

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

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

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Niederschlag<br>mm | Rel. Luftfeuchte<br>% | Wachstum  |                    | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                    |                       | Blattzahl | Blattfläche<br>cm² |             |
| 01.01 | 0 %          | !      | -0,3          | 4,2  | 9,7  | 0,0                | 81,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 02.01 | 0 %          | !      | 0,5           | 5,5  | 8,4  | 0,0                | 69,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 03.01 | 0 %          | !      | -1,4          | 3,5  | 8,3  | 10,4               | 81,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 04.01 | 0 %          | !      | 4,7           | 7,2  | 8,6  | 16,4               | 70,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 05.01 | 0 %          | !      | 2,6           | 6,9  | 11,8 | 12,4               | 85,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 06.01 | 0 %          | !      | 1,7           | 3,7  | 5,7  | 0,0                | 97,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 07.01 | 0 %          | !      | 5,0           | 6,4  | 8,5  | 1,6                | 90,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 08.01 | 0 %          | !      | 3,3           | 4,2  | 5,0  | 2,4                | 95,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 09.01 | 0 %          | !      | 4,1           | 6,7  | 7,5  | 0,0                | 90,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 10.01 | 0 %          | !      | 3,2           | 4,6  | 6,0  | 7,2                | 93,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 11.01 | 0 %          | !      | 3,4           | 5,5  | 8,9  | 0,0                | 85,5                  | 0         | 0,0                |             |
| 12.01 | 0 %          | !      | 3,2           | 4,6  | 5,2  | 1,6                | 88,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 13.01 | 0 %          | !      | 0,1           | 1,2  | 3,2  | 4,6                | 90,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 14.01 | 0 %          | !      | -0,8          | 0,0  | 1,0  | 3,4                | 94,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 15.01 | 0 %          | !      | -1,9          | -0,8 | 1,5  | 0,8                | 83,5                  | 0         | 0,0                |             |
| 16.01 | 0 %          | !      | -1,8          | 0,9  | 5,9  | 7,2                | 84,5                  | 0         | 0,0                |             |
| 17.01 | 0 %          | !      | 1,8           | 3,3  | 5,2  | 11,2               | 76,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 18.01 | 0 %          | !      | 1,8           | 5,0  | 9,6  | 0,0                | 71,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 19.01 | 0 %          | !      | 0,4           | 4,1  | 6,7  | 9,6                | 75,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 20.01 | 0 %          | !      | -1,3          | 0,9  | 4,5  | 0,8                | 88,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 21.01 | 0 %          | !      | -0,5          | 0,9  | 2,8  | 7,2                | 88,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 22.01 | 0 %          | !      | -3,2          | -1,1 | 0,6  | 0,0                | 87,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 23.01 | 0 %          | !      | -0,5          | 3,6  | 6,8  | 0,8                | 85,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 24.01 | 0 %          | !      | 0,0           | 4,3  | 10,4 | 0,0                | 89,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 25.01 | 0 %          | !      | -1,5          | 1,0  | 2,7  | 0,0                | 94,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 26.01 | 0 %          | !      | 0,7           | 1,3  | 2,2  | 0,0                | 89,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 27.01 | 0 %          | !      | 1,3           | 2,5  | 4,4  | 0,0                | 85,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 28.01 | 0 %          | !      | 0,2           | 7,3  | 11,6 | 0,0                | 73,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 29.01 | 0 %          | !      | 9,1           | 11,0 | 14,5 | 0,0                | 64,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 30.01 | 0 %          | !      | 0,7           | 7,7  | 11,4 | 0,0                | 68,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 31.01 | 0 %          | !      | -1,1          | 2,2  | 7,9  | 0,0                | 90,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 01.02 | 0 %          | !      | -0,5          | 2,6  | 4,7  | 4,0                | 92,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 02.02 | 0 %          | !      | -1,6          | 2,5  | 5,6  | 0,0                | 81,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 03.02 | 0 %          | !      | -1,8          | 1,8  | 4,3  | 0,0                | 81,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 04.02 | 0 %          | !      | -2,5          | 1,0  | 5,9  | 0,0                | 78,3                  | 0         | 0,0                |             |

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |       |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|-------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø     | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 05.02 | 0 %          | !      | -5,4          | -1,0  | 2,1  | 0,0                 | 79,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.02 | 0 %          | !      | -3,1          | -0,5  | 1,4  | 0,0                 | 73,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.02 | 0 %          | !      | -1,4          | -0,1  | 0,5  | 3,2                 | 90,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.02 | 0 %          | !      | 0,3           | 1,3   | 2,7  | 10,4                | 83,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.02 | 0 %          | !      | -0,3          | 0,6   | 2,6  | 0,0                 | 81,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.02 | 0 %          | !      | -0,6          | -0,2  | 0,5  | 0,0                 | 87,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.02 | 0 %          | !      | -1,5          | 2,2   | 6,9  | 0,0                 | 79,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.02 | 0 %          | !      | -1,0          | 2,5   | 5,9  | 1,6                 | 86,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.02 | 0 %          | !      | -1,7          | 0,7   | 3,9  | 0,0                 | 79,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.02 | 0 %          | !      | -1,1          | 1,1   | 3,3  | 0,0                 | 69,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.02 | 0 %          | !      | -2,5          | 0,7   | 3,9  | 0,0                 | 72,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.02 | 0 %          | !      | -0,8          | 1,6   | 4,6  | 21,6                | 92,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.02 | 0 %          | !      | -0,4          | 0,5   | 1,9  | 0,0                 | 94,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.02 | 0 %          | !      | -0,2          | 1,1   | 3,1  | 19,2                | 90,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.02 | 0 %          | !      | -5,2          | -1,2  | 2,3  | 0,0                 | 82,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.02 | 0 %          | !      | -1,8          | -0,5  | 0,7  | 4,0                 | 91,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.02 | 0 %          | !      | -1,7          | -0,3  | 1,9  | 5,6                 | 81,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.02 | 0 %          | !      | -2,2          | -1,0  | 0,6  | 0,0                 | 72,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.02 | 0 %          | !      | -2,9          | -1,9  | -0,2 | 0,0                 | 72,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.02 | 0 %          | !      | -7,1          | -3,4  | 0,6  | 0,0                 | 60,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.02 | 0 %          | !      | -12,1         | -8,2  | -4,8 | 0,0                 | 63,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.02 | 0 %          | !      | -12,4         | -9,2  | -6,4 | 0,0                 | 63,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.02 | 0 %          | !      | -11,3         | -9,5  | -7,7 | 0,0                 | 62,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.02 | 0 %          | !      | -13,6         | -10,5 | -7,0 | 0,0                 | 66,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.03 | 0 %          | !      | -13,3         | -8,3  | -5,0 | 0,0                 | 71,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.03 | 0 %          | !      | -7,1          | -5,9  | -5,0 | 0,0                 | 86,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.03 | 0 %          | !      | -6,1          | -4,0  | -2,0 | 0,0                 | 73,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.03 | 0 %          | !      | -9,7          | -4,1  | 1,4  | 0,0                 | 70,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.03 | 0 %          | !      | -3,0          | -0,3  | 0,2  | 0,0                 | 84,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.03 | 0 %          | !      | -0,4          | 0,3   | 1,3  | 9,6                 | 93,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.03 | 0 %          | !      | -0,6          | 3,0   | 10,2 | 12,0                | 88,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.03 | 0 %          | !      | 1,1           | 5,2   | 10,9 | 1,6                 | 74,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.03 | 0 %          | !      | 0,8           | 5,8   | 13,7 | 0,0                 | 71,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.03 | 0 %          | !      | 1,9           | 7,5   | 13,8 | 0,0                 | 77,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.03 | 0 %          | !      | 0,8           | 7,7   | 13,9 | 0,0                 | 82,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.03 | 0 %          | !      | 3,2           | 8,6   | 12,9 | 0,0                 | 82,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.03 | 0 %          | !      | 4,8           | 10,4  | 14,6 | 0,0                 | 62,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.03 | 0 %          | !      | 3,6           | 8,2   | 10,3 | 0,0                 | 66,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.03 | 0 %          | !      | 1,8           | 5,5   | 7,6  | 0,0                 | 81,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.03 | 0 %          | !      | 4,4           | 7,8   | 12,5 | 3,8                 | 83,6                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 17.03 | 0 %          | !      | -3,6          | 0,2  | 5,9  | 0,0                 | 89,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.03 | 0 %          | !      | -4,8          | -3,5 | -1,8 | 0,0                 | 66,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.03 | 0 %          | !      | -5,9          | -3,8 | -1,9 | 0,0                 | 64,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.03 | 0 %          | !      | -3,3          | -1,2 | 2,9  | 0,0                 | 62,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.03 | 0 %          | !      | -2,9          | 0,4  | 4,8  | 0,0                 | 61,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.03 | 0 %          | !      | -4,9          | 1,9  | 7,6  | 0,0                 | 60,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.03 | 0 %          | !      | 2,1           | 4,2  | 7,3  | 0,0                 | 70,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.03 | 0 %          | !      | 1,8           | 4,9  | 9,9  | 0,0                 | 70,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.03 | 0 %          | !      | -0,7          | 3,9  | 9,7  | 0,0                 | 70,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.03 | 0 %          | !      | -2,2          | 4,0  | 9,9  | 0,0                 | 69,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.03 | 0 %          | !      | 1,5           | 5,6  | 9,2  | 0,6                 | 75,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.03 | 0 %          | !      | -0,3          | 4,6  | 12,1 | 0,0                 | 86,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.03 | 0 %          | !      | 4,6           | 9,0  | 13,3 | 0,0                 | 69,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.03 | 0 %          | !      | 1,3           | 7,9  | 14,1 | 0,0                 | 77,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 31.03 | 0 %          | !      | 3,5           | 8,6  | 13,8 | 3,8                 | 81,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.04 | 0 %          | !      | 6,3           | 9,1  | 13,1 | 0,8                 | 63,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.04 | 0 %          | !      | 3,8           | 8,9  | 15,6 | 0,2                 | 60,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.04 | 0 %          | !      | 2,3           | 10,7 | 20,5 | 0,0                 | 65,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.04 | 0 %          | !      | 5,9           | 11,7 | 18,7 | 0,0                 | 71,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.04 | 0 %          | !      | 7,9           | 11,9 | 16,1 | 0,6                 | 69,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.04 | 0 %          | !      | 3,3           | 9,1  | 14,8 | 0,0                 | 62,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.04 | 0 %          | !      | -1,3          | 8,7  | 18,2 | 0,0                 | 65,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.04 | 0 %          | !      | 6,6           | 14,0 | 23,0 | 0,0                 | 63,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.04 | 0 %          | !      | 4,1           | 14,9 | 26,5 | 0,0                 | 59,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.04 | 0 %          | !      | 8,1           | 14,2 | 20,9 | 0,0                 | 64,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.04 | 0 %          | !      | 5,6           | 13,6 | 21,2 | 0,0                 | 71,4                   | 1          | 4,0                 |             |
| 12.04 | 0 %          | !      | 8,7           | 16,4 | 25,4 | 0,0                 | 61,4                   | 1          | 4,6                 |             |
| 13.04 | 0 %          | !      | 11,4          | 17,0 | 23,6 | 0,0                 | 57,8                   | 1          | 6,7                 |             |
| 14.04 | 0 %          | !      | 5,7           | 14,1 | 21,6 | 0,0                 | 57,5                   | 1          | 10,6                |             |
| 15.04 | 0 %          | !      | 6,4           | 14,7 | 23,3 | 0,0                 | 70,7                   | 2          | 15,2                |             |
| 16.04 | 0 %          | !      | 13,3          | 16,0 | 18,8 | 3,6                 | 79,2                   | 2          | 23,7                |             |
| 17.04 | 0 %          | !      | 8,9           | 15,3 | 22,3 | 0,0                 | 68,6                   | 2          | 34,1                |             |
| 18.04 | 0 %          | !      | 6,3           | 15,2 | 23,6 | 0,0                 | 61,7                   | 3          | 45,0                |             |
| 19.04 | 0 %          | !      | 7,6           | 16,6 | 25,2 | 0,0                 | 59,8                   | 3          | 58,5                |             |
| 20.04 | 0 %          | !      | 9,6           | 17,5 | 26,0 | 0,0                 | 62,9                   | 3          | 90,3                |             |
| 21.04 | 0 %          | !      | 5,6           | 18,4 | 29,9 | 0,0                 | 56,1                   | 4          | 117,9               |             |
| 22.04 | 0 %          | !      | 11,7          | 19,0 | 26,8 | 0,0                 | 63,1                   | 4          | 168,7               |             |
| 23.04 | 6 %          | !      | 12,6          | 20,2 | 28,5 | 0,0                 | 57,2                   | 5          | 223,6               |             |
| 24.04 | 11 %         | !      | 13,6          | 18,9 | 23,9 | 0,2                 | 61,9                   | 5          | 281,7               |             |
| 25.04 | 17 %         | !      | 11,2          | 19,4 | 26,8 | 0,0                 | 58,5                   | 6          | 348,6               |             |

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 26.04 | 20 %         | !      | 9,8           | 13,9 | 18,0 | 3,4                 | 72,2                   | 6          | 373,9               |             |
| 27.04 | 26 %         | !      | 4,9           | 13,2 | 21,1 | 0,0                 | 66,2                   | 6          | 400,8               |             |
| 28.04 | 34 %         | !!     | 7,7           | 16,1 | 24,8 | 0,0                 | 71,7                   | 6          | 450,0               |             |
| 29.04 | 41 %         | !!     | 9,9           | 19,9 | 29,5 | 0,0                 | 62,5                   | 7          | 539,1               |             |
| 30.04 | 42 %         | !!     | 10,2          | 19,1 | 27,1 | 0,0                 | 57,7                   | 7          | 614,1               |             |
| 01.05 | 42 %         | !!     | 11,6          | 17,7 | 24,3 | 0,0                 | 53,1                   | 8          | 688,8               |             |
| 02.05 | 41 %         | !!     | 9,7           | 18,7 | 26,4 | 6,6                 | 63,1                   | 8          | 766,5               |             |
| 03.05 | 49 %         | !!     | 13,1          | 19,3 | 26,5 | 6,0                 | 73,2                   | 9          | 858,3               |             |
| 04.05 | 54 %         | !!     | 14,4          | 18,3 | 24,5 | 0,0                 | 70,3                   | 9          | 956,0               |             |
| 05.05 | 58 %         | !!     | 12,3          | 17,1 | 23,3 | 0,0                 | 70,2                   | 9          | 1029,5              |             |
| 06.05 | 56 %         | !!     | 8,3           | 16,2 | 23,7 | 0,0                 | 51,6                   | 10         | 1089,2              |             |
| 07.05 | 56 %         | !!     | 8,8           | 17,0 | 25,0 | 0,0                 | 52,6                   | 10         | 1150,9              |             |
| 08.05 | 62 %         | !!     | 8,3           | 16,1 | 24,2 | 0,2                 | 63,8                   | 10         | 1216,3              |             |
| 09.05 | 70 %         | !!!    | 9,6           | 17,2 | 25,1 | 0,0                 | 73,3                   | 11         | 1285,0              |             |
| 10.05 | 70 %         | !!!    | 10,5          | 17,2 | 26,7 | 2,8                 | 82,0                   | 11         | 1357,0              |             |
| 11.05 | 74 %         | !!!    | 13,8          | 18,4 | 24,2 | 0,0                 | 73,3                   | 11         | 1443,4              |             |
| 12.05 | 79 %         | !!!    | 9,4           | 17,9 | 26,7 | 0,0                 | 77,4                   | 12         | 1507,9              |             |
| 13.05 | 87 %         | !!!    | 10,1          | 18,6 | 25,2 | 0,0                 | 69,9                   | 12         | 1566,0              |             |
| 14.05 | 91 %         | !!!    | 11,5          | 17,4 | 22,7 | 0,0                 | 62,4                   | 12         | 1625,9              |             |
| 15.05 | 81 %         | !!!    | 10,2          | 12,0 | 13,8 | 11,8                | 87,4                   | 12         | 1640,5              |             |
| 16.05 | 76 %         | !!!    | 10,3          | 13,5 | 18,8 | 6,2                 | 83,1                   | 13         | 1680,7              |             |
| 17.05 | 76 %         | !!!    | 12,8          | 14,3 | 15,8 | 5,4                 | 80,6                   | 13         | 1711,8              |             |
| 18.05 | 77 %         | !!!    | 12,5          | 16,0 | 21,6 | 2,4                 | 78,3                   | 13         | 1764,1              |             |
| 19.05 | 71 %         | !!!    | 10,6          | 16,0 | 22,7 | 7,8                 | 79,1                   | 13         | 1814,1              |             |
| 20.05 | 70 %         | !!!    | 9,6           | 16,0 | 22,5 | 0,2                 | 70,7                   | 14         | 1854,2              |             |
| 21.05 | 68 %         | !!!    | 8,2           | 15,3 | 21,1 | 3,0                 | 79,0                   | 14         | 1890,5              |             |
| 22.05 | 84 %         | !!!    | 8,6           | 17,2 | 25,6 | 0,0                 | 76,3                   | 14         | 1943,9              |             |
| 23.05 | 90 %         | !!!    | 11,0          | 18,7 | 26,0 | 0,2                 | 79,1                   | 14         | 1998,1              |             |
| 24.05 | 95 %         | !!!    | 14,7          | 19,5 | 23,8 | 0,0                 | 82,4                   | 15         | 2056,6              |             |
| 25.05 | 92 %         | !!!    | 14,9          | 17,5 | 22,9 | 8,4                 | 89,0                   | 15         | 2118,7              |             |
| 26.05 | 97 %         | !!!    | 12,7          | 19,5 | 26,1 | 0,0                 | 76,8                   | 15         | 2173,4              |             |
| 27.05 | 99 %         | !!!    | 11,7          | 20,5 | 28,2 | 0,0                 | 74,6                   | 16         | 2235,1              |             |
| 28.05 | 100 %        | !!!    | 14,6          | 21,8 | 28,8 | 0,0                 | 76,1                   | 16         | 2297,0              |             |
| 29.05 | 100 %        | !!!    | 13,9          | 22,6 | 30,3 | 0,0                 | 69,8                   | 17         | 2372,5              |             |
| 30.05 | 100 %        | !!!    | 14,8          | 20,9 | 28,5 | 0,0                 | 73,0                   | 17         | 2430,9              |             |
| 31.05 | 97 %         | !!!    | 13,5          | 22,3 | 29,9 | 0,0                 | 69,8                   | 18         | 2488,2              |             |
| 01.06 | 84 %         | !!!    | 15,1          | 22,0 | 28,9 | 10,8                | 75,1                   | 18         | 2553,5              |             |
| 02.06 | 81 %         | !!!    | 16,6          | 19,6 | 23,6 | 1,8                 | 83,2                   | 18         | 2601,3              |             |
| 03.06 | 78 %         | !!!    | 16,5          | 22,5 | 29,2 | 0,0                 | 66,2                   | 19         | 2657,7              |             |
| 04.06 | 74 %         | !!!    | 14,1          | 22,1 | 29,4 | 0,0                 | 68,6                   | 19         | 2714,8              |             |

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 05.06 | 69 %         | !!!    | 15,4          | 22,2 | 29,7 | 0,0                 | 67,5                   | 20         | 2767,2              |             |
| 06.06 | 64 %         | !!     | 15,5          | 21,6 | 28,5 | 0,0                 | 72,9                   | 20         | 2813,9              |             |
| 07.06 | 62 %         | !!     | 16,8          | 19,9 | 23,6 | 0,0                 | 79,1                   | 20         | 2856,6              |             |
| 08.06 | 70 %         | !!!    | 16,7          | 22,7 | 29,4 | 0,2                 | 75,9                   | 21         | 2908,6              |             |
| 09.06 | 66 %         | !!!    | 17,0          | 22,7 | 29,1 | 0,0                 | 72,4                   | 21         | 2951,1              |             |
| 10.06 | 55 %         | !!     | 15,2          | 22,0 | 28,8 | 12,4                | 79,6                   | 22         | 2997,6              |             |
| 11.06 | 45 %         | !!     | 17,8          | 23,2 | 29,3 | 16,0                | 76,1                   | 22         | 3043,8              |             |
| 12.06 | 36 %         | !!     | 18,3          | 22,5 | 30,4 | 19,0                | 75,6                   | 23         | 3089,0              |             |
| 13.06 | 30 %         | !      | 15,1          | 18,0 | 20,9 | 2,4                 | 86,8                   | 23         | 3117,9              |             |
| 14.06 | 24 %         | !      | 14,1          | 16,1 | 19,1 | 0,2                 | 71,0                   | 23         | 3137,3              |             |
| 15.06 | 18 %         | !      | 13,3          | 19,2 | 23,8 | 0,0                 | 59,9                   | 23         | 3160,9              |             |
| 16.06 | 12 %         | !      | 15,6          | 20,1 | 24,7 | 0,0                 | 68,6                   | 24         | 3191,8              |             |
| 17.06 | 14 %         | !      | 16,9          | 22,2 | 28,3 | 0,0                 | 61,8                   | 24         | 3229,3              |             |
| 18.06 | 14 %         | !      | 18,9          | 23,1 | 27,8 | 0,0                 | 52,8                   | 24         | 3268,3              |             |
| 19.06 | 16 %         | !      | 16,2          | 21,9 | 28,9 | 0,0                 | 59,6                   | 25         | 3296,3              |             |
| 20.06 | 15 %         | !      | 16,9          | 23,7 | 30,5 | 0,0                 | 58,5                   | 25         | 3333,2              |             |
| 21.06 | 15 %         | !      | 16,3          | 25,2 | 33,9 | 0,0                 | 58,2                   | 26         | 3372,4              |             |
| 22.06 | 14 %         | !      | 8,6           | 15,6 | 19,6 | 1,2                 | 57,7                   | 26         | 3379,9              |             |
| 23.06 | 13 %         | !      | 8,8           | 15,5 | 20,8 | 0,0                 | 56,7                   | 26         | 3388,8              |             |
| 24.06 | 12 %         | !      | 13,4          | 16,6 | 21,3 | 0,0                 | 58,3                   | 26         | 3409,2              |             |
| 25.06 | 13 %         | !      | 11,4          | 16,1 | 20,8 | 2,6                 | 71,9                   | 26         | 3425,7              |             |
| 26.06 | 13 %         | !      | 13,1          | 17,8 | 25,4 | 6,0                 | 69,4                   | 26         | 3447,6              |             |
| 27.06 | 13 %         | !      | 11,2          | 16,4 | 23,4 | 9,4                 | 79,5                   | 27         | 3460,5              |             |
| 28.06 | 11 %         | !      | 13,8          | 16,7 | 20,8 | 19,8                | 91,2                   | 27         | 3471,2              |             |
| 29.06 | 13 %         | !      | 17,7          | 21,0 | 26,1 | 1,2                 | 81,2                   | 27         | 3503,2              |             |
| 30.06 | 14 %         | !      | 13,2          | 19,7 | 24,2 | 0,0                 | 64,5                   | 27         | 3520,0              |             |
| 01.07 | 14 %         | !      | 9,2           | 15,8 | 22,5 | 0,0                 | 57,6                   | 28         | 3531,6              |             |
| 02.07 | 14 %         | !      | 5,4           | 16,4 | 24,8 | 0,0                 | 60,5                   | 28         | 3538,5              |             |
| 03.07 | 13 %         | !      | 8,7           | 19,4 | 28,6 | 0,0                 | 57,6                   | 28         | 3555,5              |             |
| 04.07 | 13 %         | !      | 13,4          | 21,9 | 29,5 | 0,0                 | 56,8                   | 28         | 3580,6              |             |
| 05.07 | 16 %         | !      | 16,9          | 23,1 | 30,6 | 2,0                 | 66,4                   | 29         | 3602,6              |             |
| 06.07 | 16 %         | !      | 19,2          | 21,6 | 24,8 | 0,0                 | 70,2                   | 29         | 3621,9              |             |
| 07.07 | 15 %         | !      | 13,8          | 21,7 | 28,1 | 0,0                 | 57,6                   | 29         | 3644,5              |             |
| 08.07 | 16 %         | !      | 13,7          | 19,4 | 27,1 | 0,0                 | 57,5                   | 29         | 3658,6              |             |
| 09.07 | 16 %         | !      | 16,0          | 22,0 | 28,6 | 0,0                 | 58,9                   | 30         | 3671,5              |             |
| 10.07 | 14 %         | !      | 15,5          | 19,4 | 25,1 | 12,4                | 77,2                   | 30         | 3692,5              |             |
| 11.07 | 16 %         | !      | 13,2          | 16,3 | 19,5 | 1,4                 | 90,5                   | 30         | 3702,6              |             |
| 12.07 | 16 %         | !      | 11,6          | 17,8 | 25,2 | 0,0                 | 74,0                   | 30         | 3714,6              |             |
| 13.07 | 16 %         | !      | 12,4          | 20,4 | 28,0 | 0,0                 | 67,5                   | 30         | 3722,2              |             |
| 14.07 | 17 %         | !      | 15,1          | 21,1 | 28,2 | 0,2                 | 67,6                   | 31         | 3740,0              |             |

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 15.07 | 18 %         | !      | 14,0          | 22,2 | 29,6 | 0,0                 | 62,6                   | 31         | 3758,2              |             |
| 16.07 | 19 %         | !      | 16,7          | 21,1 | 27,6 | 1,0                 | 69,7                   | 31         | 3766,7              |             |
| 17.07 | 21 %         | !      | 16,7          | 21,9 | 29,2 | 0,0                 | 63,6                   | 31         | 3782,4              |             |
| 18.07 | 19 %         | !      | 17,1          | 23,7 | 29,3 | 0,0                 | 53,1                   | 32         | 3799,6              |             |
| 19.07 | 17 %         | !      | 14,3          | 23,3 | 30,8 | 0,0                 | 51,5                   | 32         | 3807,8              |             |
| 20.07 | 17 %         | !      | 12,5          | 22,9 | 32,4 | 0,0                 | 55,9                   | 32         | 3815,1              |             |
| 21.07 | 16 %         | !      | 12,2          | 20,2 | 29,0 | 3,8                 | 77,4                   | 32         | 3827,7              |             |
| 22.07 | 14 %         | !      | 17,2          | 18,6 | 22,0 | 40,0                | 94,8                   | 32         | 3840,3              |             |
| 23.07 | 14 %         | !      | 16,8          | 22,2 | 29,7 | 2,0                 | 71,9                   | 33         | 3847,1              |             |
| 24.07 | 13 %         | !      | 18,5          | 24,3 | 31,1 | 0,0                 | 60,1                   | 33         | 3851,2              |             |
| 25.07 | 15 %         | !      | 16,5          | 22,6 | 31,3 | 0,0                 | 67,1                   | 33         | 3860,9              |             |
| 26.07 | 17 %         | !      | 16,6          | 22,1 | 29,1 | 0,0                 | 73,1                   | 33         | 3870,1              |             |
| 27.07 | 18 %         | !      | 17,1          | 24,0 | 30,9 | 0,0                 | 70,6                   | 33         | 3876,8              |             |
| 28.07 | 18 %         | !      | 16,6          | 23,5 | 31,2 | 0,0                 | 73,8                   | 33         | 3879,1              |             |
| 29.07 | 20 %         | !      | 20,5          | 25,7 | 32,7 | 0,0                 | 62,2                   | 33         | 3880,9              |             |
| 30.07 | 20 %         | !      | 17,9          | 25,3 | 32,8 | 0,0                 | 66,6                   | 34         | 3882,2              |             |
| 31.07 | 20 %         | !      | 18,0          | 26,1 | 34,7 | 0,0                 | 62,1                   | 34         | 3890,9              |             |
| 01.08 | 20 %         | !      | 18,6          | 25,2 | 33,2 | 1,0                 | 71,6                   | 34         | 3892,7              |             |
| 02.08 | 20 %         | !      | 18,7          | 24,0 | 32,6 | 0,0                 | 79,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 03.08 | 20 %         | !      | 19,4          | 25,7 | 34,6 | 0,0                 | 66,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 04.08 | 18 %         | !      | 14,4          | 25,5 | 34,6 | 0,0                 | 57,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 05.08 | 19 %         | !      | 18,7          | 25,5 | 33,6 | 0,0                 | 62,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 06.08 | 18 %         | !      | 17,6          | 24,6 | 32,0 | 0,0                 | 61,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 07.08 | 19 %         | !      | 14,9          | 23,8 | 33,6 | 0,0                 | 67,0                   | 34         | 3893,2              |             |
| 08.08 | 18 %         | !      | 16,1          | 26,4 | 37,3 | 0,0                 | 61,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 09.08 | 16 %         | !      | 18,9          | 28,0 | 37,4 | 0,0                 | 54,0                   | 34         | 3893,2              |             |
| 10.08 | 16 %         | !      | 16,6          | 23,0 | 30,0 | 4,4                 | 66,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 11.08 | 17 %         | !      | 14,3          | 20,8 | 28,8 | 0,8                 | 71,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 12.08 | 17 %         | !      | 14,0          | 21,9 | 30,3 | 0,0                 | 57,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 13.08 | 17 %         | !      | 12,2          | 24,1 | 34,1 | 0,0                 | 61,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 14.08 | 17 %         | !      | 16,7          | 22,3 | 27,3 | 6,8                 | 70,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 15.08 | 17 %         | !      | 16,2          | 22,0 | 28,9 | 0,0                 | 60,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 16.08 | 17 %         | !      | 14,9          | 21,8 | 29,6 | 0,0                 | 59,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 17.08 | 18 %         | !      | 10,5          | 21,9 | 31,8 | 0,0                 | 60,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 18.08 | 16 %         | !      | 16,1          | 24,1 | 33,2 | 0,0                 | 53,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 19.08 | 16 %         | !      | 16,8          | 24,9 | 33,8 | 0,0                 | 54,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 20.08 | 15 %         | !      | 17,7          | 25,4 | 34,8 | 0,0                 | 52,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 21.08 | 13 %         | !      | 17,5          | 25,7 | 33,4 | 0,0                 | 51,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 22.08 | 13 %         | !      | 13,9          | 23,5 | 33,3 | 0,0                 | 60,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 23.08 | 13 %         | !      | 16,1          | 22,4 | 34,3 | 4,6                 | 73,3                   | 34         | 3893,2              |             |

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 24.08 | 14 %         | !      | 16,9          | 21,4 | 28,4 | 2,0                 | 77,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 25.08 | 14 %         | !      | 13,6          | 17,7 | 19,7 | 3,6                 | 81,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 26.08 | 15 %         | !      | 12,1          | 15,1 | 20,8 | 5,2                 | 80,0                   | 34         | 3893,2              |             |
| 27.08 | 16 %         | !      | 8,6           | 16,7 | 26,2 | 0,0                 | 62,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 28.08 | 17 %         | !      | 14,1          | 20,5 | 28,7 | 0,0                 | 61,0                   | 34         | 3893,2              |             |
| 29.08 | 17 %         | !      | 9,9           | 19,3 | 29,6 | 0,0                 | 71,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 30.08 | 15 %         | !      | 14,3          | 19,3 | 26,6 | 10,4                | 78,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 31.08 | 15 %         | !      | 13,2          | 17,7 | 22,7 | 0,0                 | 82,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 01.09 | 13 %         | !      | 13,9          | 16,0 | 18,0 | 26,6                | 93,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 02.09 | 11 %         | !      | 14,7          | 16,3 | 18,8 | 5,8                 | 94,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 03.09 | 8 %          | !      | 14,7          | 16,8 | 20,2 | 28,8                | 97,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 04.09 | 6 %          | !      | 14,2          | 17,5 | 22,1 | 3,2                 | 93,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 05.09 | 3 %          | !      | 15,5          | 20,0 | 26,8 | 0,0                 | 77,0                   | 34         | 3893,2              |             |
| 06.09 | 3 %          | !      | 12,6          | 18,2 | 25,6 | 0,0                 | 77,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 07.09 | 0 %          | !      | 11,8          | 17,0 | 24,0 | 17,6                | 88,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 08.09 | 0 %          | !      | 14,1          | 18,7 | 25,1 | 0,0                 | 80,0                   | 34         | 3893,2              |             |
| 09.09 | 0 %          | !      | 11,5          | 17,8 | 25,5 | 0,0                 | 76,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 10.09 | 0 %          | !      | 12,1          | 18,8 | 27,5 | 0,0                 | 70,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 11.09 | 0 %          | !      | 16,0          | 20,7 | 29,1 | 0,0                 | 66,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 12.09 | 0 %          | !      | 14,0          | 20,8 | 29,8 | 0,0                 | 70,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 13.09 | 0 %          | !      | 15,0          | 20,9 | 28,9 | 0,0                 | 71,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 14.09 | 0 %          | !      | 16,5          | 18,3 | 21,6 | 5,8                 | 89,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 15.09 | 0 %          | !      | 14,7          | 17,4 | 22,9 | 0,8                 | 90,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 16.09 | 0 %          | !      | 11,1          | 16,8 | 23,0 | 0,0                 | 83,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 17.09 | 0 %          | !      | 12,3          | 17,9 | 25,8 | 0,0                 | 82,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 18.09 | 0 %          | !      | 10,6          | 18,6 | 28,2 | 0,0                 | 82,0                   | 34         | 3893,2              |             |
| 19.09 | 0 %          | !      | 13,7          | 19,0 | 28,0 | 0,0                 | 80,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 20.09 | 0 %          | !      | 14,1          | 19,5 | 28,1 | 0,0                 | 79,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 21.09 | 0 %          | !      | 10,7          | 19,3 | 29,6 | 0,0                 | 77,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 22.09 | 0 %          | !      | 10,9          | 15,1 | 20,9 | 7,4                 | 71,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 23.09 | 0 %          | !      | 10,9          | 14,7 | 20,0 | 2,6                 | 84,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 24.09 | 0 %          | !      | 8,9           | 12,2 | 17,0 | 3,0                 | 64,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 25.09 | 0 %          | !      | 2,1           | 9,2  | 14,3 | 0,0                 | 63,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 26.09 | 0 %          | !      | -0,2          | 8,4  | 16,8 | 0,0                 | 71,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 27.09 | 0 %          | !      | 3,6           | 12,5 | 23,8 | 0,0                 | 70,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 28.09 | 0 %          | !      | 5,7           | 14,7 | 24,9 | 0,0                 | 70,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 29.09 | 0 %          | !      | 2,3           | 11,8 | 16,9 | 0,0                 | 58,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 30.09 | 0 %          | !      | -1,1          | 7,4  | 17,7 | 0,0                 | 78,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 01.10 | 0 %          | !      | 0,2           | 7,3  | 12,6 | 0,4                 | 90,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 02.10 | 0 %          | !      | 7,0           | 10,5 | 13,5 | 1,2                 | 64,3                   | 34         | 3893,2              |             |

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 03.10 | 0 %          | !      | 4,2           | 12,3 | 17,5 | 0,0                 | 67,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 04.10 | 0 %          | !      | 2,7           | 10,2 | 19,1 | 0,0                 | 79,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 05.10 | 0 %          | !      | -0,9          | 9,0  | 20,9 | 0,0                 | 80,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 06.10 | 0 %          | !      | 1,6           | 11,5 | 22,8 | 0,0                 | 82,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 07.10 | 0 %          | !      | 9,9           | 14,4 | 18,8 | 0,0                 | 89,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 08.10 | 0 %          | !      | 8,1           | 13,6 | 18,0 | 0,0                 | 86,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 09.10 | 0 %          | !      | 3,2           | 11,0 | 20,3 | 0,0                 | 89,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 10.10 | 0 %          | !      | 4,7           | 12,5 | 23,7 | 0,2                 | 86,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 11.10 | 0 %          | !      | 2,6           | 12,0 | 24,5 | 0,0                 | 79,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 12.10 | 0 %          | !      | 2,1           | 11,5 | 23,8 | 0,0                 | 82,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 13.10 | 0 %          | !      | 1,1           | 11,1 | 23,1 | 0,0                 | 81,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 14.10 | 0 %          | !      | 1,8           | 12,0 | 24,1 | 0,0                 | 73,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 15.10 | 0 %          | !      | 3,5           | 10,5 | 19,7 | 0,0                 | 75,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 16.10 | 0 %          | !      | 2,9           | 10,5 | 20,7 | 0,0                 | 82,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 17.10 | 0 %          | !      | 2,1           | 10,0 | 18,7 | 0,0                 | 88,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 18.10 | 0 %          | !      | 4,0           | 11,3 | 20,0 | 0,0                 | 90,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 19.10 | 0 %          | !      | 5,3           | 12,1 | 19,7 | 0,2                 | 84,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 20.10 | 0 %          | !      | 7,8           | 11,4 | 16,4 | 0,0                 | 85,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 21.10 | 0 %          | !      | 3,7           | 9,9  | 12,9 | 0,0                 | 70,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 22.10 | 0 %          | !      | 3,0           | 8,7  | 17,0 | 0,0                 | 77,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 23.10 | 0 %          | !      | 9,2           | 11,8 | 14,8 | 0,0                 | 65,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 24.10 | 0 %          | !      | 5,1           | 11,2 | 14,7 | 4,6                 | 73,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 25.10 | 0 %          | !      | 7,1           | 13,4 | 18,3 | 0,2                 | 70,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 26.10 | 0 %          | !      | 7,2           | 12,4 | 17,8 | 0,0                 | 71,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 27.10 | 0 %          | !      | 5,5           | 8,4  | 10,3 | 5,0                 | 94,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 28.10 | 0 %          | !      | 6,0           | 7,5  | 8,9  | 1,8                 | 93,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 29.10 | 0 %          | !      | 7,4           | 11,2 | 19,3 | 0,0                 | 88,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 30.10 | 0 %          | !      | 7,4           | 16,7 | 20,6 | 0,0                 | 51,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 31.10 | 0 %          | !      | 1,7           | 7,7  | 14,9 | 0,0                 | 83,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 01.11 | 0 %          | !      | 3,1           | 9,9  | 18,8 | 0,0                 | 87,0                   | 34         | 3893,2              |             |
| 02.11 | 0 %          | !      | 5,9           | 11,9 | 16,7 | 3,6                 | 84,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 03.11 | 0 %          | !      | 10,5          | 11,6 | 14,1 | 0,2                 | 91,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 04.11 | 0 %          | !      | 10,2          | 11,7 | 13,4 | 0,6                 | 96,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 05.11 | 0 %          | !      | 6,5           | 11,0 | 12,6 | 0,0                 | 93,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 06.11 | 0 %          | !      | 3,9           | 10,9 | 19,3 | 0,0                 | 88,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 07.11 | 0 %          | !      | 4,0           | 9,0  | 16,5 | 0,0                 | 92,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 08.11 | 0 %          | !      | 6,8           | 10,4 | 12,8 | 0,0                 | 88,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 09.11 | 0 %          | !      | 9,6           | 10,2 | 11,1 | 0,0                 | 91,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 10.11 | 0 %          | !      | 8,7           | 9,3  | 9,8  | 0,2                 | 98,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 11.11 | 0 %          | !      | 9,1           | 10,0 | 11,9 | 0,0                 | 90,4                   | 34         | 3893,2              |             |

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Nieder-schlag<br>mm | Rel. Luft-feuchte<br>% | Wachstum   |                     | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                     |                        | Blatt-zahl | Blatt-fläche<br>cm² |             |
| 12.11 | 0 %          | !      | 7,9           | 8,5  | 9,3  | 0,2                 | 94,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 13.11 | 0 %          | !      | 6,4           | 9,0  | 12,8 | 0,0                 | 85,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 14.11 | 0 %          | !      | 2,0           | 7,8  | 15,1 | 0,0                 | 81,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 15.11 | 0 %          | !      | 0,3           | 4,3  | 11,1 | 0,0                 | 88,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 16.11 | 0 %          | !      | -2,8          | 2,1  | 8,5  | 0,0                 | 89,7                   | 34         | 3893,2              |             |
| 17.11 | 0 %          | !      | -2,7          | 0,8  | 5,9  | 0,0                 | 85,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 18.11 | 0 %          | !      | -4,2          | 0,7  | 5,3  | 1,4                 | 76,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 19.11 | 0 %          | !      | -0,5          | 0,2  | 1,1  | 0,8                 | 90,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 20.11 | 0 %          | !      | 0,2           | 1,8  | 3,0  | 8,4                 | 94,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 21.11 | 0 %          | !      | 2,5           | 3,0  | 3,6  | 2,0                 | 98,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 22.11 | 0 %          | !      | 2,0           | 2,6  | 3,1  | 1,2                 | 98,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 23.11 | 0 %          | !      | 3,1           | 5,0  | 6,4  | 0,8                 | 95,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 24.11 | 0 %          | !      | 1,8           | 5,9  | 7,8  | 0,0                 | 91,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 25.11 | 0 %          | !      | 0,5           | 4,1  | 5,4  | 1,2                 | 98,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 26.11 | 0 %          | !      | 2,4           | 4,3  | 5,7  | 23,2                | 95,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 27.11 | 0 %          | !      | -3,2          | 1,7  | 3,6  | 3,6                 | 85,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 28.11 | 0 %          | !      | -5,4          | -0,8 | 5,0  | 0,0                 | 77,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 29.11 | 0 %          | !      | -7,1          | -3,2 | 0,9  | 0,0                 | 83,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 30.11 | 0 %          | !      | -4,2          | -1,7 | 1,2  | 0,0                 | 73,0                   | 34         | 3893,2              |             |
| 01.12 | 0 %          | !      | -3,2          | -1,5 | 0,0  | 0,6                 | 91,4                   | 34         | 3893,2              |             |
| 02.12 | 0 %          | !      | -2,3          | -1,3 | -0,2 | 4,4                 | 95,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 03.12 | 0 %          | !      | -0,1          | 2,0  | 5,2  | 9,0                 | 97,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 04.12 | 0 %          | !      | 2,5           | 9,1  | 13,3 | 0,6                 | 75,6                   | 34         | 3893,2              |             |
| 05.12 | 0 %          | !      | -4,6          | 1,3  | 7,6  | 0,0                 | 83,1                   | 34         | 3893,2              |             |
| 06.12 | 0 %          | !      | -4,0          | 0,9  | 1,9  | 0,2                 | 90,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 07.12 | 0 %          | !      | 0,4           | 5,2  | 10,9 | 0,0                 | 92,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 08.12 | 0 %          | !      | 4,2           | 7,9  | 10,1 | 1,0                 | 67,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 09.12 | 0 %          | !      | 5,0           | 8,2  | 9,7  | 2,2                 | 70,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 10.12 | 0 %          | !      | 1,5           | 5,4  | 8,4  | 0,8                 | 68,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 11.12 | 0 %          | !      | 1,3           | 3,8  | 5,4  | 0,8                 | 74,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 12.12 | 0 %          | !      | 0,5           | 2,5  | 4,3  | 3,2                 | 87,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 13.12 | 0 %          | !      | -1,4          | -0,6 | 0,7  | 0,0                 | 88,8                   | 34         | 3893,2              |             |
| 14.12 | 0 %          | !      | -1,6          | -1,1 | -0,7 | 0,0                 | 87,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 15.12 | 0 %          | !      | -2,0          | -1,0 | 0,4  | 0,2                 | 90,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 16.12 | 0 %          | !      | -2,2          | -1,5 | -0,6 | 0,0                 | 79,9                   | 34         | 3893,2              |             |
| 17.12 | 0 %          | !      | -4,3          | -0,3 | 2,3  | 0,4                 | 88,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 18.12 | 0 %          | !      | -1,7          | 1,4  | 6,6  | 0,0                 | 92,2                   | 34         | 3893,2              |             |
| 19.12 | 0 %          | !      | -1,1          | 0,8  | 2,8  | 0,0                 | 88,3                   | 34         | 3893,2              |             |
| 20.12 | 0 %          | !      | -1,5          | -0,6 | 1,7  | 0,0                 | 90,5                   | 34         | 3893,2              |             |
| 21.12 | 0 %          | !      | -1,4          | 0,5  | 12,1 | 0,0                 | 97,0                   | 34         | 3893,2              |             |

Station: Loiben-Saetzen, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Niederschlag<br>mm | Rel. Luftfeuchte<br>% | Wachstum  |                    | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                    |                       | Blattzahl | Blattfläche<br>cm² |             |
| 22.12 | 0 %          | !      | 7,5           | 10,9 | 12,7 | 5,4                | 70,8                  | 34        | 3893,2             |             |
| 23.12 | 0 %          | !      | 3,1           | 6,8  | 10,2 | 1,4                | 81,8                  | 34        | 3893,2             |             |
| 24.12 | 0 %          | !      | 3,6           | 4,7  | 6,8  | 15,0               | 81,7                  | 34        | 3893,2             |             |
| 25.12 | 0 %          | !      | 2,5           | 4,0  | 4,6  | 0,0                | 65,7                  | 34        | 3893,2             |             |
| 26.12 | 0 %          | !      | 0,4           | 3,7  | 6,7  | 0,0                | 69,6                  | 34        | 3893,2             |             |
| 27.12 | 0 %          | !      | 1,5           | 3,8  | 6,3  | 0,0                | 84,4                  | 34        | 3893,2             |             |
| 28.12 | 0 %          | !      | 1,3           | 3,9  | 9,8  | 0,0                | 81,5                  | 34        | 3893,2             |             |
| 29.12 | 0 %          | !      | 0,4           | 2,5  | 4,2  | 0,0                | 79,2                  | 34        | 3893,2             |             |
| 30.12 | 0 %          | !      | 0,9           | 5,0  | 6,9  | 0,8                | 73,6                  | 34        | 3893,2             |             |

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 Spätfall                                    |                                                                                           |
| 2           | In einzelnen Anlagen Spätfall                                              |                                                                                           |
| 3           | Verbreitet Spätfall 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