

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, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 %	!	0,5	1,7	3,9	0,5	94,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,1	0,8	2,0	0,0	94,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	-1,2	-0,3	0,8	0,7	97,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,5	0,2	1,3	0,6	95,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,6	0,1	1,0	0,5	97,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,3	-0,1	0,3	0,8	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,1	0,5	1,6	3,1	96,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,8	-0,4	0,0	0,0	97,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,2	-0,4	2,4	0,8	96,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-3,5	-1,4	2,7	0,1	87,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,1	-2,6	2,2	0,0	82,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,3	2,3	3,1	4,4	92,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,4	2,0	4,8	0,4	91,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,3	0,7	4,2	1,5	92,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,1	-0,7	2,8	0,0	83,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,7	-2,1	0,1	0,0	92,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,5	-0,8	1,2	3,3	99,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,1	2,0	4,1	0,2	90,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,6	3,7	6,8	0,1	78,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	1,1	6,5	9,8	0,0	67,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	6,0	9,8	13,8	2,6	68,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-0,3	7,2	12,5	5,2	80,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,3	2,3	7,7	7,2	90,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,9	0,8	2,6	0,7	82,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,4	-0,2	0,9	2,3	96,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,8	0,7	2,1	0,7	87,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,6	0,9	2,8	1,3	89,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,8	7,2	11,2	4,2	94,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,6	8,6	10,7	10,3	90,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,2	5,6	7,6	5,0	92,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,2	2,1	5,0	0,2	98,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	4,6	6,8	8,6	4,6	95,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,2	8,5	11,9	1,4	91,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,3	10,5	11,9	9,8	85,2	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,4	8,2	10,4	0,0	78,4	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Rel. Luft-feuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.02	0 %	!	6,2	7,2	8,3	5,1	98,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	5,6	7,1	8,8	0,1	98,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,6	5,3	6,5	2,0	96,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,0	-0,4	3,0	0,6	98,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,5	-4,8	-2,9	0,0	98,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	-10,2	-7,2	-5,1	0,0	94,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	-11,6	-7,2	-1,6	0,1	81,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	-10,2	-6,9	-2,5	0,0	77,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	-11,5	-6,5	-1,3	0,0	67,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,1	-2,6	4,0	0,0	54,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-4,5	0,1	4,3	1,1	64,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,3	6,9	12,1	1,4	80,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,0	8,1	11,0	1,0	81,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	3,1	8,4	13,9	0,9	72,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,2	8,5	12,3	2,4	84,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,0	11,2	18,8	0,0	69,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	6,6	12,4	20,7	0,0	52,7	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,9	8,9	16,5	0,0	73,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	6,3	12,8	20,4	0,0	64,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	7,2	14,3	21,1	0,0	61,1	0	0,0	
25.02	0 %	!	9,4	13,9	20,8	0,0	52,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	3,6	8,9	14,7	0,0	71,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,6	5,1	10,1	0,0	77,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,9	4,1	10,9	0,0	75,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	0,7	6,8	13,9	0,0	61,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,3	8,8	16,0		0,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,4	8,8	13,0	0,0	64,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,1	9,4	13,8	4,1	64,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,1	2,5	6,4	2,9	93,9	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,1	1,6	7,5	0,0	60,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,7	2,5	9,4	0,0	63,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,9	2,0	7,8	0,0	68,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,1	3,0	8,5	0,1	75,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,6	6,2	10,0	0,0	71,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,8	9,5	12,6	9,2	74,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,9	6,8	9,9	5,1	73,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,4	6,0	10,4	11,6	83,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,0	3,4	5,9	2,2	90,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,6	4,8	10,1	1,3	84,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,8	4,2	6,8	0,4	83,0	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 %	!	0,8	2,7	6,1	1,5	92,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,8	2,6	8,0	0,0	77,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,8	0,8	5,8	3,7	95,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,8	0,9	4,8	0,3	72,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,7	3,1	6,2	0,0	73,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,0	3,8	5,7	0,0	79,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,4	5,0	8,5	0,0	78,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,0	7,7	15,5	0,0	69,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	4,5	10,2	15,8	0,0	62,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,8	11,1	17,0	0,0	66,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,4	8,1	10,9	1,6	65,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,5	9,6	15,4	0,0	58,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,5	13,5	20,9	0,0	44,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,2	15,8	24,6	0,0	37,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	10,2	17,6	25,9	0,0	40,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	12,5	17,9	24,5	0,0	45,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,5	9,0	13,8	0,0	67,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,4	6,5	11,7	0,0	60,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,7	7,4	13,7	0,0	56,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,7	4,7	10,0	1,7	75,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,7	0,3	4,9	4,6	80,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,4	0,5	3,1	0,1	82,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,8	4,1	8,3	0,0	64,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,9	9,2	16,3	0,0	54,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,4	12,0	17,4	0,0	61,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,0	11,1	18,4	1,8	73,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,8	3,7	8,2	5,1	82,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,9	3,6	10,3	0,0	69,2	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,8	3,1	8,4	0,0	68,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,6	3,3	10,2	0,0	71,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	-2,5	2,7	6,3	0,0	76,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,8	6,1	11,5	0,1	71,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,3	6,9	10,6	0,0	78,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,0	7,4	10,7	1,1	86,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,0	10,5	17,0	0,0	72,1	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,6	12,6	19,4	0,0	59,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,6	9,9	14,9	0,1	60,3	0	0,0	
23.04	0 %	!	2,1	10,1	18,1	0,0	50,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	3,7	12,0	20,0	0,0	49,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,2	10,3	17,2	0,0	54,8	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 %	!	2,7	9,7	17,2	0,0	49,5	0	0,0	
27.04	0 %	!	2,8	10,6	18,2	0,0	44,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,2	13,4	21,8	2,7	55,2	0	0,0	
29.04	0 %	!	5,8	10,5	14,4	5,4	84,1	0	0,0	
30.04	0 %	!	4,0	5,6	7,0	2,2	89,3	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,2	7,3	10,5	2,7	90,6	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,8	7,9	12,5	1,2	77,2	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,9	9,0	14,9	0,0	64,2	0	0,0	
04.05	0 %	!	6,5	10,7	16,0	9,4	66,9	0	0,0	
05.05	0 %	!	2,6	7,0	10,7	6,4	81,7	0	0,0	
06.05	0 %	!	4,9	7,3	10,7	5,9	86,9	0	0,0	
07.05	0 %	!	4,1	8,2	13,6	3,1	73,3	0	0,0	
08.05	0 %	!	3,1	12,0	18,8	0,0	57,8	0	0,0	
09.05	0 %	!	12,5	21,4	29,9	0,0	49,0	1	4,1	
10.05	0 %	!	11,1	16,3	21,1	0,0	69,6	1	4,6	
11.05	0 %	!	10,4	12,1	15,7	5,5	95,6	1	5,1	
12.05	0 %	!	9,3	11,5	15,7	0,3	85,1	1	5,5	
13.05	8 %	!	6,8	11,6	16,9	0,0	77,7	1	6,0	
14.05	13 %	!	6,5	11,8	18,4	0,1	73,8	1	6,6	
15.05	16 %	!	7,9	11,4	15,4	1,3	74,5	1	7,1	
16.05	18 %	!	8,5	12,1	17,4	4,4	79,1	1	10,5	
17.05	21 %	!	8,4	10,7	14,5	5,9	85,7	1	11,0	
18.05	22 %	!	8,1	10,4	14,9	6,6	88,7	1	11,2	
19.05	27 %	!	7,6	10,5	17,1	0,5	81,9	1	11,5	
20.05	26 %	!	7,2	11,5	16,0	0,0	76,9	1	12,4	
21.05	25 %	!	11,0	13,6	16,3	0,0	63,1	2	17,1	
22.05	23 %	!	7,0	12,3	17,2	3,8	65,0	2	19,2	
23.05	26 %	!	8,1	11,8	16,3	1,3	72,4	2	24,3	
24.05	28 %	!	6,2	13,0	21,2	0,3	65,4	2	28,0	
25.05	31 %	!	7,8	11,0	15,5	0,4	65,8	2	29,2	
26.05	29 %	!	9,0	10,7	14,5	2,5	80,7	2	30,2	
27.05	31 %	!	7,5	11,4	15,1	0,0	78,7	2	32,2	
28.05	34 %	!!	9,0	13,2	18,7	0,0	72,0	2	44,3	
29.05	36 %	!!	9,2	15,4	20,8	0,0	57,7	3	55,8	
30.05	36 %	!!	8,0	14,8	20,4	0,0	56,1	3	70,8	
31.05	35 %	!!	6,7	15,6	21,4	0,0	51,1	3	92,2	
01.06	34 %	!!	9,1	18,4	24,3	0,0	44,0	4	128,3	
02.06	35 %	!!	10,2	20,2	27,6	0,0	48,6	4	181,8	
03.06	41 %	!!	15,8	20,4	26,7	2,1	72,5	5	247,5	
04.06	49 %	!!	15,7	20,0	26,2	2,0	81,6	5	318,8	

Station: Keltern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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	59 %	!!	14,8	18,0	21,8	0,7	86,8	6	382,1	
06.06	65 %	!!	13,4	15,0	18,1	9,0	98,5	6	425,0	
07.06	77 %	!!!	14,3	15,6	16,7	1,4	99,7	6	471,7	
08.06	90 %	!!!	15,4	18,5	24,3	0,1	91,2	7	546,4	
09.06	87 %	!!!	14,8	19,2	26,6	11,3	86,2	7	632,8	
10.06	88 %	!!!	14,3	20,6	27,3	0,1	74,5	8	725,7	
11.06	89 %	!!!	15,4	21,9	28,7	0,0	65,5	8	850,2	
12.06	88 %	!!!	16,2	21,3	26,5	0,0	70,2	9	959,6	
13.06	88 %	!!!	13,4	18,8	24,3	0,0	60,3	9	1051,6	
14.06	79 %	!!!	11,3	20,7	28,1	0,0	54,1	10	1154,2	
15.06	70 %	!!!	15,0	23,0	30,3	0,0	53,4	10	1277,5	
16.06	78 %	!!!	16,2	25,4	32,6	0,0	53,5	11	1410,3	
17.06	67 %	!!!	21,4	27,5	33,8	0,0	49,5	12	1558,9	
18.06	58 %	!!	18,7	27,3	34,0	8,9	54,6	12	1691,4	
19.06	55 %	!!	18,8	25,9	31,8	1,8	68,2	13	1809,4	
20.06	57 %	!!	16,5	23,1	27,8	8,1	74,2	13	1898,8	
21.06	66 %	!!!	15,3	21,3	27,8	0,7	73,8	14	1981,0	
22.06	75 %	!!!	14,9	17,3	22,7	1,9	93,5	14	2026,4	
23.06	83 %	!!!	15,9	18,8	24,2	0,4	92,1	15	2081,1	
24.06	78 %	!!!	15,3	17,8	22,1	27,7	92,7	15	2129,3	
25.06	72 %	!!!	14,2	16,2	21,1	14,9	90,5	15	2163,6	
26.06	76 %	!!!	13,0	19,4	25,4	0,0	76,6	15	2224,0	
27.06	79 %	!!!	15,1	21,8	28,4	0,1	73,4	16	2290,0	
28.06	69 %	!!!	17,2	22,3	29,3	12,8	74,5	16	2354,3	
29.06	53 %	!!	13,9	17,5	24,6	22,7	90,5	17	2397,0	
30.06	48 %	!!	12,2	14,5	18,1	6,6	92,4	17	2422,6	
01.07	63 %	!!	12,3	14,2	18,4	0,7	90,3	17	2443,0	
02.07	79 %	!!!	11,9	17,6	23,3	0,0	73,5	17	2481,6	
03.07	78 %	!!!	13,4	20,5	27,9	0,2	66,8	18	2531,2	
04.07	71 %	!!!	15,1	17,5	22,1	10,2	88,9	18	2570,0	
05.07	80 %	!!!	14,8	18,4	23,3	0,2	82,0	18	2609,5	
06.07	94 %	!!!	14,3	18,2	24,5	6,4	86,4	18	2643,8	
07.07	99 %	!!!	14,3	18,5	24,1	0,0	83,3	19	2680,7	
08.07	99 %	!!!	15,6	17,5	20,6	3,7	92,1	19	2712,2	
09.07	99 %	!!!	13,9	17,2	22,1	3,6	87,9	19	2746,6	
10.07	93 %	!!!	13,0	19,8	26,5	10,7	75,8	20	2786,7	
11.07	100 %	!!!	14,7	18,3	23,7	0,0	80,0	20	2820,4	
12.07	100 %	!!!	12,7	20,2	26,6	9,5	77,8	20	2855,3	
13.07	87 %	!!!	13,2	16,2	18,4	25,9	94,7	20	2884,9	
14.07	86 %	!!!	12,5	15,4	19,5	1,2	91,2	21	2903,8	

Station: Keltern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 cm²	
15.07	83 %	!!!	14,1	16,9	22,7	3,6	92,1	21	2930,7	
16.07	82 %	!!!	13,9	19,1	25,6	0,9	86,2	21	2960,3	
17.07	87 %	!!!	14,9	18,6	22,9	0,0	90,9	21	2988,1	
18.07	86 %	!!!	14,0	20,9	27,3	0,0	73,9	22	3030,4	
19.07	81 %	!!!	14,5	20,7	26,5	0,0	74,6	22	3062,9	
20.07	92 %	!!!	12,7	18,9	24,9	0,0	72,7	22	3090,0	
21.07	87 %	!!!	12,6	19,9	26,3	0,0	67,9	23	3118,5	
22.07	84 %	!!!	14,2	20,7	27,2	0,0	70,1	23	3154,3	
23.07	80 %	!!!	14,0	21,7	28,3	0,0	68,1	23	3190,7	
24.07	77 %	!!!	17,5	21,9	27,6	2,3	77,3	24	3218,7	
25.07	74 %	!!!	16,9	20,1	24,8	1,2	86,5	24	3248,5	
26.07	74 %	!!!	16,0	19,6	24,8	1,4	82,9	24	3275,4	
27.07	71 %	!!!	15,8	20,4	25,3	0,3	79,6	25	3301,4	
28.07	69 %	!!!	15,6	18,5	24,9	2,6	85,3	25	3317,4	
29.07	66 %	!!!	14,9	19,1	24,5	0,0	70,8	25	3346,3	
30.07	64 %	!!	13,2	20,4	27,5	0,4	73,2	25	3372,5	
31.07	59 %	!!	14,5	19,3	24,5	0,0	66,4	26	3390,6	
01.08	55 %	!!	13,9	16,5	21,4	5,4	84,9	26	3400,9	
02.08	52 %	!!	12,9	16,6	22,6	0,4	82,1	26	3421,9	
03.08	45 %	!!	12,9	15,5	21,9	12,8	87,5	26	3434,1	
04.08	45 %	!!	12,7	16,5	21,6	0,2	83,8	26	3447,9	
05.08	45 %	!!	14,0	18,1	23,7	0,0	81,1	27	3464,7	
06.08	45 %	!!	15,1	18,0	22,5	0,6	80,4	27	3476,2	
07.08	47 %	!!	15,0	17,1	21,3	3,6	82,8	27	3495,6	
08.08	48 %	!!	13,0	16,8	21,2	1,7	78,9	27	3509,6	
09.08	48 %	!!	12,9	18,5	24,4	0,0	69,5	27	3525,7	
10.08	55 %	!!	14,0	19,3	24,7	0,0	73,0	28	3541,0	
11.08	55 %	!!	15,6	21,7	27,9	0,0	71,6	28	3561,0	
12.08	54 %	!!	17,3	23,6	30,9	0,0	70,3	28	3589,2	
13.08	54 %	!!	17,7	24,0	29,8	1,3	73,2	29	3608,0	
14.08	54 %	!!	17,5	24,4	30,9	0,0	68,7	29	3632,2	
15.08	54 %	!!	17,0	23,4	31,4	0,2	77,7	29	3655,4	
16.08	54 %	!!	12,4	18,8	22,8	6,9	80,8	29	3663,4	
17.08	54 %	!!	8,9	13,9	18,8	1,2	84,1	30	3666,3	
18.08	51 %	!!	12,9	15,6	19,9	0,8	91,9	30	3670,1	
19.08	48 %	!!	15,2	17,9	22,5	0,0	82,5	30	3690,9	
20.08	45 %	!!	15,9	19,9	25,6	0,0	73,3	30	3707,1	
21.08	42 %	!!	13,8	21,2	28,1	0,0	73,5	30	3716,0	
22.08	37 %	!!	14,8	16,8	20,1	41,5	94,6	30	3720,0	
23.08	33 %	!!	14,8	17,5	22,8	0,6	86,9	31	3732,4	

Station: Kelter, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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	30 %	!	11,6	15,3	18,4	0,0	87,9	31	3740,4	
25.08	30 %	!	10,9	16,3	22,3	0,0	76,8	31	3748,2	
26.08	30 %	!	12,2	14,2	18,5	3,5	86,7	31	3754,1	
27.08	30 %	!	11,9	14,7	19,1	0,7	84,8	31	3757,3	
28.08	28 %	!	11,4	13,8	17,1	4,2	92,4	31	3759,4	
29.08	26 %	!	11,5	13,1	14,3	12,1	99,4	31	3760,9	
30.08	24 %	!	13,3	14,9	18,9	2,5	97,6	31	3765,9	
31.08	22 %	!	11,9	15,2	20,1	0,1	92,1	31	3768,2	
01.09	20 %	!	10,5	16,3	22,4	0,0	80,3	31	3779,8	
02.09	19 %	!	9,3	17,1	23,7	0,0	74,0	32	3788,8	
03.09	17 %	!	10,5	18,1	25,5	0,0	74,0	32	3795,4	
04.09	17 %	!	13,1	19,1	26,0	0,0	71,7	32	3799,5	
05.09	21 %	!	13,7	19,8	26,9	0,0	68,5	32	3802,7	
06.09	21 %	!	13,4	20,0	26,9	0,0	63,5	32	3807,8	
07.09	21 %	!	14,3	19,5	26,1	0,0	66,1	32	3822,6	
08.09	20 %	!	13,8	20,1	27,3	0,0	63,6	32	3831,6	
09.09	20 %	!	17,0	21,2	26,2	0,1	68,9	33	3835,2	
10.09	20 %	!	16,5	19,6	24,2	0,0	77,8	33	3837,4	
11.09	20 %	!	15,5	18,5	24,1	0,9	86,1	33	3839,0	
12.09	20 %	!	12,4	18,3	25,1	0,0	75,3	33	3840,5	
13.09	20 %	!	13,4	19,1	25,8	0,0	78,6	33	3849,3	
14.09	21 %	!	13,9	20,4	27,1	0,0	79,9	33	3854,3	
15.09	22 %	!	17,1	19,1	21,6	7,0	87,6	33	3856,7	
16.09	19 %	!	12,9	16,0	18,4	5,8	94,0	33	3857,7	
17.09	16 %	!	11,3	15,1	21,2	0,0	82,4	33	3858,3	
18.09	13 %	!	9,7	15,9	22,8	0,0	74,6	33	3858,9	
19.09	9 %	!	10,0	14,8	20,2	0,0	87,0	33	3859,3	
20.09	6 %	!	10,9	14,3	18,4	1,7	92,2	33	3859,6	
21.09	3 %	!	8,6	13,0	18,3	0,0	78,4	33	3859,8	
22.09	0 %	!	6,3	12,8	19,5	0,0	76,3	33	3859,9	
23.09	0 %	!	8,9	15,5	22,0	0,0	74,2	33	3860,2	
24.09	0 %	!	11,8	16,6	22,8	0,0	76,2	33	3860,5	
25.09	0 %	!	11,0	18,0	25,3	0,0	76,0	33	3860,7	
26.09	0 %	!	15,9	18,1	24,5	0,0	85,7	33	3860,8	
27.09	0 %	!	13,7	17,9	23,1	0,0	81,2	33	3860,8	
28.09	0 %	!	9,9	14,0	18,9	0,9	82,2	33	3860,8	
29.09	0 %	!	8,9	13,2	18,9	2,3	82,2	33	3860,8	
30.09	0 %	!	6,7	10,8	16,8	0,0	76,6	33	3860,8	
01.10	0 %	!	5,9	13,3	21,2	0,0	74,1	33	3860,8	
02.10	0 %	!	11,5	17,6	23,4	0,0	69,0	33	3860,8	

Station: Keltern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 %	!	13,7	19,1	23,1	0,0	63,0	33	3860,8	
04.10	0 %	!	10,6	11,8	13,8	8,4	98,0	33	3860,8	
05.10	0 %	!	10,9	13,0	18,4	5,8	89,3	33	3860,8	
06.10	0 %	!	8,9	10,7	14,7	2,6	88,0	33	3860,8	
07.10	0 %	!	7,6	10,8	15,5	0,0	90,2	33	3860,8	
08.10	0 %	!	5,4	10,4	15,1	0,0	91,8	33	3860,8	
09.10	0 %	!	5,6	10,7	17,1	0,0	83,7	33	3860,8	
10.10	0 %	!	3,1	9,1	16,1	0,0	78,7	33	3860,8	
11.10	0 %	!	2,9	8,6	14,8	0,0	86,2	33	3860,8	
12.10	0 %	!	7,3	9,2	12,0	5,9	95,0	33	3860,8	
13.10	0 %	!	5,1	7,6	13,2	0,5	93,0	33	3860,8	
14.10	0 %	!	3,9	8,9	15,8	0,0	82,1	33	3860,8	
15.10	0 %	!	3,8	9,7	16,2	0,0	82,3	33	3860,8	
16.10	0 %	!	5,6	9,4	13,8	0,0	94,4	33	3860,8	
17.10	0 %	!	4,8	6,8	9,2	0,5	99,9	33	3860,8	
18.10	0 %	!	3,3	8,4	15,9	0,0	91,2	33	3860,8	
19.10	0 %	!	5,2	12,4	20,9	0,6	83,6	33	3860,8	
20.10	0 %	!	7,1	15,5	22,1	14,2	74,1	33	3860,8	
21.10	0 %	!	6,9	12,3	16,1	18,9	78,2	33	3860,8	
22.10	0 %	!	3,3	7,5	11,6	0,2	83,5	33	3860,8	
23.10	0 %	!	5,4	9,1	14,8	0,0	78,4	33	3860,8	
24.10	0 %	!	1,4	8,2	15,3	0,0	78,5	33	3860,8	
25.10	0 %	!	3,6	10,2	18,4	0,0	78,4	33	3860,8	
26.10	0 %	!	7,5	11,1	15,2	0,0	89,7	33	3860,8	
27.10	0 %	!	6,9	10,9	17,9	0,0	82,8	33	3860,8	
28.10	0 %	!	3,0	9,9	17,3	0,0	86,9	33	3860,8	
29.10	0 %	!	3,6	10,2	17,2	0,0	82,1	33	3860,8	
30.10	0 %	!	5,7	8,9	13,1	3,4	87,2	33	3860,8	
31.10	0 %	!	12,0	16,1	22,1	0,0	75,5	33	3860,8	
01.11	0 %	!	6,8	10,2	15,1	2,1	85,7	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,3	7,5	11,7	2,4	90,2	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,0	7,5	9,9	2,4	92,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	4,4	5,6	6,8	1,9	94,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,3	6,2	8,8	1,1	94,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,2	5,6	12,5	0,1	89,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,5	5,9	10,5	0,1	91,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,3	6,3	12,1	0,0	87,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,4	5,6	10,9	0,0	77,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,0	4,0	9,3	0,0	88,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,6	1,7	3,4	0,2	99,8	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 %	!	-0,1	0,9	2,1	0,2	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	-0,8	4,6	10,0	2,4	98,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,1	8,3	10,0	0,7	96,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,4	7,0	8,3	0,0	90,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,1	5,7	6,4	0,0	93,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,4	5,2	6,5	0,3	93,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,2	6,3	8,4	0,3	90,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,9	5,6	9,1	0,2	96,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,3	6,6	8,0	0,0	93,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,5	3,5	4,3	0,0	97,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,1	4,4	6,3	2,0	95,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,6	1,8	6,7	0,0	82,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,8	1,0	4,6	0,0	85,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,2	1,0	2,0	0,0	91,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,2	2,0	4,4	0,0	86,3	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,6	2,4	4,2	3,5	89,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,5	1,7	3,8	1,8	92,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,2	0,9	2,6	1,3	96,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,1	2,8	5,8	2,2	91,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	5,5	7,4	9,3	2,6	83,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,1	3,4	5,9	7,0	93,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,3	1,5	4,1	0,0	82,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,2	5,5	10,1	11,8	91,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,7	3,9	6,9	0,1	84,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,0	2,5	7,5	0,1	89,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,8	4,1	7,6	2,3	79,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,9	4,5	6,5	2,9	88,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	2,2	3,1	3,9	0,6	94,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,1	2,4	4,1	0,3	86,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,3	2,5	4,9	6,8	95,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,9	4,0	7,3	0,0	83,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	5,2	6,7	10,3	0,0	90,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,4	5,1	7,3	0,0	95,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,7	5,2	7,3	0,0	92,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,7	4,1	5,5	0,0	92,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,6	3,5	5,8	0,0	93,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,4	3,1	5,1	0,0	89,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,3	0,9	4,2	0,0	78,5	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