

## 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: Bruchsal, 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): 17.04.2020

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	-1,7	0,0	4,7	0,0	79,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,6	-0,6	1,2	0,4	103,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,9	5,4	9,3	0,6	95,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,2	4,9	7,9	1,4	90,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,9	4,4	6,3	0,0	91,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-2,8	-1,0	2,3	0,2	103,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,1	3,7	7,1	0,4	98,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,8	4,7	7,5	0,0	91,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	7,0	10,0	13,2	0,0	84,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,9	9,2	12,7	0,2	79,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,9	4,6	7,6	0,0	82,3	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,3	2,3	5,1	0,0	89,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,9	5,2	7,5	0,2	91,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,0	6,9	12,1	0,0	77,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	4,0	9,9	14,0	0,0	61,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	7,5	11,2	14,4	0,0	65,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,5	5,9	8,7	0,0	87,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,0	4,4	7,1	0,2	88,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,5	2,4	5,4	0,0	91,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,5	2,6	7,3	0,0	85,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,3	-0,5	3,4	0,0	90,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,3	-2,3	-0,8	0,0	97,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,0	0,0	1,2	0,0	94,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,7	0,3	4,3	0,0	89,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,9	-0,4	6,0	0,0	97,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,6	0,6	4,8	0,2	101,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,2	5,0	10,6	2,4	93,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,3	5,5	7,8	6,6	84,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,2	3,7	5,5	5,0	91,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,8	7,4	10,6	0,8	82,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	9,7	12,2	14,6	0,2	88,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,3	11,9	15,0	5,8	86,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,4	11,2	13,5	21,0	90,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,0	9,1	11,6	19,4	95,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,7	5,8	14,4	9,0	83,0	0	0,0	

Station: Bruchsal, 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): 17.04.2020

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 %	!	0,2	4,1	7,9	0,0	77,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,6	1,5	7,8	0,0	82,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,6	2,0	7,2	0,0	83,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,5	3,1	9,9	0,0	81,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	1,5	9,4	15,0	0,0	66,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,1	9,9	14,7	15,8	70,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	4,5	6,1	9,2	1,0	68,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,5	4,6	6,7	1,2	79,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	1,7	4,8	9,2	7,6	85,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	5,9	7,7	9,7	0,2	81,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,0	7,2	12,8	0,0	77,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	7,1	14,6	20,8	0,0	44,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	6,1	9,3	17,3	10,0	85,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,5	7,3	9,7	0,0	71,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,8	5,8	8,8	6,4	76,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,9	5,4	5,8	0,0	74,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,2	6,2	9,2		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,8	8,4	12,6	0,2	56,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,6	11,0	14,1	10,6	79,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,3	8,1	12,7	10,0	94,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,2	7,8	10,5	6,8	87,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,9	3,6	6,3	1,4	84,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,6	2,8	5,9	11,4	87,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,7	5,3	9,2	0,0	67,4	0	0,0	
29.02	0 %	!	6,5	10,1	17,6	4,8	71,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,4	9,3	13,5	0,4	65,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,5	6,4	10,2	5,6	79,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,6	4,7	7,7	7,4	86,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	1,4	4,6	8,8	0,0	84,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,8	6,3	9,3	9,2	87,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	5,0	6,2	9,8	6,0	89,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	3,6	5,8	8,3	0,4	80,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	3,6	7,9	13,4	0,6	67,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,9	7,7	11,6	1,6	81,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,1	7,6	11,6	8,6	88,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,1	13,8	16,7	0,0	76,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,9	11,8	14,9	2,2	76,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,8	7,8	11,8	0,2	65,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,0	6,0	10,4	0,0	73,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,8	8,9	16,1	0,0	62,0	0	0,0	

Station: Bruchsal, 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): 17.04.2020

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 %	!	3,2	11,6	19,1	0,0	58,7	0	0,0	
17.03	0 %	!	9,2	13,5	17,9	0,0	61,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,7	12,0	19,3	0,0	73,4	0	0,0	
19.03	0 %	!	7,4	12,9	19,2	0,0	70,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,9	12,3	18,8	0,0	72,3	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,4	5,1	9,8	12,4	88,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,3	4,1	8,8	0,0	57,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,6	2,8	8,1	0,0	45,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,5	3,1	8,9	0,0	44,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	-2,1	4,0	9,7	0,0	42,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,5	4,8	9,8	0,0	51,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,2	8,7	16,2	0,0	55,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,2	11,0	19,1	0,0	57,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,7	5,4	8,1	0,0	66,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,9	3,5	8,7	0,0	45,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	-2,7	3,8	9,7	0,0	51,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	-3,2	4,5	11,0	0,0	45,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	-2,7	6,4	14,5	0,0	46,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,9	7,5	12,3	0,0	62,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,1	9,1	15,8	0,0	58,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,8	12,6	19,6	0,0	45,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,4	14,2	22,7	0,0	44,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,3	15,3	23,6	0,0	48,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,4	15,8	23,2	0,0	45,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,3	15,5	24,1	0,0	47,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,7	15,8	23,9	0,0	52,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	7,1	15,5	23,1	0,0	48,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	8,0	15,7	24,3	0,0	49,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,8	11,7	19,0	0,0	59,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,4	5,4	11,4	0,0	54,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,1	9,3	18,5	0,0	47,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,5	14,8	24,0	0,0	44,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,3	17,2	24,9	0,0	53,9	1	4,1	
18.04	0 %	!	11,3	17,7	24,7	0,0	58,9	1	4,6	
19.04	0 %	!	9,8	15,4	21,6	0,0	69,2	1	6,2	
20.04	0 %	!	9,0	14,2	19,8	0,0	43,0	1	10,2	
21.04	1 %	!	9,2	15,3	22,3	0,0	34,0	2	13,4	
22.04	2 %	!	8,9	16,0	22,9	0,0	34,3	2	23,9	
23.04	3 %	!	7,8	15,2	21,9	0,0	41,4	2	33,9	
24.04	6 %	!	5,4	15,8	24,0	0,0	47,1	3	46,6	

Station: Bruchsal, 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): 17.04.2020

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	8 %	!	7,2	13,3	19,3	0,0	49,6	3	53,5	
26.04	10 %	!	3,3	13,5	21,6	0,0	47,5	3	61,7	
27.04	15 %	!	8,9	16,6	23,3	0,0	54,3	3	87,7	
28.04	20 %	!	11,0	15,1	18,6	1,4	65,3	4	109,0	
29.04	27 %	!	10,7	13,9	18,2	1,0	73,8	4	124,0	
30.04	32 %	!	10,8	13,2	15,6	1,6	73,0	4	136,9	
01.05	33 %	!!	8,6	10,8	15,0	8,6	82,7	4	140,2	
02.05	36 %	!!	6,9	10,7	15,9	0,0	71,9	4	143,1	
03.05	38 %	!!	4,3	12,2	18,5	0,0	61,0	4	156,1	
04.05	42 %	!!	9,7	13,5	19,3	0,2	74,1	4	182,9	
05.05	42 %	!!	6,7	11,5	17,2	0,0	61,9	4	190,6	
06.05	36 %	!!	4,7	11,2	17,5	0,0	46,0	4	197,1	
07.05	34 %	!!	2,5	13,8	22,5	0,0	49,9	5	217,9	
08.05	37 %	!!	7,0	17,0	25,3	0,0	50,4	5	257,9	
09.05	40 %	!!	11,1	16,2	20,2	0,0	64,9	5	311,5	
10.05	49 %	!!	12,2	18,8	26,1	0,2	65,5	6	372,4	
11.05	40 %	!!	1,8	7,5	15,2	24,8	98,4	6	372,4	
12.05	36 %	!!	-0,7	7,1	13,0	0,2	73,1	6	372,4	
13.05	40 %	!!	3,7	9,3	13,8	0,0	75,7	6	372,4	
14.05	42 %	!!	6,9	11,4	16,5	0,0	67,8	6	382,6	
15.05	41 %	!!	6,8	12,9	18,5	0,0	55,5	6	409,0	
16.05	39 %	!!	2,9	12,5	20,0	0,0	56,6	6	427,9	
17.05	34 %	!!	5,8	13,6	20,2	0,0	57,4	6	458,6	
18.05	42 %	!!	5,8	16,2	23,8	0,0	56,2	7	514,0	
19.05	49 %	!!	9,4	18,6	25,8	0,0	53,3	7	589,9	
20.05	55 %	!!	10,9	18,9	25,4	0,0	59,5	7	668,2	
21.05	60 %	!!	11,0	19,4	25,8	0,0	62,1	8	762,9	
22.05	66 %	!!!	13,4	20,6	25,5	0,0	62,0	8	862,1	
23.05	67 %	!!!	10,3	14,0	21,3	5,4	82,9	9	903,6	
24.05	71 %	!!!	9,3	14,8	19,6	0,0	64,9	9	954,3	
25.05	75 %	!!!	10,9	15,7	21,1	0,0	64,7	9	1007,7	
26.05	76 %	!!!	6,6	14,7	21,5	0,0	62,9	9	1054,0	
27.05	72 %	!!!	7,4	16,8	23,4	0,0	52,9	10	1120,0	
28.05	67 %	!!!	11,5	17,1	23,4	0,0	52,6	10	1182,4	
29.05	60 %	!!	7,3	16,0	22,7	0,0	45,8	10	1244,5	
30.05	55 %	!!	10,2	16,3	22,3	0,0	43,5	10	1303,7	
31.05	49 %	!!	6,5	15,6	21,6	0,0	49,2	11	1350,8	
01.06	41 %	!!	10,0	19,6	26,6	0,0	46,7	11	1430,1	
02.06	36 %	!!	10,8	20,5	27,4	0,0	47,4	12	1523,9	
03.06	36 %	!!	11,7	20,6	28,6	0,0	51,9	12	1606,2	

Station: Bruchsal, 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): 17.04.2020

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	41 %	!!	11,3	15,5	18,1	8,2	88,7	12	1650,1	
05.06	41 %	!!	10,2	12,0	15,9	6,6	91,9	12	1664,3	
06.06	45 %	!!	9,6	12,6	15,9	10,0	91,5	12	1689,4	
07.06	54 %	!!	9,9	14,6	19,8	1,6	75,2	13	1722,5	
08.06	62 %	!!	8,8	14,8	19,8	0,0	70,7	13	1755,6	
09.06	73 %	!!!	10,8	14,2	17,6	0,8	81,1	13	1787,7	
10.06	81 %	!!!	12,6	14,2	15,7	1,8	93,1	13	1820,5	
11.06	85 %	!!!	12,0	14,7	19,5	0,4	88,9	13	1851,7	
12.06	95 %	!!!	11,3	20,4	28,4	0,0	67,3	14	1926,8	
13.06	100 %	!!!	15,2	20,1	25,2	0,0	65,2	14	1994,4	
14.06	100 %	!!!	14,6	15,9	17,5	7,6	92,5	14	2030,6	
15.06	100 %	!!!	14,4	16,9	22,0	0,8	91,3	15	2074,0	
16.06	99 %	!!!	14,8	17,3	20,4	5,4	91,9	15	2119,2	
17.06	97 %	!!!	13,3	17,2	23,5	3,2	90,3	15	2167,0	
18.06	95 %	!!!	10,5	17,8	23,4	0,0	72,4	16	2213,6	
19.06	97 %	!!!	14,4	17,8	23,4	0,6	72,0	16	2259,5	
20.06	100 %	!!!	13,8	18,4	23,9	0,4	71,2	16	2303,0	
21.06	99 %	!!!	13,1	20,2	26,1	0,0	62,5	17	2364,0	
22.06	96 %	!!!	15,6	20,7	25,7	0,0	62,9	17	2420,9	
23.06	96 %	!!!	11,9	20,6	27,3	0,0	59,5	17	2473,7	
24.06	88 %	!!!	15,3	22,0	28,0	0,0	48,0	18	2537,3	
25.06	82 %	!!!	15,9	21,8	26,9	0,0	56,2	18	2593,0	
26.06	80 %	!!!	16,3	21,8	29,7	1,4	67,1	19	2645,7	
27.06	78 %	!!!	16,8	23,4	29,3	0,0	67,0	19	2707,9	
28.06	79 %	!!!	14,2	20,2	26,1	1,0	72,8	19	2748,3	
29.06	77 %	!!!	13,8	17,9	23,5	4,2	80,3	20	2781,1	
30.06	75 %	!!!	12,9	18,7	22,8	0,0	62,4	20	2815,5	
01.07	78 %	!!!	14,6	23,0	29,6	0,0	63,0	20	2867,3	
02.07	80 %	!!!	16,6	20,9	25,4	1,0	66,3	21	2911,2	
03.07	72 %	!!!	14,5	19,9	25,1	0,0	54,8	21	2944,2	
04.07	64 %	!!	13,3	21,3	27,1	0,0	51,4	21	2986,9	
05.07	53 %	!!	20,9	23,7	27,8	0,0	56,0	22	3033,7	
06.07	48 %	!!	11,2	18,2	23,2	3,4	60,5	22	3058,2	
07.07	45 %	!!	8,8	17,3	23,6	0,0	55,0	22	3080,5	
08.07	41 %	!!	14,3	18,8	24,1	0,0	56,8	23	3113,4	
09.07	36 %	!!	15,7	23,6	31,0	0,0	53,1	23	3152,3	
10.07	34 %	!!	17,8	22,0	26,3	0,0	55,6	23	3188,5	
11.07	32 %	!	13,6	18,8	24,5	0,0	51,1	24	3208,6	
12.07	32 %	!	8,6	18,7	26,1	0,0	47,7	24	3237,5	
13.07	28 %	!	13,3	20,4	27,3	0,0	41,8	24	3266,6	

Station: Bruchsal, 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): 17.04.2020

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	25 %	!	11,5	21,3	29,0	0,0	44,6	25	3294,2	
15.07	26 %	!	14,4	16,8	20,7	6,4	86,0	25	3313,3	
16.07	25 %	!	14,9	15,5	16,7	4,8	97,0	25	3326,3	
17.07	30 %	!	14,6	18,7	24,8	0,8	76,3	25	3349,7	
18.07	32 %	!	13,1	20,8	27,2	0,0	56,6	26	3374,9	
19.07	33 %	!!	11,8	21,9	29,6	0,0	54,0	26	3401,4	
20.07	36 %	!!	13,6	22,4	29,8	0,0	55,6	26	3431,4	
21.07	37 %	!!	14,6	21,0	26,9	0,0	49,9	27	3454,9	
22.07	33 %	!!	9,6	20,2	29,0	0,0	47,1	27	3470,0	
23.07	33 %	!!	11,0	20,4	27,7	0,0	49,9	27	3498,4	
24.07	28 %	!	14,4	21,5	28,3	0,0	51,1	27	3520,5	
25.07	26 %	!	17,2	23,2	28,7	0,0	52,1	28	3540,3	
26.07	27 %	!	17,1	21,7	26,3	0,6	62,8	28	3568,2	
27.07	28 %	!	13,4	23,7	31,5	0,0	54,3	28	3591,2	
28.07	27 %	!	18,6	23,9	29,1	0,0	48,6	29	3607,7	
29.07	26 %	!	12,6	21,0	28,1	0,0	46,2	29	3631,9	
30.07	25 %	!	10,8	22,4	32,0	0,0	41,4	29	3652,5	
31.07	22 %	!	13,9	26,0	36,1	0,0	37,5	30	3665,7	
01.08	20 %	!	18,3	25,9	32,0	0,0	46,2	30	3698,4	
02.08	18 %	!	19,6	22,9	26,4	0,4	65,7	30	3712,5	
03.08	16 %	!	14,2	17,6	20,9	5,4	80,3	30	3717,3	
04.08	18 %	!	13,7	18,2	24,5	0,2	72,7	31	3732,2	
05.08	18 %	!	11,4	20,2	27,4	0,0	57,6	31	3746,2	
06.08	19 %	!	13,9	22,7	30,9	0,0	55,4	31	3757,8	
07.08	20 %	!	17,8	26,0	33,8	0,0	52,4	31	3775,0	
08.08	20 %	!	18,1	27,7	34,8	0,0	45,7	32	3794,7	
09.08	17 %	!	19,3	27,8	35,8	0,0	41,7	32	3802,3	
10.08	15 %	!	16,9	27,2	35,5	0,0	46,8	32	3821,1	
11.08	12 %	!	22,3	28,4	36,0	0,0	46,8	32	3835,1	
12.08	10 %	!	20,8	26,6	35,7	0,0	57,0	33	3839,5	
13.08	10 %	!	19,2	21,9	25,8	0,6	82,2	33	3841,9	
14.08	11 %	!	18,3	22,0	27,5	2,0	80,2	33	3854,1	
15.08	14 %	!	18,4	23,8	30,1	0,0	69,0	33	3859,6	
16.08	15 %	!	18,4	25,2	32,1	0,0	59,5	33	3862,1	
17.08	14 %	!	17,7	21,7	27,4	13,4	74,2	33	3863,2	
18.08	15 %	!	16,2	20,6	27,8	4,4	71,5	33	3866,3	
19.08	16 %	!	14,3	21,4	28,0	0,4	68,3	33	3867,0	
20.08	15 %	!	18,9	26,1	33,6	0,0	56,0	33	3867,6	
21.08	13 %	!	19,4	27,4	34,4	0,0	51,5	33	3867,7	
22.08	12 %	!	18,2	22,5	26,4	2,4	64,0	33	3867,7	

Station: Bruchsal, 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): 17.04.2020

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	11 %	!	16,1	20,8	25,0	0,0	53,7	33	3867,7	
24.08	13 %	!	13,3	18,4	24,7	0,0	56,5	33	3867,7	
25.08	13 %	!	11,1	18,6	25,0	0,0	57,6	33	3867,7	
26.08	11 %	!	17,4	22,0	25,9	0,0	45,9	33	3867,7	
27.08	10 %	!	12,6	19,0	25,2	0,0	54,7	33	3867,7	
28.08	11 %	!	15,2	17,8	21,5	2,6	75,6	33	3867,7	
29.08	11 %	!	13,5	17,6	22,5	0,0	67,0	33	3867,7	
30.08	11 %	!	13,3	14,5	15,4	3,8	94,8	33	3867,7	
31.08	9 %	!	12,7	15,5	20,4	22,0	89,8	33	3867,7	
01.09	11 %	!	12,4	16,1	21,8	0,0	85,0	33	3867,7	
02.09	13 %	!	10,7	15,5	21,9	0,0	76,1	33	3867,7	
03.09	14 %	!	9,8	17,4	24,0	0,0	66,8	33	3867,7	
04.09	14 %	!	16,7	21,8	28,9	0,0	52,3	33	3867,7	
05.09	14 %	!	14,6	18,9	25,8	1,0	75,1	33	3867,7	
06.09	16 %	!	9,8	15,3	19,6	0,0	75,6	33	3867,7	
07.09	18 %	!	6,8	15,0	23,3	0,0	65,7	33	3867,7	
08.09	17 %	!	8,0	17,2	25,9	0,0	58,8	33	3867,7	
09.09	16 %	!	10,7	19,5	27,8	0,0	59,1	33	3867,7	
10.09	17 %	!	15,3	18,3	23,1	0,2	77,3	33	3867,7	
11.09	19 %	!	16,0	20,0	26,5	0,0	67,3	33	3867,7	
12.09	18 %	!	12,3	20,6	28,2	0,0	63,7	33	3867,7	
13.09	18 %	!	12,1	20,5	29,8	0,0	63,0	33	3867,7	
14.09	18 %	!	14,5	22,7	31,3	0,0	60,6	33	3867,7	
15.09	16 %	!	14,6	22,4	31,5	0,0	62,1	33	3867,7	
16.09	13 %	!	15,5	21,8	31,4	0,0	62,9	33	3867,7	
17.09	10 %	!	15,2	18,8	22,2	0,0	68,4	33	3867,7	
18.09	7 %	!	11,8	18,2	25,8	0,0	56,6	33	3867,7	
19.09	5 %	!	10,4	16,9	25,2	0,0	53,6	33	3867,7	
20.09	2 %	!	10,8	17,3	25,7	0,0	59,2	33	3867,7	
21.09	0 %	!	9,3	17,7	26,3	0,0	61,2	33	3867,7	
22.09	0 %	!	11,9	19,6	27,9	0,0	64,9	33	3867,7	
23.09	0 %	!	15,9	19,1	23,8	0,0	70,0	33	3867,7	
24.09	0 %	!	13,0	16,8	20,7	8,8	75,5	33	3867,7	
25.09	0 %	!	9,4	11,2	13,1	1,2	86,5	33	3867,7	
26.09	0 %	!	7,4	8,7	9,8	7,4	93,4	33	3867,7	
27.09	0 %	!	6,3	9,8	13,3	10,0	89,6	33	3867,7	
28.09	0 %	!	3,4	10,4	17,9	0,2	80,6	33	3867,7	
29.09	0 %	!	10,7	12,0	13,6	1,4	94,6	33	3867,7	
30.09	0 %	!	10,7	14,2	19,6	0,0	82,7	33	3867,7	
01.10	0 %	!	9,1	13,2	19,0	0,0	89,9	33	3867,7	

Station: Bruchsal, 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): 17.04.2020

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 %	!	10,3	15,3	20,8	0,0	78,8	33	3867,7	
03.10	0 %	!	8,7	12,5	15,7	1,6	87,1	33	3867,7	
04.10	0 %	!	10,8	13,4	17,8	0,8	66,9	33	3867,7	
05.10	0 %	!	8,5	12,1	15,6	1,0	78,8	33	3867,7	
06.10	0 %	!	10,4	12,6	16,7	3,4	83,7	33	3867,7	
07.10	0 %	!	10,1	12,2	15,2	2,8	87,3	33	3867,7	
08.10	0 %	!	10,0	13,5	17,3	1,0	84,7	33	3867,7	
09.10	0 %	!	13,0	15,6	17,8	1,0	79,5	33	3867,7	
10.10	0 %	!	7,5	11,0	15,3	0,8	82,6	33	3867,7	
11.10	0 %	!	5,5	8,1	12,6	5,8	87,7	33	3867,7	
12.10	0 %	!	6,4	8,2	12,7	1,8	96,1	33	3867,7	
13.10	0 %	!	4,8	8,4	13,2	0,0	90,6	33	3867,7	
14.10	0 %	!	1,2	6,1	10,9	2,6	97,7	33	3867,7	
15.10	0 %	!	7,0	8,2	9,7	1,2	103,2	33	3867,7	
16.10	0 %	!	6,7	8,9	11,2	1,4	100,0	33	3867,7	
17.10	0 %	!	3,2	7,2	10,2	0,0	97,4	33	3867,7	
18.10	0 %	!	5,8	8,6	12,6	0,0	89,3	33	3867,7	
19.10	0 %	!	7,0	9,0	13,9	0,0	80,7	33	3867,7	
20.10	0 %	!	3,4	10,1	16,4	0,0	84,0	33	3867,7	
21.10	0 %	!	10,5	13,6	17,9	0,0	77,3	33	3867,7	
22.10	0 %	!	11,7	16,3	22,2	0,2	72,8	33	3867,7	
23.10	0 %	!	13,5	14,5	16,1	3,8	97,1	33	3867,7	
24.10	0 %	!	9,5	13,2	16,9	0,0	89,8	33	3867,7	
25.10	0 %	!	6,1	12,0	19,3	0,0	80,9	33	3867,7	
26.10	0 %	!	6,0	9,3	10,8	13,2	97,6	33	3867,7	
27.10	0 %	!	5,0	8,8	12,8	0,0	84,3	33	3867,7	
28.10	0 %	!	8,8	11,8	15,0	1,6	81,8	33	3867,7	
29.10	0 %	!	8,6	11,0	13,0	9,8	91,3	33	3867,7	
30.10	0 %	!	10,7	13,1	15,2	0,6	87,6	33	3867,7	
31.10	0 %	!	9,7	13,0	17,7	0,0	77,1	33	3867,7	
01.11	0 %	!	10,0	14,1	17,8	4,2	90,3	33	3867,7	
02.11	0 %	!	17,4	19,7	23,3	0,0	69,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,1	11,6	18,1	1,4	90,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,3	8,1	11,3	0,0	86,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	0,1	5,2	12,1	0,0	85,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,3	5,1	11,1	0,2	87,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,2	5,8	11,1	0,0	93,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,7	7,2	13,3	0,0	94,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,9	9,3	14,8	0,0	91,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,0	5,9	6,7	0,0	104,6	0	0,0	



Station: Bruchsal, 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): 17.04.2020

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 %	!	6,0	7,4	9,4	0,0	104,6	0	0,0	
12.11	0 %	!	7,7	9,1	11,2	1,0	103,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	6,4	10,1	13,4	0,0	96,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	9,9	12,8	17,4	0,0	80,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,2	11,9	18,0	5,0	80,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,3	10,6	13,2	1,4	86,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,9	9,7	12,9	0,0	83,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,5	7,0	12,8	0,0	91,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,9	8,7	11,1	3,8	89,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,1	4,5	7,3	0,0	93,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,0	1,3	7,0	0,0	93,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,4	3,1	6,8	0,0	85,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,0	5,7	7,8	1,0	90,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,2	4,3	7,8	0,2	100,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	-2,0	0,6	2,2	0,2	106,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,9	0,7	4,2	0,0	105,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,6	2,6	8,0	0,0	99,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,9	0,5	4,7	0,2	101,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	-3,8	0,8	3,4	0,0	87,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	-5,6	-1,6	2,2	0,0	93,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,7	1,1	2,2	3,4	105,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,2	1,1	2,4	0,0	102,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,2	2,0	4,5	0,0	92,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,0	3,7	5,4	0,2	80,6	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,9	2,4	3,5	6,4	102,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,3	3,2	4,1	5,4	105,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,8	3,5	6,4	1,0	100,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,8	1,3	4,5	0,0	97,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,4	2,2	4,0	0,0	97,7	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,6	1,4	2,4	0,0	91,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,8	2,2	5,4	0,4	90,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	4,2	5,8	7,2	3,8	101,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,1	6,5	8,9	1,6	100,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,9	4,6	7,7	0,0	94,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,0	6,2	8,2	0,8	100,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,3	7,1	12,0	0,4	102,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,7	6,4	10,3	0,0	99,7	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,3	2,9	6,5	0,2	104,2	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,4	5,2	8,7	0,0	97,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	4,1	6,1	8,1	2,0	100,6	0	0,0	

Station: Bruchsal, 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): 17.04.2020

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 %	!	2,9	7,1	9,6	2,6	100,9	0	0,0	
22.12	0 %	!	9,7	12,0	13,7	2,6	99,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,8	12,4	14,2	7,4	96,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	1,5	7,2	11,6	11,4	94,5	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,1	2,0	4,7	3,2	97,9	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,6	0,8	3,6	0,0	98,2	0	0,0	
27.12	0 %	!	-2,1	1,0	4,2	2,0	85,3	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,0	3,8	6,1	6,4	96,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	1,0	3,0	5,0	0,0	96,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,2	3,1	5,2	0,0	97,4	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