

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, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2016

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 %	!	3,4	5,0	8,7	0,5	94,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	2,9	4,2	4,9	7,2	96,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	3,2	5,3	7,4	1,0	88,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	1,8	4,7	7,6	9,0	89,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	3,3	4,7	7,8	6,0	90,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,1	3,9	5,1	1,4	92,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,6	4,4	7,3	6,1	88,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,7	5,2	8,8	2,7	82,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	3,0	4,3	5,8	0,0	94,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	4,3	6,3	8,0	9,9	86,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	2,6	5,4	7,5	20,2	87,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	3,2	4,6	6,6	7,2	87,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,7	3,1	4,3	2,8	88,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,4	2,6	6,1	0,3	79,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,1	0,0	2,5	0,0	93,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,6	-0,3	1,1	0,9	95,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	-5,2	-2,0	0,2	0,0	92,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	-7,2	-5,0	-2,0	0,1	83,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	-10,2	-6,3	-2,9	0,0	89,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	-10,2	-5,2	3,1	0,0	89,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,0	-1,1	5,0	0,4	85,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,2	-3,5	2,1	0,0	87,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,4	3,4	6,5	0,8	96,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,6	2,8	8,3	0,0	91,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	4,8	8,1	14,2	0,0	78,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	4,5	10,3	15,9	0,0	69,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	10,8	12,8	14,5	0,0	61,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	5,0	8,8	12,8	4,9	82,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,3	5,8	8,8	0,9	84,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,4	6,5	9,8	16,4	76,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	3,1	6,2	11,5	3,0	91,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	9,6	10,7	11,8	1,9	87,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,4	10,0	11,7	3,4	77,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,5	3,9	5,7	3,3	88,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,5	3,1	5,3	2,7	91,7	0	0,0	

Station: Kelter, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2016

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 %	!	4,2	6,8	11,2	0,0	84,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	1,7	7,5	15,7	0,0	75,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	6,2	7,4	9,4	0,0	68,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,8	8,1	12,2	27,9	73,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,8	7,6	12,2	17,8	79,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,3	2,0	4,0	7,8	89,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,6	3,2	6,6	0,2	81,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,6	3,3	6,5	0,0	75,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	2,2	4,5	7,3	5,1	89,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,6	5,6	7,2	3,5	85,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,8	2,2	4,4	0,3	96,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,9	0,1	1,6	0,0	92,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	-2,1	0,1	2,3	0,0	90,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,5	2,3	6,5	0,0	86,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,2	1,2	2,4	1,6	93,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,7	5,0	9,4	1,3	84,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	9,4	10,5	11,7	1,6	84,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	9,1	10,1	12,4	0,0	75,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,2	2,6	9,6	26,6	96,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	0,0	2,9	7,4	9,1	82,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,0	1,8	6,5	0,0	81,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	-2,6	1,3	5,3	0,0	69,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,9	2,1	7,9	0,0	71,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,9	1,5	4,7	0,0	78,3	0	0,0	
29.02	0 %	!	-1,0	1,4	2,7	0,0	85,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,3	2,3	6,7	0,2	81,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,3	4,8	8,5	13,1	87,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,3	2,3	4,6	1,4	89,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,1	2,6	5,0	1,5	85,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,2	4,2	6,0	0,9	90,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,5	1,4	3,9	7,3	95,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-0,4	2,0	6,9	0,5	87,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	-0,2	0,8	3,5	3,0	94,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,7	1,4	6,8	0,0	80,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	-3,1	3,3	9,6	0,0	77,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	-1,6	2,7	7,8	0,0	85,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	-1,9	3,3	9,4	0,0	78,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	0,6	3,9	8,8	0,0	81,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	-0,2	4,0	10,2	0,0	70,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	-2,2	1,3	5,6	3,0	87,3	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2016

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 %	!	0,3	3,5	8,5	0,0	74,0	0	0,0	
17.03	0 %	!	-1,3	4,8	12,1	0,0	71,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,7	7,2	14,7	0,0	64,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,1	2,8	4,6	0,0	86,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,4	4,4	8,3	0,0	75,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,4	5,6	9,6	0,0	76,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,8	6,9	12,1	0,0	68,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	4,0	6,1	9,6	2,3	84,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,4	6,2	9,9	0,0	70,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	4,2	5,8	7,1	9,1	88,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,5	9,7	15,8	0,1	74,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,5	9,0	11,4	0,1	70,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,6	8,8	15,5	20,3	73,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,2	8,6	12,3	1,5	71,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,6	9,1	11,1	12,1	90,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,9	11,6	18,1	4,7	90,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	3,3	5,4	7,5	3,4	94,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,0	10,5	16,7	0,0	82,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,3	13,9	19,2	0,0	78,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	9,9	12,6	15,1	10,1	83,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	8,7	11,1	15,4	2,6	90,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	7,6	11,4	15,1	0,3	73,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,1	7,5	10,2	3,5	78,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	1,1	7,2	13,4	0,0	64,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	2,4	7,1	11,7	0,0	71,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,1	11,4	16,7	0,0	63,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,6	12,0	18,8	0,0	65,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	8,0	12,0	18,0	5,7	78,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	6,5	9,6	12,8	4,8	90,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	6,5	10,7	16,5	0,1	80,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,1	11,6	15,1	3,4	74,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	8,2	10,5	14,3	23,1	89,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	5,2	7,0	9,4	19,0	95,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,0	8,0	12,0	0,0	82,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,6	8,8	14,4	0,0	66,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	3,3	10,2	16,7	0,0	61,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,6	13,3	20,9	0,0	49,8	0	0,0	
22.04	0 %	!	8,0	13,1	16,8	0,0	63,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	2,3	6,5	11,1	8,9	93,8	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,6	3,3	7,8	0,9	86,3	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2016

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	0 %	!	-0,3	3,0	5,4	3,8	88,6	0	0,0	
26.04	0 %	!	-0,3	3,2	7,0	13,8	88,3	0	0,0	
27.04	0 %	!	0,6	3,9	8,5	0,1	77,8	0	0,0	
28.04	0 %	!	0,7	4,4	9,9	1,4	78,4	0	0,0	
29.04	0 %	!	1,6	8,2	14,8	0,0	62,0	0	0,0	
30.04	0 %	!	3,6	10,3	17,9	0,5	65,9	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,0	9,7	15,8	4,5	85,1	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,2	12,4	19,6	0,0	66,5	1	4,0	
03.05	0 %	!	6,2	9,3	12,8	10,4	82,5	1	4,0	
04.05	0 %	!	3,2	9,8	16,0	0,0	63,0	1	4,0	
05.05	0 %	!	4,9	12,5	19,1	0,0	56,1	1	4,6	
06.05	0 %	!	7,4	16,5	23,8	0,0	58,6	1	6,4	
07.05	0 %	!	10,4	18,4	25,3	0,0	50,3	2	13,3	
08.05	2 %	!	11,6	18,8	25,1	0,0	47,1	2	24,3	
09.05	5 %	!	12,0	18,8	25,2	0,0	52,6	3	41,8	
10.05	12 %	!	13,0	15,6	18,6	7,1	80,6	3	56,0	
11.05	19 %	!	10,9	16,9	23,0	1,3	81,1	3	76,0	
12.05	21 %	!	11,8	12,7	14,3	2,9	97,7	3	83,8	
13.05	24 %	!	11,1	12,7	16,2	8,4	97,5	4	97,0	
14.05	26 %	!	7,2	10,4	13,8	2,7	85,5	4	98,2	
15.05	25 %	!	4,7	7,9	10,9	0,0	69,9	4	98,2	
16.05	22 %	!	5,0	6,9	9,4	9,5	93,0	4	98,2	
17.05	20 %	!	6,3	10,5	15,4	1,6	70,9	4	100,0	
18.05	16 %	!	9,5	14,1	20,6	5,8	65,8	4	114,8	
19.05	22 %	!	8,8	11,6	16,0	1,1	82,2	4	120,8	
20.05	26 %	!	7,9	14,3	19,7	0,0	69,7	4	145,1	
21.05	33 %	!!	9,9	17,4	24,6	0,0	68,5	5	184,7	
22.05	41 %	!!	13,2	19,3	26,7	0,2	60,6	5	241,1	
23.05	44 %	!!	9,8	11,1	13,9	6,7	91,5	5	247,3	
24.05	41 %	!!	9,1	9,9	11,5	4,1	97,7	5	247,3	
25.05	49 %	!!	8,9	12,8	18,0	0,0	86,0	5	263,6	
26.05	54 %	!!	9,5	17,5	24,8	0,0	72,1	6	315,5	
27.05	61 %	!!	13,3	18,8	24,9	0,1	76,9	6	382,0	
28.05	66 %	!!!	13,9	18,1	22,5	1,4	84,0	7	439,4	
29.05	57 %	!!	14,0	16,6	21,7	41,4	92,3	7	500,6	
30.05	55 %	!!	13,4	15,5	18,0	17,0	87,7	7	543,5	
31.05	70 %	!!!	12,0	16,4	21,5	0,0	71,9	7	598,4	
01.06	73 %	!!!	10,8	15,6	20,2	1,4	82,3	8	649,8	
02.06	74 %	!!!	13,2	16,2	21,0	7,2	84,7	8	709,7	
03.06	76 %	!!!	13,6	16,7	21,9	0,4	88,1	8	771,4	

Station: Keltern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2016

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	61 %	!!	13,7	16,5	20,9	13,2	93,3	9	834,6	
05.06	77 %	!!!	12,9	17,9	23,3	0,1	87,4	9	911,7	
06.06	87 %	!!!	13,6	20,7	26,7	2,7	74,3	10	1016,7	
07.06	88 %	!!!	14,8	20,4	27,5	1,8	75,7	10	1108,5	
08.06	84 %	!!!	13,8	16,5	22,2	8,9	92,5	10	1179,5	
09.06	71 %	!!!	13,1	16,5	22,4	11,7	80,8	11	1236,4	
10.06	68 %	!!!	10,4	17,7	23,6	0,0	67,6	11	1301,1	
11.06	69 %	!!!	13,5	16,1	20,8	10,8	84,3	11	1359,1	
12.06	63 %	!!	13,2	15,2	18,9	8,9	94,3	11	1401,2	
13.06	63 %	!!	13,2	15,8	19,8	4,8	85,7	12	1454,5	
14.06	48 %	!!	11,5	14,4	18,5	15,7	89,9	12	1489,0	
15.06	51 %	!!	11,1	14,1	19,2	1,1	84,1	12	1528,4	
16.06	63 %	!!	10,9	14,2	18,2	4,5	89,5	12	1561,1	
17.06	51 %	!!	10,7	13,4	16,6	17,5	91,4	12	1586,9	
18.06	65 %	!!	10,6	15,2	19,7	1,1	81,5	13	1624,9	
19.06	72 %	!!!	10,9	14,7	18,6	0,0	83,3	13	1665,2	
20.06	74 %	!!!	9,2	16,3	22,7	1,6	74,8	13	1718,7	
21.06	90 %	!!!	12,9	17,7	22,2	1,0	87,2	13	1773,8	
22.06	90 %	!!!	16,8	22,6	28,9	0,0	75,5	14	1865,0	
23.06	89 %	!!!	18,0	26,9	33,7	0,0	63,3	15	1981,5	
24.06	100 %	!!!	21,1	27,0	32,1	0,0	64,5	15	2090,8	
25.06	84 %	!!!	14,1	18,8	26,1	47,1	92,8	16	2148,3	
26.06	84 %	!!!	11,4	16,6	21,5	0,1	77,1	16	2193,6	
27.06	84 %	!!!	10,7	16,9	21,8	0,0	73,7	16	2232,3	
28.06	84 %	!!!	14,7	18,4	24,2	0,0	82,6	16	2276,5	
29.06	82 %	!!!	16,1	19,5	24,4	3,1	78,5	17	2339,3	
30.06	86 %	!!!	16,0	19,2	24,2	1,3	80,7	17	2386,4	
01.07	91 %	!!!	15,3	20,7	26,5	0,1	73,6	17	2444,6	
02.07	100 %	!!!	12,0	15,9	19,3	9,2	87,0	18	2472,3	
03.07	100 %	!!!	10,9	15,4	20,4	0,0	76,6	18	2503,0	
04.07	100 %	!!!	14,4	19,2	24,9	0,0	71,2	18	2548,5	
05.07	100 %	!!!	14,7	19,3	24,0	0,0	72,6	19	2593,4	
06.07	100 %	!!!	13,6	17,9	22,3	0,0	66,7	19	2627,2	
07.07	98 %	!!!	12,0	19,3	26,2	0,0	61,3	19	2667,2	
08.07	91 %	!!!	15,0	22,0	28,0	0,0	60,2	20	2726,4	
09.07	88 %	!!!	18,2	22,1	26,4	0,0	63,5	20	2776,4	
10.07	81 %	!!!	17,3	24,9	31,7	0,0	61,9	21	2839,3	
11.07	80 %	!!!	17,8	22,1	27,4	4,1	75,5	21	2886,4	
12.07	78 %	!!!	14,6	18,3	21,4	2,6	77,7	21	2918,0	
13.07	78 %	!!!	12,2	14,8	21,0	4,2	86,0	21	2934,0	

Station: Keltern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2016

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	82 %	!!!	11,1	13,9	19,0	2,2	82,2	21	2946,3	
15.07	84 %	!!!	10,1	14,8	20,3	0,0	72,7	22	2960,7	
16.07	83 %	!!!	10,5	18,0	23,9	0,0	65,3	22	2996,2	
17.07	85 %	!!!	14,4	21,1	26,8	0,0	70,7	22	3034,5	
18.07	81 %	!!!	17,0	23,0	29,3	0,0	67,7	23	3075,8	
19.07	73 %	!!!	16,5	24,6	31,4	0,0	57,6	23	3122,9	
20.07	65 %	!!	20,1	27,8	35,0	0,0	53,7	24	3178,1	
21.07	58 %	!!	17,4	21,8	25,6	14,6	79,9	24	3212,1	
22.07	56 %	!!	16,2	21,6	28,4	6,8	78,5	24	3248,4	
23.07	59 %	!!	16,4	20,2	25,3	0,1	87,9	25	3274,4	
24.07	56 %	!!	18,1	21,6	27,3	0,0	82,9	25	3298,8	
25.07	54 %	!!	18,6	23,0	28,3	0,0	76,8	25	3340,7	
26.07	55 %	!!	17,2	22,5	29,4	1,4	76,2	26	3369,4	
27.07	60 %	!!	17,1	20,9	26,4	0,2	74,6	26	3388,6	
28.07	60 %	!!	16,7	20,6	25,4	0,2	72,2	26	3422,2	
29.07	58 %	!!	16,1	21,0	26,6	0,3	75,6	27	3446,2	
30.07	55 %	!!	16,5	22,6	28,7	0,0	69,2	27	3469,7	
31.07	55 %	!!	15,8	19,5	23,7	0,0	78,2	27	3494,1	
01.08	53 %	!!	11,9	18,7	24,6	0,0	61,5	28	3512,6	
02.08	52 %	!!	16,0	18,1	21,6	0,0	72,3	28	3527,3	
03.08	52 %	!!	16,8	21,1	26,6	0,0	71,1	28	3545,0	
04.08	46 %	!!	14,7	19,2	25,2	25,9	78,6	28	3567,5	
05.08	46 %	!!	13,8	16,4	21,6	1,7	88,6	28	3580,5	
06.08	46 %	!!	13,6	17,8	23,0	0,0	78,0	29	3593,8	
07.08	46 %	!!	13,1	20,0	26,8	0,0	68,1	29	3606,0	
08.08	46 %	!!	15,4	20,7	26,6	0,0	68,2	29	3627,3	
09.08	46 %	!!	13,3	16,6	21,8	1,2	75,5	29	3639,7	
10.08	46 %	!!	10,3	13,5	18,9	0,5	78,5	29	3648,1	
11.08	51 %	!!	7,0	13,9	20,3	0,2	72,2	30	3654,2	
12.08	51 %	!!	11,3	16,5	22,3	0,1	80,5	30	3662,2	
13.08	51 %	!!	14,7	21,2	27,5	0,0	68,1	30	3672,0	
14.08	47 %	!!	16,0	22,2	29,0	0,0	65,6	30	3698,6	
15.08	45 %	!!	14,5	22,1	29,5	0,0	66,1	30	3714,3	
16.08	41 %	!!	14,7	21,1	28,6	0,0	65,4	31	3725,2	
17.08	37 %	!!	12,7	19,7	28,0	0,0	61,2	31	3739,6	
18.08	36 %	!!	12,6	18,6	24,7	0,0	74,4	31	3755,7	
19.08	33 %	!!	13,8	19,4	25,6	0,0	76,2	31	3765,6	
20.08	29 %	!	11,5	17,0	22,6	6,7	82,5	31	3770,3	
21.08	30 %	!	11,8	16,2	21,6	0,4	73,3	32	3773,7	
22.08	30 %	!	11,6	17,0	22,2	0,0	74,6	32	3779,4	

Station: Keltern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2016

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	29 %	!	13,8	21,5	29,5	0,0	65,2	32	3800,8	
24.08	28 %	!	17,1	24,6	32,0	0,0	56,7	32	3811,3	
25.08	25 %	!	15,0	25,4	33,6	0,0	55,8	32	3820,1	
26.08	22 %	!	19,1	27,0	35,1	0,0	58,6	33	3841,2	
27.08	19 %	!	20,1	27,6	36,2	0,0	53,7	33	3851,5	
28.08	15 %	!	20,7	26,7	34,2	0,2	54,0	33	3855,9	
29.08	13 %	!	17,1	21,7	26,6	0,0	62,6	33	3867,6	
30.08	13 %	!	13,2	19,8	26,8	0,0	66,7	33	3874,1	
31.08	14 %	!	13,4	21,3	29,4	0,0	64,8	34	3880,2	
01.09	14 %	!	16,4	22,1	28,4	0,0	58,4	34	3882,5	
02.09	14 %	!	13,7	20,6	27,3	0,0	60,4	34	3884,0	
03.09	15 %	!	15,8	22,2	29,0	0,0	55,2	34	3885,3	
04.09	16 %	!	15,9	18,8	23,1	4,4	73,4	34	3886,1	
05.09	17 %	!	14,0	16,7	20,0	0,1	80,2	34	3891,5	
06.09	17 %	!	12,1	18,8	25,5	0,0	68,4	34	3894,1	
07.09	17 %	!	13,6	19,1	24,5	0,4	65,2	34	3895,9	
08.09	17 %	!	14,8	22,5	30,1	0,0	60,1	34	3897,2	
09.09	18 %	!	16,5	21,8	28,6	0,0	66,9	34	3897,7	
10.09	19 %	!	16,4	22,9	30,6	0,0	63,4	34	3897,8	
11.09	18 %	!	16,6	23,3	30,5	0,0	57,8	34	3897,8	
12.09	17 %	!	16,8	23,6	31,4	0,0	62,7	34	3897,8	
13.09	16 %	!	17,1	25,0	33,0	0,0	56,2	34	3897,8	
14.09	15 %	!	16,3	24,0	31,3	0,0	55,1	34	3897,8	
15.09	13 %	!	15,3	20,1	25,2	0,0	70,7	34	3897,8	
16.09	10 %	!	13,0	16,2	20,0	0,0	79,3	34	3897,8	
17.09	8 %	!	12,3	16,1	22,4	8,3	77,7	34	3897,8	
18.09	6 %	!	13,4	14,3	15,8	36,6	100,0	34	3897,8	
19.09	4 %	!	11,0	14,4	19,3	0,2	86,3	34	3897,8	
20.09	2 %	!	10,8	13,6	17,1	0,0	87,9	34	3897,8	
21.09	0 %	!	8,9	13,3	19,3	0,0	78,3	34	3897,8	
22.09	0 %	!	6,8	13,8	21,2	0,0	72,3	34	3897,8	
23.09	0 %	!	9,2	15,2	21,5	0,0	70,5	34	3897,8	
24.09	0 %	!	9,3	16,4	23,7	0,0	65,4	34	3897,8	
25.09	0 %	!	11,4	18,6	25,7	0,2	66,0	34	3897,8	
26.09	0 %	!	13,5	15,4	19,4	0,0	87,5	34	3897,8	
27.09	0 %	!	12,4	15,9	21,6	16,8	84,2	34	3897,8	
28.09	0 %	!	11,2	16,7	22,3	0,0	74,7	34	3897,8	
29.09	0 %	!	13,1	19,2	25,1	0,0	60,6	34	3897,8	
30.09	0 %	!	13,0	17,3	22,3	0,0	70,9	34	3897,8	
01.10	0 %	!	11,0	15,2	19,6	4,3	88,4	34	3897,8	

Station: Kelter, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2016

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 %	!	10,7	13,1	18,1	1,5	77,5	34	3897,8	
03.10	0 %	!	9,3	11,0	14,2	0,7	88,4	34	3897,8	
04.10	0 %	!	6,9	10,3	15,7	0,1	91,6	34	3897,8	
05.10	0 %	!	4,4	8,1	13,2	0,0	77,5	34	3897,8	
06.10	0 %	!	2,5	6,6	9,5	0,0	93,4	34	3897,8	
07.10	0 %	!	7,8	9,7	13,3	0,0	87,9	34	3897,8	
08.10	0 %	!	5,5	8,1	11,8	0,8	93,2	34	3897,8	
09.10	0 %	!	4,0	6,9	12,8	0,2	94,3	34	3897,8	
10.10	0 %	!	3,1	6,7	12,3	0,0	90,4	34	3897,8	
11.10	0 %	!	2,9	6,5	13,1	0,1	91,1	34	3897,8	
12.10	0 %	!	3,9	7,3	13,3	0,0	83,0	34	3897,8	
13.10	0 %	!	2,4	6,7	11,2	0,0	82,5	34	3897,8	
14.10	0 %	!	5,8	9,1	12,6	0,0	84,1	34	3897,8	
15.10	0 %	!	6,3	11,3	18,1	0,0	87,9	34	3897,8	
16.10	0 %	!	7,5	12,7	20,5	0,0	82,9	34	3897,8	
17.10	0 %	!	9,4	12,7	17,1	8,2	88,3	34	3897,8	
18.10	0 %	!	8,9	11,5	14,3	5,7	95,8	34	3897,8	
19.10	0 %	!	6,9	8,8	10,9	6,9	88,7	34	3897,8	
20.10	0 %	!	6,6	7,8	9,0	16,3	96,1	34	3897,8	
21.10	0 %	!	4,6	6,3	10,5	0,2	93,8	34	3897,8	
22.10	0 %	!	4,7	7,3	10,5	0,0	85,7	34	3897,8	
23.10	0 %	!	2,1	7,2	14,3	3,0	90,3	34	3897,8	
24.10	0 %	!	8,1	11,8	15,9	10,8	98,1	34	3897,8	
25.10	0 %	!	10,3	12,1	13,4	8,6	97,0	34	3897,8	
26.10	0 %	!	6,7	10,2	13,8	0,0	95,1	34	3897,8	
27.10	0 %	!	4,8	8,9	15,5	0,0	88,4	34	3897,8	
28.10	0 %	!	5,0	8,9	15,4	0,0	88,5	34	3897,8	
29.10	0 %	!	6,7	10,2	16,7	0,0	88,8	34	3897,8	
30.10	0 %	!	3,4	8,7	13,9	0,0	88,3	34	3897,8	
31.10	0 %	!	5,3	9,0	14,8	0,0	82,5	34	3897,8	
01.11	0 %	!	2,6	8,2	15,7	0,0	88,2	34	3897,8	
02.11	0 %	!	3,8	7,7	10,7	4,1	92,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	1,4	5,2	10,7	0,4	86,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	0,5	5,4	8,9	0,0	83,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,7	7,6	10,0	13,6	98,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,7	4,2	7,5	0,3	95,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,5	2,2	8,0	0,0	90,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	-0,6	1,3	3,8	0,0	90,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,3	3,4	6,6	2,9	85,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,9	5,4	7,6	7,6	93,1	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2016

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 %	!	2,0	4,0	5,7	19,8	99,1	0	0,0	
12.11	0 %	!	0,8	2,3	4,3	0,0	92,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	-0,9	2,1	6,3	0,0	89,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	-2,2	-0,4	2,5	0,0	87,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	-0,9	3,2	8,1	2,0	89,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	7,8	9,4	10,8	2,1	97,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	8,8	11,0	13,0	0,1	81,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,8	10,4	15,3	10,2	78,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,3	5,4	7,3	5,6	88,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,7	10,5	17,7	0,0	61,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	7,5	10,1	12,5	0,0	66,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	7,2	9,9	12,8	0,0	82,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	5,8	7,8	9,2	0,0	92,7	0	0,0	
24.11	0 %	!	5,4	6,9	8,3	0,0	93,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	6,9	7,5	8,4	0,0	86,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,8	6,7	7,9	0,0	96,3	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,5	5,1	7,0	0,5	97,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	-3,0	0,2	4,1	0,3	83,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,4	-1,1	3,4	0,0	70,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-5,4	-0,4	5,0	0,0	70,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,4	2,6	6,7	0,0	77,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,7	3,9	5,6	0,2	91,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,3	1,2	5,3	0,0	87,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	-3,6	-0,8	2,6	0,0	85,5	0	0,0	
05.12	0 %	!	-4,6	-3,0	-1,9	0,0	99,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	-5,5	-3,6	-2,1	0,0	99,8	0	0,0	
07.12	0 %	!	-5,1	-3,7	-2,4	0,0	100,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-6,0	-0,8	7,0	0,1	94,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,5	6,1	11,4	0,0	70,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	1,6	5,8	11,4	0,0	67,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	3,4	6,1	8,3	1,8	88,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,3	4,7	7,3	0,1	93,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	-2,2	1,2	3,0	0,2	97,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,1	4,6	11,6	0,0	92,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	0,7	4,5	9,6	0,0	89,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	-2,4	1,1	4,5	0,0	90,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	-2,5	-0,5	1,2	0,1	99,9	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,2	1,4	2,5	0,2	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,9	2,2	3,2	0,0	91,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	-2,8	0,5	3,9	0,0	89,6	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.05.2016

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 %	!	-3,1	-1,9	-1,0	0,1	100,0	0	0,0	
22.12	0 %	!	-3,2	-1,4	2,3	0,7	100,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	2,9	4,2	6,9	0,5	100,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,9	6,5	7,5	1,0	88,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	6,4	7,6	8,7	0,0	80,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	2,7	6,7	9,1	1,6	91,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,4	2,5	6,0	0,1	87,7	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,8	2,1	6,4	0,0	85,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,2	2,0	6,2	0,0	82,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	-7,5	-3,3	-0,2	0,0	94,1	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