | 0,0 | 86,9 | 34 | 3901,9 | |
| 19.10 | 9 % | ! | 4,5 | 9,2 | 15,6 | 0,0 | 82,6 | 34 | 3901,9 | |
| 20.10 | 10 % | ! | 2,6 | 10,4 | 19,3 | 0,0 | 81,3 | 34 | 3901,9 | |
| 21.10 | 12 % | ! | 9,8 | 14,4 | 20,1 | 0,0 | 73,4 | 34 | 3901,9 | |
| 22.10 | 14 % | ! | 14,3 | 16,8 | 21,8 | 1,3 | 73,0 | 34 | 3901,9 | |
| 23.10 | 12 % | ! | 13,2 | 14,4 | 15,7 | 12,4 | 96,3 | 34 | 3901,9 | |
| 24.10 | 14 % | ! | 8,9 | 13,1 | 17,5 | 0,4 | 86,8 | 34 | 3901,9 | |
| 25.10 | 15 % | ! | 6,2 | 12,5 | 19,3 | 0,0 | 78,2 | 34 | 3901,9 | |
| 26.10 | 13 % | ! | 7,6 | 9,1 | 11,2 | 24,5 | 94,8 | 34 | 3901,9 | |
| 27.10 | 13 % | ! | 7,1 | 9,4 | 12,4 | 0,0 | 79,4 | 34 | 3901,9 | |
| 28.10 | 13 % | ! | 10,4 | 12,8 | 16,1 | 0,2 | 76,9 | 34 | 3901,9 | |
| 29.10 | 11 % | ! | 10,2 | 12,0 | 13,6 | 5,8 | 88,3 | 34 | 3901,9 | |
| 30.10 | 14 % | ! | 7,9 | 13,2 | 17,7 | 0,0 | 83,9 | 34 | 3901,9 | |
| 31.10 | 11 % | ! | 4,6 | 10,8 | 17,5 | 0,0 | 83,7 | 34 | 3901,9 | |
| 01.11 | 9 % | ! | 11,8 | 15,0 | 17,6 | 5,7 | 82,8 | 34 | 3901,9 | |
| 02.11 | 0 % | ! | 16,5 | 18,6 | 21,5 | 0,0 | 75,5 | 0 | 0,0 | |
| 03.11 | 0 % | ! | 8,8 | 10,7 | 18,2 | 3,4 | 93,8 | 0 | 0,0 | |
| 04.11 | 0 % | ! | 6,9 | 8,0 | 9,2 | 0,2 | 89,3 | 0 | 0,0 | |
| 05.11 | 0 % | ! | 4,4 | 8,1 | 12,3 | 0,0 | 85,6 | 0 | 0,0 | |
| 06.11 | 0 % | ! | 0,7 | 4,2 | 10,3 | 0,0 | 96,1 | 0 | 0,0 | |
| 07.11 | 0 % | ! | 0,9 | 5,2 | 10,8 | 0,1 | 96,8 | 0 | 0,0 | |
| 08.11 | 0 % | ! | 2,7 | 7,4 | 13,1 | 0,1 | 95,3 | 0 | 0,0 | |
| 09.11 | 0 % | ! | 6,6 | 10,7 | 17,5 | 0,5 | 90,5 | 0 | 0,0 | |
| 10.11 | 0 % | ! | 4,1 | 6,9 | 8,5 | 0,2 | 100,0 | 0 | 0,0 | |
| 11.11 | 0 % | ! | 6,8 | 8,1 | 10,5 | 0,3 | 99,3 | 0 | 0,0 | |
| 12.11 | 0 % | ! | 7,1 | 10,2 | 13,7 | 0,1 | 90,5 | 0 | 0,0 | |
| 13.11 | 0 % | ! | 5,4 | 11,3 | 18,0 | 0,1 | 82,5 | 0 | 0,0 | |

Station: Malterdingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 14.11 | 0 % | ! | 7,7 | 12,9 | 19,2 | 0,0 | 75,0 | 0 | 0,0 | |
| 15.11 | 0 % | ! | 9,3 | 14,1 | 19,3 | 1,4 | 68,7 | 0 | 0,0 | |
| 16.11 | 0 % | ! | 9,1 | 10,8 | 15,3 | 2,8 | 82,3 | 0 | 0,0 | |
| 17.11 | 0 % | ! | 5,2 | 9,2 | 13,5 | 0,0 | 83,5 | 0 | 0,0 | |
| 18.11 | 0 % | ! | 2,6 | 8,0 | 15,0 | 0,0 | 85,2 | 0 | 0,0 | |
| 19.11 | 0 % | ! | 6,6 | 10,0 | 12,8 | 2,1 | 76,9 | 0 | 0,0 | |
| 20.11 | 0 % | ! | -0,2 | 5,3 | 8,5 | 0,8 | 88,0 | 0 | 0,0 | |
| 21.11 | 0 % | ! | -3,5 | -0,4 | 4,5 | 0,0 | 97,6 | 0 | 0,0 | |
| 22.11 | 0 % | ! | -2,9 | 1,8 | 7,9 | 0,0 | 87,5 | 0 | 0,0 | |
| 23.11 | 0 % | ! | 0,7 | 4,6 | 9,7 | 0,0 | 83,5 | 0 | 0,0 | |
| 24.11 | 0 % | ! | -0,8 | 1,5 | 4,0 | 0,0 | 99,6 | 0 | 0,0 | |
| 25.11 | 0 % | ! | -1,6 | 0,4 | 2,4 | 0,0 | 100,0 | 0 | 0,0 | |
| 26.11 | 0 % | ! | -2,9 | 0,4 | 6,9 | 0,0 | 98,1 | 0 | 0,0 | |
| 27.11 | 0 % | ! | -1,2 | 2,7 | 8,2 | 0,0 | 95,0 | 0 | 0,0 | |
| 28.11 | 0 % | ! | -0,1 | 0,6 | 1,2 | 0,0 | 100,0 | 0 | 0,0 | |
| 29.11 | 0 % | ! | -3,3 | 0,7 | 5,1 | 0,0 | 91,4 | 0 | 0,0 | |
| 30.11 | 0 % | ! | -5,9 | -1,1 | 3,8 | 0,0 | 88,9 | 0 | 0,0 | |
| 01.12 | 0 % | ! | 0,0 | 1,4 | 2,4 | 0,0 | 97,4 | 0 | 0,0 | |
| 02.12 | 0 % | ! | 0,9 | 2,1 | 4,4 | 0,0 | 97,8 | 0 | 0,0 | |
| 03.12 | 0 % | ! | 0,6 | 2,7 | 6,6 | 0,0 | 85,3 | 0 | 0,0 | |
| 04.12 | 0 % | ! | 2,3 | 4,5 | 7,9 | 0,0 | 88,8 | 0 | 0,0 | |
| 05.12 | 0 % | ! | 0,9 | 2,8 | 4,2 | 0,0 | 98,7 | 0 | 0,0 | |
| 06.12 | 0 % | ! | 2,5 | 3,4 | 4,7 | 0,0 | 98,7 | 0 | 0,0 | |
| 07.12 | 0 % | ! | 0,1 | 3,7 | 6,3 | 0,0 | 91,6 | 0 | 0,0 | |
| 08.12 | 0 % | ! | -0,9 | 0,6 | 1,5 | 0,0 | 99,8 | 0 | 0,0 | |
| 09.12 | 0 % | ! | 1,0 | 1,9 | 3,2 | 0,0 | 99,0 | 0 | 0,0 | |
| 10.12 | 0 % | ! | -1,8 | 0,8 | 2,4 | 0,0 | 97,2 | 0 | 0,0 | |
| 11.12 | 0 % | ! | -3,3 | 1,5 | 6,7 | 0,0 | 94,5 | 0 | 0,0 | |
| 12.12 | 0 % | ! | 4,8 | 7,0 | 8,4 | 3,7 | 93,0 | 0 | 0,0 | |
| 13.12 | 0 % | ! | 2,5 | 5,7 | 7,8 | 3,0 | 95,1 | 0 | 0,0 | |
| 14.12 | 0 % | ! | -0,2 | 4,4 | 10,0 | 0,0 | 90,9 | 0 | 0,0 | |
| 15.12 | 0 % | ! | 4,2 | 7,0 | 10,1 | 4,5 | 96,7 | 0 | 0,0 | |
| 16.12 | 0 % | ! | 4,3 | 6,7 | 11,8 | 0,3 | 98,6 | 0 | 0,0 | |
| 17.12 | 0 % | ! | 3,8 | 7,4 | 10,0 | 0,1 | 90,8 | 0 | 0,0 | |
| 18.12 | 0 % | ! | 3,3 | 6,6 | 12,3 | 0,0 | 96,2 | 0 | 0,0 | |
| 19.12 | 0 % | ! | 3,7 | 6,0 | 8,1 | 0,0 | 94,1 | 0 | 0,0 | |
| 20.12 | 0 % | ! | 6,2 | 8,1 | 9,4 | 1,3 | 91,7 | 0 | 0,0 | |
| 21.12 | 0 % | ! | 5,2 | 8,0 | 10,2 | 2,5 | 91,5 | 0 | 0,0 | |
| 22.12 | 0 % | ! | 10,3 | 12,9 | 14,3 | 0,0 | 88,7 | 0 | 0,0 | |
| 23.12 | 0 % | ! | 10,6 | 13,3 | 15,4 | 2,1 | 79,9 | 0 | 0,0 | |

Station: Malterdingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|-----|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 24.12 | 0 % | ! | 1,9 | 7,3 | 10,5 | 4,8 | 84,8 | 0 | 0,0 | |
| 25.12 | 0 % | ! | -1,8 | 1,9 | 3,4 | 1,9 | 95,1 | 0 | 0,0 | |
| 26.12 | 0 % | ! | -1,7 | 0,3 | 4,5 | 0,0 | 90,2 | 0 | 0,0 | |
| 27.12 | 0 % | ! | -1,4 | 3,2 | 8,4 | 1,2 | 70,9 | 0 | 0,0 | |
| 28.12 | 0 % | ! | 2,8 | 4,9 | 6,9 | 1,2 | 83,5 | 0 | 0,0 | |
| 29.12 | 0 % | ! | 3,5 | 4,9 | 7,2 | 0,0 | 82,4 | 0 | 0,0 | |
| 30.12 | 0 % | ! | 2,8 | 3,8 | 5,3 | 0,0 | 86,9 | 0 | 0,0 | |

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

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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

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