

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 ²	
01.01	0 %	!	3,8	5,0	5,7	1,3	97,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,6	1,7	4,9	0,4	81,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,2	-1,2	0,3	0,0	87,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,4	0,1	1,9	0,3	94,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,1	1,5	3,4	2,7	99,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,1	2,5	3,0	2,0	99,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,9	2,3	2,9	0,0	96,9	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,9	3,9	5,7	2,2	92,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,1	1,0	3,0	0,5	94,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,2	-0,9	0,3	0,0	99,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,9	-1,5	0,5	0,0	93,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,6	2,1	3,7	11,3	96,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,3	6,0	7,8	7,6	97,7	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,1	3,6	7,3	2,4	93,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,0	3,1	4,9	2,0	85,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,5	4,3	7,4	0,0	74,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,3	5,1	7,1	1,6	82,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,9	0,3	4,0	0,2	86,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-4,7	-2,3	0,3	0,0	84,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-5,9	-3,4	-1,4	0,0	89,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,4	-4,0	0,6	0,0	90,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-7,5	-4,0	0,4	0,0	88,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,4	-3,1	-0,3	0,0	84,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,8	-4,1	-3,1	0,0	91,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,7	-2,7	0,4	0,0	86,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,5	3,6	5,6	0,1	86,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,7	5,7	8,5	2,3	80,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,2	0,9	1,8	2,5	95,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,1	0,8	3,8	0,0	85,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,2	0,8	3,9	0,1	75,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	-2,4	0,2	4,1	0,1	78,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,1	2,8	5,3	2,8	94,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,6	3,1	6,0	0,1	97,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,5	1,4	3,3	0,1	90,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,9	1,1	4,4	0,0	79,6	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

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 %	!	-2,6	1,5	7,8	0,0	73,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,7	1,4	7,2	0,0	72,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,7	1,9	7,5	0,5	85,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,4	6,4	10,5	0,0	72,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,8	8,0	10,1	3,5	70,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	3,6	8,1	13,7	6,8	73,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,5	3,5	5,0	1,6	85,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,1	2,2	5,2	0,0	82,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,6	3,8	11,2	0,0	70,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	-1,3	4,8	11,8	0,0	65,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,8	8,8	17,1	0,0	49,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,8	8,5	16,4	0,0	51,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,7	10,0	19,1	0,0	47,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,1	9,5	17,4	0,0	48,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,9	6,9	10,1	0,0	70,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,9	6,6	12,1	0,0	79,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,0	8,9	14,8	0,0	74,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,4	9,3	12,7	0,0	78,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,8	5,1	10,7	0,0	59,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,7	6,1	13,8	0,0	29,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,1	9,0	16,6	0,0	37,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	4,1	10,9	19,8	0,0	57,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	5,3	11,5	20,7	0,0	49,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	7,9	12,5	18,2	0,0	53,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,2	7,4	10,0	10,8	93,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,2	7,5	10,4	0,0	85,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,4	10,3	12,4	0,0	68,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,9	9,0	13,9	7,5	67,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,2	5,4	7,7	6,4	85,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,6	10,3	16,3	0,0	59,7	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,0	10,6	14,4	2,5	61,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,8	7,2	10,0	1,7	75,3	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,8	9,0	11,1	1,0	75,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,0	10,1	13,7	4,9	72,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	2,4	4,6	5,9	0,2	66,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,2	6,7	13,0	0,0	55,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,6	5,9	11,2	3,3	73,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,9	5,1	6,9	4,4	88,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,7	8,4	10,4	7,3	93,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	8,5	10,2	12,4	4,0	79,4	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
17.03	0 %	!	3,3	8,6	15,0	3,0	64,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,6	4,3	7,7	0,4	82,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,4	5,2	10,8	0,0	69,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,7	5,8	12,3	0,0	59,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,2	8,5	16,3	0,0	51,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,8	10,4	18,0	0,0	54,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	5,7	11,6	18,6	0,0	57,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,0	8,7	15,6	0,0	77,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,6	5,7	10,5	1,9	72,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,5	4,6	9,5	0,6	80,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,3	6,6	12,5	0,0	69,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,6	8,3	14,5	0,0	68,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,0	11,5	17,5	0,0	65,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,4	13,2	20,3	0,0	51,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,6	13,2	20,5	0,0	49,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	3,9	11,1	18,2	0,0	67,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	8,7	14,3	20,3	0,0	54,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,2	7,4	12,8	4,2	84,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	2,5	3,1	3,6	2,2	98,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,5	5,3	7,8	0,0	92,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,2	8,7	15,0	0,0	79,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,0	10,8	16,4	0,0	76,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,4	10,2	12,6	0,0	82,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,6	9,4	11,6	2,1	93,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,8	9,3	14,2	0,7	83,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,3	6,9	12,7	0,0	57,7	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,7	4,5	10,9	0,0	64,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,3	2,7	5,0	1,1	84,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,1	4,3	10,6	0,0	81,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,6	9,2	17,3	0,0	65,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,2	11,0	16,7	1,0	67,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,5	12,9	18,9	1,2	76,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,2	15,0	22,2	0,0	47,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	9,4	16,4	24,2	0,0	47,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	7,2	16,2	24,4	0,0	43,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,8	16,9	25,0	0,0	37,0	0	0,0	
22.04	0 %	!	8,9	17,8	25,1	0,0	34,7	1	4,1	
23.04	0 %	!	10,6	16,0	22,6	0,0	53,9	1	4,5	
24.04	0 %	!	9,9	15,7	24,8	0,5	61,8	1	6,1	
25.04	0 %	!	7,8	15,1	25,6	0,0	56,0	1	10,3	

Station: Keltern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
26.04	0 %	!	6,8	8,4	11,0	4,0	89,6	1	10,3	
27.04	0 %	!	4,8	8,4	12,4	4,6	84,8	1	10,3	
28.04	1 %	!	3,6	6,8	12,1	0,0	81,5	1	10,3	
29.04	3 %	!	2,4	7,9	13,5	1,3	81,7	1	10,3	
30.04	7 %	!	7,0	10,3	16,9	1,2	79,1	1	10,5	
01.05	11 %	!	5,5	12,9	20,4	0,0	62,0	1	12,2	
02.05	16 %	!	7,2	12,3	18,8	0,0	71,6	2	15,6	
03.05	20 %	!	6,8	10,1	14,5	1,5	81,7	2	15,7	
04.05	20 %	!	1,2	4,5	8,0	8,6	94,5	2	15,7	
05.05	20 %	!	1,6	5,5	11,1	0,0	75,6	2	15,7	
06.05	18 %	!	2,9	6,7	11,1	0,0	73,1	2	15,7	
07.05	15 %	!	2,3	9,0	15,6	0,0	59,8	2	15,7	
08.05	13 %	!	6,5	10,3	13,0	5,0	79,9	2	16,0	
09.05	9 %	!	6,5	10,0	14,7	6,3	87,4	2	16,0	
10.05	10 %	!	8,6	12,2	16,5	0,7	77,8	2	17,9	
11.05	12 %	!	6,6	11,5	16,7	9,5	86,0	2	22,4	
12.05	14 %	!	4,6	8,4	13,8	0,1	79,0	2	22,4	
13.05	16 %	!	2,6	10,0	16,1	0,0	57,6	2	22,4	
14.05	16 %	!	1,8	9,5	15,4	0,0	54,5	2	22,4	
15.05	17 %	!	1,1	9,0	14,5	0,0	59,1	2	22,4	
16.05	19 %	!	2,9	10,1	17,1	0,0	67,2	2	22,6	
17.05	20 %	!	4,9	13,3	21,2	0,0	72,2	2	26,4	
18.05	27 %	!	9,8	14,6	21,9	0,0	76,5	2	36,2	
19.05	36 %	!!	10,6	15,0	20,6	0,0	82,7	3	48,2	
20.05	41 %	!!	11,8	13,8	16,5	8,8	93,4	3	56,4	
21.05	40 %	!!	10,4	11,1	11,9	19,9	99,9	3	59,0	
22.05	49 %	!!	8,8	12,8	18,3	0,1	82,6	3	69,3	
23.05	55 %	!!	7,1	14,3	21,1	0,0	66,3	3	81,4	
24.05	57 %	!!	10,0	17,0	22,9	0,0	64,5	4	115,2	
25.05	62 %	!!	12,0	15,9	21,8	0,8	74,5	4	139,2	
26.05	62 %	!!	9,8	16,6	21,8	0,0	67,7	4	176,9	
27.05	68 %	!!!	11,9	15,9	20,9	0,9	77,3	5	215,4	
28.05	68 %	!!!	10,7	13,4	17,9	21,2	81,5	5	234,9	
29.05	71 %	!!!	10,0	12,5	16,9	0,4	81,2	5	249,5	
30.05	74 %	!!!	8,1	15,7	21,3	0,0	66,9	5	292,7	
31.05	79 %	!!!	14,6	18,7	24,4	0,0	68,9	6	359,4	
01.06	78 %	!!!	13,8	21,1	27,7	0,0	61,9	6	449,5	
02.06	74 %	!!!	16,0	23,6	30,6	0,0	52,7	7	570,4	
03.06	72 %	!!!	16,9	21,6	31,8	0,1	64,7	7	673,0	
04.06	83 %	!!!	14,4	23,5	30,1	0,0	57,0	8	805,5	

Station: Keltern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.06	75 %	!!!	18,6	24,2	29,5	0,0	52,1	9	942,8	
06.06	78 %	!!!	9,6	12,6	19,9	1,8	84,5	9	973,5	
07.06	77 %	!!!	8,8	15,7	26,5	7,8	75,2	9	1029,8	
08.06	72 %	!!!	11,9	16,2	21,5	0,0	56,9	9	1086,1	
09.06	76 %	!!!	9,5	17,1	22,5	0,5	67,3	10	1155,0	
10.06	75 %	!!!	13,5	16,0	19,7	4,9	94,4	10	1206,6	
11.06	69 %	!!!	12,0	15,2	19,1	15,3	89,3	10	1261,8	
12.06	79 %	!!!	12,2	15,4	20,0	2,2	83,8	11	1312,9	
13.06	78 %	!!!	12,1	17,9	24,2	1,9	68,6	11	1378,6	
14.06	82 %	!!!	14,1	19,8	25,2	0,0	71,6	11	1469,2	
15.06	90 %	!!!	14,2	18,9	23,7	0,4	76,9	12	1539,5	
16.06	89 %	!!!	13,3	17,6	22,8	6,8	78,7	12	1598,9	
17.06	93 %	!!!	12,4	19,7	26,1	0,0	70,4	12	1673,4	
18.06	100 %	!!!	15,4	21,2	29,5	11,8	77,0	13	1761,0	
19.06	98 %	!!!	17,7	24,2	30,9	0,0	59,8	13	1860,7	
20.06	99 %	!!!	16,4	20,2	24,3	0,0	72,7	14	1927,7	
21.06	99 %	!!!	14,8	19,9	25,4	0,0	70,6	14	2001,4	
22.06	83 %	!!!	14,4	16,8	22,5	13,7	89,0	14	2043,1	
23.06	88 %	!!!	14,6	20,2	26,3	0,0	81,2	15	2109,4	
24.06	86 %	!!!	17,6	24,4	30,0	0,0	67,5	15	2197,0	
25.06	80 %	!!!	19,6	26,8	33,7	0,0	63,2	16	2293,3	
26.06	79 %	!!!	22,4	28,8	35,1	0,0	63,4	17	2399,6	
27.06	76 %	!!!	20,1	25,9	31,6	0,0	66,1	17	2477,8	
28.06	66 %	!!!	14,9	23,0	29,2	0,0	51,3	18	2544,6	
29.06	74 %	!!!	14,4	24,2	31,3	0,0	53,6	18	2609,8	
30.06	63 %	!!	19,9	28,4	35,1	0,0	51,6	19	2686,3	
01.07	61 %	!!	19,2	24,9	28,6	0,0	62,9	19	2756,9	
02.07	60 %	!!	14,9	20,7	26,8	0,0	57,8	20	2797,0	
03.07	60 %	!!	12,5	19,6	26,2	0,0	57,0	20	2833,8	
04.07	54 %	!!	11,4	20,0	27,5	0,0	53,1	20	2877,0	
05.07	55 %	!!	14,0	21,6	29,3	0,0	53,1	21	2920,0	
06.07	52 %	!!	16,2	23,7	30,0	0,3	51,0	21	2963,0	
07.07	61 %	!!	14,8	17,7	23,0	1,0	83,5	22	2994,2	
08.07	63 %	!!	12,2	16,7	22,7	0,3	72,3	22	3018,8	
09.07	63 %	!!	9,0	15,2	21,3	0,0	64,2	22	3035,0	
10.07	61 %	!!	8,5	17,1	24,6	0,0	53,2	22	3056,4	
11.07	68 %	!!!	14,3	16,5	20,4	0,2	74,8	22	3076,8	
12.07	74 %	!!!	13,5	16,8	22,6	8,4	89,2	23	3097,8	
13.07	84 %	!!!	13,3	16,8	22,1	0,2	84,8	23	3122,6	
14.07	81 %	!!!	12,4	15,3	18,0	0,1	93,3	23	3137,7	

Station: Keltern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
15.07	79 %	!!!	10,0	16,2	24,3	0,0	80,3	23	3155,1	
16.07	80 %	!!!	9,9	17,6	24,7	0,0	71,0	23	3180,4	
17.07	82 %	!!!	11,3	19,9	27,0	0,0	62,7	24	3204,4	
18.07	76 %	!!!	12,8	20,9	27,8	0,0	62,4	24	3236,8	
19.07	71 %	!!!	17,4	21,4	26,0	0,0	66,3	24	3270,9	
20.07	66 %	!!!	16,0	24,0	31,5	0,0	62,3	25	3301,4	
21.07	63 %	!!	18,3	22,8	28,5	3,8	69,7	25	3338,0	
22.07	57 %	!!	16,5	23,7	31,3	0,0	57,5	26	3371,5	
23.07	49 %	!!	17,3	26,3	34,0	0,0	47,7	26	3406,1	
24.07	42 %	!!	20,4	28,7	36,8	0,0	44,8	27	3450,8	
25.07	35 %	!!	22,0	30,3	38,1	0,0	42,3	27	3491,8	
26.07	28 %	!	20,7	29,9	36,9	0,6	46,5	28	3530,7	
27.07	24 %	!	17,6	21,9	28,4	13,3	80,4	28	3544,9	
28.07	24 %	!	16,3	18,8	23,5	0,2	93,5	28	3570,0	
29.07	27 %	!	16,2	20,7	27,0	0,0	72,5	28	3588,6	
30.07	32 %	!	17,1	22,8	30,4	0,6	66,5	29	3605,2	
31.07	37 %	!!	15,8	20,2	25,1	0,0	63,7	29	3624,1	
01.08	40 %	!!	13,1	20,0	26,5	0,0	54,7	29	3644,4	
02.08	43 %	!!	15,2	20,6	27,7	2,7	62,4	29	3656,8	
03.08	46 %	!!	14,2	18,7	24,3	0,1	76,0	30	3663,7	
04.08	44 %	!!	13,8	21,5	28,7	0,0	60,6	30	3687,0	
05.08	41 %	!!	18,1	22,9	29,6	0,2	62,2	30	3706,8	
06.08	36 %	!!	17,0	23,5	30,4	18,4	64,4	30	3716,6	
07.08	30 %	!	15,2	17,8	21,6	15,3	97,7	31	3728,5	
08.08	34 %	!!	14,1	20,7	27,6	0,1	73,6	31	3746,3	
09.08	35 %	!!	16,6	24,0	33,0	4,3	70,1	31	3757,7	
10.08	35 %	!!	18,0	21,8	25,7	0,3	71,2	31	3766,2	
11.08	29 %	!	13,6	19,6	27,9	10,6	74,5	31	3781,4	
12.08	32 %	!	12,0	16,3	22,5	1,4	83,6	32	3789,3	
13.08	35 %	!!	12,4	15,7	21,2	0,0	74,7	32	3794,1	
14.08	38 %	!!	10,6	16,4	22,7	0,0	69,3	32	3797,7	
15.08	35 %	!!	14,3	17,9	23,3	0,0	72,3	32	3800,8	
16.08	34 %	!!	13,1	18,7	24,5	0,0	70,7	32	3806,0	
17.08	31 %	!	16,3	18,8	23,7	0,8	74,9	32	3816,3	
18.08	35 %	!!	16,9	22,9	30,5	0,3	70,3	32	3831,0	
19.08	31 %	!	16,7	20,3	25,3	0,3	74,4	33	3835,7	
20.08	32 %	!	12,3	15,7	18,6	1,4	88,1	33	3837,4	
21.08	32 %	!	10,3	16,9	23,3	0,0	71,6	33	3839,1	
22.08	30 %	!	10,7	18,6	25,1	0,0	67,5	33	3841,0	
23.08	28 %	!	12,6	20,3	26,6	0,0	67,3	33	3848,4	

Station: Keltern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.08	27 %	!	14,2	21,1	28,6	0,0	73,6	33	3856,0	
25.08	25 %	!	17,0	23,7	30,9	0,0	65,9	33	3860,7	
26.08	23 %	!	17,7	24,3	31,6	0,0	65,5	33	3862,9	
27.08	21 %	!	18,2	25,1	33,1	0,0	65,7	33	3866,5	
28.08	19 %	!	20,1	24,6	31,9	0,0	61,1	33	3867,4	
29.08	19 %	!	19,7	24,9	31,4	0,0	62,9	33	3868,0	
30.08	19 %	!	17,7	23,8	30,7	0,0	68,2	33	3868,2	
31.08	18 %	!	17,6	25,2	33,5	0,0	61,7	33	3868,2	
01.09	17 %	!	16,4	20,9	25,7	0,2	64,8	33	3868,2	
02.09	17 %	!	12,1	17,2	23,2	0,0	61,0	33	3868,2	
03.09	16 %	!	10,2	17,6	25,3	0,0	51,6	33	3868,2	
04.09	14 %	!	11,0	19,1	27,4	0,0	52,4	33	3868,2	
05.09	15 %	!	12,6	16,3	20,9	0,0	66,4	33	3868,2	
06.09	14 %	!	8,9	14,6	21,9	0,0	69,2	33	3868,2	
07.09	14 %	!	9,8	13,2	20,3	0,5	74,3	33	3868,2	
08.09	12 %	!	10,3	11,6	13,6	6,9	97,6	33	3868,2	
09.09	13 %	!	9,5	12,4	17,0	1,2	86,2	33	3868,2	
10.09	14 %	!	8,2	14,2	20,9	0,0	72,2	33	3868,2	
11.09	15 %	!	9,1	15,7	23,2	0,0	65,8	33	3868,2	
12.09	15 %	!	15,6	19,5	25,8	0,0	61,5	33	3868,2	
13.09	15 %	!	14,5	18,9	26,2	0,0	76,3	33	3868,2	
14.09	16 %	!	13,3	18,9	25,5	0,0	77,2	33	3868,2	
15.09	19 %	!	14,0	20,6	28,6	0,0	69,4	33	3868,2	
16.09	16 %	!	13,3	19,8	27,3	0,0	62,0	33	3868,2	
17.09	14 %	!	12,6	15,7	20,2	0,0	74,3	33	3868,2	
18.09	11 %	!	7,1	12,8	19,4	0,0	63,0	33	3868,2	
19.09	9 %	!	4,7	11,7	18,1	0,0	59,0	33	3868,2	
20.09	6 %	!	6,9	13,0	19,5	0,0	51,8	33	3868,2	
21.09	3 %	!	8,3	16,5	24,0	0,0	49,6	33	3868,2	
22.09	0 %	!	11,3	17,6	23,8	0,0	64,7	33	3868,2	
23.09	0 %	!	12,5	14,8	18,7	7,1	89,2	33	3868,2	
24.09	0 %	!	10,0	14,7	19,6	0,2	84,7	33	3868,2	
25.09	0 %	!	12,8	14,6	17,9	3,6	87,2	33	3868,2	
26.09	0 %	!	12,5	15,5	18,9	1,2	87,3	33	3868,2	
27.09	0 %	!	12,4	15,2	17,7	3,7	87,9	33	3868,2	
28.09	0 %	!	12,1	14,5	18,2	0,8	84,6	33	3868,2	
29.09	0 %	!	11,1	17,2	23,2	0,0	65,3	33	3868,2	
30.09	0 %	!	11,0	14,3	19,1	1,4	76,8	33	3868,2	
01.10	0 %	!	10,5	15,7	21,8	2,6	79,3	33	3868,2	
02.10	0 %	!	6,4	11,5	15,9	9,5	93,3	33	3868,2	

Station: Kelter, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
03.10	0 %	!	4,8	8,5	14,2	0,0	84,7	33	3868,2	
04.10	0 %	!	6,5	10,3	13,9	5,6	86,0	33	3868,2	
05.10	0 %	!	7,3	10,2	11,9	3,5	94,7	33	3868,2	
06.10	0 %	!	7,3	10,7	13,4	7,6	94,2	33	3868,2	
07.10	0 %	!	8,2	11,1	16,0	0,0	93,0	33	3868,2	
08.10	0 %	!	10,6	13,8	17,7	7,5	86,3	33	3868,2	
09.10	0 %	!	9,0	11,4	14,8	5,2	89,5	33	3868,2	
10.10	0 %	!	7,8	11,2	15,4	6,6	87,0	33	3868,2	
11.10	0 %	!	8,9	13,8	19,9	0,0	77,2	33	3868,2	
12.10	0 %	!	12,6	18,0	24,3	0,0	67,2	33	3868,2	
13.10	0 %	!	15,4	20,6	27,6	0,0	64,8	33	3868,2	
14.10	0 %	!	14,6	19,9	25,8	0,0	61,0	33	3868,2	
15.10	0 %	!	10,5	14,9	19,9	3,4	82,7	33	3868,2	
16.10	0 %	!	9,3	13,4	18,4	0,0	73,0	33	3868,2	
17.10	0 %	!	11,7	14,5	19,9	1,5	80,5	33	3868,2	
18.10	0 %	!	11,5	14,0	18,0	3,9	89,0	33	3868,2	
19.10	0 %	!	11,4	13,3	15,7	5,2	88,5	33	3868,2	
20.10	0 %	!	11,7	15,0	21,3	2,4	90,4	33	3868,2	
21.10	0 %	!	11,9	14,2	17,9	0,2	90,6	33	3868,2	
22.10	0 %	!	11,2	13,3	16,7	0,1	93,4	33	3868,2	
23.10	0 %	!	10,8	13,6	18,9	0,0	89,4	33	3868,2	
24.10	0 %	!	10,5	14,4	20,4	0,0	86,3	33	3868,2	
25.10	0 %	!	10,6	14,1	19,2	0,0	79,4	33	3868,2	
26.10	0 %	!	8,5	14,1	21,3	0,0	77,4	33	3868,2	
27.10	0 %	!	6,7	14,0	20,4	2,0	78,5	33	3868,2	
28.10	0 %	!	6,1	7,3	9,2	0,6	93,3	33	3868,2	
29.10	0 %	!	5,0	6,7	8,3	0,0	91,3	33	3868,2	
30.10	0 %	!	3,5	6,6	8,8	0,0	85,4	33	3868,2	
31.10	0 %	!	3,0	6,3	11,5	0,0	85,5	33	3868,2	
01.11	0 %	!	6,6	9,4	13,2	0,6	92,4	33	3868,2	
02.11	0 %	!	11,5	14,7	17,9	1,2	80,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,8	11,6	14,3	5,9	87,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,7	10,9	14,2	1,1	82,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,4	9,6	13,8	0,2	77,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	5,6	7,9	10,5	1,2	92,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,9	7,6	10,5	1,2	85,7	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,4	4,9	6,2	18,5	96,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,8	5,1	8,8	0,4	90,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	0,1	3,8	10,2	0,0	90,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,0	2,0	4,5	0,0	95,0	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
12.11	0 %	!	2,8	5,2	8,9	0,2	81,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,7	3,8	7,9	0,1	86,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,3	3,9	9,8	0,0	79,4	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,5	2,7	5,8	0,0	93,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	0,2	3,1	6,7	0,8	97,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,1	2,5	3,6	2,0	99,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,3	3,6	5,0	0,1	93,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,7	3,8	5,8	0,5	94,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	-2,0	0,9	4,2	0,2	99,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,1	2,0	5,7	0,0	98,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,5	4,1	9,8	0,0	90,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,4	5,2	8,6	0,0	85,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,6	4,5	8,5	0,0	96,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,6	6,2	10,2	0,1	95,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	4,7	8,8	14,2	0,0	88,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	7,0	11,1	14,5	0,0	71,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,1	9,6	11,9	3,0	82,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,5	5,6	9,0	7,0	94,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,9	3,6	8,5	0,0	84,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,2	1,1	2,6	0,0	85,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,3	1,4	6,2	0,0	85,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,3	1,9	7,9	0,0	85,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,9	0,9	5,5	0,0	79,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	-3,8	-0,1	5,2	0,0	87,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	-6,0	1,9	9,9	0,1	85,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,0	8,0	10,2	1,0	89,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,7	9,7	12,4	0,7	78,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,0	6,6	8,9	4,0	84,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,3	2,8	6,0	0,0	85,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,8	1,4	4,0	2,6	87,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,0	2,7	3,9	0,4	90,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,1	3,7	5,5	6,8	89,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,4	7,2	9,4	0,7	76,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,2	9,3	13,3	9,5	88,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	7,8	10,5	16,4	0,0	78,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	6,1	11,3	15,1	0,0	71,7	0	0,0	
18.12	0 %	!	9,0	10,4	12,2	0,4	85,2	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,1	6,4	10,9	0,0	92,4	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,1	7,4	12,3	0,6	83,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,7	6,5	11,8	0,0	81,8	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.12	0 %	!	5,4	7,1	9,4	2,3	86,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,5	6,3	6,9	3,1	92,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,4	7,1	9,1	2,5	86,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,4	6,6	8,2	6,5	91,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,8	3,5	6,2	0,2	91,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,4	5,1	6,7	1,7	99,6	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,0	1,3	3,9	0,0	88,7	0	0,0	
29.12	0 %	!	-3,6	0,1	5,5	0,0	83,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	-4,8	-1,6	4,5	0,0	92,0	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