

## 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: Bernkastel-Kues, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C |      |      | Niederschlag<br>mm | Rel. Luftfeuchte<br>% | Wachstum  |                    | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------------|-------------|
|       |              |        | Min           | Ø    | Max  |                    |                       | Blattzahl | Blattfläche<br>cm² |             |
| 01.01 | 0 %          | !      | 4,6           | 6,4  | 7,2  | 1,5                | 92,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 02.01 | 0 %          | !      | -0,2          | 3,5  | 5,6  | 0,4                | 76,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 03.01 | 0 %          | !      | -2,2          | 0,6  | 3,1  | 0,1                | 94,5                  | 0         | 0,0                |             |
| 04.01 | 0 %          | !      | 0,0           | 2,3  | 4,1  | 0,0                | 90,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 05.01 | 0 %          | !      | 2,1           | 4,4  | 7,5  | 1,6                | 88,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 06.01 | 0 %          | !      | 4,3           | 5,0  | 6,0  | 0,0                | 85,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 07.01 | 0 %          | !      | 3,5           | 4,5  | 6,0  | 1,3                | 86,8                  | 0         | 0,0                |             |
| 08.01 | 0 %          | !      | 3,9           | 5,7  | 6,6  | 3,1                | 86,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 09.01 | 0 %          | !      | 0,7           | 3,1  | 4,5  | 7,6                | 82,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 10.01 | 0 %          | !      | 0,0           | 1,5  | 3,1  | 0,0                | 75,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 11.01 | 0 %          | !      | -0,4          | 1,2  | 3,8  | 1,9                | 94,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 12.01 | 0 %          | !      | 4,2           | 5,1  | 6,1  | 3,1                | 92,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 13.01 | 0 %          | !      | 6,2           | 7,6  | 9,2  | 4,3                | 92,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 14.01 | 0 %          | !      | 2,4           | 5,0  | 6,9  | 1,8                | 82,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 15.01 | 0 %          | !      | 2,7           | 4,5  | 6,1  | 0,0                | 85,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 16.01 | 0 %          | !      | 4,2           | 5,3  | 7,2  | 0,0                | 75,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 17.01 | 0 %          | !      | 1,8           | 4,7  | 6,4  | 5,4                | 84,5                  | 0         | 0,0                |             |
| 18.01 | 0 %          | !      | -1,8          | 1,0  | 3,7  | 0,0                | 83,3                  | 0         | 0,0                |             |
| 19.01 | 0 %          | !      | -3,3          | -0,5 | 4,3  | 0,0                | 79,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 20.01 | 0 %          | !      | -6,2          | -3,2 | 0,5  | 0,0                | 84,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 21.01 | 0 %          | !      | -7,6          | -4,2 | 1,6  | 0,0                | 87,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 22.01 | 0 %          | !      | -7,7          | -4,3 | -0,1 | 0,0                | 89,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 23.01 | 0 %          | !      | -2,7          | -1,5 | 0,8  | 0,1                | 84,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 24.01 | 0 %          | !      | -2,9          | -2,5 | -1,9 | 0,0                | 77,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 25.01 | 0 %          | !      | -2,9          | -0,6 | 1,4  | 0,5                | 88,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 26.01 | 0 %          | !      | 1,2           | 4,0  | 6,2  | 0,3                | 93,2                  | 0         | 0,0                |             |
| 27.01 | 0 %          | !      | 2,6           | 5,7  | 7,9  | 6,8                | 85,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 28.01 | 0 %          | !      | 1,6           | 2,6  | 3,9  | 1,4                | 86,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 29.01 | 0 %          | !      | 0,8           | 2,0  | 3,9  | 0,0                | 81,4                  | 0         | 0,0                |             |
| 30.01 | 0 %          | !      | -0,1          | 0,5  | 1,4  | 1,6                | 85,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 31.01 | 0 %          | !      | -1,6          | -0,1 | 2,1  | 2,4                | 88,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 01.02 | 0 %          | !      | 1,0           | 3,4  | 7,4  | 0,9                | 86,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 02.02 | 0 %          | !      | 1,7           | 2,8  | 3,9  | 8,9                | 99,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 03.02 | 0 %          | !      | 0,9           | 2,4  | 4,1  | 0,2                | 84,6                  | 0         | 0,0                |             |
| 04.02 | 0 %          | !      | -2,2          | 1,4  | 5,5  | 0,0                | 81,5                  | 0         | 0,0                |             |

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %          | !      | 0,6           | 3,3  | 6,2  | 0,0                 | 73,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.02 | 0 %          | !      | -2,6          | 0,6  | 7,3  | 0,0                 | 89,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.02 | 0 %          | !      | -0,2          | 4,5  | 9,3  | 1,6                 | 86,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.02 | 0 %          | !      | 5,3           | 7,0  | 8,8  | 0,4                 | 80,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.02 | 0 %          | !      | 6,2           | 8,5  | 10,5 | 2,7                 | 73,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.02 | 0 %          | !      | 4,9           | 7,6  | 9,2  | 13,8                | 80,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.02 | 0 %          | !      | 3,3           | 5,1  | 8,0  | 1,0                 | 78,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.02 | 0 %          | !      | -0,9          | 2,2  | 6,4  | 0,0                 | 86,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.02 | 0 %          | !      | -0,4          | 1,4  | 5,1  | 0,0                 | 91,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.02 | 0 %          | !      | -2,9          | 1,4  | 10,3 | 0,1                 | 89,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.02 | 0 %          | !      | -2,8          | 4,4  | 15,5 | 0,0                 | 77,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.02 | 0 %          | !      | -2,5          | 4,7  | 15,4 | 0,0                 | 79,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.02 | 0 %          | !      | -1,5          | 4,6  | 15,4 | 0,1                 | 82,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.02 | 0 %          | !      | -2,2          | 5,2  | 15,8 | 0,0                 | 75,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.02 | 0 %          | !      | 1,8           | 5,9  | 11,7 | 2,1                 | 80,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.02 | 0 %          | !      | -0,6          | 4,2  | 12,0 | 0,0                 | 86,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.02 | 0 %          | !      | 2,2           | 6,9  | 13,7 | 0,1                 | 85,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.02 | 0 %          | !      | 7,5           | 10,0 | 13,4 | 0,4                 | 83,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.02 | 0 %          | !      | 4,0           | 6,7  | 10,6 | 0,0                 | 67,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.02 | 0 %          | !      | -0,4          | 6,7  | 15,9 | 0,0                 | 45,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.02 | 0 %          | !      | 0,9           | 8,3  | 18,4 | 0,0                 | 52,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.02 | 0 %          | !      | 0,2           | 9,0  | 21,4 | 0,0                 | 66,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.02 | 0 %          | !      | 0,5           | 9,2  | 20,9 | 0,0                 | 67,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.02 | 0 %          | !      | 0,0           | 7,6  | 16,9 | 0,7                 | 78,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.03 | 0 %          | !      | 6,6           | 8,3  | 9,4  | 3,1                 | 87,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.03 | 0 %          | !      | 6,0           | 8,2  | 11,2 | 0,1                 | 84,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.03 | 0 %          | !      | 9,5           | 10,7 | 12,4 | 0,0                 | 75,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.03 | 0 %          | !      | 5,8           | 9,2  | 13,5 | 8,6                 | 74,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.03 | 0 %          | !      | 5,1           | 6,3  | 8,2  | 2,6                 | 80,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.03 | 0 %          | !      | 5,3           | 10,3 | 15,9 | 0,6                 | 69,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.03 | 0 %          | !      | 7,9           | 10,0 | 12,6 | 2,9                 | 73,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.03 | 0 %          | !      | 5,8           | 7,5  | 9,2  | 3,0                 | 77,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.03 | 0 %          | !      | 6,8           | 9,8  | 12,4 | 0,9                 | 73,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.03 | 0 %          | !      | 3,8           | 9,7  | 14,4 | 8,3                 | 72,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.03 | 0 %          | !      | 2,9           | 4,9  | 7,0  | 0,6                 | 68,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.03 | 0 %          | !      | 1,1           | 6,4  | 11,2 | 0,1                 | 62,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.03 | 0 %          | !      | 4,8           | 5,7  | 7,0  | 10,3                | 79,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.03 | 0 %          | !      | 5,6           | 6,7  | 9,0  | 8,3                 | 83,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.03 | 0 %          | !      | 6,8           | 9,5  | 11,6 | 5,2                 | 87,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.03 | 0 %          | !      | 9,7           | 10,2 | 10,9 | 1,0                 | 81,7                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %          | !      | 4,7           | 7,9  | 10,2 | 4,1                 | 75,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.03 | 0 %          | !      | 3,6           | 5,9  | 9,5  | 0,1                 | 73,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.03 | 0 %          | !      | -0,6          | 5,4  | 11,7 | 0,0                 | 68,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.03 | 0 %          | !      | -1,0          | 6,3  | 14,9 | 0,0                 | 66,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.03 | 0 %          | !      | 0,1           | 8,6  | 18,1 | 0,0                 | 61,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.03 | 0 %          | !      | 1,5           | 10,4 | 19,4 | 0,0                 | 60,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.03 | 0 %          | !      | 2,0           | 7,9  | 15,2 | 0,0                 | 73,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.03 | 0 %          | !      | 2,4           | 7,2  | 13,2 | 0,0                 | 81,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.03 | 0 %          | !      | 1,4           | 5,7  | 9,4  | 1,1                 | 74,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.03 | 0 %          | !      | 5,1           | 7,3  | 10,8 | 0,0                 | 66,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.03 | 0 %          | !      | 1,4           | 7,0  | 11,8 | 0,0                 | 68,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.03 | 0 %          | !      | 0,8           | 7,9  | 15,1 | 0,0                 | 72,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.03 | 0 %          | !      | 3,0           | 10,3 | 17,8 | 0,0                 | 70,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.03 | 0 %          | !      | 2,8           | 11,4 | 20,5 | 0,0                 | 65,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 31.03 | 0 %          | !      | 3,5           | 10,5 | 19,8 | 5,9                 | 69,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.04 | 0 %          | !      | 4,7           | 10,9 | 18,4 | 0,0                 | 66,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.04 | 0 %          | !      | 5,4           | 10,9 | 16,5 | 0,0                 | 71,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.04 | 0 %          | !      | 6,0           | 7,9  | 11,1 | 3,2                 | 78,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.04 | 0 %          | !      | 4,4           | 5,8  | 6,8  | 2,2                 | 83,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.04 | 0 %          | !      | 3,3           | 6,4  | 9,5  | 0,0                 | 87,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.04 | 0 %          | !      | 6,1           | 10,7 | 16,2 | 0,0                 | 72,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.04 | 0 %          | !      | 8,0           | 12,9 | 19,3 | 0,0                 | 71,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.04 | 0 %          | !      | 6,9           | 10,6 | 14,6 | 0,0                 | 85,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.04 | 0 %          | !      | 8,9           | 10,8 | 14,2 | 17,5                | 91,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.04 | 0 %          | !      | 7,2           | 10,4 | 15,8 | 0,0                 | 72,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.04 | 0 %          | !      | 1,7           | 7,3  | 13,2 | 0,0                 | 55,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.04 | 0 %          | !      | 0,6           | 4,5  | 7,4  | 0,0                 | 55,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.04 | 0 %          | !      | -0,6          | 3,1  | 6,9  | 0,2                 | 66,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.04 | 0 %          | !      | -0,8          | 4,7  | 11,6 | 0,9                 | 73,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.04 | 0 %          | !      | 3,4           | 10,2 | 18,1 | 0,0                 | 63,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.04 | 0 %          | !      | 6,2           | 11,5 | 17,0 | 0,1                 | 62,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.04 | 0 %          | !      | 9,6           | 12,9 | 17,1 | 1,8                 | 76,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.04 | 0 %          | !      | 6,1           | 14,9 | 22,0 | 0,0                 | 52,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.04 | 0 %          | !      | 9,4           | 17,4 | 24,4 | 0,0                 | 42,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.04 | 0 %          | !      | 6,2           | 16,1 | 25,2 | 0,0                 | 49,3                   | 1          | 8,6                 |             |
| 21.04 | 0 %          | !      | 6,6           | 16,3 | 25,2 | 0,0                 | 48,3                   | 1          | 8,7                 |             |
| 22.04 | 0 %          | !      | 7,4           | 16,7 | 24,8 | 0,0                 | 45,4                   | 1          | 11,8                |             |
| 23.04 | 0 %          | !      | 11,9          | 16,3 | 21,0 | 0,0                 | 48,7                   | 1          | 15,5                |             |
| 24.04 | 2 %          | !      | 8,9           | 14,6 | 24,3 | 21,3                | 68,2                   | 1          | 18,7                |             |
| 25.04 | 7 %          | !      | 7,1           | 13,4 | 20,4 | 0,0                 | 68,0                   | 2          | 30,8                |             |

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 | 11 %         | !      | 9,0           | 11,5 | 16,5 | 0,2                 | 74,9                   | 2          | 32,7                |             |
| 27.04 | 13 %         | !      | 7,1           | 9,4  | 11,9 | 7,5                 | 79,3                   | 2          | 32,7                |             |
| 28.04 | 15 %         | !      | 5,7           | 8,1  | 12,4 | 1,3                 | 77,7                   | 2          | 32,7                |             |
| 29.04 | 18 %         | !      | 3,7           | 9,1  | 15,4 | 0,0                 | 78,2                   | 2          | 32,7                |             |
| 30.04 | 23 %         | !      | 9,9           | 13,8 | 18,9 | 0,0                 | 61,4                   | 2          | 38,0                |             |
| 01.05 | 27 %         | !      | 6,2           | 13,5 | 21,6 | 0,0                 | 68,8                   | 2          | 43,2                |             |
| 02.05 | 27 %         | !      | 6,5           | 12,4 | 19,3 | 0,0                 | 71,7                   | 2          | 47,0                |             |
| 03.05 | 26 %         | !      | 8,9           | 11,1 | 15,1 | 2,0                 | 71,5                   | 2          | 48,8                |             |
| 04.05 | 24 %         | !      | 2,1           | 6,0  | 9,0  | 15,1                | 81,7                   | 2          | 48,8                |             |
| 05.05 | 22 %         | !      | 0,4           | 5,5  | 11,3 | 1,4                 | 80,6                   | 2          | 48,8                |             |
| 06.05 | 20 %         | !      | 2,5           | 7,7  | 11,6 | 0,0                 | 68,7                   | 2          | 48,8                |             |
| 07.05 | 18 %         | !      | 5,1           | 9,7  | 14,4 | 0,0                 | 63,2                   | 2          | 48,8                |             |
| 08.05 | 13 %         | !      | 5,9           | 9,7  | 14,5 | 3,1                 | 82,0                   | 2          | 48,8                |             |
| 09.05 | 9 %          | !      | 8,1           | 10,9 | 14,8 | 3,8                 | 83,4                   | 2          | 50,2                |             |
| 10.05 | 10 %         | !      | 8,4           | 12,8 | 17,7 | 0,9                 | 65,8                   | 2          | 55,1                |             |
| 11.05 | 10 %         | !      | 8,1           | 9,6  | 11,0 | 38,1                | 93,1                   | 2          | 55,1                |             |
| 12.05 | 13 %         | !      | 4,3           | 9,2  | 14,7 | 0,0                 | 69,8                   | 2          | 55,1                |             |
| 13.05 | 15 %         | !      | 2,8           | 10,4 | 17,7 | 0,0                 | 54,7                   | 2          | 55,9                |             |
| 14.05 | 14 %         | !      | 3,9           | 10,6 | 16,4 | 0,0                 | 51,9                   | 2          | 57,0                |             |
| 15.05 | 16 %         | !      | 2,9           | 10,6 | 16,8 | 0,0                 | 51,9                   | 2          | 58,1                |             |
| 16.05 | 19 %         | !      | 4,5           | 11,2 | 17,5 | 0,0                 | 60,7                   | 2          | 60,3                |             |
| 17.05 | 19 %         | !      | 9,1           | 13,4 | 18,1 | 0,0                 | 69,1                   | 3          | 77,8                |             |
| 18.05 | 23 %         | !      | 10,6          | 13,9 | 17,9 | 8,3                 | 86,3                   | 3          | 87,6                |             |
| 19.05 | 26 %         | !      | 11,3          | 15,0 | 20,4 | 6,5                 | 85,4                   | 3          | 101,0               |             |
| 20.05 | 36 %         | !!     | 9,7           | 13,7 | 17,5 | 1,9                 | 87,0                   | 3          | 111,7               |             |
| 21.05 | 34 %         | !!     | 11,5          | 12,5 | 13,7 | 17,5                | 91,4                   | 3          | 119,1               |             |
| 22.05 | 43 %         | !!     | 10,2          | 14,2 | 20,3 | 0,0                 | 72,0                   | 4          | 142,8               |             |
| 23.05 | 51 %         | !!     | 7,7           | 15,2 | 23,1 | 0,0                 | 68,8                   | 4          | 162,5               |             |
| 24.05 | 55 %         | !!     | 10,6          | 17,5 | 24,2 | 0,0                 | 62,9                   | 4          | 192,6               |             |
| 25.05 | 62 %         | !!     | 10,7          | 15,6 | 21,7 | 0,0                 | 65,1                   | 5          | 226,4               |             |
| 26.05 | 69 %         | !!!    | 8,4           | 15,9 | 22,5 | 0,0                 | 69,6                   | 5          | 255,9               |             |
| 27.05 | 72 %         | !!!    | 13,9          | 16,2 | 21,2 | 0,3                 | 79,3                   | 5          | 288,3               |             |
| 28.05 | 86 %         | !!!    | 11,5          | 13,7 | 16,6 | 1,4                 | 77,0                   | 5          | 308,5               |             |
| 29.05 | 86 %         | !!!    | 9,2           | 14,6 | 20,6 | 0,0                 | 64,2                   | 6          | 343,8               |             |
| 30.05 | 89 %         | !!!    | 9,7           | 15,3 | 20,5 | 0,0                 | 73,7                   | 6          | 376,7               |             |
| 31.05 | 93 %         | !!!    | 12,3          | 18,9 | 25,0 | 0,0                 | 69,0                   | 6          | 434,8               |             |
| 01.06 | 98 %         | !!!    | 11,6          | 20,3 | 28,2 | 0,0                 | 67,6                   | 7          | 516,6               |             |
| 02.06 | 97 %         | !!!    | 13,4          | 23,0 | 31,4 | 0,0                 | 60,2                   | 7          | 616,3               |             |
| 03.06 | 93 %         | !!!    | 15,8          | 21,5 | 27,6 | 0,0                 | 61,3                   | 8          | 720,4               |             |
| 04.06 | 91 %         | !!!    | 13,5          | 22,9 | 31,5 | 0,0                 | 60,9                   | 9          | 838,0               |             |

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 | 88 %         | !!!    | 17,8          | 23,9 | 30,5 | 0,0                 | 56,2                   | 9          | 956,4               |             |
| 06.06 | 76 %         | !!!    | 11,6          | 14,2 | 16,8 | 15,9                | 78,5                   | 9          | 990,5               |             |
| 07.06 | 73 %         | !!!    | 8,3           | 15,5 | 24,8 | 0,0                 | 69,6                   | 10         | 1043,7              |             |
| 08.06 | 63 %         | !!     | 12,3          | 15,5 | 19,7 | 0,0                 | 57,9                   | 10         | 1087,6              |             |
| 09.06 | 64 %         | !!     | 8,1           | 16,1 | 22,4 | 0,0                 | 69,1                   | 10         | 1133,9              |             |
| 10.06 | 68 %         | !!!    | 13,9          | 17,9 | 22,1 | 1,3                 | 74,7                   | 11         | 1200,2              |             |
| 11.06 | 71 %         | !!!    | 13,4          | 16,9 | 20,7 | 0,3                 | 72,3                   | 11         | 1250,1              |             |
| 12.06 | 76 %         | !!!    | 13,2          | 16,1 | 20,8 | 5,2                 | 74,8                   | 11         | 1292,5              |             |
| 13.06 | 87 %         | !!!    | 11,1          | 16,0 | 22,5 | 2,4                 | 67,2                   | 11         | 1332,3              |             |
| 14.06 | 91 %         | !!!    | 11,4          | 17,9 | 26,3 | 1,3                 | 74,4                   | 12         | 1394,9              |             |
| 15.06 | 100 %        | !!!    | 15,0          | 19,7 | 25,0 | 0,0                 | 72,0                   | 12         | 1458,0              |             |
| 16.06 | 98 %         | !!!    | 15,2          | 19,3 | 22,7 | 0,0                 | 60,4                   | 13         | 1525,6              |             |
| 17.06 | 96 %         | !!!    | 11,0          | 19,5 | 26,8 | 0,0                 | 64,6                   | 13         | 1585,0              |             |
| 18.06 | 94 %         | !!!    | 13,7          | 22,1 | 29,2 | 0,0                 | 64,2                   | 14         | 1666,6              |             |
| 19.06 | 94 %         | !!!    | 15,7          | 22,5 | 28,8 | 0,0                 | 64,5                   | 14         | 1740,9              |             |
| 20.06 | 98 %         | !!!    | 15,1          | 19,3 | 23,0 | 2,1                 | 74,9                   | 15         | 1803,0              |             |
| 21.06 | 95 %         | !!!    | 14,4          | 18,6 | 23,9 | 0,0                 | 65,6                   | 15         | 1852,3              |             |
| 22.06 | 92 %         | !!!    | 11,0          | 19,4 | 26,9 | 0,0                 | 63,6                   | 15         | 1903,9              |             |
| 23.06 | 97 %         | !!!    | 14,0          | 21,7 | 28,0 | 0,0                 | 68,2                   | 16         | 1976,8              |             |
| 24.06 | 93 %         | !!!    | 18,5          | 25,4 | 31,9 | 0,0                 | 59,3                   | 17         | 2066,1              |             |
| 25.06 | 83 %         | !!!    | 21,3          | 28,7 | 35,8 | 0,0                 | 48,4                   | 17         | 2160,6              |             |
| 26.06 | 76 %         | !!!    | 19,4          | 27,7 | 35,8 | 0,0                 | 56,3                   | 18         | 2255,6              |             |
| 27.06 | 68 %         | !!!    | 20,1          | 25,1 | 30,7 | 0,0                 | 52,7                   | 19         | 2334,2              |             |
| 28.06 | 61 %         | !!     | 14,2          | 22,7 | 30,8 | 0,0                 | 50,9                   | 19         | 2391,3              |             |
| 29.06 | 54 %         | !!     | 14,1          | 24,5 | 33,6 | 0,0                 | 46,2                   | 20         | 2463,0              |             |
| 30.06 | 47 %         | !!     | 15,4          | 26,3 | 36,5 | 0,0                 | 55,3                   | 20         | 2529,6              |             |
| 01.07 | 46 %         | !!     | 19,1          | 23,4 | 27,3 | 0,0                 | 56,8                   | 21         | 2592,9              |             |
| 02.07 | 49 %         | !!     | 13,2          | 19,5 | 25,2 | 0,0                 | 52,8                   | 21         | 2629,4              |             |
| 03.07 | 47 %         | !!     | 11,2          | 18,8 | 25,3 | 0,0                 | 50,1                   | 22         | 2671,7              |             |
| 04.07 | 44 %         | !!     | 10,8          | 19,6 | 27,8 | 0,0                 | 46,4                   | 22         | 2707,7              |             |
| 05.07 | 42 %         | !!     | 12,9          | 21,7 | 30,7 | 0,0                 | 46,5                   | 22         | 2748,5              |             |
| 06.07 | 41 %         | !!     | 14,4          | 22,5 | 31,7 | 0,0                 | 49,1                   | 23         | 2801,6              |             |
| 07.07 | 42 %         | !!     | 13,9          | 18,0 | 21,9 | 3,7                 | 65,4                   | 23         | 2828,2              |             |
| 08.07 | 39 %         | !!     | 9,5           | 15,5 | 20,7 | 0,0                 | 60,0                   | 23         | 2845,8              |             |
| 09.07 | 39 %         | !!     | 9,9           | 15,6 | 21,8 | 0,0                 | 58,0                   | 24         | 2873,0              |             |
| 10.07 | 38 %         | !!     | 8,5           | 18,1 | 26,6 | 0,0                 | 50,2                   | 24         | 2899,2              |             |
| 11.07 | 35 %         | !!     | 15,3          | 17,2 | 19,9 | 11,2                | 73,6                   | 24         | 2921,6              |             |
| 12.07 | 40 %         | !!     | 15,1          | 18,9 | 26,4 | 1,5                 | 80,4                   | 24         | 2947,5              |             |
| 13.07 | 44 %         | !!     | 14,4          | 18,2 | 23,9 | 0,2                 | 72,9                   | 25         | 2981,0              |             |
| 14.07 | 44 %         | !!     | 14,5          | 16,9 | 20,0 | 0,0                 | 69,6                   | 25         | 3001,3              |             |

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 | 43 %         | !!     | 13,0          | 16,4 | 20,9 | 0,0                 | 66,7                   | 25         | 3019,3              |             |
| 16.07 | 44 %         | !!     | 8,8           | 16,7 | 25,4 | 0,0                 | 67,2                   | 25         | 3037,1              |             |
| 17.07 | 46 %         | !!     | 11,0          | 19,0 | 27,2 | 0,0                 | 63,3                   | 26         | 3070,4              |             |
| 18.07 | 52 %         | !!     | 13,6          | 20,2 | 27,9 | 0,0                 | 62,2                   | 26         | 3097,3              |             |
| 19.07 | 46 %         | !!     | 16,1          | 20,5 | 25,6 | 3,3                 | 71,4                   | 26         | 3123,1              |             |
| 20.07 | 42 %         | !!     | 14,6          | 23,1 | 31,4 | 0,0                 | 65,1                   | 27         | 3163,8              |             |
| 21.07 | 36 %         | !!     | 19,0          | 23,8 | 28,7 | 0,0                 | 54,1                   | 27         | 3195,3              |             |
| 22.07 | 33 %         | !!     | 14,4          | 23,0 | 31,3 | 0,0                 | 55,9                   | 28         | 3231,8              |             |
| 23.07 | 28 %         | !      | 15,8          | 26,3 | 35,3 | 0,0                 | 49,7                   | 28         | 3265,9              |             |
| 24.07 | 23 %         | !      | 17,8          | 28,9 | 38,9 | 0,0                 | 44,9                   | 29         | 3310,2              |             |
| 25.07 | 17 %         | !      | 20,8          | 30,6 | 39,5 | 0,0                 | 41,4                   | 29         | 3347,2              |             |
| 26.07 | 16 %         | !      | 20,8          | 27,0 | 37,6 | 13,5                | 56,4                   | 30         | 3382,9              |             |
| 27.07 | 16 %         | !      | 20,0          | 22,2 | 24,2 | 1,3                 | 79,3                   | 30         | 3402,5              |             |
| 28.07 | 14 %         | !      | 17,2          | 18,2 | 19,7 | 83,4                | 97,1                   | 30         | 3414,8              |             |
| 29.07 | 16 %         | !      | 14,6          | 20,5 | 27,2 | 0,0                 | 70,5                   | 30         | 3429,3              |             |
| 30.07 | 18 %         | !      | 14,1          | 21,3 | 29,1 | 0,0                 | 64,9                   | 31         | 3452,8              |             |
| 31.07 | 19 %         | !      | 17,1          | 20,8 | 24,4 | 0,0                 | 55,7                   | 31         | 3467,2              |             |
| 01.08 | 22 %         | !      | 11,8          | 18,9 | 25,4 | 0,0                 | 65,1                   | 31         | 3478,2              |             |
| 02.08 | 25 %         | !      | 14,8          | 20,2 | 26,7 | 0,3                 | 66,1                   | 31         | 3489,8              |             |
| 03.08 | 24 %         | !      | 16,2          | 19,9 | 24,7 | 0,0                 | 68,8                   | 31         | 3500,1              |             |
| 04.08 | 29 %         | !      | 13,1          | 20,9 | 29,0 | 0,0                 | 65,9                   | 32         | 3520,3              |             |
| 05.08 | 27 %         | !      | 18,8          | 23,2 | 28,9 | 0,0                 | 59,2                   | 32         | 3533,5              |             |
| 06.08 | 26 %         | !      | 17,3          | 19,4 | 24,6 | 6,0                 | 80,8                   | 32         | 3542,1              |             |
| 07.08 | 24 %         | !      | 16,0          | 19,0 | 22,7 | 22,1                | 83,8                   | 32         | 3549,7              |             |
| 08.08 | 25 %         | !      | 14,8          | 19,9 | 26,3 | 0,0                 | 75,5                   | 32         | 3557,4              |             |
| 09.08 | 25 %         | !      | 15,2          | 20,1 | 27,6 | 9,9                 | 87,8                   | 33         | 3573,5              |             |
| 10.08 | 25 %         | !      | 19,1          | 21,5 | 25,5 | 0,0                 | 64,7                   | 33         | 3582,1              |             |
| 11.08 | 25 %         | !      | 14,0          | 17,6 | 22,5 | 1,0                 | 71,8                   | 33         | 3587,4              |             |
| 12.08 | 22 %         | !      | 12,3          | 15,6 | 21,7 | 12,9                | 84,9                   | 33         | 3591,0              |             |
| 13.08 | 22 %         | !      | 12,9          | 16,3 | 21,7 | 0,3                 | 71,4                   | 33         | 3595,0              |             |
| 14.08 | 26 %         | !      | 11,7          | 17,5 | 22,7 | 0,0                 | 67,6                   | 33         | 3599,3              |             |
| 15.08 | 24 %         | !      | 16,0          | 18,1 | 22,1 | 6,0                 | 75,3                   | 33         | 3603,7              |             |
| 16.08 | 22 %         | !      | 13,4          | 17,9 | 23,6 | 3,1                 | 75,2                   | 33         | 3607,6              |             |
| 17.08 | 21 %         | !      | 16,5          | 18,0 | 20,4 | 4,0                 | 82,5                   | 34         | 3619,0              |             |
| 18.08 | 20 %         | !      | 16,8          | 20,8 | 25,6 | 4,7                 | 80,3                   | 34         | 3624,2              |             |
| 19.08 | 23 %         | !      | 15,4          | 19,2 | 23,7 | 0,0                 | 67,8                   | 34         | 3628,3              |             |
| 20.08 | 22 %         | !      | 10,5          | 15,2 | 20,3 | 0,0                 | 78,0                   | 34         | 3630,5              |             |
| 21.08 | 21 %         | !      | 10,3          | 16,6 | 24,5 | 0,0                 | 72,8                   | 34         | 3633,0              |             |
| 22.08 | 21 %         | !      | 9,7           | 17,9 | 26,8 | 0,0                 | 66,7                   | 34         | 3635,8              |             |
| 23.08 | 21 %         | !      | 11,0          | 19,4 | 28,9 | 0,0                 | 63,8                   | 34         | 3638,9              |             |



Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 | 20 %         | !      | 11,7          | 20,6 | 30,3 | 0,0                 | 62,2                   | 34         | 3641,9              |             |
| 25.08 | 20 %         | !      | 13,5          | 21,7 | 30,6 | 0,0                 | 70,0                   | 34         | 3644,7              |             |
| 26.08 | 20 %         | !      | 16,2          | 22,5 | 32,2 | 0,6                 | 76,2                   | 34         | 3647,2              |             |
| 27.08 | 20 %         | !      | 16,6          | 23,1 | 32,5 | 3,0                 | 75,0                   | 34         | 3649,4              |             |
| 28.08 | 20 %         | !      | 17,5          | 23,1 | 30,8 | 0,1                 | 71,0                   | 34         | 3651,0              |             |
| 29.08 | 20 %         | !      | 17,6          | 22,7 | 28,6 | 0,0                 | 69,9                   | 34         | 3652,2              |             |
| 30.08 | 21 %         | !      | 14,8          | 20,9 | 28,5 | 0,0                 | 69,0                   | 34         | 3652,9              |             |
| 31.08 | 21 %         | !      | 13,8          | 22,1 | 32,6 | 2,4                 | 69,4                   | 34         | 3653,3              |             |
| 01.09 | 21 %         | !      | 15,3          | 18,5 | 21,9 | 0,0                 | 74,5                   | 34         | 3653,4              |             |
| 02.09 | 21 %         | !      | 10,3          | 15,9 | 22,3 | 0,0                 | 65,1                   | 34         | 3653,4              |             |
| 03.09 | 20 %         | !      | 8,8           | 16,6 | 24,8 | 0,0                 | 64,1                   | 34         | 3653,4              |             |
| 04.09 | 20 %         | !      | 10,2          | 17,3 | 25,8 | 0,6                 | 72,1                   | 34         | 3653,4              |             |
| 05.09 | 20 %         | !      | 12,5          | 15,3 | 19,4 | 0,0                 | 71,0                   | 34         | 3653,4              |             |
| 06.09 | 19 %         | !      | 6,9           | 13,8 | 21,3 | 0,0                 | 66,4                   | 34         | 3653,4              |             |
| 07.09 | 16 %         | !      | 10,8          | 12,3 | 15,4 | 11,8                | 88,2                   | 34         | 3653,4              |             |
| 08.09 | 14 %         | !      | 10,5          | 13,0 | 16,8 | 2,9                 | 89,1                   | 34         | 3653,4              |             |
| 09.09 | 14 %         | !      | 8,7           | 12,7 | 18,9 | 0,0                 | 79,0                   | 34         | 3653,4              |             |
| 10.09 | 14 %         | !      | 6,6           | 13,0 | 21,4 | 0,0                 | 73,1                   | 34         | 3653,4              |             |
| 11.09 | 13 %         | !      | 6,5           | 14,0 | 20,5 | 0,0                 | 72,3                   | 34         | 3653,4              |             |
| 12.09 | 13 %         | !      | 16,0          | 19,6 | 24,4 | 0,0                 | 69,9                   | 34         | 3653,4              |             |
| 13.09 | 14 %         | !      | 15,3          | 18,4 | 22,9 | 0,0                 | 79,0                   | 34         | 3653,4              |             |
| 14.09 | 17 %         | !      | 12,2          | 17,4 | 24,6 | 0,0                 | 74,4                   | 34         | 3653,4              |             |
| 15.09 | 19 %         | !      | 9,4           | 17,1 | 27,0 | 0,0                 | 72,1                   | 34         | 3653,4              |             |
| 16.09 | 20 %         | !      | 9,6           | 16,1 | 22,4 | 0,0                 | 72,9                   | 34         | 3653,4              |             |
| 17.09 | 20 %         | !      | 12,5          | 16,7 | 21,7 | 0,0                 | 63,6                   | 34         | 3653,4              |             |
| 18.09 | 19 %         | !      | 6,4           | 12,1 | 18,5 | 0,0                 | 64,8                   | 34         | 3653,4              |             |
| 19.09 | 18 %         | !      | 5,1           | 11,2 | 18,0 | 0,0                 | 66,9                   | 34         | 3653,4              |             |
| 20.09 | 16 %         | !      | 4,4           | 12,0 | 20,6 | 0,0                 | 61,5                   | 34         | 3653,4              |             |
| 21.09 | 14 %         | !      | 8,6           | 15,8 | 24,3 | 0,0                 | 49,1                   | 34         | 3653,4              |             |
| 22.09 | 14 %         | !      | 8,4           | 16,2 | 25,6 | 0,0                 | 69,5                   | 34         | 3653,4              |             |
| 23.09 | 13 %         | !      | 12,9          | 15,7 | 17,6 | 8,4                 | 84,7                   | 34         | 3653,4              |             |
| 24.09 | 14 %         | !      | 10,3          | 13,3 | 17,6 | 1,0                 | 90,3                   | 34         | 3653,4              |             |
| 25.09 | 14 %         | !      | 13,5          | 15,2 | 17,7 | 8,5                 | 85,6                   | 34         | 3653,4              |             |
| 26.09 | 16 %         | !      | 14,4          | 16,7 | 18,8 | 0,9                 | 84,9                   | 34         | 3653,4              |             |
| 27.09 | 14 %         | !      | 13,6          | 15,7 | 18,2 | 10,3                | 84,0                   | 34         | 3653,4              |             |
| 28.09 | 17 %         | !      | 14,3          | 15,4 | 16,5 | 0,3                 | 76,8                   | 34         | 3653,4              |             |
| 29.09 | 16 %         | !      | 14,3          | 16,4 | 18,6 | 3,9                 | 73,8                   | 34         | 3653,4              |             |
| 30.09 | 17 %         | !      | 12,9          | 15,1 | 17,7 | 0,4                 | 74,9                   | 34         | 3653,4              |             |
| 01.10 | 0 %          | !      | 11,9          | 16,1 | 19,0 | 0,9                 | 82,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.10 | 0 %          | !      | 7,6           | 12,5 | 16,1 | 4,8                 | 77,2                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %          | !      | 7,7           | 10,1 | 13,7 | 0,0                 | 77,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.10 | 0 %          | !      | 7,9           | 10,8 | 15,7 | 2,2                 | 87,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.10 | 0 %          | !      | 7,8           | 10,7 | 12,0 | 6,6                 | 86,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.10 | 0 %          | !      | 7,1           | 9,3  | 10,6 | 14,0                | 93,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.10 | 0 %          | !      | 7,3           | 10,8 | 13,3 | 0,0                 | 89,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.10 | 0 %          | !      | 11,1          | 12,7 | 13,7 | 16,2                | 90,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.10 | 0 %          | !      | 10,0          | 11,9 | 13,7 | 5,5                 | 84,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.10 | 0 %          | !      | 9,5           | 12,1 | 15,7 | 0,9                 | 78,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.10 | 0 %          | !      | 9,6           | 13,9 | 17,6 | 0,0                 | 79,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.10 | 0 %          | !      | 12,2          | 16,6 | 21,2 | 0,0                 | 73,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.10 | 0 %          | !      | 15,0          | 19,8 | 24,9 | 0,0                 | 72,0                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.10 | 0 %          | !      | 12,3          | 18,1 | 25,9 | 0,0                 | 73,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.10 | 0 %          | !      | 11,5          | 14,1 | 16,6 | 3,7                 | 90,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.10 | 0 %          | !      | 11,4          | 13,7 | 16,4 | 0,9                 | 78,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.10 | 0 %          | !      | 14,0          | 15,1 | 17,0 | 3,6                 | 80,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.10 | 0 %          | !      | 11,7          | 14,1 | 16,4 | 2,8                 | 74,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.10 | 0 %          | !      | 10,2          | 13,3 | 17,5 | 5,2                 | 83,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.10 | 0 %          | !      | 12,3          | 13,4 | 14,8 | 8,7                 | 99,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.10 | 0 %          | !      | 10,6          | 14,4 | 16,8 | 0,6                 | 79,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.10 | 0 %          | !      | 8,6           | 11,6 | 16,5 | 0,0                 | 85,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.10 | 0 %          | !      | 8,4           | 11,7 | 16,0 | 0,0                 | 89,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.10 | 0 %          | !      | 10,4          | 14,6 | 21,2 | 0,0                 | 82,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.10 | 0 %          | !      | 13,8          | 15,0 | 17,5 | 0,0                 | 72,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.10 | 0 %          | !      | 10,4          | 15,5 | 20,8 | 0,0                 | 71,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.10 | 0 %          | !      | 6,4           | 11,7 | 17,3 | 7,4                 | 82,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.10 | 0 %          | !      | 3,2           | 5,8  | 9,3  | 0,1                 | 94,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.10 | 0 %          | !      | 3,8           | 6,7  | 10,6 | 0,0                 | 87,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.10 | 0 %          | !      | 0,8           | 4,5  | 8,9  | 0,0                 | 86,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 31.10 | 0 %          | !      | 0,4           | 4,6  | 10,9 | 0,0                 | 80,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.11 | 0 %          | !      | 1,6           | 6,6  | 12,5 | 2,3                 | 94,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.11 | 0 %          | !      | 10,4          | 13,9 | 16,3 | 4,8                 | 81,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.11 | 0 %          | !      | 10,4          | 11,9 | 14,4 | 3,5                 | 84,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.11 | 0 %          | !      | 9,4           | 10,6 | 12,7 | 6,7                 | 84,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.11 | 0 %          | !      | 7,8           | 9,9  | 12,0 | 0,4                 | 81,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.11 | 0 %          | !      | 7,6           | 9,0  | 10,8 | 0,8                 | 89,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.11 | 0 %          | !      | 6,4           | 8,7  | 10,6 | 2,2                 | 82,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.11 | 0 %          | !      | 2,2           | 4,8  | 7,5  | 0,0                 | 94,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.11 | 0 %          | !      | 1,6           | 4,2  | 6,4  | 0,4                 | 95,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.11 | 0 %          | !      | -0,3          | 2,6  | 5,8  | 0,2                 | 98,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.11 | 0 %          | !      | 1,3           | 4,7  | 7,8  | 0,6                 | 88,2                   | 0          | 0,0                 |             |



Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %          | !      | 3,2           | 5,4  | 6,9  | 0,7                 | 83,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.11 | 0 %          | !      | 3,6           | 4,8  | 6,1  | 0,0                 | 85,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.11 | 0 %          | !      | 3,9           | 6,0  | 8,4  | 0,0                 | 76,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.11 | 0 %          | !      | 3,4           | 4,8  | 7,0  | 0,0                 | 80,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.11 | 0 %          | !      | -0,8          | 2,0  | 5,5  | 0,0                 | 93,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.11 | 0 %          | !      | -0,8          | 1,9  | 4,9  | 10,2                | 100,0                  | 0          | 0,0                 |             |
| 18.11 | 0 %          | !      | 1,6           | 3,2  | 3,9  | 11,9                | 98,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.11 | 0 %          | !      | -0,6          | 3,5  | 6,6  | 1,8                 | 94,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.11 | 0 %          | !      | -0,6          | 1,5  | 5,9  | 0,1                 | 92,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.11 | 0 %          | !      | -1,3          | 1,8  | 5,0  | 0,0                 | 92,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 22.11 | 0 %          | !      | 1,5           | 4,6  | 9,1  | 1,1                 | 92,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 23.11 | 0 %          | !      | 3,8           | 6,1  | 9,4  | 0,0                 | 82,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 24.11 | 0 %          | !      | 1,5           | 2,7  | 4,9  | 0,0                 | 99,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 25.11 | 0 %          | !      | 1,2           | 4,2  | 6,6  | 0,1                 | 99,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 26.11 | 0 %          | !      | 4,0           | 8,1  | 11,5 | 0,3                 | 92,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 27.11 | 0 %          | !      | 8,3           | 10,8 | 12,6 | 2,8                 | 81,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 28.11 | 0 %          | !      | 9,1           | 10,3 | 11,2 | 1,9                 | 80,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 29.11 | 0 %          | !      | 4,4           | 6,6  | 9,4  | 5,0                 | 86,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 30.11 | 0 %          | !      | -0,4          | 1,2  | 4,2  | 0,2                 | 97,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 01.12 | 0 %          | !      | 0,5           | 2,0  | 3,6  | 1,3                 | 85,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 02.12 | 0 %          | !      | -2,3          | 1,0  | 4,3  | 0,0                 | 89,7                   | 0          | 0,0                 |             |
| 03.12 | 0 %          | !      | 1,3           | 3,2  | 5,4  | 0,1                 | 97,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 04.12 | 0 %          | !      | -2,0          | 2,1  | 8,0  | 0,0                 | 85,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 05.12 | 0 %          | !      | -3,2          | -1,9 | -0,9 | 0,1                 | 99,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 06.12 | 0 %          | !      | -1,3          | 3,1  | 6,3  | 3,2                 | 92,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 07.12 | 0 %          | !      | 6,9           | 8,5  | 10,0 | 1,5                 | 86,5                   | 0          | 0,0                 |             |
| 08.12 | 0 %          | !      | 8,6           | 9,7  | 11,2 | 1,2                 | 82,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 09.12 | 0 %          | !      | 4,9           | 6,9  | 8,8  | 2,3                 | 83,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 10.12 | 0 %          | !      | 1,2           | 3,6  | 6,6  | 0,1                 | 82,9                   | 0          | 0,0                 |             |
| 11.12 | 0 %          | !      | 2,7           | 4,2  | 5,3  | 5,8                 | 86,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 12.12 | 0 %          | !      | 3,4           | 4,6  | 5,5  | 0,4                 | 83,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 13.12 | 0 %          | !      | 2,8           | 4,7  | 6,6  | 5,2                 | 85,2                   | 0          | 0,0                 |             |
| 14.12 | 0 %          | !      | 4,3           | 7,1  | 8,9  | 2,5                 | 78,4                   | 0          | 0,0                 |             |
| 15.12 | 0 %          | !      | 7,5           | 8,9  | 11,0 | 3,8                 | 79,1                   | 0          | 0,0                 |             |
| 16.12 | 0 %          | !      | 6,8           | 8,6  | 11,7 | 0,9                 | 91,8                   | 0          | 0,0                 |             |
| 17.12 | 0 %          | !      | 8,4           | 13,8 | 17,2 | 2,5                 | 64,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 18.12 | 0 %          | !      | 4,6           | 8,7  | 11,2 | 1,9                 | 87,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 19.12 | 0 %          | !      | 3,7           | 9,9  | 17,6 | 0,1                 | 77,3                   | 0          | 0,0                 |             |
| 20.12 | 0 %          | !      | 8,8           | 10,4 | 12,5 | 6,1                 | 72,6                   | 0          | 0,0                 |             |
| 21.12 | 0 %          | !      | 6,5           | 8,2  | 10,1 | 0,0                 | 78,5                   | 0          | 0,0                 |             |

Station: Bernkastel-Kues, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %          | !      | 6,9           | 8,6  | 10,5 | 2,2                | 81,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 23.12 | 0 %          | !      | 7,2           | 7,8  | 8,9  | 0,1                | 83,1                  | 0         | 0,0                |             |
| 24.12 | 0 %          | !      | 6,7           | 8,2  | 10,8 | 4,7                | 80,9                  | 0         | 0,0                |             |
| 25.12 | 0 %          | !      | 5,4           | 7,5  | 8,5  | 2,7                | 86,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 26.12 | 0 %          | !      | 1,7           | 2,6  | 4,9  | 0,2                | 99,0                  | 0         | 0,0                |             |
| 27.12 | 0 %          | !      | 3,3           | 5,0  | 6,8  | 2,1                | 95,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 28.12 | 0 %          | !      | -0,7          | 1,7  | 4,4  | 0,0                | 85,7                  | 0         | 0,0                |             |
| 29.12 | 0 %          | !      | -4,1          | -1,0 | 3,3  | 0,1                | 92,5                  | 0         | 0,0                |             |
| 30.12 | 0 %          | !      | -3,5          | -0,7 | 4,5  | 0,0                | 89,6                  | 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 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](http://www.geosens.com)