

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

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

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	-4,0	-0,1	4,7	0,0	88,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	-4,5	-1,6	2,4	0,0	99,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,5	6,9	9,7	0,3	84,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,7	4,4	7,9	1,8	92,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,5	3,8	6,4	0,1	93,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,8	0,6	5,5	0,0	92,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	-3,7	4,0	8,0	1,5	89,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,1	4,5	9,0	0,0	87,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	6,4	10,1	14,1	0,0	83,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,8	8,6	11,4	0,5	80,4	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,5	4,3	7,5	0,0	85,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,3	2,3	5,4	0,1	88,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,5	5,1	7,8	0,1	93,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	3,4	8,9	12,6	0,0	65,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	7,1	10,6	14,4	0,0	59,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	7,1	10,9	14,4	0,0	70,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	3,1	7,0	11,6	0,1	82,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,2	4,1	6,8	0,4	88,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,8	1,9	4,6	0,0	91,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,2	1,9	6,3	0,0	87,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,5	0,1	5,1	0,0	87,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,0	-3,1	1,5	0,0	95,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,0	-2,1	-0,1	0,0	95,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,3	0,6	5,4	0,0	87,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,0	1,5	8,1	0,1	93,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-3,4	1,2	8,2	0,0	95,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,6	6,2	10,1	2,2	85,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,6	5,3	7,9	4,4	80,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,6	3,4	5,7	4,0	88,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,8	8,0	11,2	0,4	76,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	10,3	12,0	13,3	0,1	88,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,1	11,9	14,4	5,5	82,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,3	11,5	14,0	7,9	87,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,4	8,6	14,2	19,9	93,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,9	4,9	14,6	9,9	88,4	0	0,0	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.02	0 %	!	-0,3	3,4	7,5	0,0	79,1	0	0,0	
06.02	0 %	!	-1,7	2,1	8,5	0,0	74,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,5	2,3	9,2	0,0	71,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,3	4,0	11,4	0,0	75,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	5,1	10,7	14,7	0,3	60,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,3	9,9	14,8	9,7	68,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,0	4,8	7,1	5,1	77,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	3,0	4,2	5,8	0,8	77,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,4	5,4	9,6	4,2	78,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,3	6,5	8,3	1,7	85,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,6	7,7	13,4	0,0	72,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	11,1	15,8	20,5	0,0	40,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,0	9,1	17,6	11,5	87,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,0	6,2	7,8	1,0	76,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,5	5,0	7,3	3,2	79,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,9	4,7	5,2	0,0	78,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,8	5,0	7,8		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,5	8,5	13,8	0,6	54,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,5	11,2	14,3	5,4	80,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,3	9,2	15,0	17,5	86,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	3,3	7,5	10,7	5,5	86,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,8	2,5	5,2	2,4	86,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,6	2,7	6,8	5,2	85,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,0	4,6	9,0	0,0	68,4	0	0,0	
29.02	0 %	!	6,7	10,2	16,5	5,5	70,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	2,7	8,9	12,6	1,9	66,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,7	5,5	8,8	5,2	82,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,8	3,9	6,7	5,0	87,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,6	4,1	8,1	0,0	82,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,4	6,3	9,5	6,7	84,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,8	5,2	9,6	11,3	90,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,9	4,0	6,8	1,6	90,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,6	7,1	12,1	0,0	73,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,7	6,6	9,5	1,9	85,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,3	7,9	12,2	1,5	84,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,3	13,4	15,0	0,0	74,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,5	11,3	14,8	2,7	79,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,5	6,7	10,6	0,2	71,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,0	5,3	10,4	0,1	75,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,5	9,2	15,9	0,0	60,6	0	0,0	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
16.03	0 %	!	6,5	12,4	18,4	0,0	55,8	0	0,0	
17.03	0 %	!	9,7	12,8	17,1	0,0	66,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	6,8	12,4	19,2	0,0	73,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	7,7	13,2	19,8	0,0	71,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,3	12,3	18,3	0,0	74,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,8	4,0	9,4	13,7	93,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,3	3,5	8,8	0,0	62,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,2	2,1	7,4	0,0	44,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,3	2,7	8,5	0,0	44,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,4	3,4	9,3	0,0	44,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	-2,0	3,7	10,2	0,0	56,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,5	7,9	15,5	0,0	60,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,7	10,9	18,4	0,0	59,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,4	3,6	8,0	2,2	81,1	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,7	2,6	7,7	0,0	53,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	-2,9	3,2	9,3	0,0	53,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	-3,1	4,5	11,6	0,0	51,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,2	6,7	14,0	0,0	47,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,5	7,1	12,3	0,0	63,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,9	9,3	15,9	0,0	59,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,0	12,7	19,8	0,0	46,2	0	0,0	
06.04	0 %	!	7,0	15,0	22,4	0,0	47,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,7	16,3	23,9	0,0	44,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,5	15,6	23,0	0,0	47,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	9,5	16,6	23,9	0,0	44,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,8	16,2	23,9	0,0	49,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	8,0	16,3	23,6	0,0	50,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	11,4	17,0	24,6	0,0	48,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,0	12,2	20,8	0,0	59,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,4	5,3	10,6	0,0	54,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,6	10,1	19,0	0,0	41,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,8	15,8	24,3	0,0	42,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	12,4	18,1	25,0	0,0	52,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	13,4	17,9	24,5	0,0	58,7	1	4,1	
19.04	0 %	!	9,3	15,1	21,6	0,0	71,8	1	4,4	
20.04	0 %	!	7,6	13,5	19,4	0,0	51,4	1	5,4	
21.04	0 %	!	8,1	14,3	21,8	0,0	41,2	1	6,7	
22.04	2 %	!	7,0	15,0	22,2	0,0	39,4	1	11,3	
23.04	3 %	!	6,3	15,0	22,1	0,0	45,2	2	16,6	
24.04	4 %	!	9,3	16,6	23,4	0,0	45,1	2	26,7	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
25.04	6 %	!	7,7	13,7	20,0	0,0	50,9	2	31,5	
26.04	9 %	!	5,7	13,7	21,9	0,1	50,5	2	44,0	
27.04	12 %	!	11,1	16,6	22,9	0,0	55,2	3	58,1	
28.04	18 %	!	11,8	14,8	17,6	0,2	67,9	3	73,6	
29.04	24 %	!	10,8	13,0	18,2	0,6	75,5	3	82,1	
30.04	28 %	!	10,8	12,5	14,8	0,4	73,9	3	98,7	
01.05	32 %	!	8,0	10,4	14,6	2,2	79,0	3	100,1	
02.05	34 %	!!	6,7	10,1	15,3	0,1	72,2	3	100,6	
03.05	36 %	!!	4,5	11,9	18,7	0,0	61,2	4	107,4	
04.05	41 %	!!	9,0	12,8	19,5	1,6	81,6	4	118,4	
05.05	41 %	!!	6,5	10,9	16,7	0,0	68,9	4	122,0	
06.05	36 %	!!	4,5	10,9	17,4	0,4	47,7	4	125,5	
07.05	32 %	!	5,1	14,5	22,7	0,0	47,5	4	147,3	
08.05	30 %	!	10,7	18,4	25,9	0,0	46,4	4	198,5	
09.05	32 %	!	13,2	17,2	23,0	0,0	62,8	5	238,8	
10.05	40 %	!!	13,1	19,4	26,4	0,0	64,5	5	304,1	
11.05	31 %	!	2,2	7,2	15,9	22,0	98,5	5	304,1	
12.05	27 %	!	-0,3	6,8	13,5	0,2	70,9	5	304,1	
13.05	29 %	!	4,1	8,1	13,1	1,5	81,7	5	304,1	
14.05	33 %	!!	5,9	10,2	14,6	0,7	78,1	5	305,7	
15.05	37 %	!!	7,5	11,9	17,0	0,0	65,0	5	325,4	
16.05	38 %	!!	4,3	13,0	20,4	0,0	59,4	6	346,0	
17.05	33 %	!!	6,7	13,9	20,8	0,0	59,1	6	373,3	
18.05	39 %	!!	8,6	16,9	23,8	0,0	54,0	6	432,4	
19.05	46 %	!!	11,6	18,9	25,5	0,0	54,3	7	507,5	
20.05	52 %	!!	11,1	18,5	25,0	0,0	62,8	7	582,7	
21.05	58 %	!!	11,8	19,5	26,0	0,0	63,3	7	666,4	
22.05	62 %	!!	15,6	21,0	26,0	0,0	63,0	8	774,8	
23.05	67 %	!!!	9,5	13,3	20,4	6,7	89,1	8	808,2	
24.05	72 %	!!!	8,3	13,8	18,9	0,0	68,0	8	842,6	
25.05	79 %	!!!	10,4	14,6	20,3	0,2	73,5	9	884,2	
26.05	81 %	!!!	7,9	15,0	21,3	0,0	64,3	9	934,9	
27.05	78 %	!!!	7,1	16,4	23,4	0,0	55,1	9	1000,8	
28.05	73 %	!!!	11,7	16,9	23,0	0,0	57,1	9	1066,8	
29.05	67 %	!!!	7,9	15,7	21,8	0,0	49,9	10	1123,6	
30.05	61 %	!!	8,6	15,3	21,1	0,0	52,5	10	1170,3	
31.05	55 %	!!	7,8	15,2	21,1	0,0	52,2	10	1225,3	
01.06	47 %	!!	10,9	19,1	26,5	0,0	50,2	11	1308,7	
02.06	42 %	!!	11,4	20,7	27,8	0,0	49,5	11	1396,1	
03.06	42 %	!!	15,0	21,2	28,9	0,9	52,9	11	1498,6	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

Wachstum angegeben für:  
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
04.06	45 %	!!	10,8	14,9	18,7	9,0	89,0	12	1537,0	
05.06	43 %	!!	9,6	11,7	15,9	5,9	90,7	12	1550,2	
06.06	42 %	!!	9,3	12,1	15,6	6,4	89,9	12	1565,8	
07.06	51 %	!!	10,2	14,1	19,1	1,5	76,2	12	1599,0	
08.06	59 %	!!	9,5	14,2	19,6	0,2	73,2	12	1634,1	
09.06	69 %	!!!	10,7	13,1	16,8	1,4	89,3	12	1656,7	
10.06	77 %	!!!	11,7	13,1	15,6	0,9	97,5	12	1679,0	
11.06	82 %	!!!	10,8	14,0	18,8	1,5	92,1	13	1713,8	
12.06	93 %	!!!	10,9	20,1	27,5	0,0	67,0	13	1791,3	
13.06	100 %	!!!	13,9	18,7	23,5	2,4	74,8	13	1849,9	
14.06	90 %	!!!	14,0	15,3	17,0	12,1	91,8	14	1884,3	
15.06	92 %	!!!	14,1	16,7	21,2	2,2	87,7	14	1935,4	
16.06	92 %	!!!	14,6	17,0	21,4	5,3	91,1	14	1984,4	
17.06	89 %	!!!	12,0	16,4	23,1	7,3	91,3	14	2023,8	
18.06	88 %	!!!	10,3	17,2	23,2	0,0	73,8	15	2069,8	
19.06	90 %	!!!	13,7	17,1	21,1	0,0	74,7	15	2114,8	
20.06	90 %	!!!	13,5	18,5	24,8	0,0	71,3	15	2169,4	
21.06	100 %	!!!	12,4	19,7	25,7	0,0	65,9	16	2226,3	
22.06	100 %	!!!	16,1	20,2	25,4	0,1	64,8	16	2284,8	
23.06	96 %	!!!	13,4	21,0	27,2	0,0	61,5	16	2342,9	
24.06	90 %	!!!	13,8	22,0	28,1	0,0	50,8	17	2413,8	
25.06	83 %	!!!	15,3	21,8	27,4	0,0	58,0	17	2473,0	
26.06	81 %	!!!	17,0	22,3	29,6	0,2	68,0	18	2537,5	
27.06	78 %	!!!	16,9	23,1	28,4	0,0	69,0	18	2598,7	
28.06	79 %	!!!	13,8	19,3	24,9	2,4	79,4	19	2641,1	
29.06	81 %	!!!	13,2	17,8	24,6	0,1	77,8	19	2672,6	
30.06	79 %	!!!	13,7	18,4	23,1	0,0	65,9	19	2714,4	
01.07	86 %	!!!	14,4	22,7	30,1	0,0	67,9	20	2767,3	
02.07	93 %	!!!	17,0	20,1	24,3	0,1	70,9	20	2807,8	
03.07	87 %	!!!	14,1	19,1	24,7	0,0	61,7	20	2839,7	
04.07	79 %	!!!	13,1	20,7	26,6	0,0	56,6	21	2886,0	
05.07	71 %	!!!	20,6	23,1	27,6	0,0	62,2	21	2934,4	
06.07	63 %	!!	13,1	17,9	23,2	2,9	63,3	21	2959,4	
07.07	60 %	!!	9,0	17,2	23,9	0,0	57,2	22	2983,1	
08.07	54 %	!!	12,6	18,9	26,1	0,0	59,3	22	3020,6	
09.07	47 %	!!	14,8	23,1	30,6	0,0	57,5	22	3060,9	
10.07	44 %	!!	15,3	22,2	27,1	0,1	58,8	23	3099,8	
11.07	44 %	!!	12,7	17,5	23,6	8,6	66,7	23	3126,3	
12.07	42 %	!!	9,3	18,5	25,6	0,0	51,0	23	3150,4	
13.07	38 %	!!	11,0	20,0	27,1	0,0	47,7	23	3182,7	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
14.07	33 %	!!	15,4	21,9	29,1	0,0	45,7	24	3211,3	
15.07	33 %	!!	14,2	16,5	19,8	4,9	85,4	24	3232,9	
16.07	33 %	!!	14,1	14,8	15,8	4,0	95,2	24	3245,2	
17.07	35 %	!!	13,9	17,4	23,4	0,8	82,2	24	3269,3	
18.07	36 %	!!	13,7	20,4	27,3	0,0	58,1	25	3293,8	
19.07	36 %	!!	14,4	22,2	29,7	0,0	54,1	25	3324,0	
20.07	38 %	!!	15,3	22,8	31,6	0,0	56,7	25	3359,2	
21.07	42 %	!!	14,8	20,9	27,7	0,0	57,7	26	3382,5	
22.07	37 %	!!	11,7	21,1	30,1	0,0	47,9	26	3400,9	
23.07	34 %	!!	12,8	20,7	28,3	0,0	52,4	26	3433,1	
24.07	28 %	!	16,8	21,4	28,0	0,0	53,7	27	3458,7	
25.07	26 %	!	16,0	22,8	29,1	0,0	55,4	27	3477,6	
26.07	29 %	!	16,5	21,3	27,6	0,1	65,8	27	3508,2	
27.07	28 %	!	15,7	24,3	32,5	0,0	52,6	28	3535,8	
28.07	26 %	!	17,6	23,9	29,2	0,0	53,3	28	3558,6	
29.07	26 %	!	13,5	21,2	28,4	0,0	47,8	28	3583,1	
30.07	24 %	!	13,1	23,4	32,6	0,0	40,4	29	3604,5	
31.07	23 %	!	17,4	27,2	36,8	0,0	35,3	29	3631,2	
01.08	21 %	!	19,1	26,7	34,4	0,1	47,4	29	3659,2	
02.08	19 %	!	18,3	21,7	24,8	0,7	73,1	30	3671,2	
03.08	20 %	!	13,6	17,8	22,2	0,7	79,3	30	3685,9	
04.08	22 %	!	12,7	17,5	23,3	0,0	74,8	30	3698,4	
05.08	21 %	!	11,6	20,2	26,7	0,0	55,4	30	3713,3	
06.08	23 %	!	15,2	23,2	30,2	0,0	54,7	31	3722,5	
07.08	24 %	!	16,3	26,0	33,8	0,0	56,1	31	3749,4	
08.08	23 %	!	19,4	27,7	34,8	0,0	45,9	31	3763,8	
09.08	19 %	!	19,9	28,3	36,3	0,0	42,1	31	3784,4	
10.08	15 %	!	19,2	28,1	34,8	0,0	42,2	32	3801,7	
11.08	12 %	!	19,6	28,1	36,4	0,0	48,3	32	3810,8	
12.08	11 %	!	21,1	26,7	35,9	0,0	59,7	32	3828,7	
13.08	11 %	!	20,9	23,1	25,1	1,1	74,2	33	3839,1	
14.08	12 %	!	18,3	22,1	27,7	4,5	76,1	33	3842,6	
15.08	14 %	!	17,4	23,6	30,9	0,0	68,7	33	3845,5	
16.08	15 %	!	18,3	25,1	32,6	0,0	61,6	33	3856,6	
17.08	18 %	!	16,2	20,9	27,3	9,6	77,8	33	3862,2	
18.08	20 %	!	15,1	20,2	27,5	1,8	73,6	33	3864,8	
19.08	21 %	!	14,7	21,5	28,2	0,1	68,9	33	3868,7	
20.08	20 %	!	18,0	25,6	33,9	0,1	61,2	33	3870,2	
21.08	18 %	!	22,9	28,6	35,6	0,0	48,8	33	3871,2	
22.08	18 %	!	18,3	21,8	26,7	0,0	67,3	33	3871,6	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
23.08	17 %	!	14,8	20,1	24,6	0,0	58,4	33	3871,8	
24.08	16 %	!	12,4	18,3	24,9	1,5	58,3	34	3871,9	
25.08	14 %	!	12,4	19,5	25,4	0,0	55,2	34	3871,9	
26.08	12 %	!	16,3	21,8	25,9	0,0	49,6	34	3871,9	
27.08	11 %	!	13,3	19,3	25,6	0,0	56,3	34	3871,9	
28.08	13 %	!	15,0	17,8	21,2	3,3	76,7	34	3871,9	
29.08	13 %	!	14,3	17,6	21,6	0,0	69,0	34	3871,9	
30.08	13 %	!	12,9	13,8	14,7	5,8	93,2	34	3871,9	
31.08	11 %	!	12,0	14,8	21,3	18,3	90,8	34	3871,9	
01.09	13 %	!	12,2	15,1	20,2	0,3	85,9	34	3871,9	
02.09	15 %	!	10,4	15,6	22,2	0,0	74,1	34	3871,9	
03.09	16 %	!	10,9	18,0	24,2	0,0	65,2	34	3871,9	
04.09	14 %	!	17,2	22,6	29,7	0,0	52,2	34	3871,9	
05.09	14 %	!	15,1	20,0	25,5	0,0	67,8	34	3871,9	
06.09	15 %	!	10,3	15,4	19,1	0,0	74,6	34	3871,9	
07.09	17 %	!	8,0	15,3	23,1	0,0	62,7	34	3871,9	
08.09	16 %	!	10,6	18,1	25,8	0,0	58,0	34	3871,9	
09.09	15 %	!	13,3	20,2	27,6	0,0	56,1	34	3871,9	
10.09	16 %	!	16,2	18,9	23,4	0,0	75,8	34	3871,9	
11.09	18 %	!	16,2	20,1	26,7	0,0	74,3	34	3871,9	
12.09	18 %	!	14,8	21,2	28,1	0,0	65,4	34	3871,9	
13.09	17 %	!	13,4	21,5	30,1	0,0	59,7	34	3871,9	
14.09	17 %	!	13,7	23,1	31,9	0,0	62,3	34	3871,9	
15.09	16 %	!	15,3	23,8	31,9	0,0	59,6	34	3871,9	
16.09	14 %	!	17,5	23,3	32,0	0,0	53,3	34	3871,9	
17.09	11 %	!	14,6	18,1	21,3	0,0	76,8	34	3871,9	
18.09	8 %	!	11,8	18,0	25,1	0,0	65,3	34	3871,9	
19.09	5 %	!	10,9	18,2	25,6	0,0	64,0	34	3871,9	
20.09	3 %	!	10,6	18,3	25,7	0,0	62,8	34	3871,9	
21.09	0 %	!	10,7	18,6	25,9	0,0	63,0	34	3871,9	
22.09	0 %	!	13,8	20,0	27,9	0,8	67,4	34	3871,9	
23.09	0 %	!	15,6	18,1	23,7	0,1	76,1	34	3871,9	
24.09	0 %	!	13,0	16,9	22,1	6,6	77,8	34	3871,9	
25.09	0 %	!	8,3	10,3	13,6	2,0	85,3	34	3871,9	
26.09	0 %	!	6,5	7,5	8,6	11,2	94,3	34	3871,9	
27.09	0 %	!	5,7	9,2	13,3	3,5	84,0	34	3871,9	
28.09	0 %	!	4,7	10,7	17,6	0,0	78,1	34	3871,9	
29.09	0 %	!	9,6	11,7	13,2	0,1	88,6	34	3871,9	
30.09	0 %	!	9,5	14,1	20,3	0,0	81,7	34	3871,9	
01.10	0 %	!	9,0	13,3	20,4	0,3	86,7	34	3871,9	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
02.10	0 %	!	10,3	15,0	19,3	0,0	76,8	34	3871,9	
03.10	0 %	!	8,7	12,1	17,1	1,2	84,1	34	3871,9	
04.10	0 %	!	10,4	13,2	18,0	0,5	64,2	34	3871,9	
05.10	0 %	!	8,3	11,8	15,1	0,3	75,1	34	3871,9	
06.10	0 %	!	10,4	12,4	17,0	1,2	79,7	34	3871,9	
07.10	0 %	!	9,7	11,3	15,3	2,2	89,1	34	3871,9	
08.10	0 %	!	9,7	13,4	17,0	0,0	82,0	34	3871,9	
09.10	0 %	!	12,9	15,3	17,8	0,2	78,4	34	3871,9	
10.10	0 %	!	5,3	9,7	13,6	1,0	88,7	34	3871,9	
11.10	0 %	!	4,8	7,7	12,5	0,0	83,9	34	3871,9	
12.10	0 %	!	6,0	8,2	12,5	0,8	88,8	34	3871,9	
13.10	0 %	!	4,0	8,0	12,6	0,0	85,2	34	3871,9	
14.10	0 %	!	1,2	5,8	10,9	1,6	95,8	34	3871,9	
15.10	0 %	!	6,3	7,3	8,6	6,9	100,0	34	3871,9	
16.10	0 %	!	6,3	8,0	9,3	2,3	100,0	34	3871,9	
17.10	0 %	!	4,2	6,7	9,5	0,2	98,3	34	3871,9	
18.10	0 %	!	4,5	7,6	12,6	0,0	89,8	34	3871,9	
19.10	0 %	!	6,1	8,8	14,5	0,0	77,8	34	3871,9	
20.10	0 %	!	4,8	11,3	17,8	0,0	79,2	34	3871,9	
21.10	0 %	!	10,4	15,5	19,3	0,0	65,5	34	3871,9	
22.10	0 %	!	14,5	18,0	22,4	0,0	64,0	34	3871,9	
23.10	0 %	!	13,2	14,5	17,0	2,5	90,1	34	3871,9	
24.10	0 %	!	9,2	12,9	16,7	0,0	85,4	34	3871,9	
25.10	0 %	!	7,1	12,5	19,4	0,3	76,3	34	3871,9	
26.10	0 %	!	6,8	8,9	10,5	8,0	92,7	34	3871,9	
27.10	0 %	!	5,9	8,8	12,1	0,0	79,2	34	3871,9	
28.10	0 %	!	9,7	11,4	14,7	0,9	82,3	34	3871,9	
29.10	0 %	!	8,3	10,5	12,0	8,7	89,7	34	3871,9	
30.10	0 %	!	11,3	12,7	14,7	0,0	83,4	34	3871,9	
31.10	0 %	!	9,3	12,9	19,4	0,0	76,4	34	3871,9	
01.11	0 %	!	11,3	14,9	17,2	3,2	82,3	34	3871,9	
02.11	0 %	!	17,1	19,4	22,3	0,0	70,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,3	10,7	17,0	0,6	89,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	4,7	7,2	9,3	0,0	90,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	1,3	6,1	12,3	0,0	86,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,3	5,5	11,6	0,1	86,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,4	6,4	13,1	0,0	90,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,1	8,6	15,5	0,0	91,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	7,2	10,6	16,4	0,0	89,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,9	7,0	10,7	0,0	96,3	0	0,0	



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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.11	0 %	!	5,4	7,6	11,7	0,0	98,5	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,2	8,5	12,4	0,1	95,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	7,5	11,4	16,1	0,0	84,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	9,7	13,1	18,4	0,1	76,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	9,3	13,8	20,8	3,5	71,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	7,8	9,8	11,5	1,6	85,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,4	9,3	12,9	0,0	81,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,8	8,6	14,4	0,0	82,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,1	9,4	14,3	5,6	82,9	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,1	4,2	6,9	0,6	91,8	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,0	2,3	8,9	0,0	81,3	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,1	3,9	9,2	0,0	70,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,7	6,1	7,9	0,6	86,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,0	3,9	8,5	0,1	93,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	-2,1	-0,2	2,1	0,2	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-3,6	0,1	5,7	0,2	98,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,8	2,8	9,1	0,0	93,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	-4,0	0,0	6,7	0,1	95,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,5	0,8	3,6	0,0	85,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-5,3	-1,4	3,8	0,0	87,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,2	1,2	2,4	4,4	98,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,6	0,4	1,3	0,2	99,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,6	1,3	4,8	0,1	89,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,4	4,9	7,4	0,0	77,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,6	2,9	4,3	3,4	95,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,6	2,6	3,7	1,7	99,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,2	3,3	6,8	0,0	88,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,5	2,0	6,4	0,0	88,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,1	1,5	3,0	0,0	95,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,3	0,7	1,8	0,0	87,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,0	2,3	7,5	0,4	86,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	4,0	5,7	6,9	2,2	96,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,7	5,8	7,6	0,7	95,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,9	5,2	9,8	0,0	88,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,7	7,1	10,2	0,6	95,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,9	8,8	14,0	0,0	90,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,5	7,0	10,7	0,0	88,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,9	5,9	10,6	0,0	90,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	4,0	8,3	13,1	0,0	82,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	5,9	8,1	10,3	0,0	90,4	0	0,0	

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

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 18.04.2020

Wachstum angegeben für:  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
21.12	0 %	!	5,6	8,2	10,8	0,6	86,1	0	0,0	
22.12	0 %	!	10,7	12,6	14,4	0,9	88,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,5	12,7	14,8	3,1	87,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	-0,2	6,3	10,8	8,4	89,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,7	0,7	2,9	4,8	96,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,1	0,2	3,5	0,9	90,6	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,3	1,0	4,9	0,1	82,3	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,8	3,4	5,4	2,7	90,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,4	2,6	4,5	2,9	92,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,5	2,5	4,0	0,6	92,3	0	0,0	

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

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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

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