

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, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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 %	!	-3,5	-2,6	-1,5	0,0	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,4	-0,4	7,1	0,1	98,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	2,8	7,9	9,7	0,0	80,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,4	6,3	8,7	1,6	84,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,6	2,0	6,3	0,0	91,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,0	2,1	8,7	0,1	89,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,1	5,2	9,3	0,0	83,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,7	6,6	11,7	0,1	82,0	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,9	11,2	15,1	0,0	73,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	7,0	9,3	11,2	0,2	74,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,4	4,6	8,3	0,0	89,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,6	2,9	6,5	0,1	87,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,3	5,2	10,3	0,0	84,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,2	7,2	14,9	0,0	65,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,6	8,8	14,5	0,0	63,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	3,4	8,8	15,1	0,0	74,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,4	7,1	12,6	1,2	80,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,2	4,8	7,6	0,0	84,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,8	1,3	4,1	0,0	92,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-3,1	1,1	6,3	0,0	82,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,0	-1,6	5,0	0,0	88,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-6,4	-3,1	-1,9	0,0	99,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,4	-2,7	-2,1	0,0	98,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-5,7	-0,8	6,0	0,0	92,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,5	2,0	8,5	0,1	94,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,5	4,4	12,3	0,7	90,4	0	0,0	
27.01	0 %	!	6,9	8,9	12,1	1,4	73,6	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,0	6,1	9,7	14,4	83,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,6	5,2	7,3	3,1	85,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,0	9,3	12,6	0,0	71,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	11,2	12,8	13,7	0,0	84,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,8	12,9	14,9	0,6	79,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,9	12,7	14,7	1,0	86,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,2	13,0	15,7	7,8	83,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,5	6,2	15,6	8,7	82,2	0	0,0	

Station: Zunzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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 %	!	-1,6	3,5	8,0	0,5	83,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,4	0,5	7,8	0,0	81,8	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,2	0,5	7,2	0,1	86,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,2	4,1	13,8	0,1	76,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	7,3	12,0	15,3	0,0	51,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	7,4	11,9	15,7	4,9	67,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	3,7	5,7	9,9	14,5	85,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,9	5,3	8,0	0,5	76,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,9	7,4	13,1	10,7	67,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,4	7,3	11,5	0,1	81,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,4	7,2	16,1	0,0	75,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	11,4	15,9	21,3	0,0	37,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,3	11,3	16,9	3,3	72,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,0	7,0	9,9	0,0	72,4	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,0	6,8	9,1	0,6	69,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,6	6,1	6,5	0,0	73,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,7	6,6	10,2		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,3	9,8	14,8	0,0	46,0	0	0,0	
23.02	0 %	!	9,8	13,0	15,8	0,0	51,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	10,8	12,9	16,5	0,0	74,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	6,9	8,9	14,0	1,9	79,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,5	3,3	7,7	4,3	84,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,7	4,3	9,2	7,8	81,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,9	6,3	10,8	0,1	60,9	0	0,0	
29.02	0 %	!	5,3	11,4	17,0	2,3	64,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,2	9,8	15,1	0,5	66,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,4	6,0	9,4	4,5	84,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,3	5,2	8,4	0,3	78,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	2,3	5,5	11,1	0,0	75,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,2	9,0	11,7	16,3	81,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,5	5,8	8,1	1,5	84,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	3,0	5,7	9,3	0,1	76,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,0	7,7	12,6	0,9	64,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,3	7,3	10,4	1,5	82,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,3	7,7	11,4	6,1	85,5	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,3	13,2	16,7	0,0	81,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	9,3	13,1	16,6	0,8	76,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,4	9,0	13,4	0,0	63,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,2	6,0	13,7	0,0	70,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,1	7,6	17,6	0,0	69,7	0	0,0	

Station: Zunzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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 %	!	3,4	11,6	19,2	0,0	63,5	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,3	13,1	18,4	0,0	62,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,7	11,4	18,8	0,0	77,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	5,2	12,0	21,6	0,0	78,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	5,6	11,7	18,9	0,0	79,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,2	6,1	8,7	0,8	94,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,3	6,0	12,7	0,0	73,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-4,7	3,1	13,3	0,0	54,0	0	0,0	
24.03	0 %	!	-6,0	3,1	12,4	0,0	48,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	-4,6	2,8	10,3	0,0	55,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	-3,5	2,7	8,9	0,0	62,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	-1,8	5,5	12,8	0,0	69,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,6	9,2	17,1	0,0	68,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,7	4,4	8,1	6,0	82,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,8	3,1	7,1	0,2	71,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	-4,6	3,4	10,6	0,0	56,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	-4,1	3,9	12,3	0,0	61,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	-2,6	6,5	15,7	0,0	57,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,8	7,0	14,0	0,0	61,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,7	8,1	16,9	0,0	65,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,1	11,1	20,9	0,0	59,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,2	14,8	23,5	0,0	48,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,7	14,4	25,3	0,0	51,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,7	15,2	23,8	0,0	52,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,3	15,4	24,2	0,0	52,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,9	15,2	24,4	0,0	54,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,5	15,7	24,9	0,0	57,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	10,6	17,0	25,2	0,0	54,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,7	15,4	21,8	0,0	50,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,5	6,7	12,3	0,0	56,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-1,4	9,1	20,4	0,0	56,9	1	4,0	
16.04	0 %	!	3,6	15,7	25,3	0,0	53,5	1	4,4	
17.04	0 %	!	8,8	18,7	26,9	0,0	50,3	1	6,9	
18.04	0 %	!	9,4	17,5	25,0	0,0	58,9	2	14,5	
19.04	9 %	!	8,8	16,5	23,1	0,0	69,4	2	23,4	
20.04	14 %	!	9,1	15,4	23,5	0,0	63,3	2	33,0	
21.04	16 %	!	7,8	13,0	20,6	0,0	64,9	2	39,9	
22.04	19 %	!	6,7	14,7	23,9	0,0	51,1	3	48,7	
23.04	22 %	!	5,1	14,9	23,9	0,0	50,5	3	62,3	
24.04	25 %	!	6,0	16,7	25,4	0,0	52,0	3	87,5	

Station: Zunzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	30 %	!	8,7	16,1	22,5	0,0	55,6	4	108,2	
26.04	29 %	!	8,3	13,5	21,5	0,7	68,2	4	121,2	
27.04	29 %	!	10,1	17,4	24,2	0,5	63,3	4	163,8	
28.04	31 %	!	11,5	14,7	18,7	2,6	77,6	5	186,7	
29.04	33 %	!!	9,6	13,0	17,4	2,8	75,4	5	201,8	
30.04	33 %	!!	10,7	12,4	14,6	4,9	77,2	5	214,2	
01.05	34 %	!!	10,1	11,6	14,4	4,1	78,3	5	222,3	
02.05	30 %	!	6,8	9,7	11,6	5,6	93,0	5	222,3	
03.05	32 %	!	2,5	12,1	19,9	0,1	73,4	5	233,7	
04.05	37 %	!!	12,5	17,8	24,3	0,0	66,7	5	294,0	
05.05	43 %	!!	9,7	11,3	13,5	1,1	90,5	6	302,6	
06.05	47 %	!!	5,7	12,2	19,0	0,3	70,9	6	316,6	
07.05	51 %	!!	3,0	13,8	24,3	0,0	60,6	6	341,0	
08.05	58 %	!!	7,9	18,4	28,2	0,0	62,3	6	407,0	
09.05	69 %	!!!	12,4	20,0	27,6	0,0	60,6	7	487,5	
10.05	76 %	!!!	14,5	20,0	26,9	0,2	69,1	7	575,1	
11.05	65 %	!!	3,9	9,2	16,5	13,6	96,4	7	575,1	
12.05	57 %	!!	1,1	8,8	14,5	0,1	73,1	7	575,1	
13.05	49 %	!!	5,6	8,2	9,5	12,8	93,5	7	575,1	
14.05	47 %	!!	7,8	10,2	13,1	2,6	87,7	7	576,7	
15.05	47 %	!!	5,8	11,6	16,4	0,0	75,4	7	590,1	
16.05	46 %	!!	2,9	12,3	20,0	0,0	70,9	7	609,2	
17.05	40 %	!!	5,9	14,1	20,8	0,0	63,6	8	650,1	
18.05	50 %	!!	6,1	16,3	24,0	0,0	61,6	8	710,7	
19.05	56 %	!!	8,7	18,5	25,1	0,0	60,3	8	789,0	
20.05	67 %	!!!	10,6	18,8	25,4	0,0	61,3	9	879,2	
21.05	74 %	!!!	10,0	19,3	27,4	0,0	64,5	9	967,0	
22.05	77 %	!!!	11,3	20,9	28,3	0,0	65,5	10	1070,2	
23.05	67 %	!!!	9,6	14,8	22,5	20,3	88,1	10	1119,3	
24.05	69 %	!!!	9,4	15,0	21,3	0,1	67,0	10	1167,0	
25.05	71 %	!!!	7,3	14,8	20,3	0,0	69,6	10	1214,2	
26.05	73 %	!!!	6,5	15,0	21,4	0,0	69,1	11	1257,5	
27.05	73 %	!!!	6,2	16,0	23,4	0,0	61,9	11	1307,9	
28.05	72 %	!!!	8,4	16,2	23,1	0,0	64,1	11	1367,7	
29.05	65 %	!!	6,6	15,7	22,1	0,0	53,4	11	1419,5	
30.05	74 %	!!!	7,0	14,9	21,8	0,0	58,8	12	1459,6	
31.05	71 %	!!!	5,8	15,7	23,5	0,0	57,9	12	1503,9	
01.06	68 %	!!!	6,9	18,1	27,4	0,0	55,3	12	1572,9	
02.06	65 %	!!	9,5	19,7	28,3	0,0	57,3	13	1652,2	
03.06	65 %	!!	12,4	20,7	28,5	0,0	58,0	13	1736,3	

Station: Zunzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	52 %	!!	11,5	15,9	20,7	19,4	83,2	13	1778,3	
05.06	48 %	!!	11,3	13,1	15,6	6,1	87,0	13	1799,9	
06.06	43 %	!!	12,3	14,4	17,3	8,1	87,1	14	1829,3	
07.06	35 %	!!	10,0	14,0	19,1	3,3	81,9	14	1862,4	
08.06	40 %	!!	9,8	14,7	19,7	0,0	75,9	14	1900,9	
09.06	46 %	!!	10,8	13,1	15,0	0,7	91,1	14	1921,6	
10.06	52 %	!!	12,6	14,5	17,6	0,9	89,8	14	1951,2	
11.06	60 %	!!	12,8	16,5	21,1	4,7	82,5	15	1992,1	
12.06	74 %	!!!	10,7	19,2	27,8	0,0	77,6	15	2054,1	
13.06	82 %	!!!	11,8	16,4	23,1	9,7	86,7	15	2099,7	
14.06	97 %	!!!	12,2	16,6	20,4	0,0	82,5	15	2138,9	
15.06	99 %	!!!	11,3	17,1	22,7	0,0	79,8	16	2182,6	
16.06	99 %	!!!	11,4	17,8	23,2	0,0	78,4	16	2229,8	
17.06	84 %	!!!	12,1	14,7	17,3	20,5	95,1	16	2255,1	
18.06	90 %	!!!	11,4	17,3	21,9	0,3	73,8	16	2300,1	
19.06	83 %	!!!	13,4	16,1	21,5	8,4	81,8	17	2339,3	
20.06	87 %	!!!	10,4	17,0	23,5	0,0	80,0	17	2375,8	
21.06	86 %	!!!	10,7	19,6	26,9	0,0	69,4	17	2423,2	
22.06	85 %	!!!	15,2	20,2	25,2	0,0	68,5	18	2483,9	
23.06	85 %	!!!	11,1	20,1	27,5	0,0	70,9	18	2531,9	
24.06	97 %	!!!	11,5	21,0	29,3	0,0	66,8	18	2584,3	
25.06	94 %	!!!	12,4	21,9	29,2	0,0	63,7	19	2637,6	
26.06	100 %	!!!	16,0	20,9	28,7	1,5	77,7	19	2693,0	
27.06	97 %	!!!	14,8	22,7	28,8	0,1	68,7	20	2747,5	
28.06	82 %	!!!	14,9	21,0	26,8	23,3	78,1	20	2791,6	
29.06	81 %	!!!	14,8	18,8	24,3	1,8	77,9	20	2830,3	
30.06	74 %	!!!	14,6	20,0	26,0	0,0	65,1	21	2870,3	
01.07	69 %	!!!	17,1	24,3	30,1	0,0	63,4	21	2922,5	
02.07	68 %	!!!	17,8	20,3	23,7	1,5	77,0	21	2964,4	
03.07	64 %	!!	13,2	19,1	23,9	0,0	68,4	22	2997,5	
04.07	60 %	!!	11,1	19,9	26,2	0,0	63,5	22	3029,5	
05.07	66 %	!!!	20,0	23,4	28,2	0,0	61,5	23	3070,3	
06.07	62 %	!!	10,3	18,8	23,2	2,1	67,4	23	3105,5	
07.07	62 %	!!	7,5	16,5	24,1	0,0	65,1	23	3125,1	
08.07	60 %	!!	9,7	19,8	27,9	0,0	61,1	23	3155,2	
09.07	54 %	!!	13,0	23,7	31,3	0,0	55,7	24	3192,2	
10.07	48 %	!!	18,1	24,3	29,2	0,0	52,2	24	3236,8	
11.07	43 %	!!	11,9	18,4	23,2	3,5	65,1	24	3263,5	
12.07	42 %	!!	8,2	17,9	25,9	0,0	59,5	25	3281,7	
13.07	37 %	!!	8,9	18,8	26,6	0,0	60,3	25	3306,3	

Station: Zunzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	33 %	!!	11,0	20,3	27,6	0,0	56,4	25	3331,2	
15.07	35 %	!!	14,9	17,5	21,0	1,4	81,0	25	3354,5	
16.07	38 %	!!	15,3	16,8	18,3	1,9	85,8	26	3368,9	
17.07	42 %	!!	12,7	17,1	22,6	1,9	85,5	26	3381,8	
18.07	46 %	!!	9,7	18,8	26,1	0,0	68,8	26	3405,8	
19.07	47 %	!!	10,6	20,5	28,7	0,0	63,2	26	3434,8	
20.07	47 %	!!	12,0	22,8	32,0	0,0	57,3	27	3458,5	
21.07	50 %	!!	13,3	21,2	28,1	0,0	67,6	27	3482,9	
22.07	48 %	!!	13,0	20,8	28,6	0,0	62,2	27	3510,7	
23.07	47 %	!!	13,2	20,8	28,3	0,0	60,7	28	3529,5	
24.07	45 %	!!	14,7	19,8	27,0	0,5	64,4	28	3542,1	
25.07	43 %	!!	13,1	22,5	30,2	0,0	59,5	28	3574,5	
26.07	43 %	!!	16,2	21,8	27,9	1,1	66,0	29	3596,0	
27.07	43 %	!!	12,8	24,2	33,2	0,0	58,5	29	3617,6	
28.07	39 %	!!	19,5	25,4	28,9	0,0	53,1	29	3647,8	
29.07	36 %	!!	12,2	21,3	28,4	0,0	56,5	30	3663,4	
30.07	32 %	!	12,0	22,3	32,0	0,0	54,4	30	3681,4	
31.07	28 %	!	15,2	25,8	37,0	0,0	50,4	30	3709,2	
01.08	23 %	!	18,5	26,2	33,8	16,2	60,3	31	3723,0	
02.08	20 %	!	17,4	20,1	23,9	4,0	87,7	31	3742,2	
03.08	17 %	!	14,2	17,0	22,2	8,5	90,2	31	3753,3	
04.08	19 %	!	11,6	16,5	21,5	1,2	84,8	31	3760,6	
05.08	20 %	!	8,8	18,3	27,3	0,0	70,1	31	3769,4	
06.08	22 %	!	11,4	20,3	28,5	0,0	70,7	31	3775,3	
07.08	24 %	!	14,6	23,2	32,5	0,0	73,2	32	3796,5	
08.08	27 %	!	16,1	24,9	33,6	0,0	67,4	32	3811,3	
09.08	25 %	!	16,2	25,5	34,2	0,0	62,5	32	3818,0	
10.08	25 %	!	16,8	25,1	34,4	0,0	63,2	32	3840,5	
11.08	21 %	!	19,1	27,1	35,2	0,0	56,5	33	3850,4	
12.08	20 %	!	18,2	25,8	34,6	0,0	68,9	33	3854,9	
13.08	17 %	!	20,8	25,8	31,9	0,0	56,7	33	3871,8	
14.08	16 %	!	17,5	21,7	26,8	9,3	78,1	33	3878,8	
15.08	16 %	!	15,3	22,4	30,2	0,0	74,3	33	3882,0	
16.08	14 %	!	14,6	23,1	32,5	21,1	68,7	34	3884,2	
17.08	14 %	!	16,1	21,1	26,5	3,6	76,3	34	3888,2	
18.08	15 %	!	16,6	21,2	26,4	0,4	68,3	34	3889,5	
19.08	15 %	!	13,9	21,8	29,1	0,0	69,3	34	3898,2	
20.08	15 %	!	17,7	26,7	34,5	0,0	57,5	34	3901,7	
21.08	15 %	!	17,9	26,7	35,3	0,0	57,9	34	3902,9	
22.08	15 %	!	19,0	22,0	26,8	1,3	68,2	34	3903,3	

Station: Zunzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	17 %	!	14,2	20,1	24,6	0,0	59,8	34	3903,4	
24.08	17 %	!	12,7	18,2	24,8	0,0	63,3	34	3903,4	
25.08	17 %	!	9,4	19,7	27,3	0,0	60,1	34	3903,4	
26.08	15 %	!	13,4	22,2	25,9	0,0	52,6	34	3903,4	
27.08	15 %	!	10,2	19,2	27,1	0,0	60,9	34	3903,4	
28.08	14 %	!	14,1	18,8	23,9	10,4	75,0	34	3903,4	
29.08	14 %	!	13,5	16,2	18,6	0,0	81,2	34	3903,4	
30.08	12 %	!	12,9	13,5	14,3	22,9	98,0	34	3903,4	
31.08	13 %	!	12,1	15,3	20,8	0,7	85,1	34	3903,4	
01.09	13 %	!	13,2	15,6	20,0	0,0	87,8	34	3903,4	
02.09	15 %	!	10,7	15,4	22,5	0,0	82,8	34	3903,4	
03.09	15 %	!	8,2	16,5	24,4	0,0	72,3	34	3903,4	
04.09	18 %	!	10,3	20,1	29,7	0,0	68,1	34	3903,4	
05.09	18 %	!	15,2	21,1	28,1	0,0	65,0	34	3903,4	
06.09	21 %	!	9,6	15,2	19,1	0,0	77,5	34	3903,4	
07.09	21 %	!	7,9	14,6	22,0	0,0	75,4	34	3903,4	
08.09	21 %	!	7,4	15,5	25,8	0,0	77,9	34	3903,4	
09.09	21 %	!	9,2	17,5	27,9	0,0	74,8	34	3903,4	
10.09	21 %	!	10,3	17,9	24,9	0,0	78,5	34	3903,4	
11.09	21 %	!	12,3	18,7	26,8	0,0	82,6	34	3903,4	
12.09	22 %	!	12,5	19,5	29,5	0,0	76,4	34	3903,4	
13.09	22 %	!	12,0	19,3	28,4	0,0	77,5	34	3903,4	
14.09	22 %	!	12,1	19,9	30,9	0,0	71,6	34	3903,4	
15.09	19 %	!	12,7	21,6	32,2	0,0	67,4	34	3903,4	
16.09	16 %	!	14,0	21,4	31,2	0,0	67,6	34	3903,4	
17.09	13 %	!	13,3	19,1	25,3	0,0	77,7	34	3903,4	
18.09	9 %	!	10,8	17,4	26,1	0,0	83,2	34	3903,4	
19.09	6 %	!	11,4	17,3	23,5	0,2	87,5	34	3903,4	
20.09	3 %	!	13,2	17,9	26,3	0,0	79,1	34	3903,4	
21.09	0 %	!	10,0	18,1	27,3	0,0	74,5	34	3903,4	
22.09	0 %	!	13,1	20,3	26,5	0,1	70,3	34	3903,4	
23.09	0 %	!	15,3	18,9	23,2	0,2	73,1	34	3903,4	
24.09	0 %	!	13,8	18,1	23,4	13,9	74,0	34	3903,4	
25.09	0 %	!	8,1	10,8	14,9	4,3	85,1	34	3903,4	
26.09	0 %	!	7,6	8,4	10,0	2,8	87,1	34	3903,4	
27.09	0 %	!	3,9	8,1	11,8	6,1	88,6	34	3903,4	
28.09	0 %	!	3,1	10,1	16,4	2,0	84,4	34	3903,4	
29.09	0 %	!	8,5	11,2	13,8	10,3	92,3	34	3903,4	
30.09	0 %	!	5,8	11,2	20,0	0,0	89,6	34	3903,4	
01.10	0 %	!	7,0	12,5	20,5	2,7	86,7	34	3903,4	

Station: Zunzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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 %	!	9,2	12,1	15,5	0,0	92,6	34	3903,4	
03.10	0 %	!	7,3	12,3	16,5	10,5	74,1	34	3903,4	
04.10	0 %	!	9,3	13,0	17,5	4,1	67,2	34	3903,4	
05.10	0 %	!	8,8	11,5	14,3	1,6	78,1	34	3903,4	
06.10	0 %	!	10,7	12,8	16,6	4,7	80,6	34	3903,4	
07.10	0 %	!	9,8	11,7	15,4	3,6	88,0	34	3903,4	
08.10	0 %	!	11,0	14,6	18,6	0,0	76,6	34	3903,4	
09.10	0 %	!	13,3	15,1	17,1	0,0	77,5	34	3903,4	
10.10	0 %	!	5,8	11,0	15,0	6,2	91,1	34	3903,4	
11.10	0 %	!	2,7	6,8	12,4	2,5	91,6	34	3903,4	
12.10	0 %	!	2,4	6,5	12,2	0,1	93,0	34	3903,4	
13.10	0 %	!	0,8	6,0	12,0	0,0	90,9	34	3903,4	
14.10	0 %	!	2,4	6,1	13,0	0,0	88,7	34	3903,4	
15.10	0 %	!	2,4	7,0	8,9	1,6	96,5	34	3903,4	
16.10	0 %	!	8,1	8,8	10,2	1,2	97,2	34	3903,4	
17.10	0 %	!	6,5	8,2	11,0	0,5	92,0	34	3903,4	
18.10	0 %	!	4,8	7,7	14,3	0,1	91,2	34	3903,4	
19.10	0 %	!	3,3	7,8	14,8	0,0	89,0	34	3903,4	
20.10	0 %	!	2,3	9,7	19,0	0,0	84,8	34	3903,4	
21.10	0 %	!	8,0	14,0	20,0	0,0	73,9	34	3903,4	
22.10	0 %	!	10,7	15,8	21,7	3,0	78,7	34	3903,4	
23.10	0 %	!	12,9	14,5	16,1	10,1	91,4	34	3903,4	
24.10	0 %	!	8,1	13,1	17,2	1,4	84,5	34	3903,4	
25.10	0 %	!	5,3	12,7	19,7	0,0	75,0	34	3903,4	
26.10	0 %	!	7,3	9,0	13,0	18,6	88,9	34	3903,4	
27.10	0 %	!	7,8	9,9	12,5	0,0	73,6	34	3903,4	
28.10	0 %	!	11,2	12,8	16,0	1,2	79,3	34	3903,4	
29.10	0 %	!	10,9	12,3	13,4	0,3	83,0	34	3903,4	
30.10	0 %	!	6,5	12,5	16,8	0,2	83,8	34	3903,4	
31.10	0 %	!	3,4	10,6	19,0	0,0	82,4	34	3903,4	
01.11	0 %	!	11,0	16,0	18,8	2,3	76,9	34	3903,4	
02.11	0 %	!	17,6	19,5	22,4	0,0	69,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,5	11,3	18,4	4,7	91,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,2	7,9	9,5	0,4	90,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,3	7,8	9,6	0,0	90,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,2	4,6	9,6	0,1	96,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,6	6,3	14,4	0,0	94,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,5	7,8	15,1	0,1	95,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,7	10,0	17,2	0,1	90,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,3	7,9	13,5	0,1	97,7	0	0,0	

Station: Zunzingen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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 %	!	7,0	8,2	9,8	0,1	100,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	5,5	10,0	14,8	0,1	87,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,2	11,4	19,1	0,0	79,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,3	12,7	19,8	0,0	71,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	5,5	14,0	19,4	2,2	66,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,9	10,5	15,9	0,8	79,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,5	8,8	14,1	0,0	81,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,6	7,5	17,6	0,0	83,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	5,9	10,5	13,8	1,5	74,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,6	4,4	7,5	1,4	90,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-4,0	-0,6	6,5	0,1	96,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-3,5	1,4	8,6	0,1	88,8	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,0	3,1	9,4	0,0	84,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,7	1,6	7,9	0,1	94,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-3,1	1,2	13,0	0,1	95,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	-3,2	1,2	10,1	0,2	94,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,9	2,2	9,9	0,0	94,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,2	0,3	1,1	0,2	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-2,8	0,7	2,5	0,3	96,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	-3,2	0,0	4,4	0,0	89,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,4	1,8	3,5	9,6	93,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,1	1,8	3,6	0,0	97,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,5	3,0	8,1	0,0	79,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,3	5,3	9,2	3,8	78,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,1	2,8	4,5	5,2	97,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,3	3,3	4,8	4,7	97,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	-1,3	2,9	7,1	0,6	92,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,7	1,0	5,0	0,0	97,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,6	1,5	2,4	2,7	97,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,9	-0,1	2,1	0,0	95,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	-4,0	2,6	9,0	1,9	88,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	5,9	7,3	9,0	5,7	87,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,7	5,7	8,2	3,2	89,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	-0,4	3,5	9,1	0,0	90,0	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,0	6,6	10,9	4,3	96,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,2	6,3	9,8	0,4	99,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,3	7,9	12,0	0,1	85,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	3,1	5,8	9,5	0,0	97,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,6	5,2	7,4	0,0	97,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	5,8	8,9	11,1	0,1	87,1	0	0,0	

Station: Zunzungen, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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 %	!	3,5	8,7	12,0	6,4	82,6	0	0,0	
22.12	0 %	!	10,7	13,7	15,2	0,0	81,2	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,5	13,1	16,2	1,5	78,7	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,4	7,6	10,8	2,9	81,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,2	1,7	3,1	0,6	93,7	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,0	0,5	4,7	0,0	83,8	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,7	4,3	8,8	0,8	61,9	0	0,0	
28.12	0 %	!	3,4	5,4	8,2	9,9	76,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	4,2	5,2	6,5	0,7	76,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,8	3,8	5,3	0,0	83,2	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