

## 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, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	4,9	7,3	11,4	7,6	76,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,7	4,9	6,0	4,9	85,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	5,4	8,0	13,4	18,3	80,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,4	8,6	12,3	15,9	88,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	7,3	8,8	12,1	11,6	82,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	5,3	7,5	10,3	1,3	90,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	4,4	5,3	6,1	0,0	98,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	4,4	6,1	6,9	0,0	89,1	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,4	4,8	7,6	0,0	92,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,2	7,5	11,2	0,9	75,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	3,1	5,0	8,3	0,0	91,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	2,0	3,6	8,0	0,0	89,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,7	3,5	4,2	0,0	83,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,1	1,6	3,8	0,0	84,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,6	2,2	7,8	4,8	88,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	2,2	5,5	7,3	16,0	89,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,1	2,2	3,9	5,9	89,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,3	5,5	9,3	17,2	87,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,2	3,0	6,3	12,8	90,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,2	1,7	3,8	20,4	96,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	1,3	2,2	5,2	1,7	88,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,3	5,5	10,0	14,0	98,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	4,5	6,3	9,2	0,0	83,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	7,3	10,5	15,0	0,0	76,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	9,3	11,6	13,4	0,0	63,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	5,3	6,4	10,1	8,5	96,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	4,1	5,4	9,3	0,2	98,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	5,3	7,0	8,0	0,0	84,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,0	7,9	8,9	0,0	85,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,6	6,8	8,6	3,8	93,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	4,9	7,3	9,9	5,4	82,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,4	2,5	5,7	13,7	92,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,4	2,0	3,6	0,0	85,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,6	1,4	3,3	0,0	88,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,9	-0,5	2,8	1,7	98,8	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	-1,7	-0,5	3,2	3,9	95,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,4	0,0	5,2	3,1	86,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,4	-1,1	1,9	0,1	92,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,9	-0,6	3,0	0,0	89,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,8	0,2	1,5	0,0	89,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	0,1	0,8	1,8	0,1	89,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,0	2,4	4,8	0,4	83,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,7	0,6	3,1	1,8	84,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,3	0,0	3,9	0,0	65,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-5,6	-0,5	4,7	0,0	64,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,1	2,0	4,2	8,2	81,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,2	5,0	10,1	3,9	90,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	-1,2	0,3	1,6	1,9	98,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	-4,4	-0,3	3,8	6,9	92,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	-1,4	-0,1	1,0	0,1	88,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	-2,2	-0,6	2,4	0,1	85,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	-3,3	-0,5	4,2	0,0	78,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	-5,0	-1,8	2,2	0,0	72,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	-5,1	-1,7	0,7	0,0	68,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	-5,4	-1,1	4,3	0,0	59,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-8,3	-4,9	-0,7	0,0	53,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	-10,6	-8,0	-3,3	0,0	62,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-12,5	-9,3	-5,0	0,0	65,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	-13,0	-8,2	-3,1	0,0	61,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	-8,7	-5,0	-1,0	0,0	57,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	-5,8	-3,3	-0,6	0,0	68,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	-7,1	0,0	10,3	2,2	89,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,2	6,4	13,9	0,7	74,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	2,6	8,0	13,7	0,0	70,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,4	5,3	11,3	0,0	82,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,7	5,8	10,3	0,4	80,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,9	7,6	12,3	0,0	65,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,0	8,5	12,5	0,0	73,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	9,6	11,4	13,9	0,2	75,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	8,3	11,5	17,0	1,0	78,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,1	10,0	12,9	0,7	79,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,5	6,9	9,6	9,2	85,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,5	6,7	12,0	2,6	77,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,9	6,8	11,1	0,1	74,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,0	8,1	12,9	0,1	76,9	0	0,0	

Station: Kelter, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	-4,0	0,5	4,9	0,0	89,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	-4,7	-2,9	-0,8	0,0	86,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	-3,3	-1,8	0,5	0,7	76,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	-6,7	-2,2	2,4	1,3	81,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	-5,4	0,1	5,5	4,9	69,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	-2,9	0,4	3,3	0,6	75,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,4	3,7	6,9	3,0	93,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,6	5,6	11,9	0,2	71,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,5	6,7	13,5	0,0	65,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,3	5,9	9,2	2,3	73,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,7	6,8	12,5	0,2	73,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	6,2	8,6	11,0	6,3	87,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,9	6,1	9,5	0,0	68,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,5	8,1	15,6	0,6	69,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,3	8,3	13,6	0,0	69,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,1	5,6	7,5	6,5	86,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,0	9,6	16,7	0,0	63,8	0	0,0	
03.04	0 %	!	10,2	15,3	20,7	0,1	48,8	0	0,0	
04.04	0 %	!	9,6	12,9	20,6	1,9	68,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,2	9,1	11,9	1,4	73,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,8	9,3	16,4	0,0	61,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,6	14,8	23,7	0,0	53,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	9,8	17,3	24,3	0,0	48,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	10,9	15,0	20,3	0,0	62,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,4	11,8	20,0	12,5	79,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,2	11,8	18,7	0,0	70,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	7,8	13,4	19,2	0,0	72,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,5	10,3	12,5	4,0	83,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	7,3	14,0	20,0	0,0	63,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	9,9	14,7	20,4	0,0	68,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	11,2	15,7	21,2	0,0	66,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,8	16,3	23,2	0,0	59,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	10,2	18,2	25,2	0,0	51,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	12,0	20,5	26,9	0,0	44,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	11,6	19,5	26,9	0,0	48,9	1	4,1	
21.04	0 %	!	14,2	20,5	27,6	0,0	50,5	1	5,0	
22.04	0 %	!	13,2	21,0	28,5	0,0	50,5	1	12,5	
23.04	11 %	!	13,0	16,7	20,3	4,6	71,1	2	19,9	
24.04	19 %	!	10,9	15,8	21,0	0,0	74,8	2	33,4	
25.04	23 %	!	10,0	15,3	20,1	1,9	70,6	2	42,5	

Station: Keltern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	23 %	!	6,4	10,7	15,5	0,4	69,8	2	43,7	
27.04	26 %	!	3,9	13,2	22,9	0,0	57,3	3	53,1	
28.04	30 %	!	9,7	14,0	19,8	1,9	63,5	3	62,5	
29.04	37 %	!!	9,5	18,0	25,9	0,4	66,1	3	93,6	
30.04	34 %	!!	10,1	14,0	18,3	0,0	56,5	3	111,5	
01.05	29 %	!	5,3	9,0	14,0	0,0	64,5	3	111,5	
02.05	26 %	!	4,8	10,6	17,2	0,0	67,6	4	113,9	
03.05	28 %	!	8,8	13,1	18,7	0,0	70,5	4	126,2	
04.05	31 %	!	7,7	15,0	22,2	0,0	66,5	4	147,2	
05.05	33 %	!!	8,3	16,5	24,2	0,0	62,7	4	191,7	
06.05	32 %	!	11,0	18,0	24,4	0,0	55,6	5	236,6	
07.05	32 %	!	9,6	18,1	25,1	0,0	47,1	5	284,9	
08.05	33 %	!!	10,8	19,3	26,8	0,0	45,2	6	366,1	
09.05	36 %	!!	11,1	18,7	25,2	0,0	53,9	6	435,9	
10.05	30 %	!	10,2	12,5	16,0	24,7	87,3	6	455,4	
11.05	35 %	!!	7,5	14,4	21,0	0,0	73,5	6	500,7	
12.05	43 %	!!	10,8	18,4	25,8	7,2	69,8	7	571,0	
13.05	43 %	!!	10,5	12,4	14,8	6,3	97,0	7	591,1	
14.05	45 %	!!	10,4	12,4	14,8	5,3	98,4	7	617,0	
15.05	58 %	!!	11,0	14,7	21,5	1,8	83,8	7	661,1	
16.05	52 %	!!	10,6	12,5	17,2	16,3	94,5	7	683,5	
17.05	60 %	!!	9,5	12,8	17,1	3,2	91,5	7	714,7	
18.05	61 %	!!	6,9	13,0	19,5	0,4	76,9	8	741,9	
19.05	60 %	!!	6,8	14,0	19,7	0,2	76,1	8	783,5	
20.05	70 %	!!!	10,0	13,3	18,6	1,6	93,4	8	814,0	
21.05	81 %	!!!	11,5	17,5	23,0	0,2	74,5	8	887,1	
22.05	71 %	!!!	12,1	17,0	24,2	11,5	76,6	9	951,3	
23.05	87 %	!!!	12,8	17,0	23,1	0,3	84,8	9	1029,9	
24.05	92 %	!!!	12,4	16,3	21,9	3,3	93,3	9	1091,8	
25.05	95 %	!!!	13,1	19,5	26,0	0,0	77,0	10	1183,1	
26.05	98 %	!!!	14,3	21,3	27,9	0,0	71,6	10	1292,5	
27.05	98 %	!!!	16,1	21,4	27,2	0,0	76,5	11	1394,1	
28.05	98 %	!!!	15,3	22,3	28,6	0,0	73,8	11	1501,2	
29.05	100 %	!!!	16,3	19,5	24,4	0,0	81,6	12	1579,7	
30.05	100 %	!!!	15,1	22,3	28,0	0,0	69,7	12	1672,6	
31.05	100 %	!!!	14,8	21,6	26,6	16,2	76,3	13	1764,7	
01.06	96 %	!!!	14,0	18,6	24,4	10,1	82,4	13	1826,2	
02.06	96 %	!!!	14,2	19,4	24,8	0,0	77,4	13	1891,9	
03.06	96 %	!!!	13,7	20,6	27,2	0,0	74,3	14	1967,4	
04.06	95 %	!!!	14,4	22,0	29,3	0,0	68,2	14	2045,2	

Station: Keltern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	95 %	!!!	14,9	22,2	28,9	0,0	69,8	15	2118,6	
06.06	97 %	!!!	16,0	22,3	29,1	0,0	73,1	15	2197,2	
07.06	97 %	!!!	16,6	19,9	25,2	5,7	85,1	16	2253,9	
08.06	100 %	!!!	14,7	20,7	28,0	5,5	83,2	16	2313,3	
09.06	100 %	!!!	16,4	20,7	27,3	0,4	86,7	16	2372,5	
10.06	100 %	!!!	16,3	22,3	27,7	0,0	77,7	17	2439,3	
11.06	96 %	!!!	16,1	19,2	26,5	22,6	90,3	17	2482,3	
12.06	94 %	!!!	13,3	16,9	21,5	2,9	97,1	17	2516,0	
13.06	94 %	!!!	12,1	14,0	17,7	0,6	87,5	18	2533,1	
14.06	93 %	!!!	11,4	15,8	21,3	0,0	73,0	18	2568,2	
15.06	94 %	!!!	12,1	17,8	23,9	0,0	73,0	18	2602,4	
16.06	93 %	!!!	12,6	19,8	26,0	0,0	67,9	18	2646,9	
17.06	93 %	!!!	14,4	18,6	23,0	0,0	73,3	19	2684,0	
18.06	100 %	!!!	13,5	18,1	23,6	0,0	72,1	19	2721,4	
19.06	100 %	!!!	13,9	19,8	26,3	0,0	76,5	19	2763,1	
20.06	100 %	!!!	14,8	23,2	30,4	0,0	68,0	20	2814,8	
21.06	100 %	!!!	10,5	20,1	25,3	0,0	64,7	20	2852,6	
22.06	93 %	!!!	7,2	12,6	17,4	3,9	66,6	20	2867,7	
23.06	89 %	!!!	7,3	13,9	20,9	0,0	68,8	20	2881,7	
24.06	84 %	!!!	9,0	15,7	21,6	0,0	68,3	20	2901,4	
25.06	79 %	!!!	12,6	17,0	22,8	0,0	68,3	21	2927,7	
26.06	78 %	!!!	11,6	18,1	23,7	0,0	71,7	21	2957,6	
27.06	75 %	!!!	11,7	19,3	26,2	0,0	65,1	21	2985,4	
28.06	72 %	!!!	11,7	18,9	24,9	0,0	65,0	22	3021,2	
29.06	76 %	!!!	15,8	21,7	28,2	0,0	68,6	22	3060,8	
30.06	72 %	!!!	15,4	23,4	31,1	0,0	55,9	22	3097,8	
01.07	63 %	!!	14,3	21,0	27,5	0,0	41,8	23	3138,6	
02.07	54 %	!!	14,2	21,5	28,5	0,0	42,7	23	3170,9	
03.07	43 %	!!	15,9	23,1	29,2	0,0	47,2	23	3205,9	
04.07	39 %	!!	18,2	23,4	30,3	0,0	60,4	24	3246,2	
05.07	42 %	!!	16,1	17,8	20,9	6,4	90,7	24	3266,3	
06.07	39 %	!!	15,9	19,8	26,7	1,0	81,7	24	3292,1	
07.07	39 %	!!	14,7	21,3	27,5	0,0	67,0	25	3316,7	
08.07	41 %	!!	14,0	21,3	27,9	0,0	51,8	25	3348,7	
09.07	42 %	!!	12,8	20,8	28,0	0,0	51,0	25	3375,6	
10.07	46 %	!!	11,9	16,9	22,3	0,9	69,8	26	3390,7	
11.07	46 %	!!	12,0	16,4	21,7	0,0	68,1	26	3401,2	
12.07	41 %	!!	15,4	19,2	26,3	0,0	63,4	26	3425,3	
13.07	38 %	!!	12,6	21,7	29,8	0,0	57,9	26	3452,9	
14.07	35 %	!!	16,2	23,4	31,3	0,0	54,3	27	3476,3	

Station: Kelter, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	34 %	!!	15,5	20,4	30,3	15,3	67,3	27	3499,7	
16.07	37 %	!!	14,8	21,2	28,1	5,1	68,9	27	3524,8	
17.07	36 %	!!	15,1	22,7	30,4	0,1	59,2	28	3542,8	
18.07	36 %	!!	15,0	21,7	28,9	0,0	63,2	28	3567,2	
19.07	33 %	!!	14,8	22,5	29,8	0,0	52,5	28	3592,8	
20.07	31 %	!	16,4	23,5	31,2	0,0	53,0	29	3608,7	
21.07	35 %	!!	17,2	19,2	22,9	0,3	83,1	29	3624,6	
22.07	33 %	!!	16,1	19,6	26,8	16,2	84,0	29	3643,9	
23.07	36 %	!!	15,5	21,8	28,7	0,0	75,5	29	3661,7	
24.07	36 %	!!	16,8	24,4	31,7	0,0	59,5	30	3673,1	
25.07	33 %	!!	19,0	26,5	33,3	0,0	53,0	30	3706,0	
26.07	31 %	!	19,2	27,0	33,7	0,0	48,0	30	3721,5	
27.07	30 %	!	19,1	26,7	33,9	0,0	47,3	31	3746,4	
28.07	24 %	!	19,1	24,1	29,6	0,0	61,3	31	3758,9	
29.07	26 %	!	18,0	24,5	31,6	0,0	61,0	31	3767,9	
30.07	20 %	!	18,6	26,8	34,9	0,0	50,5	31	3793,9	
31.07	15 %	!	19,7	28,1	36,0	0,0	47,1	32	3804,0	
01.08	14 %	!	18,0	24,2	30,5	7,2	65,4	32	3808,5	
02.08	17 %	!	16,8	24,3	31,3	0,1	71,9	32	3826,2	
03.08	19 %	!	20,1	27,5	35,2	0,0	59,2	32	3836,1	
04.08	18 %	!	20,0	28,6	36,6	0,0	50,4	33	3842,6	
05.08	16 %	!	20,4	25,7	32,7	0,0	52,3	33	3852,3	
06.08	15 %	!	17,4	27,0	35,2	0,0	47,4	33	3860,4	
07.08	16 %	!	22,2	26,2	33,8	0,0	53,6	33	3863,2	
08.08	14 %	!	21,0	26,1	31,9	0,0	55,0	33	3864,7	
09.08	12 %	!	17,9	23,3	33,7	11,1	70,2	33	3865,4	
10.08	11 %	!	12,8	19,2	25,3	0,0	61,3	33	3865,8	
11.08	11 %	!	14,4	19,0	25,3	0,0	55,0	33	3866,0	
12.08	11 %	!	11,6	21,2	29,5	0,0	50,5	33	3866,1	
13.08	13 %	!	17,7	19,8	24,0	2,3	73,2	33	3866,1	
14.08	15 %	!	14,7	19,3	25,0	0,0	71,8	33	3866,1	
15.08	17 %	!	14,5	19,9	26,6	0,0	70,4	33	3866,1	
16.08	17 %	!	15,4	23,1	31,1	0,0	58,8	33	3866,1	
17.08	16 %	!	17,7	23,9	31,5	0,1	57,1	33	3866,1	
18.08	18 %	!	14,8	21,3	28,0	0,1	70,7	33	3866,1	
19.08	18 %	!	16,6	23,0	30,3	0,0	53,6	33	3866,1	
20.08	17 %	!	17,0	23,2	29,9	0,0	59,3	33	3866,1	
21.08	16 %	!	16,4	23,8	32,3	0,0	60,9	33	3866,1	
22.08	14 %	!	17,4	25,7	33,8	0,0	52,1	33	3866,1	
23.08	14 %	!	18,6	24,4	31,7	0,0	59,0	33	3866,1	



Station: Keltern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	15 %	!	13,4	17,1	21,6	1,4	83,9	33	3866,1	
25.08	15 %	!	9,8	13,0	17,0	1,8	81,1	33	3866,1	
26.08	15 %	!	7,2	14,5	22,3	0,0	64,2	33	3866,1	
27.08	15 %	!	13,2	18,3	24,6	0,0	60,0	33	3866,1	
28.08	16 %	!	13,5	20,1	27,6	0,0	67,3	33	3866,1	
29.08	17 %	!	15,2	21,8	30,1	5,4	67,1	33	3866,1	
30.08	18 %	!	12,9	16,7	23,2	0,0	86,0	33	3866,1	
31.08	17 %	!	12,1	14,4	18,1	4,7	88,5	33	3866,1	
01.09	17 %	!	11,9	16,4	22,7	0,0	72,7	33	3866,1	
02.09	18 %	!	12,2	14,4	16,9	0,4	86,2	33	3866,1	
03.09	19 %	!	13,8	16,4	22,6	0,0	88,9	33	3866,1	
04.09	20 %	!	12,9	18,9	26,1	0,0	74,2	33	3866,1	
05.09	21 %	!	14,8	21,2	28,2	0,0	66,8	33	3866,1	
06.09	21 %	!	15,7	20,7	27,8	0,7	71,1	33	3866,1	
07.09	21 %	!	13,9	16,7	22,0	2,6	82,5	33	3866,1	
08.09	21 %	!	9,4	16,2	23,4	0,0	65,2	33	3866,1	
09.09	19 %	!	11,4	18,7	26,9	0,0	57,4	33	3866,1	
10.09	17 %	!	13,1	21,0	29,5	0,0	50,9	33	3866,1	
11.09	16 %	!	14,7	21,6	28,9	0,0	55,8	33	3866,1	
12.09	14 %	!	15,9	23,7	31,7	0,0	51,2	33	3866,1	
13.09	14 %	!	15,3	17,7	24,1	2,8	84,5	33	3866,1	
14.09	14 %	!	14,3	16,6	21,2	0,0	90,9	33	3866,1	
15.09	15 %	!	11,2	16,7	22,3	0,0	69,0	33	3866,1	
16.09	13 %	!	8,9	17,9	26,6	0,0	60,3	33	3866,1	
17.09	12 %	!	12,5	20,5	29,0	0,0	55,7	33	3866,1	
18.09	10 %	!	15,6	22,7	30,5	0,0	54,2	33	3866,1	
19.09	9 %	!	16,1	22,9	30,5	0,0	55,0	33	3866,1	
20.09	6 %	!	16,4	22,9	30,3	0,0	56,7	33	3866,1	
21.09	3 %	!	11,6	19,1	26,0	0,9	65,9	33	3866,1	
22.09	0 %	!	8,9	13,6	18,7	0,0	64,8	33	3866,1	
23.09	0 %	!	8,7	15,5	23,9	17,0	87,2	33	3866,1	
24.09	0 %	!	6,3	10,7	16,6	0,0	71,9	33	3866,1	
25.09	0 %	!	3,5	9,5	15,8	0,0	67,2	33	3866,1	
26.09	0 %	!	4,1	11,5	19,3	0,0	57,0	33	3866,1	
27.09	0 %	!	7,2	15,2	23,7	0,0	59,3	33	3866,1	
28.09	0 %	!	10,9	15,6	21,7	0,0	66,7	33	3866,1	
29.09	0 %	!	5,9	11,3	17,8	0,0	59,5	33	3866,1	
30.09	0 %	!	5,1	12,6	21,4	0,0	67,1	33	3866,1	
01.10	0 %	!	7,3	10,6	15,2	0,0	71,3	33	3866,1	
02.10	0 %	!	3,8	8,2	10,8	0,0	75,7	33	3866,1	

Station: Keltern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	9,7	11,9	16,6	0,1	87,1	33	3866,1	
04.10	0 %	!	6,4	12,5	20,1	0,0	71,4	33	3866,1	
05.10	0 %	!	7,6	14,9	23,1	0,0	68,8	33	3866,1	
06.10	0 %	!	11,4	17,5	24,1	0,0	67,2	33	3866,1	
07.10	0 %	!	9,5	16,1	22,4	0,0	74,0	33	3866,1	
08.10	0 %	!	6,5	14,1	22,9	0,0	82,3	33	3866,1	
09.10	0 %	!	9,7	15,7	22,3	0,0	79,4	33	3866,1	
10.10	0 %	!	9,9	15,8	23,8	0,0	78,0	33	3866,1	
11.10	0 %	!	9,3	16,1	22,6	0,0	76,5	33	3866,1	
12.10	0 %	!	14,2	19,9	27,4	0,0	63,7	33	3866,1	
13.10	0 %	!	13,3	19,8	26,6	0,0	59,5	33	3866,1	
14.10	0 %	!	12,9	19,0	27,6	0,0	60,4	33	3866,1	
15.10	0 %	!	11,2	16,9	23,9	0,0	60,3	33	3866,1	
16.10	0 %	!	9,9	16,5	25,5	0,0	57,3	33	3866,1	
17.10	0 %	!	9,3	16,0	24,0	0,0	62,6	33	3866,1	
18.10	0 %	!	10,1	14,8	22,1	0,0	74,3	33	3866,1	
19.10	0 %	!	6,7	12,6	19,6	0,0	85,2	33	3866,1	
20.10	0 %	!	6,9	11,7	18,3	0,0	83,1	33	3866,1	
21.10	0 %	!	3,5	10,3	16,9	0,0	70,3	33	3866,1	
22.10	0 %	!	2,1	10,1	16,8	0,0	67,4	33	3866,1	
23.10	0 %	!	4,5	9,6	13,1	0,0	75,3	33	3866,1	
24.10	0 %	!	10,3	11,2	13,1	0,2	84,1	33	3866,1	
25.10	0 %	!	10,3	11,6	13,7	0,0	88,2	33	3866,1	
26.10	0 %	!	7,9	10,4	14,0	0,3	78,4	33	3866,1	
27.10	0 %	!	4,8	6,6	8,1	3,4	90,6	33	3866,1	
28.10	0 %	!	2,4	3,4	4,7	12,1	98,7	33	3866,1	
29.10	0 %	!	2,9	3,8	5,0	0,3	99,7	33	3866,1	
30.10	0 %	!	4,6	5,8	7,2	0,2	82,7	33	3866,1	
31.10	0 %	!	4,7	8,5	12,3	0,0	68,0	33	3866,1	
01.11	0 %	!	2,9	7,6	14,1	0,3	85,1	33	3866,1	
02.11	0 %	!	6,3	9,5	14,1	0,0	83,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,3	8,1	12,7	0,0	87,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,6	10,2	13,1	0,0	86,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,6	7,9	14,2	0,3	95,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,8	7,6	14,9	0,0	93,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,5	11,0	18,2	0,0	76,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	9,4	10,8	12,5	0,1	84,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	7,0	11,1	17,2	0,0	81,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	6,2	10,4	14,4	0,0	82,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	9,9	13,8	17,9	1,8	75,6	0	0,0	



Station: Kelter, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	12,0	15,9	21,8	0,0	61,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	6,1	10,2	13,0	3,0	91,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	2,2	7,1	14,1	0,0	88,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,9	3,7	5,4	0,1	98,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	2,3	5,5	10,1	0,0	81,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,5	3,6	10,1	0,0	77,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	-1,8	2,1	7,1	0,0	70,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	-3,5	0,5	3,8	0,0	72,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,5	1,8	3,9	0,0	77,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,8	0,1	2,0	0,0	90,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,4	2,3	8,3	0,0	85,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,1	2,7	8,4	0,0	88,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,4	5,6	11,1	1,5	85,2	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,1	6,1	11,3	0,0	81,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,8	3,4	4,3	4,2	96,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,1	2,4	2,9	1,5	99,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,5	3,5	5,8	0,1	89,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,8	5,4	10,3	0,0	90,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,6	5,3	7,6	2,8	97,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	5,4	7,6	10,6	0,0	85,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	7,3	10,7	13,1	3,4	88,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	9,6	12,1	13,8	9,0	91,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	4,3	7,3	9,7	2,1	93,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	3,0	6,3	10,7	0,0	91,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	5,3	9,2	11,9	1,0	93,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,0	10,7	12,8	2,7	82,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,0	6,7	9,6	1,2	83,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,4	7,3	9,5	4,0	87,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	1,4	4,2	6,6	4,5	88,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,2	1,9	3,6	0,1	90,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,5	0,9	2,8	1,1	94,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	-2,3	-1,0	1,1	0,0	88,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-1,7	-0,9	-0,5	0,4	75,7	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,9	-1,8	-0,6	0,0	75,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	-2,8	0,2	3,0	2,2	93,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	-0,2	2,9	5,3	1,0	97,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,4	3,6	8,0	0,0	83,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,1	4,0	8,6	0,2	87,7	0	0,0	
20.12	0 %	!	5,0	6,5	8,6	0,5	83,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	6,8	9,6	12,3	2,3	81,3	0	0,0	

Station: Keltern, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	7,3	9,6	11,7	23,7	90,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	7,6	9,0	11,2	3,5	90,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	0,1	5,2	11,6	13,8	94,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,6	-0,1	4,4	0,1	90,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	-5,7	-3,8	-2,3	0,0	99,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	-5,3	-3,5	-2,6	0,0	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-3,8	-1,7	0,8	0,0	100,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,2	0,3	2,8	0,2	98,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,5	3,8	4,5	0,2	94,9	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