

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: Zunzingen, 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 ²	
01.01	0 %	!	6,6	8,1	11,3	2,2	75,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,3	6,3	8,7	1,1	80,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	5,3	9,2	14,2	12,4	81,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,1	10,2	13,6	6,6	88,5	0	0,0	
05.01	0 %	!	8,1	10,8	14,2	3,7	81,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	6,2	8,5	10,8	4,3	92,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	4,9	7,0	8,1	0,5	95,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,8	4,7	6,5	0,0	98,1	0	0,0	
09.01	0 %	!	4,0	6,0	9,9	0,0	92,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	2,0	5,8	9,7	0,1	85,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	2,5	4,9	8,8	0,0	95,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,4	3,4	4,9	0,1	97,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,8	1,0	6,2	0,4	94,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,4	-0,5	5,0	0,1	94,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,6	3,9	9,0	3,1	81,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	6,1	7,8	9,4	8,9	87,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,8	3,9	6,1	4,3	84,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	3,3	6,7	9,9	2,3	85,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	2,7	5,1	7,2	1,6	86,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	3,1	5,2	7,9	0,9	86,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	2,7	5,1	7,9	0,4	85,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,8	9,5	11,1	0,4	94,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	5,9	7,8	9,6	0,1	81,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	7,5	10,9	15,6	0,0	74,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	7,8	11,0	14,6	0,0	65,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	5,7	7,8	13,1	0,0	89,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	5,5	6,5	7,8	0,0	96,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	6,7	8,0	11,2	0,0	81,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,1	8,0	9,2	0,0	87,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	7,8	8,8	10,7	0,1	84,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	6,6	8,0	9,2	0,0	80,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,8	4,2	7,2	20,8	86,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,7	2,5	4,7	0,0	86,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,2	2,4	4,4	1,3	85,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,5	0,9	6,0	0,3	86,8	0	0,0	

Station: Zunzingen, 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 %	!	-1,1	0,3	2,4	0,0	93,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-1,4	0,3	3,8	0,0	95,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,9	0,0	0,7	0,0	96,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,3	0,5	2,4	1,2	95,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,4	2,0	5,0	0,0	83,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	0,7	1,9	3,3	0,0	83,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,5	3,1	5,1	1,1	82,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,4	1,7	5,3	0,9	82,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-5,7	-1,2	4,5	0,0	77,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,7	-0,2	5,9	0,0	77,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,4	4,8	11,6	2,1	90,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,2	6,7	10,9	3,3	88,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,1	1,5	2,9	6,4	99,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,1	0,7	1,6	2,5	97,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,2	1,2	3,0	0,9	93,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,1	0,5	1,5	0,0	85,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	-2,3	0,3	3,5	0,0	78,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	-3,8	-1,0	0,7	0,0	77,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,7	-0,1	0,9	0,0	73,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-3,1	0,4	6,7	0,0	69,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	-7,2	-3,1	0,9	0,0	56,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	-9,3	-6,3	-3,8	0,0	51,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	-11,6	-7,9	-4,4	0,0	65,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-13,3	-6,6	-1,0	0,0	64,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	-5,7	-2,7	0,2	0,0	63,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	-4,7	-1,0	4,5	1,2	83,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,4	0,2	6,8	0,9	98,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,0	6,1	12,3	0,9	85,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,3	6,2	12,7	0,0	82,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,6	5,9	10,8	0,0	87,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,7	6,6	10,1	1,1	77,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,0	9,0	14,1	0,5	61,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,7	12,0	16,5	0,0	53,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	8,4	12,7	16,7	2,7	71,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,4	10,1	14,2	0,6	89,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,9	10,7	14,5	0,2	75,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	6,8	7,6	8,9	0,3	82,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,8	8,0	13,4	0,1	79,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,2	5,2	9,8	0,1	88,5	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,0	8,8	15,2	0,0	75,7	0	0,0	

Station: Zunzingen, 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 %	!	-1,1	2,5	5,1	0,2	96,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	-2,8	-1,1	0,3	0,5	96,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,6	-0,1	1,1	1,2	93,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,9	0,5	3,5	2,9	80,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,6	1,4	5,7	1,6	70,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	-4,9	1,2	6,6	1,2	76,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,4	5,1	10,9	0,2	80,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,5	3,5	11,8	0,0	83,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,7	7,0	16,3	0,0	71,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,2	6,9	11,6	0,5	73,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,3	8,0	12,7	1,5	77,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	8,7	10,2	12,0	7,0	86,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,6	7,4	10,2	0,1	77,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,8	6,4	11,4	6,8	83,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,4	8,1	13,8	0,3	75,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	2,8	6,7	8,6	2,4	80,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,0	7,8	15,7	0,0	72,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	7,1	15,3	21,4	0,0	51,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	9,1	13,1	20,5	2,9	64,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,8	10,1	12,6	1,1	76,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	-0,3	8,4	17,3	0,1	75,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	3,9	13,3	23,1	0,0	64,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,3	16,1	23,4	0,0	58,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	11,5	15,4	20,9	2,3	67,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	3,7	10,1	16,2	0,0	80,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,8	10,7	18,1	0,0	74,9	0	0,0	
12.04	0 %	!	7,2	13,3	21,1	0,0	67,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,4	12,4	19,0	0,0	67,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	4,6	12,6	19,4	0,0	71,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,0	14,9	19,8	0,0	71,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	10,0	15,6	20,8	0,0	72,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	6,4	15,6	24,6	0,0	64,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,7	17,7	27,3	0,0	55,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	9,1	18,3	27,0	0,0	54,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	8,8	18,5	27,8	0,0	59,3	1	4,1	
21.04	0 %	!	9,2	19,5	29,9	0,0	57,4	1	4,8	
22.04	0 %	!	10,1	20,6	29,3	0,0	51,9	1	11,7	
23.04	12 %	!	13,8	17,7	23,3	1,4	66,6	2	19,6	
24.04	20 %	!	12,7	17,9	24,0	0,0	67,8	2	36,6	
25.04	21 %	!	13,1	18,0	23,0	0,0	61,7	3	55,1	

Station: Zunzingen, 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	22 %	!	8,5	13,2	17,5	0,3	64,6	3	62,8	
27.04	27 %	!	2,8	14,1	24,1	0,0	59,8	3	76,8	
28.04	32 %	!	10,3	14,8	19,5	1,6	69,9	3	97,3	
29.04	41 %	!!	7,5	15,3	22,2	0,9	80,1	4	121,3	
30.04	39 %	!!	9,2	13,6	19,6	2,4	62,8	4	136,2	
01.05	36 %	!!	5,8	11,0	16,4	0,0	66,9	4	140,4	
02.05	37 %	!!	6,0	11,7	17,1	0,0	70,7	4	147,6	
03.05	41 %	!!	10,0	12,8	16,0	0,4	79,4	4	163,3	
04.05	43 %	!!	9,8	16,2	21,7	0,0	66,3	4	206,7	
05.05	47 %	!!	9,0	16,8	24,8	0,0	69,5	5	246,2	
06.05	50 %	!!	10,2	18,2	26,1	0,0	70,1	5	304,9	
07.05	54 %	!!	7,2	17,7	26,1	0,0	61,6	6	366,9	
08.05	60 %	!!	8,8	18,9	27,2	0,0	62,6	6	438,4	
09.05	65 %	!!	9,6	18,7	26,4	0,0	62,4	6	517,0	
10.05	57 %	!!	9,7	13,5	17,1	22,1	91,1	7	546,1	
11.05	64 %	!!	7,1	15,1	22,2	0,1	79,3	7	593,7	
12.05	70 %	!!!	10,1	18,3	26,1	0,6	72,0	7	668,3	
13.05	58 %	!!	9,5	11,5	14,8	13,8	94,4	7	681,2	
14.05	49 %	!!	9,2	11,6	14,7	11,3	92,5	7	694,8	
15.05	47 %	!!	10,9	13,6	19,2	4,0	91,7	8	733,2	
16.05	37 %	!!	9,8	12,6	17,6	10,6	92,6	8	756,4	
17.05	53 %	!!	9,3	13,5	18,4	1,4	91,1	8	793,6	
18.05	55 %	!!	9,4	14,4	21,1	0,0	83,5	8	834,4	
19.05	54 %	!!	6,8	14,1	21,0	0,0	81,0	8	875,8	
20.05	70 %	!!!	7,8	14,5	20,3	0,0	83,8	9	916,8	
21.05	86 %	!!!	10,7	17,2	25,3	0,0	76,7	9	995,6	
22.05	94 %	!!!	9,9	17,2	24,0	0,0	77,3	9	1066,1	
23.05	100 %	!!!	11,8	17,2	22,0	0,8	83,6	10	1136,8	
24.05	100 %	!!!	13,1	19,2	26,0	3,5	77,3	10	1225,7	
25.05	100 %	!!!	11,1	19,7	27,3	0,0	72,8	10	1313,3	
26.05	100 %	!!!	12,9	21,7	30,3	0,0	69,7	11	1415,2	
27.05	100 %	!!!	16,4	22,4	29,4	0,0	69,6	11	1527,0	
28.05	100 %	!!!	16,3	21,5	27,4	5,7	77,7	12	1614,4	
29.05	100 %	!!!	14,3	20,2	26,8	0,9	74,2	12	1695,1	
30.05	100 %	!!!	13,4	21,5	28,4	0,3	70,9	13	1782,4	
31.05	92 %	!!!	14,8	19,5	26,7	13,7	83,6	13	1853,6	
01.06	92 %	!!!	15,4	20,1	25,5	0,0	71,9	14	1918,8	
02.06	93 %	!!!	12,6	19,6	25,6	0,0	77,4	14	1988,5	
03.06	93 %	!!!	12,5	20,2	26,8	0,0	80,5	14	2054,9	
04.06	86 %	!!!	15,7	20,7	27,9	21,7	82,5	15	2119,4	

Station: Zunzingen, 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	86 %	!!!	14,5	20,8	27,3	0,1	83,3	15	2190,0	
06.06	86 %	!!!	15,8	21,7	27,2	1,1	78,4	16	2256,5	
07.06	100 %	!!!	16,2	20,1	24,8	5,2	85,5	16	2312,2	
08.06	100 %	!!!	15,9	21,0	26,1	0,0	84,3	16	2376,2	
09.06	100 %	!!!	17,2	21,3	27,1	1,1	83,9	17	2435,3	
10.06	100 %	!!!	15,0	22,1	30,1	0,1	80,3	17	2494,5	
11.06	97 %	!!!	16,3	19,7	25,4	19,0	90,1	18	2543,4	
12.06	97 %	!!!	15,1	19,1	23,8	3,0	87,9	18	2587,0	
13.06	97 %	!!!	8,8	15,2	18,9	0,1	81,8	18	2612,6	
14.06	96 %	!!!	6,8	15,5	22,8	0,0	74,7	18	2636,0	
15.06	95 %	!!!	11,7	18,5	24,6	0,0	73,4	19	2673,1	
16.06	95 %	!!!	12,4	20,0	27,4	0,0	72,4	19	2721,2	
17.06	95 %	!!!	13,9	19,3	24,6	0,0	76,3	19	2758,4	
18.06	100 %	!!!	12,8	19,7	26,8	0,0	70,8	20	2797,8	
19.06	100 %	!!!	12,3	20,4	27,4	0,0	74,4	20	2837,6	
20.06	100 %	!!!	13,6	22,7	31,9	0,0	74,5	20	2887,9	
21.06	100 %	!!!	15,1	21,8	27,3	0,0	69,1	21	2934,0	
22.06	95 %	!!!	7,9	14,3	19,1	0,0	61,3	21	2948,3	
23.06	90 %	!!!	5,7	14,5	20,8	0,0	69,1	21	2962,6	
24.06	86 %	!!!	8,3	15,6	22,2	0,0	71,9	21	2979,2	
25.06	81 %	!!!	10,4	16,9	23,3	0,0	72,1	22	3008,7	
26.06	77 %	!!!	9,2	18,7	25,9	0,0	69,7	22	3039,4	
27.06	72 %	!!!	10,8	19,5	26,5	0,0	66,9	22	3068,1	
28.06	67 %	!!!	9,5	19,3	24,3	0,0	60,8	22	3093,3	
29.06	71 %	!!!	13,5	21,2	28,4	0,0	71,5	23	3135,3	
30.06	71 %	!!!	14,7	23,7	30,8	0,0	68,1	23	3173,7	
01.07	68 %	!!!	14,2	22,3	29,6	0,0	63,6	24	3209,0	
02.07	66 %	!!!	13,9	22,9	30,7	0,0	60,5	24	3246,5	
03.07	64 %	!!	15,1	21,2	29,6	4,6	73,7	24	3274,4	
04.07	61 %	!!	17,0	24,7	32,3	0,0	66,0	25	3310,9	
05.07	61 %	!!	17,1	19,6	24,1	8,5	84,0	25	3337,7	
06.07	58 %	!!	16,6	20,2	26,4	2,1	82,6	25	3364,2	
07.07	56 %	!!	12,5	21,1	27,5	0,0	72,0	26	3388,7	
08.07	55 %	!!	13,9	20,7	27,4	0,0	67,7	26	3412,8	
09.07	52 %	!!	11,6	20,6	27,9	0,0	63,4	26	3438,7	
10.07	50 %	!!	14,1	19,2	25,3	0,0	67,2	26	3457,0	
11.07	50 %	!!	10,7	17,1	22,5	0,0	66,4	27	3470,6	
12.07	49 %	!!	8,5	18,3	25,7	0,0	68,3	27	3481,8	
13.07	48 %	!!	11,5	21,4	29,7	0,0	63,2	27	3514,0	
14.07	46 %	!!	13,5	22,7	29,9	0,0	60,0	27	3535,6	

Station: Zunzingen, 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	45 %	!!	16,3	22,5	31,2	1,6	65,5	28	3552,3	
16.07	46 %	!!	13,5	21,7	29,4	0,1	67,5	28	3583,4	
17.07	47 %	!!	13,7	21,8	30,5	3,0	66,4	28	3601,2	
18.07	47 %	!!	13,6	22,1	29,9	0,0	66,1	29	3612,9	
19.07	46 %	!!	13,7	22,4	30,0	0,0	62,4	29	3641,7	
20.07	46 %	!!	15,8	22,1	33,0	3,7	70,4	29	3660,7	
21.07	47 %	!!	16,3	20,3	23,9	0,0	78,7	29	3669,4	
22.07	48 %	!!	14,6	21,1	27,2	0,0	71,9	30	3688,8	
23.07	46 %	!!	14,8	21,7	28,7	0,0	74,7	30	3707,7	
24.07	44 %	!!	14,3	23,9	32,1	0,0	67,6	30	3721,3	
25.07	40 %	!!	17,2	25,1	33,7	0,0	62,1	31	3742,5	
26.07	37 %	!!	15,7	25,7	34,6	0,0	55,3	31	3758,8	
27.07	34 %	!!	14,9	25,1	33,9	0,0	56,6	31	3768,7	
28.07	30 %	!	17,0	22,6	26,7	0,3	69,1	31	3789,7	
29.07	26 %	!	15,6	24,7	33,0	0,0	61,1	32	3802,2	
30.07	24 %	!	15,6	26,0	35,2	0,0	53,9	32	3808,2	
31.07	22 %	!	16,1	26,2	34,8	0,0	57,0	32	3824,1	
01.08	21 %	!	18,7	24,7	29,9	7,4	64,4	32	3836,2	
02.08	21 %	!	17,3	24,5	31,9	0,1	73,0	33	3842,7	
03.08	21 %	!	17,5	26,7	34,5	0,0	66,5	33	3846,2	
04.08	19 %	!	19,8	27,3	35,6	0,0	63,4	33	3859,7	
05.08	19 %	!	18,0	25,4	32,8	0,0	63,2	33	3864,2	
06.08	19 %	!	17,1	26,3	35,7	0,0	60,8	33	3866,2	
07.08	17 %	!	20,3	27,2	35,3	0,0	57,9	33	3867,5	
08.08	17 %	!	18,1	25,4	32,1	4,6	66,7	33	3868,1	
09.08	17 %	!	17,0	22,1	31,6	1,3	73,3	33	3868,4	
10.08	17 %	!	13,8	20,3	26,6	0,0	59,8	33	3868,5	
11.08	16 %	!	12,1	19,5	26,7	0,0	57,4	33	3868,5	
12.08	16 %	!	10,3	21,1	31,3	0,0	57,6	33	3868,5	
13.08	17 %	!	14,8	20,8	26,2	2,3	72,8	33	3868,5	
14.08	18 %	!	15,3	21,3	26,6	0,6	69,6	33	3868,5	
15.08	19 %	!	12,5	20,5	28,9	0,0	68,6	33	3868,5	
16.08	18 %	!	12,3	21,8	31,8	0,0	63,7	33	3868,5	
17.08	19 %	!	14,9	22,3	31,9	3,7	66,8	33	3868,5	
18.08	20 %	!	17,0	21,2	26,4	0,3	79,2	33	3868,5	
19.08	21 %	!	17,2	22,6	30,1	0,0	66,2	33	3868,5	
20.08	20 %	!	14,1	22,8	31,0	0,0	64,4	33	3868,5	
21.08	20 %	!	15,4	23,3	31,2	0,0	70,2	33	3868,5	
22.08	20 %	!	16,5	24,6	33,7	0,0	65,5	33	3868,5	
23.08	19 %	!	17,8	25,0	32,2	0,0	61,9	33	3868,5	

Station: Zunzingen, 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	20 %	!	13,2	19,2	25,1	1,2	80,6	33	3868,5	
25.08	19 %	!	10,3	13,8	15,8	7,7	84,6	33	3868,5	
26.08	18 %	!	6,5	14,1	21,9	0,1	72,2	33	3868,5	
27.08	17 %	!	13,1	19,8	26,5	0,0	59,7	33	3868,5	
28.08	17 %	!	13,7	19,8	28,3	0,0	80,3	33	3868,5	
29.08	17 %	!	13,3	19,6	28,0	7,6	82,4	33	3868,5	
30.08	18 %	!	14,9	17,8	22,6	0,3	81,0	33	3868,5	
31.08	18 %	!	12,3	13,7	15,1	0,3	97,9	33	3868,5	
01.09	20 %	!	12,3	15,5	19,7	0,2	88,3	33	3868,5	
02.09	20 %	!	11,0	14,9	18,0	0,0	88,3	33	3868,5	
03.09	21 %	!	14,1	16,7	21,1	0,0	87,7	33	3868,5	
04.09	21 %	!	11,3	17,9	24,8	0,0	81,5	33	3868,5	
05.09	22 %	!	11,9	19,0	28,2	0,0	78,1	33	3868,5	
06.09	19 %	!	12,3	17,6	23,5	11,7	86,2	33	3868,5	
07.09	19 %	!	11,6	18,0	24,6	0,1	79,0	33	3868,5	
08.09	19 %	!	10,2	15,9	24,8	0,0	82,5	33	3868,5	
09.09	19 %	!	9,3	17,0	28,2	0,0	75,3	33	3868,5	
10.09	19 %	!	8,9	18,8	30,0	0,0	66,4	33	3868,5	
11.09	18 %	!	10,9	20,2	30,8	0,0	65,2	33	3868,5	
12.09	18 %	!	11,5	21,7	32,6	0,0	67,6	33	3868,5	
13.09	21 %	!	14,6	19,1	26,4	4,9	83,8	33	3868,5	
14.09	21 %	!	13,7	17,7	22,8	0,1	90,5	33	3868,5	
15.09	21 %	!	9,8	15,9	22,0	0,0	80,0	33	3868,5	
16.09	18 %	!	7,7	16,0	26,2	0,0	81,5	33	3868,5	
17.09	15 %	!	10,0	18,5	29,8	0,0	73,7	33	3868,5	
18.09	12 %	!	12,2	19,9	30,8	0,2	73,7	33	3868,5	
19.09	9 %	!	12,2	20,2	30,0	0,0	73,7	33	3868,5	
20.09	6 %	!	13,6	20,9	30,7	0,0	72,1	33	3868,5	
21.09	3 %	!	11,3	19,4	27,3	3,1	71,0	33	3868,5	
22.09	0 %	!	9,8	14,9	21,0	0,5	73,5	33	3868,5	
23.09	0 %	!	11,4	19,6	24,9	5,6	70,6	33	3868,5	
24.09	0 %	!	4,1	10,6	15,5	0,0	75,9	33	3868,5	
25.09	0 %	!	1,8	8,9	17,6	0,0	73,6	33	3868,5	
26.09	0 %	!	1,3	9,7	20,4	0,0	77,2	33	3868,5	
27.09	0 %	!	4,8	13,4	25,9	0,0	78,5	33	3868,5	
28.09	0 %	!	7,8	15,1	23,4	0,0	74,8	33	3868,5	
29.09	0 %	!	5,5	11,4	19,2	0,0	79,0	33	3868,5	
30.09	0 %	!	4,4	13,8	24,9	0,8	76,6	33	3868,5	
01.10	0 %	!	7,4	10,5	14,1	1,8	90,3	33	3868,5	
02.10	0 %	!	4,4	9,9	14,3	0,0	74,5	33	3868,5	

Station: Zunzingen, 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 %	!	8,6	12,8	18,4	0,0	80,6	33	3868,5	
04.10	0 %	!	5,4	10,6	19,7	0,0	91,6	33	3868,5	
05.10	0 %	!	5,6	13,7	26,1	0,0	80,8	33	3868,5	
06.10	0 %	!	9,0	16,4	25,6	0,0	74,8	33	3868,5	
07.10	0 %	!	11,0	16,5	21,6	0,0	78,1	33	3868,5	
08.10	0 %	!	9,4	11,5	17,5	0,0	95,7	33	3868,5	
09.10	0 %	!	6,5	12,7	21,9	0,0	90,6	33	3868,5	
10.10	0 %	!	7,8	12,4	19,9	0,0	94,3	33	3868,5	
11.10	0 %	!	7,7	12,7	20,9	0,1	94,1	33	3868,5	
12.10	0 %	!	9,1	17,0	28,2	0,0	74,7	33	3868,5	
13.10	0 %	!	8,8	15,3	25,7	0,0	80,9	33	3868,5	
14.10	0 %	!	8,0	15,0	25,9	0,0	77,4	33	3868,5	
15.10	0 %	!	6,6	13,6	23,8	0,0	79,0	33	3868,5	
16.10	0 %	!	5,8	12,1	22,9	0,0	82,7	33	3868,5	
17.10	0 %	!	5,2	12,1	21,3	0,0	83,3	33	3868,5	
18.10	0 %	!	5,9	11,9	20,1	0,0	88,5	33	3868,5	
19.10	0 %	!	6,6	9,8	16,2	0,1	97,3	33	3868,5	
20.10	0 %	!	5,3	9,5	14,8	0,0	97,2	33	3868,5	
21.10	0 %	!	3,5	8,7	13,2	0,1	96,5	33	3868,5	
22.10	0 %	!	0,3	7,4	15,2	0,0	82,3	33	3868,5	
23.10	0 %	!	2,1	9,3	15,7	0,0	77,8	33	3868,5	
24.10	0 %	!	10,0	12,2	16,3	0,0	74,7	33	3868,5	
25.10	0 %	!	5,7	12,1	19,5	0,0	84,3	33	3868,5	
26.10	0 %	!	6,5	10,9	15,8	0,0	77,2	33	3868,5	
27.10	0 %	!	5,0	6,6	9,8	15,6	93,9	33	3868,5	
28.10	0 %	!	3,8	4,6	5,5	6,7	95,1	33	3868,5	
29.10	0 %	!	3,5	4,8	5,9	3,4	94,4	33	3868,5	
30.10	0 %	!	3,5	5,8	8,0	2,3	84,8	33	3868,5	
31.10	0 %	!	-0,4	4,0	8,9	0,0	93,6	33	3868,5	
01.11	0 %	!	1,9	8,8	18,1	3,5	85,9	33	3868,5	
02.11	0 %	!	3,7	8,1	10,9	0,0	92,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,7	8,4	11,7	0,0	91,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	2,9	6,9	12,2	0,0	94,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,6	6,8	9,4	0,0	99,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	4,1	7,5	14,3	0,1	92,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,4	10,4	16,8	1,0	84,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	6,2	10,6	15,3	1,5	86,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,5	8,9	16,3	0,0	93,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,3	10,5	16,0	4,4	91,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	10,4	13,8	18,4	2,2	80,0	0	0,0	

Station: Zunzingen, 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 %	!	6,1	13,3	21,7	0,0	79,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,4	11,0	15,8	3,5	87,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	3,3	6,5	12,2	0,2	96,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,4	6,2	6,9	0,1	98,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	4,8	5,3	6,3	0,1	95,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	-1,8	1,7	6,1	0,0	98,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	-3,8	-0,3	6,0	0,2	93,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	-3,7	-0,1	3,7	0,0	86,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	-4,9	-1,1	4,0	0,0	91,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,5	0,0	4,3	0,0	94,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,2	0,6	7,0	0,0	95,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,9	0,8	3,1	3,3	99,7	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,3	6,4	13,0	1,3	86,8	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,3	3,3	9,3	0,1	94,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,5	4,3	5,3	2,3	98,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,3	3,7	5,4	3,0	98,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,1	3,6	5,8	0,1	98,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	1,5	4,7	8,1	0,1	95,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	4,0	7,9	9,5	3,3	84,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	6,4	8,8	11,7	0,1	80,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	7,5	11,3	13,0	10,0	82,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	10,9	13,1	15,1	4,8	86,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	5,4	9,3	12,1	4,9	91,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	4,6	6,7	9,2	0,1	97,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	8,6	11,4	12,8	1,2	86,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,2	11,4	12,6	0,6	82,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,9	7,5	10,6	1,2	83,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,8	8,3	11,0	7,0	87,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	4,5	5,9	9,0	1,6	87,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,5	2,2	7,0	0,0	86,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	-5,4	-1,9	2,1	0,0	95,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	-3,1	-1,2	1,3	0,0	95,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	-4,0	-1,6	0,2	0,1	94,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	-4,4	-1,2	1,3	0,0	87,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	-1,9	2,2	7,0	0,3	96,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,2	4,8	7,3	0,0	92,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	-2,3	1,2	7,2	0,0	95,1	0	0,0	
19.12	0 %	!	-0,5	7,0	10,7	3,2	80,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	6,6	7,7	9,2	0,4	78,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	8,2	10,2	12,7	4,7	82,0	0	0,0	

Station: Zunzingen, 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 %	!	10,1	11,6	13,2	2,1	84,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,6	10,8	12,6	1,1	88,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	-0,3	7,1	12,7	5,2	90,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,6	-0,4	1,0	0,1	99,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,7	-1,5	-0,2	0,0	99,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,9	-2,3	-0,5	0,0	100,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,6	0,5	4,5	0,1	98,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	-0,2	0,8	2,1	0,0	93,7	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,6	3,7	6,3	0,0	90,1	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