

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: Markelsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2018

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 cm ² | |
| 01.01 | 0 % | ! | 5,0 | 7,1 | 10,3 | 1,5 | 77,5 | 0 | 0,0 | |
| 02.01 | 0 % | ! | 3,4 | 4,4 | 5,4 | 2,6 | 89,7 | 0 | 0,0 | |
| 03.01 | 0 % | ! | 4,0 | 6,1 | 9,4 | 12,7 | 86,3 | 0 | 0,0 | |
| 04.01 | 0 % | ! | 4,1 | 6,6 | 11,4 | 17,5 | 94,0 | 0 | 0,0 | |
| 05.01 | 0 % | ! | 6,8 | 7,9 | 9,8 | 3,6 | 88,1 | 0 | 0,0 | |
| 06.01 | 0 % | ! | 4,5 | 6,3 | 7,3 | 1,4 | 98,0 | 0 | 0,0 | |
| 07.01 | 0 % | ! | 3,6 | 4,5 | 5,5 | 0,0 | 95,4 | 0 | 0,0 | |
| 08.01 | 0 % | ! | 3,8 | 4,8 | 5,8 | 0,0 | 90,3 | 0 | 0,0 | |
| 09.01 | 0 % | ! | 2,6 | 4,8 | 9,6 | 0,0 | 91,2 | 0 | 0,0 | |
| 10.01 | 0 % | ! | 2,2 | 5,1 | 11,9 | 0,0 | 89,9 | 0 | 0,0 | |
| 11.01 | 0 % | ! | 0,1 | 2,3 | 4,9 | 0,0 | 98,0 | 0 | 0,0 | |
| 12.01 | 0 % | ! | 1,9 | 2,9 | 3,8 | 0,0 | 95,8 | 0 | 0,0 | |
| 13.01 | 0 % | ! | 0,8 | 2,7 | 4,1 | 0,0 | 90,3 | 0 | 0,0 | |
| 14.01 | 0 % | ! | -3,6 | 0,0 | 4,3 | 0,0 | 88,3 | 0 | 0,0 | |
| 15.01 | 0 % | ! | -4,5 | 1,2 | 5,3 | 2,4 | 88,4 | 0 | 0,0 | |
| 16.01 | 0 % | ! | 2,6 | 4,9 | 6,8 | 7,8 | 90,0 | 0 | 0,0 | |
| 17.01 | 0 % | ! | -0,5 | 1,8 | 3,1 | 5,6 | 87,5 | 0 | 0,0 | |
| 18.01 | 0 % | ! | 0,9 | 4,0 | 8,8 | 6,4 | 90,7 | 0 | 0,0 | |
| 19.01 | 0 % | ! | 0,8 | 2,4 | 5,3 | 6,4 | 91,0 | 0 | 0,0 | |
| 20.01 | 0 % | ! | -0,1 | 1,0 | 2,3 | 8,0 | 97,6 | 0 | 0,0 | |
| 21.01 | 0 % | ! | -0,5 | 1,0 | 3,4 | 0,9 | 93,1 | 0 | 0,0 | |
| 22.01 | 0 % | ! | -0,8 | 2,5 | 5,7 | 4,6 | 98,1 | 0 | 0,0 | |
| 23.01 | 0 % | ! | 3,6 | 5,3 | 6,8 | 0,2 | 90,0 | 0 | 0,0 | |
| 24.01 | 0 % | ! | 6,3 | 9,1 | 12,6 | 0,0 | 80,1 | 0 | 0,0 | |
| 25.01 | 0 % | ! | 7,7 | 9,4 | 12,0 | 0,0 | 73,6 | 0 | 0,0 | |
| 26.01 | 0 % | ! | 4,9 | 6,8 | 9,3 | 1,0 | 91,3 | 0 | 0,0 | |
| 27.01 | 0 % | ! | 2,2 | 3,6 | 5,0 | 0,1 | 99,2 | 0 | 0,0 | |
| 28.01 | 0 % | ! | 4,3 | 5,8 | 6,7 | 0,0 | 93,5 | 0 | 0,0 | |
| 29.01 | 0 % | ! | 6,0 | 6,9 | 8,0 | 0,0 | 93,0 | 0 | 0,0 | |
| 30.01 | 0 % | ! | 2,3 | 5,3 | 9,0 | 0,0 | 85,0 | 0 | 0,0 | |
| 31.01 | 0 % | ! | 4,0 | 6,6 | 9,2 | 4,9 | 85,8 | 0 | 0,0 | |
| 01.02 | 0 % | ! | 0,4 | 2,4 | 4,9 | 5,2 | 94,1 | 0 | 0,0 | |
| 02.02 | 0 % | ! | 0,3 | 1,4 | 3,8 | 0,1 | 91,6 | 0 | 0,0 | |
| 03.02 | 0 % | ! | -0,7 | 1,0 | 2,2 | 0,0 | 93,3 | 0 | 0,0 | |
| 04.02 | 0 % | ! | -1,5 | -0,4 | 1,4 | 1,4 | 98,5 | 0 | 0,0 | |

Station: Markelsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2018

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 | |
| 05.02 | 0 % | ! | -6,6 | -2,4 | 2,9 | 4,1 | 90,8 | 0 | 0,0 | |
| 06.02 | 0 % | ! | -6,0 | -2,6 | 2,3 | 0,3 | 89,1 | 0 | 0,0 | |
| 07.02 | 0 % | ! | -7,7 | -3,7 | 1,1 | 0,1 | 91,8 | 0 | 0,0 | |
| 08.02 | 0 % | ! | -5,6 | -2,4 | 2,6 | 0,7 | 89,4 | 0 | 0,0 | |
| 09.02 | 0 % | ! | -6,7 | -2,4 | 0,2 | 0,0 | 92,7 | 0 | 0,0 | |
| 10.02 | 0 % | ! | -1,4 | 0,0 | 1,4 | 1,0 | 91,6 | 0 | 0,0 | |
| 11.02 | 0 % | ! | -0,1 | 1,3 | 2,6 | 1,1 | 89,5 | 0 | 0,0 | |
| 12.02 | 0 % | ! | -2,7 | 0,3 | 3,3 | 1,5 | 91,2 | 0 | 0,0 | |
| 13.02 | 0 % | ! | -4,9 | -0,8 | 3,6 | 0,0 | 78,9 | 0 | 0,0 | |
| 14.02 | 0 % | ! | -8,9 | -2,9 | 3,8 | 0,0 | 82,5 | 0 | 0,0 | |
| 15.02 | 0 % | ! | -2,4 | 0,5 | 2,9 | 3,4 | 82,6 | 0 | 0,0 | |
| 16.02 | 0 % | ! | -0,6 | 3,6 | 8,9 | 2,2 | 92,8 | 0 | 0,0 | |
| 17.02 | 0 % | ! | -1,4 | -0,6 | -0,1 | 1,0 | 98,2 | 0 | 0,0 | |
| 18.02 | 0 % | ! | -5,6 | -2,4 | 1,4 | 0,2 | 95,9 | 0 | 0,0 | |
| 19.02 | 0 % | ! | -6,8 | -3,3 | 0,4 | 0,0 | 92,1 | 0 | 0,0 | |
| 20.02 | 0 % | ! | -3,9 | -2,0 | -0,2 | 0,0 | 87,1 | 0 | 0,0 | |
| 21.02 | 0 % | ! | -5,4 | -1,3 | 4,1 | 0,0 | 79,6 | 0 | 0,0 | |
| 22.02 | 0 % | ! | -5,1 | -1,8 | 3,1 | 0,0 | 69,4 | 0 | 0,0 | |
| 23.02 | 0 % | ! | -6,5 | -2,5 | 2,4 | 0,0 | 67,9 | 0 | 0,0 | |
| 24.02 | 0 % | ! | -7,5 | -2,9 | 3,6 | 0,0 | 62,2 | 0 | 0,0 | |
| 25.02 | 0 % | ! | -9,3 | -5,8 | -1,2 | 0,0 | 56,4 | 0 | 0,0 | |
| 26.02 | 0 % | ! | -11,7 | -8,7 | -4,7 | 0,0 | 64,9 | 0 | 0,0 | |
| 27.02 | 0 % | ! | -13,1 | -9,6 | -4,5 | 0,0 | 65,3 | 0 | 0,0 | |
| 28.02 | 0 % | ! | -12,9 | -9,0 | -4,1 | 0,0 | 63,4 | 0 | 0,0 | |
| 01.03 | 0 % | ! | -10,1 | -5,8 | 0,3 | 0,0 | 54,8 | 0 | 0,0 | |
| 02.03 | 0 % | ! | -8,7 | -4,5 | -1,0 | 0,0 | 64,0 | 0 | 0,0 | |
| 03.03 | 0 % | ! | -3,4 | -0,4 | 5,0 | 0,2 | 86,2 | 0 | 0,0 | |
| 04.03 | 0 % | ! | -1,3 | 4,1 | 9,8 | 0,1 | 84,3 | 0 | 0,0 | |
| 05.03 | 0 % | ! | 0,3 | 5,8 | 12,0 | 0,0 | 79,2 | 0 | 0,0 | |
| 06.03 | 0 % | ! | -4,0 | 1,5 | 5,8 | 0,0 | 85,0 | 0 | 0,0 | |
| 07.03 | 0 % | ! | 3,8 | 6,0 | 8,6 | 0,0 | 82,0 | 0 | 0,0 | |
| 08.03 | 0 % | ! | 1,9 | 6,4 | 12,2 | 1,0 | 74,6 | 0 | 0,0 | |
| 09.03 | 0 % | ! | 1,1 | 4,6 | 8,7 | 7,3 | 96,0 | 0 | 0,0 | |
| 10.03 | 0 % | ! | 4,2 | 8,5 | 12,8 | 1,1 | 92,3 | 0 | 0,0 | |
| 11.03 | 0 % | ! | 3,5 | 10,5 | 18,2 | 0,7 | 82,5 | 0 | 0,0 | |
| 12.03 | 0 % | ! | 7,8 | 9,4 | 13,1 | 1,3 | 88,9 | 0 | 0,0 | |
| 13.03 | 0 % | ! | 3,9 | 6,9 | 8,7 | 1,7 | 86,4 | 0 | 0,0 | |
| 14.03 | 0 % | ! | 0,4 | 4,4 | 8,4 | 1,5 | 88,1 | 0 | 0,0 | |
| 15.03 | 0 % | ! | -1,9 | 5,6 | 12,6 | 0,0 | 78,6 | 0 | 0,0 | |
| 16.03 | 0 % | ! | 2,0 | 6,4 | 8,6 | 3,7 | 94,7 | 0 | 0,0 | |

Station: Markelsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2018

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 | |
| 17.03 | 0 % | ! | -4,2 | -1,7 | 1,9 | 0,0 | 89,7 | 0 | 0,0 | |
| 18.03 | 0 % | ! | -5,6 | -3,8 | -1,0 | 0,1 | 88,0 | 0 | 0,0 | |
| 19.03 | 0 % | ! | -5,0 | -2,5 | 1,2 | 0,3 | 70,6 | 0 | 0,0 | |
| 20.03 | 0 % | ! | -9,1 | -2,9 | 1,2 | 0,3 | 82,4 | 0 | 0,0 | |
| 21.03 | 0 % | ! | -9,1 | -1,9 | 5,1 | 2,2 | 69,6 | 0 | 0,0 | |
| 22.03 | 0 % | ! | -4,9 | -0,8 | 2,3 | 2,0 | 79,5 | 0 | 0,0 | |
| 23.03 | 0 % | ! | 0,3 | 2,3 | 5,1 | 0,1 | 97,9 | 0 | 0,0 | |
| 24.03 | 0 % | ! | -3,1 | 2,7 | 9,5 | 0,1 | 82,5 | 0 | 0,0 | |
| 25.03 | 0 % | ! | -4,3 | 3,7 | 13,4 | 0,0 | 78,3 | 0 | 0,0 | |
| 26.03 | 0 % | ! | 0,0 | 4,0 | 8,6 | 0,0 | 82,4 | 0 | 0,0 | |
| 27.03 | 0 % | ! | 1,9 | 6,0 | 9,7 | 0,3 | 76,8 | 0 | 0,0 | |
| 28.03 | 0 % | ! | 4,6 | 7,8 | 11,3 | 7,5 | 89,3 | 0 | 0,0 | |
| 29.03 | 0 % | ! | -0,5 | 5,5 | 9,8 | 0,0 | 73,3 | 0 | 0,0 | |
| 30.03 | 0 % | ! | -2,7 | 6,3 | 14,2 | 2,2 | 78,1 | 0 | 0,0 | |
| 31.03 | 0 % | ! | 4,8 | 7,6 | 11,7 | 2,7 | 79,8 | 0 | 0,0 | |
| 01.04 | 0 % | ! | 4,1 | 5,9 | 8,5 | 5,5 | 84,9 | 0 | 0,0 | |
| 02.04 | 0 % | ! | 0,1 | 8,4 | 14,7 | 0,0 | 69,1 | 0 | 0,0 | |
| 03.04 | 0 % | ! | 8,4 | 14,7 | 21,4 | 0,1 | 52,2 | 0 | 0,0 | |
| 04.04 | 0 % | ! | 9,0 | 13,5 | 22,2 | 0,7 | 65,8 | 0 | 0,0 | |
| 05.04 | 0 % | ! | 1,7 | 8,8 | 11,6 | 0,7 | 75,1 | 0 | 0,0 | |
| 06.04 | 0 % | ! | -2,5 | 6,1 | 14,4 | 0,0 | 70,5 | 0 | 0,0 | |
| 07.04 | 0 % | ! | 0,1 | 10,8 | 21,6 | 0,0 | 63,2 | 0 | 0,0 | |
| 08.04 | 0 % | ! | 2,5 | 12,3 | 22,0 | 0,0 | 68,1 | 0 | 0,0 | |
| 09.04 | 0 % | ! | 3,5 | 12,1 | 20,7 | 0,0 | 76,8 | 0 | 0,0 | |
| 10.04 | 0 % | ! | 6,6 | 12,7 | 20,4 | 11,7 | 78,5 | 0 | 0,0 | |
| 11.04 | 0 % | ! | 7,4 | 11,9 | 17,9 | 0,1 | 82,3 | 0 | 0,0 | |
| 12.04 | 0 % | ! | 7,6 | 14,1 | 21,0 | 0,0 | 71,4 | 0 | 0,0 | |
| 13.04 | 0 % | ! | 7,0 | 8,4 | 9,5 | 21,9 | 96,2 | 0 | 0,0 | |
| 14.04 | 0 % | ! | 5,0 | 12,4 | 19,5 | 0,0 | 74,4 | 0 | 0,0 | |
| 15.04 | 0 % | ! | 4,5 | 12,9 | 20,6 | 0,0 | 74,3 | 0 | 0,0 | |
| 16.04 | 0 % | ! | 10,6 | 14,9 | 20,1 | 0,4 | 71,9 | 0 | 0,0 | |
| 17.04 | 0 % | ! | 5,5 | 14,1 | 22,8 | 0,0 | 71,9 | 0 | 0,0 | |
| 18.04 | 0 % | ! | 5,5 | 15,3 | 24,2 | 0,0 | 67,3 | 0 | 0,0 | |
| 19.04 | 0 % | ! | 5,3 | 16,0 | 26,0 | 0,0 | 63,5 | 0 | 0,0 | |
| 20.04 | 0 % | ! | 6,3 | 17,1 | 27,8 | 0,0 | 65,5 | 0 | 0,0 | |
| 21.04 | 0 % | ! | 8,8 | 18,1 | 27,3 | 0,0 | 68,9 | 0 | 0,0 | |
| 22.04 | 0 % | ! | 8,8 | 18,4 | 27,5 | 0,0 | 68,2 | 0 | 0,0 | |
| 23.04 | 0 % | ! | 12,3 | 15,6 | 19,9 | 9,3 | 79,3 | 0 | 0,0 | |
| 24.04 | 0 % | ! | 10,1 | 14,5 | 19,7 | 0,2 | 80,2 | 1 | 4,0 | |
| 25.04 | 0 % | ! | 9,3 | 14,5 | 19,8 | 0,0 | 73,1 | 1 | 4,4 | |

Station: Markelsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2018

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 | |
| 26.04 | 0 % | ! | 3,9 | 10,8 | 15,5 | 0,1 | 66,4 | 1 | 4,5 | |
| 27.04 | 0 % | ! | 1,1 | 11,3 | 20,4 | 0,0 | 69,2 | 1 | 4,9 | |
| 28.04 | 0 % | ! | 9,3 | 14,2 | 19,6 | 0,0 | 68,5 | 1 | 6,1 | |
| 29.04 | 5 % | ! | 10,0 | 18,0 | 26,3 | 5,5 | 69,7 | 1 | 11,6 | |
| 30.04 | 9 % | ! | 9,6 | 14,8 | 19,5 | 0,1 | 59,6 | 2 | 16,9 | |
| 01.05 | 11 % | ! | 3,4 | 9,5 | 14,0 | 0,0 | 64,7 | 2 | 16,9 | |
| 02.05 | 14 % | ! | 0,9 | 9,2 | 17,2 | 0,0 | 76,9 | 2 | 16,9 | |
| 03.05 | 19 % | ! | 7,4 | 13,8 | 19,8 | 0,0 | 69,4 | 2 | 23,8 | |
| 04.05 | 24 % | ! | 8,9 | 15,1 | 22,5 | 0,0 | 62,1 | 2 | 30,0 | |
| 05.05 | 29 % | ! | 7,5 | 16,0 | 24,2 | 0,0 | 62,9 | 3 | 46,3 | |
| 06.05 | 29 % | ! | 7,5 | 16,2 | 24,3 | 0,0 | 56,8 | 3 | 63,0 | |
| 07.05 | 31 % | ! | 6,0 | 16,4 | 25,3 | 0,0 | 60,7 | 3 | 83,2 | |
| 08.05 | 34 % | !! | 5,7 | 16,9 | 25,9 | 0,0 | 59,8 | 4 | 112,2 | |
| 09.05 | 39 % | !! | 7,5 | 17,2 | 25,8 | 0,0 | 65,0 | 4 | 144,0 | |
| 10.05 | 43 % | !! | 8,7 | 14,2 | 21,1 | 7,7 | 82,5 | 4 | 167,1 | |
| 11.05 | 49 % | !! | 9,3 | 14,3 | 19,2 | 0,0 | 81,7 | 5 | 194,7 | |
| 12.05 | 57 % | !! | 7,9 | 17,1 | 25,6 | 0,0 | 75,4 | 5 | 233,4 | |
| 13.05 | 52 % | !! | 10,9 | 16,5 | 23,8 | 16,8 | 88,4 | 5 | 279,5 | |
| 14.05 | 46 % | !! | 12,2 | 16,3 | 24,7 | 24,0 | 92,6 | 6 | 326,4 | |
| 15.05 | 54 % | !! | 8,4 | 14,4 | 21,7 | 0,1 | 78,5 | 6 | 355,8 | |
| 16.05 | 56 % | !! | 10,4 | 13,2 | 17,7 | 7,6 | 90,6 | 6 | 383,4 | |
| 17.05 | 60 % | !! | 9,5 | 13,7 | 17,8 | 0,0 | 87,2 | 6 | 409,8 | |
| 18.05 | 60 % | !! | 6,2 | 12,0 | 19,1 | 0,0 | 82,4 | 6 | 427,5 | |
| 19.05 | 59 % | !! | 4,8 | 12,6 | 20,4 | 0,0 | 79,4 | 6 | 447,1 | |
| 20.05 | 75 % | !!! | 11,3 | 15,1 | 20,6 | 0,6 | 78,7 | 7 | 491,8 | |
| 21.05 | 88 % | !!! | 9,3 | 17,4 | 25,1 | 0,0 | 67,8 | 7 | 555,7 | |
| 22.05 | 91 % | !!! | 9,5 | 17,0 | 24,6 | 0,1 | 80,5 | 7 | 616,0 | |
| 23.05 | 97 % | !!! | 12,4 | 16,7 | 24,6 | 5,8 | 87,9 | 8 | 671,4 | |
| 24.05 | 98 % | !!! | 11,6 | 16,1 | 21,9 | 1,9 | 92,3 | 8 | 737,2 | |
| 25.05 | 100 % | !!! | 11,8 | 17,9 | 25,8 | 0,1 | 82,9 | 8 | 810,6 | |
| 26.05 | 100 % | !!! | 11,5 | 19,3 | 26,7 | 0,0 | 79,2 | 9 | 899,0 | |
| 27.05 | 100 % | !!! | 12,3 | 20,1 | 28,2 | 0,0 | 78,8 | 9 | 1000,9 | |
| 28.05 | 100 % | !!! | 13,1 | 21,7 | 29,5 | 0,0 | 75,8 | 10 | 1110,9 | |
| 29.05 | 100 % | !!! | 13,9 | 20,2 | 27,7 | 0,0 | 83,5 | 10 | 1209,3 | |
| 30.05 | 100 % | !!! | 12,8 | 21,0 | 28,6 | 0,0 | 76,6 | 11 | 1308,8 | |
| 31.05 | 100 % | !!! | 16,3 | 21,8 | 30,4 | 0,1 | 78,4 | 11 | 1411,4 | |
| 01.06 | 100 % | !!! | 15,8 | 19,7 | 25,5 | 0,2 | 78,0 | 12 | 1495,4 | |
| 02.06 | 100 % | !!! | 13,9 | 19,6 | 26,0 | 4,9 | 77,9 | 12 | 1571,4 | |
| 03.06 | 100 % | !!! | 13,5 | 20,5 | 28,9 | 0,2 | 76,4 | 12 | 1652,4 | |
| 04.06 | 100 % | !!! | 12,0 | 21,2 | 29,6 | 0,0 | 71,4 | 13 | 1741,7 | |

Station: Markelsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2018

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 | |
| 05.06 | 100 % | !!! | 13,0 | 21,3 | 29,6 | 0,0 | 73,0 | 13 | 1823,3 | |
| 06.06 | 100 % | !!! | 13,1 | 21,3 | 30,8 | 0,0 | 71,5 | 14 | 1905,3 | |
| 07.06 | 100 % | !!! | 14,6 | 20,4 | 28,4 | 0,0 | 81,4 | 14 | 1976,4 | |
| 08.06 | 100 % | !!! | 15,0 | 21,1 | 29,5 | 0,0 | 79,6 | 15 | 2046,2 | |
| 09.06 | 100 % | !!! | 14,5 | 20,9 | 30,1 | 7,6 | 82,1 | 15 | 2119,8 | |
| 10.06 | 100 % | !!! | 15,6 | 21,7 | 28,5 | 0,6 | 82,4 | 16 | 2188,8 | |
| 11.06 | 92 % | !!! | 15,7 | 19,7 | 27,9 | 53,3 | 93,1 | 16 | 2245,3 | |
| 12.06 | 92 % | !!! | 14,4 | 16,8 | 19,7 | 1,5 | 93,0 | 16 | 2281,0 | |
| 13.06 | 92 % | !!! | 12,3 | 14,3 | 17,3 | 0,0 | 79,6 | 16 | 2302,4 | |
| 14.06 | 90 % | !!! | 10,1 | 15,3 | 21,6 | 0,0 | 74,7 | 17 | 2339,5 | |
| 15.06 | 90 % | !!! | 10,0 | 16,5 | 24,1 | 0,0 | 78,6 | 17 | 2376,5 | |
| 16.06 | 93 % | !!! | 9,7 | 18,3 | 27,1 | 0,0 | 75,8 | 17 | 2417,4 | |
| 17.06 | 93 % | !!! | 12,2 | 17,9 | 23,9 | 0,0 | 77,0 | 17 | 2457,4 | |
| 18.06 | 100 % | !!! | 13,1 | 17,9 | 24,4 | 0,0 | 72,7 | 18 | 2496,3 | |
| 19.06 | 100 % | !!! | 12,6 | 19,3 | 26,1 | 0,0 | 78,0 | 18 | 2545,4 | |
| 20.06 | 100 % | !!! | 13,3 | 21,8 | 30,4 | 0,0 | 75,2 | 18 | 2603,3 | |
| 21.06 | 100 % | !!! | 10,6 | 19,0 | 25,0 | 0,0 | 69,7 | 19 | 2640,9 | |
| 22.06 | 100 % | !!! | 7,3 | 12,5 | 17,7 | 0,0 | 68,8 | 19 | 2650,8 | |
| 23.06 | 97 % | !!! | 5,8 | 13,1 | 20,3 | 0,0 | 74,3 | 19 | 2662,9 | |
| 24.06 | 94 % | !!! | 7,1 | 14,7 | 21,6 | 0,0 | 72,3 | 19 | 2691,5 | |
| 25.06 | 94 % | !!! | 11,9 | 16,6 | 22,9 | 0,0 | 71,5 | 19 | 2718,1 | |
| 26.06 | 92 % | !!! | 11,8 | 16,6 | 22,1 | 0,0 | 81,2 | 20 | 2747,0 | |
| 27.06 | 88 % | !!! | 9,1 | 17,8 | 25,5 | 0,0 | 67,8 | 20 | 2776,4 | |
| 28.06 | 88 % | !!! | 8,5 | 16,6 | 25,6 | 1,0 | 80,3 | 20 | 2803,5 | |
| 29.06 | 93 % | !!! | 15,2 | 21,4 | 29,9 | 0,1 | 75,2 | 20 | 2852,9 | |
| 30.06 | 93 % | !!! | 11,9 | 20,1 | 27,3 | 0,0 | 62,7 | 21 | 2891,9 | |
| 01.07 | 87 % | !!! | 8,6 | 17,7 | 25,2 | 0,0 | 52,2 | 21 | 2918,3 | |
| 02.07 | 77 % | !!! | 7,8 | 17,9 | 26,7 | 0,0 | 53,9 | 21 | 2945,9 | |
| 03.07 | 70 % | !!! | 7,0 | 19,3 | 30,2 | 0,0 | 55,7 | 22 | 2984,1 | |
| 04.07 | 68 % | !!! | 11,4 | 20,5 | 30,1 | 0,0 | 64,9 | 22 | 3018,1 | |
| 05.07 | 65 % | !! | 12,9 | 19,1 | 26,6 | 0,3 | 83,1 | 22 | 3045,8 | |
| 06.07 | 62 % | !! | 14,1 | 20,5 | 27,9 | 0,8 | 75,9 | 23 | 3080,7 | |
| 07.07 | 61 % | !! | 10,6 | 19,6 | 28,0 | 0,0 | 67,2 | 23 | 3114,1 | |
| 08.07 | 63 % | !! | 10,4 | 19,9 | 28,4 | 0,0 | 61,3 | 23 | 3142,6 | |
| 09.07 | 66 % | !!! | 11,0 | 20,1 | 28,9 | 0,0 | 61,2 | 24 | 3175,3 | |
| 10.07 | 66 % | !!! | 13,4 | 16,7 | 22,0 | 0,7 | 69,6 | 24 | 3191,5 | |
| 11.07 | 64 % | !! | 11,7 | 14,6 | 20,1 | 1,1 | 84,2 | 24 | 3208,0 | |
| 12.07 | 61 % | !! | 12,4 | 18,4 | 25,2 | 0,3 | 73,7 | 24 | 3230,1 | |
| 13.07 | 58 % | !! | 12,9 | 20,6 | 29,3 | 0,0 | 67,7 | 24 | 3262,6 | |
| 14.07 | 55 % | !! | 11,9 | 20,9 | 30,8 | 0,0 | 66,4 | 25 | 3287,3 | |

Station: Markelsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2018

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 | |
| 15.07 | 54 % | !! | 12,2 | 18,9 | 29,9 | 0,7 | 76,6 | 25 | 3311,5 | |
| 16.07 | 53 % | !! | 14,6 | 19,9 | 28,3 | 0,1 | 74,9 | 25 | 3340,5 | |
| 17.07 | 53 % | !! | 11,5 | 21,5 | 31,4 | 0,0 | 62,9 | 26 | 3366,6 | |
| 18.07 | 50 % | !! | 13,2 | 21,6 | 29,4 | 0,0 | 60,1 | 26 | 3386,9 | |
| 19.07 | 48 % | !! | 10,4 | 20,6 | 29,9 | 0,0 | 59,4 | 26 | 3418,4 | |
| 20.07 | 46 % | !! | 10,9 | 22,3 | 32,5 | 0,0 | 56,1 | 27 | 3446,5 | |
| 21.07 | 46 % | !! | 16,8 | 19,2 | 21,8 | 5,2 | 85,0 | 27 | 3461,2 | |
| 22.07 | 46 % | !! | 16,6 | 19,0 | 23,7 | 1,9 | 90,3 | 27 | 3484,1 | |
| 23.07 | 46 % | !! | 16,3 | 21,9 | 29,8 | 0,1 | 74,7 | 27 | 3511,0 | |
| 24.07 | 47 % | !! | 13,3 | 23,1 | 32,3 | 0,0 | 66,1 | 28 | 3531,7 | |
| 25.07 | 48 % | !! | 14,6 | 24,3 | 34,3 | 0,0 | 61,9 | 28 | 3561,5 | |
| 26.07 | 48 % | !! | 14,7 | 24,5 | 33,7 | 0,0 | 59,8 | 29 | 3589,2 | |
| 27.07 | 49 % | !! | 14,0 | 23,8 | 33,3 | 0,0 | 60,7 | 29 | 3604,6 | |
| 28.07 | 48 % | !! | 14,7 | 23,0 | 32,0 | 0,6 | 66,5 | 29 | 3634,4 | |
| 29.07 | 46 % | !! | 16,4 | 24,2 | 31,8 | 0,0 | 62,9 | 30 | 3653,6 | |
| 30.07 | 43 % | !! | 15,1 | 25,4 | 35,6 | 0,0 | 53,9 | 30 | 3675,9 | |
| 31.07 | 38 % | !! | 15,2 | 27,1 | 37,8 | 0,0 | 48,6 | 30 | 3704,4 | |
| 01.08 | 35 % | !! | 20,4 | 25,2 | 32,0 | 0,8 | 64,9 | 31 | 3716,1 | |
| 02.08 | 34 % | !! | 18,6 | 24,9 | 32,5 | 0,0 | 70,5 | 31 | 3742,2 | |
| 03.08 | 31 % | ! | 17,3 | 26,5 | 35,8 | 0,0 | 63,3 | 31 | 3760,1 | |
| 04.08 | 28 % | ! | 17,6 | 26,7 | 36,4 | 0,0 | 60,0 | 32 | 3775,2 | |
| 05.08 | 24 % | ! | 18,4 | 25,0 | 33,3 | 0,0 | 57,9 | 32 | 3793,5 | |
| 06.08 | 22 % | ! | 13,6 | 24,4 | 34,3 | 0,0 | 55,8 | 32 | 3803,6 | |
| 07.08 | 23 % | ! | 17,1 | 25,2 | 34,3 | 0,0 | 57,2 | 32 | 3809,0 | |
| 08.08 | 23 % | ! | 17,8 | 25,3 | 33,0 | 0,0 | 58,2 | 32 | 3832,3 | |
| 09.08 | 22 % | ! | 15,8 | 23,4 | 35,5 | 0,0 | 67,2 | 33 | 3838,1 | |
| 10.08 | 21 % | ! | 14,3 | 19,2 | 25,1 | 0,0 | 59,3 | 33 | 3840,5 | |
| 11.08 | 20 % | ! | 12,1 | 18,4 | 25,3 | 0,0 | 57,8 | 33 | 3842,5 | |
| 12.08 | 19 % | ! | 7,9 | 19,5 | 30,4 | 0,0 | 53,7 | 33 | 3850,5 | |
| 13.08 | 19 % | ! | 10,8 | 18,3 | 24,2 | 0,3 | 72,1 | 33 | 3859,4 | |
| 14.08 | 19 % | ! | 15,3 | 18,4 | 24,4 | 1,0 | 79,2 | 33 | 3863,9 | |
| 15.08 | 20 % | ! | 13,8 | 19,4 | 27,2 | 0,0 | 73,8 | 33 | 3866,5 | |
| 16.08 | 18 % | ! | 10,4 | 21,2 | 31,8 | 0,0 | 63,7 | 33 | 3868,4 | |
| 17.08 | 18 % | ! | 13,3 | 23,1 | 33,7 | 0,0 | 60,1 | 33 | 3870,0 | |
| 18.08 | 19 % | ! | 15,0 | 22,3 | 30,5 | 0,0 | 67,0 | 34 | 3873,4 | |
| 19.08 | 19 % | ! | 14,1 | 23,1 | 31,8 | 0,0 | 56,0 | 34 | 3874,4 | |
| 20.08 | 19 % | ! | 14,4 | 22,3 | 30,1 | 0,0 | 63,0 | 34 | 3879,6 | |
| 21.08 | 18 % | ! | 14,1 | 22,5 | 31,1 | 0,0 | 63,0 | 34 | 3881,3 | |
| 22.08 | 17 % | ! | 13,8 | 23,7 | 34,4 | 0,0 | 59,2 | 34 | 3882,1 | |
| 23.08 | 17 % | ! | 14,6 | 21,5 | 27,4 | 2,7 | 69,2 | 34 | 3882,3 | |

Station: Markelsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2018

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 | |
| 24.08 | 18 % | ! | 15,0 | 17,3 | 21,3 | 1,4 | 85,0 | 34 | 3882,3 | |
| 25.08 | 18 % | ! | 7,8 | 13,0 | 16,6 | 0,5 | 80,0 | 34 | 3882,3 | |
| 26.08 | 18 % | ! | 5,1 | 12,8 | 20,9 | 0,0 | 70,1 | 34 | 3882,3 | |
| 27.08 | 18 % | ! | 9,4 | 16,8 | 22,6 | 0,0 | 64,5 | 34 | 3882,3 | |
| 28.08 | 18 % | ! | 11,7 | 18,5 | 26,7 | 0,0 | 69,0 | 34 | 3882,3 | |
| 29.08 | 18 % | ! | 8,1 | 20,0 | 32,5 | 0,0 | 65,1 | 34 | 3882,3 | |
| 30.08 | 19 % | ! | 14,2 | 17,9 | 21,8 | 0,0 | 72,8 | 34 | 3882,3 | |
| 31.08 | 19 % | ! | 11,7 | 14,7 | 17,9 | 0,0 | 79,5 | 34 | 3882,3 | |
| 01.09 | 18 % | ! | 8,3 | 15,7 | 22,8 | 0,0 | 67,1 | 34 | 3882,3 | |
| 02.09 | 20 % | ! | 14,1 | 15,4 | 17,2 | 1,2 | 79,2 | 34 | 3882,3 | |
| 03.09 | 21 % | ! | 13,1 | 15,5 | 18,7 | 0,7 | 95,5 | 34 | 3882,3 | |
| 04.09 | 21 % | ! | 14,3 | 18,6 | 26,3 | 0,1 | 84,1 | 34 | 3882,3 | |
| 05.09 | 21 % | ! | 11,3 | 19,5 | 28,7 | 0,0 | 72,6 | 34 | 3882,3 | |
| 06.09 | 18 % | ! | 11,3 | 17,3 | 27,0 | 10,2 | 86,4 | 34 | 3882,3 | |
| 07.09 | 18 % | ! | 14,3 | 17,1 | 22,3 | 2,5 | 85,6 | 34 | 3882,3 | |
| 08.09 | 19 % | ! | 9,3 | 16,1 | 23,0 | 0,0 | 69,7 | 34 | 3882,3 | |
| 09.09 | 18 % | ! | 7,5 | 16,0 | 25,9 | 0,0 | 68,8 | 34 | 3882,3 | |
| 10.09 | 17 % | ! | 7,0 | 18,0 | 28,6 | 0,0 | 64,9 | 34 | 3882,3 | |
| 11.09 | 17 % | ! | 11,0 | 19,2 | 27,9 | 0,0 | 63,2 | 34 | 3882,3 | |
| 12.09 | 16 % | ! | 10,5 | 21,0 | 31,2 | 0,0 | 62,1 | 34 | 3882,3 | |
| 13.09 | 19 % | ! | 13,2 | 17,7 | 23,9 | 3,0 | 81,6 | 34 | 3882,3 | |
| 14.09 | 19 % | ! | 13,8 | 16,6 | 21,9 | 0,0 | 89,7 | 34 | 3882,3 | |
| 15.09 | 19 % | ! | 8,5 | 16,1 | 22,9 | 0,0 | 71,0 | 34 | 3882,3 | |
| 16.09 | 17 % | ! | 5,0 | 15,1 | 25,8 | 0,0 | 69,0 | 34 | 3882,3 | |
| 17.09 | 14 % | ! | 8,2 | 17,4 | 28,6 | 0,0 | 66,9 | 34 | 3882,3 | |
| 18.09 | 12 % | ! | 8,4 | 19,9 | 31,5 | 0,0 | 66,0 | 34 | 3882,3 | |
| 19.09 | 9 % | ! | 16,2 | 22,0 | 30,7 | 0,0 | 60,4 | 34 | 3882,3 | |
| 20.09 | 6 % | ! | 12,7 | 20,9 | 30,0 | 0,0 | 67,0 | 34 | 3882,3 | |
| 21.09 | 3 % | ! | 11,3 | 17,7 | 27,8 | 1,2 | 75,3 | 34 | 3882,3 | |
| 22.09 | 0 % | ! | 9,5 | 13,0 | 19,0 | 0,2 | 70,0 | 34 | 3882,3 | |
| 23.09 | 0 % | ! | 8,2 | 13,8 | 22,2 | 17,7 | 91,1 | 34 | 3882,3 | |
| 24.09 | 0 % | ! | 5,6 | 9,9 | 15,7 | 0,1 | 76,2 | 34 | 3882,3 | |
| 25.09 | 0 % | ! | 1,6 | 7,4 | 15,3 | 0,0 | 78,9 | 34 | 3882,3 | |
| 26.09 | 0 % | ! | -1,2 | 8,3 | 20,0 | 0,0 | 71,8 | 34 | 3882,3 | |
| 27.09 | 0 % | ! | 2,2 | 12,7 | 25,6 | 0,0 | 68,1 | 34 | 3882,3 | |
| 28.09 | 0 % | ! | 6,6 | 13,4 | 22,2 | 0,0 | 70,6 | 34 | 3882,3 | |
| 29.09 | 0 % | ! | 2,1 | 9,4 | 17,3 | 0,0 | 64,8 | 34 | 3882,3 | |
| 30.09 | 0 % | ! | -1,4 | 9,0 | 20,3 | 0,0 | 74,3 | 34 | 3882,3 | |
| 01.10 | 0 % | ! | 4,3 | 9,1 | 15,1 | 0,6 | 79,4 | 34 | 3882,3 | |
| 02.10 | 0 % | ! | 2,8 | 7,1 | 9,7 | 0,0 | 82,6 | 34 | 3882,3 | |

Station: Markelsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2018

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 | |
| 03.10 | 0 % | ! | 5,6 | 11,5 | 17,6 | 0,0 | 77,6 | 34 | 3882,3 | |
| 04.10 | 0 % | ! | 1,6 | 9,7 | 19,8 | 0,0 | 77,6 | 34 | 3882,3 | |
| 05.10 | 0 % | ! | 1,2 | 12,0 | 24,1 | 0,0 | 75,3 | 34 | 3882,3 | |
| 06.10 | 0 % | ! | 6,5 | 14,9 | 26,1 | 0,0 | 76,6 | 34 | 3882,3 | |
| 07.10 | 0 % | ! | 8,2 | 15,0 | 24,4 | 0,0 | 80,0 | 34 | 3882,3 | |
| 08.10 | 0 % | ! | 5,9 | 11,9 | 21,5 | 0,0 | 88,3 | 34 | 3882,3 | |
| 09.10 | 0 % | ! | 6,3 | 12,0 | 20,7 | 0,1 | 89,5 | 34 | 3882,3 | |
| 10.10 | 0 % | ! | 5,5 | 13,1 | 23,6 | 0,1 | 82,3 | 34 | 3882,3 | |
| 11.10 | 0 % | ! | 5,0 | 14,5 | 25,4 | 0,0 | 74,2 | 34 | 3882,3 | |
| 12.10 | 0 % | ! | 10,2 | 17,5 | 27,2 | 0,0 | 70,3 | 34 | 3882,3 | |
| 13.10 | 0 % | ! | 7,0 | 15,5 | 26,7 | 0,0 | 72,4 | 34 | 3882,3 | |
| 14.10 | 0 % | ! | 5,1 | 14,2 | 26,0 | 0,0 | 72,5 | 34 | 3882,3 | |
| 15.10 | 0 % | ! | 4,5 | 12,8 | 24,5 | 0,0 | 74,1 | 34 | 3882,3 | |
| 16.10 | 0 % | ! | 4,0 | 13,3 | 25,8 | 0,0 | 73,3 | 34 | 3882,3 | |
| 17.10 | 0 % | ! | 5,1 | 12,5 | 23,2 | 0,0 | 78,6 | 34 | 3882,3 | |
| 18.10 | 0 % | ! | 4,8 | 12,2 | 22,0 | 0,0 | 82,8 | 34 | 3882,3 | |
| 19.10 | 0 % | ! | 5,7 | 10,9 | 19,4 | 0,0 | 88,0 | 34 | 3882,3 | |
| 20.10 | 0 % | ! | 4,5 | 10,5 | 19,0 | 0,0 | 79,9 | 34 | 3882,3 | |
| 21.10 | 0 % | ! | 1,2 | 7,4 | 16,6 | 0,0 | 79,8 | 34 | 3882,3 | |
| 22.10 | 0 % | ! | -2,0 | 6,9 | 17,0 | 0,0 | 82,8 | 34 | 3882,3 | |
| 23.10 | 0 % | ! | 2,7 | 8,0 | 11,6 | 0,1 | 79,6 | 34 | 3882,3 | |
| 24.10 | 0 % | ! | 9,0 | 10,5 | 11,5 | 0,4 | 90,8 | 34 | 3882,3 | |
| 25.10 | 0 % | ! | 9,5 | 11,4 | 14,2 | 0,4 | 91,8 | 34 | 3882,3 | |
| 26.10 | 0 % | ! | 8,3 | 9,5 | 11,1 | 0,0 | 83,0 | 34 | 3882,3 | |
| 27.10 | 0 % | ! | 4,5 | 6,3 | 8,8 | 1,3 | 85,3 | 34 | 3882,3 | |
| 28.10 | 0 % | ! | 1,9 | 3,5 | 5,1 | 8,3 | 93,8 | 34 | 3882,3 | |
| 29.10 | 0 % | ! | 2,8 | 4,3 | 6,2 | 1,1 | 96,1 | 34 | 3882,3 | |
| 30.10 | 0 % | ! | 3,8 | 5,4 | 6,8 | 1,6 | 88,4 | 34 | 3882,3 | |
| 31.10 | 0 % | ! | 1,1 | 7,2 | 14,5 | 0,0 | 75,5 | 34 | 3882,3 | |
| 01.11 | 0 % | ! | 0,3 | 5,5 | 13,0 | 0,1 | 90,5 | 34 | 3882,3 | |
| 02.11 | 0 % | ! | 2,6 | 8,0 | 14,9 | 0,0 | 87,6 | 0 | 0,0 | |
| 03.11 | 0 % | ! | 4,7 | 8,2 | 11,1 | 0,0 | 87,6 | 0 | 0,0 | |
| 04.11 | 0 % | ! | 8,2 | 9,6 | 10,7 | 0,0 | 91,9 | 0 | 0,0 | |
| 05.11 | 0 % | ! | 5,3 | 10,6 | 16,8 | 0,0 | 90,2 | 0 | 0,0 | |
| 06.11 | 0 % | ! | 2,4 | 7,7 | 15,4 | 0,1 | 93,3 | 0 | 0,0 | |
| 07.11 | 0 % | ! | 2,6 | 8,6 | 17,3 | 0,1 | 86,6 | 0 | 0,0 | |
| 08.11 | 0 % | ! | 5,1 | 8,8 | 11,8 | 0,0 | 93,9 | 0 | 0,0 | |
| 09.11 | 0 % | ! | 6,0 | 8,1 | 12,3 | 0,0 | 95,6 | 0 | 0,0 | |
| 10.11 | 0 % | ! | 6,8 | 8,9 | 13,2 | 0,0 | 89,7 | 0 | 0,0 | |
| 11.11 | 0 % | ! | 6,4 | 11,0 | 17,3 | 1,8 | 86,6 | 0 | 0,0 | |

Station: Markelsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2018

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 | |
| 12.11 | 0 % | ! | 10,8 | 13,8 | 18,7 | 0,0 | 71,5 | 0 | 0,0 | |
| 13.11 | 0 % | ! | 5,4 | 10,1 | 12,8 | 0,5 | 90,1 | 0 | 0,0 | |
| 14.11 | 0 % | ! | 0,1 | 4,5 | 11,3 | 0,2 | 96,3 | 0 | 0,0 | |
| 15.11 | 0 % | ! | 1,0 | 3,9 | 5,5 | 0,0 | 97,4 | 0 | 0,0 | |
| 16.11 | 0 % | ! | -1,2 | 3,0 | 9,6 | 0,0 | 89,1 | 0 | 0,0 | |
| 17.11 | 0 % | ! | -1,6 | 3,3 | 10,4 | 0,2 | 77,3 | 0 | 0,0 | |
| 18.11 | 0 % | ! | -2,5 | 2,0 | 8,8 | 0,0 | 62,3 | 0 | 0,0 | |
| 19.11 | 0 % | ! | -3,6 | 0,3 | 2,4 | 0,0 | 81,1 | 0 | 0,0 | |
| 20.11 | 0 % | ! | -1,8 | 0,7 | 3,1 | 0,0 | 87,0 | 0 | 0,0 | |
| 21.11 | 0 % | ! | -2,8 | 0,4 | 2,1 | 0,0 | 93,0 | 0 | 0,0 | |
| 22.11 | 0 % | ! | -3,6 | 1,0 | 5,3 | 0,0 | 88,6 | 0 | 0,0 | |
| 23.11 | 0 % | ! | -6,2 | -1,1 | 2,1 | 0,0 | 97,9 | 0 | 0,0 | |
| 24.11 | 0 % | ! | 1,9 | 5,1 | 10,3 | 1,1 | 91,0 | 0 | 0,0 | |
| 25.11 | 0 % | ! | 0,1 | 4,2 | 9,4 | 0,0 | 90,7 | 0 | 0,0 | |
| 26.11 | 0 % | ! | 2,3 | 3,4 | 4,7 | 2,8 | 93,3 | 0 | 0,0 | |
| 27.11 | 0 % | ! | 0,9 | 1,5 | 2,4 | 0,4 | 96,5 | 0 | 0,0 | |
| 28.11 | 0 % | ! | -1,2 | 1,3 | 5,5 | 0,1 | 92,6 | 0 | 0,0 | |
| 29.11 | 0 % | ! | 0,3 | 2,5 | 5,4 | 0,2 | 84,2 | 0 | 0,0 | |
| 30.11 | 0 % | ! | -1,3 | 1,7 | 4,9 | 4,0 | 96,8 | 0 | 0,0 | |
| 01.12 | 0 % | ! | 4,8 | 6,8 | 10,3 | 0,1 | 91,5 | 0 | 0,0 | |
| 02.12 | 0 % | ! | 6,6 | 8,9 | 11,0 | 7,7 | 92,3 | 0 | 0,0 | |
| 03.12 | 0 % | ! | 8,5 | 10,3 | 11,9 | 59,2 | 98,3 | 0 | 0,0 | |
| 04.12 | 0 % | ! | -1,3 | 5,6 | 9,8 | 7,8 | 96,9 | 0 | 0,0 | |
| 05.12 | 0 % | ! | -1,7 | 1,2 | 4,4 | 0,2 | 99,4 | 0 | 0,0 | |
| 06.12 | 0 % | ! | 3,0 | 7,2 | 10,0 | 1,8 | 98,3 | 0 | 0,0 | |
| 07.12 | 0 % | ! | 7,3 | 10,1 | 11,6 | 1,5 | 89,8 | 0 | 0,0 | |
| 08.12 | 0 % | ! | 4,6 | 5,6 | 7,3 | 3,6 | 91,1 | 0 | 0,0 | |
| 09.12 | 0 % | ! | 5,2 | 6,6 | 8,4 | 2,1 | 91,2 | 0 | 0,0 | |
| 10.12 | 0 % | ! | 1,7 | 3,6 | 5,5 | 1,7 | 88,7 | 0 | 0,0 | |
| 11.12 | 0 % | ! | 0,7 | 1,9 | 4,9 | 1,3 | 92,1 | 0 | 0,0 | |
| 12.12 | 0 % | ! | -1,7 | 1,4 | 5,2 | 1,2 | 92,1 | 0 | 0,0 | |
| 13.12 | 0 % | ! | -3,1 | -1,1 | 1,4 | 0,0 | 83,3 | 0 | 0,0 | |
| 14.12 | 0 % | ! | -1,4 | -1,1 | -0,8 | 0,0 | 78,6 | 0 | 0,0 | |
| 15.12 | 0 % | ! | -4,7 | -1,6 | -0,7 | 0,0 | 77,6 | 0 | 0,0 | |
| 16.12 | 0 % | ! | -4,5 | -1,5 | 1,5 | 2,5 | 91,0 | 0 | 0,0 | |
| 17.12 | 0 % | ! | 0,5 | 2,5 | 4,8 | 0,5 | 98,7 | 0 | 0,0 | |
| 18.12 | 0 % | ! | -0,6 | 3,7 | 7,7 | 0,0 | 92,3 | 0 | 0,0 | |
| 19.12 | 0 % | ! | -2,6 | 0,3 | 2,5 | 0,9 | 99,7 | 0 | 0,0 | |
| 20.12 | 0 % | ! | 1,6 | 4,8 | 6,7 | 2,4 | 95,3 | 0 | 0,0 | |
| 21.12 | 0 % | ! | 5,6 | 7,8 | 10,8 | 3,9 | 90,2 | 0 | 0,0 | |

Station: Markelsheim, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2018

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 | |
| 22.12 | 0 % | ! | 7,3 | 9,1 | 10,6 | 4,1 | 91,6 | 0 | 0,0 | |
| 23.12 | 0 % | ! | 6,3 | 7,5 | 11,1 | 4,0 | 95,6 | 0 | 0,0 | |
| 24.12 | 0 % | ! | -0,7 | 4,3 | 11,1 | 14,5 | 94,0 | 0 | 0,0 | |
| 25.12 | 0 % | ! | -3,2 | -1,1 | 1,0 | 0,1 | 96,0 | 0 | 0,0 | |
| 26.12 | 0 % | ! | -4,1 | -2,6 | -0,9 | 0,0 | 99,5 | 0 | 0,0 | |
| 27.12 | 0 % | ! | -3,7 | -1,2 | 3,1 | 0,0 | 98,0 | 0 | 0,0 | |
| 28.12 | 0 % | ! | -2,4 | -1,3 | 0,7 | 0,0 | 98,1 | 0 | 0,0 | |
| 29.12 | 0 % | ! | -1,6 | -0,3 | 1,1 | 0,7 | 98,7 | 0 | 0,0 | |
| 30.12 | 0 % | ! | 1,1 | 3,6 | 5,2 | 0,3 | 97,1 | 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 | 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