

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Bruchsal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 %	!	0,7	2,2	3,9	0,0	102,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,4	1,6	3,3	0,0	96,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,4	0,4	1,4	2,4	101,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,1	0,8	1,7	3,2	104,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,3	1,4	2,6	0,4	103,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,2	1,1	2,2	3,0	107,3	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,4	1,6	3,5	0,8	102,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,0	0,2	0,8	3,0	105,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,9	-0,1	2,4	0,8	101,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,7	-1,0	2,7	0,0	91,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,0	-2,8	1,3	0,0	88,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,1	1,4	2,4	3,8	96,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,9	1,5	4,1	1,0	101,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,1	1,5	3,3	0,4	101,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,7	0,1	3,4	0,0	83,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,6	-1,3	-0,1	0,0	95,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,7	-0,5	1,6	2,0	105,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,5	2,5	4,8	0,6	96,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,4	3,1	4,1	0,0	80,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,7	4,8	8,5	0,0	77,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	6,8	9,5	13,3	4,0	71,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,0	7,4	12,7	11,4	85,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,7	3,3	6,2	4,8	98,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,6	1,9	3,6	0,0	82,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,8	0,3	2,2	3,8	102,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,7	1,4	3,3	4,0	91,7	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,4	0,8	2,3	3,0	98,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,3	6,8	11,7	10,0	103,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,1	9,1	12,4	11,2	94,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,9	5,8	8,4	9,8	97,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,7	2,0	3,4	0,2	98,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,9	5,5	8,6	10,0	104,8	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,4	8,2	11,1	8,2	102,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,4	10,5	12,3	13,0	93,0	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,3	8,3	11,4	0,4	81,4	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 %	!	5,8	7,0	8,2	5,8	102,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	5,5	6,9	8,1	1,6	103,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	3,5	5,5	7,7	4,8	100,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,2	-0,6	3,9	0,0	107,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	-5,8	-4,7	-3,2	0,0	98,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	-10,3	-6,7	-4,6	0,0	92,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	-14,3	-8,0	-2,9	0,2	85,1	0	0,0	
12.02	0 %	!	-10,5	-6,9	-2,8	0,0	81,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,0	-6,0	-1,8	0,0	72,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	-9,2	-3,6	2,8	0,0	70,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	-4,3	-0,4	2,6	0,6	67,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,0	5,0	9,2	0,0	89,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,0	8,4	11,3	1,6	84,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	2,5	7,1	12,3	0,8	80,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,6	9,1	13,4	0,6	84,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,5	9,9	16,4	0,0	80,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,6	10,7	18,7	0,0	66,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,3	7,3	13,3	0,0	83,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,3	10,8	19,7	0,0	76,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	6,3	12,4	19,8	0,0	73,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,4	11,9	19,8	0,0	64,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	3,0	8,6	13,1	0,2	73,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,6	5,3	11,3	0,0	80,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,1	4,9	10,8	0,0	73,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	0,8	6,6	13,9	0,0	66,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,4	7,9	15,0	0,0	66,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,6	7,6	13,9	0,0	72,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,3	10,2	14,9	4,6	64,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,1	3,5	6,8	1,2	89,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,5	2,1	7,5	0,0	62,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,6	2,3	8,6	0,0	61,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	-5,0	2,0	8,2	0,0	70,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,7	3,6	9,4	0,0	76,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,3	6,8	10,2	0,0	71,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,2	9,7	13,2	7,0	74,6	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,1	7,4	11,9	4,6	73,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,2	6,5	11,2	8,6	85,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,9	4,1	6,4	7,4	96,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,2	5,4	11,2	3,8	88,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,5	5,3	8,7	0,4	80,4	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 %	!	1,8	3,9	6,8	3,6	91,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,0	3,2	8,7	0,4	77,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,8	2,2	6,2	1,8	90,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,9	1,5	6,0	0,0	65,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,3	4,1	6,4	0,0	68,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,0	5,1	7,0	0,0	76,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,9	5,9	9,0	0,0	75,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,7	7,0	15,3	0,0	70,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,4	9,7	17,4	0,0	65,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,2	10,9	17,3	0,0	65,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,8	9,4	12,1	0,4	60,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	5,1	10,6	15,4	0,0	52,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,9	13,3	21,0	0,0	46,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,7	14,3	23,4	0,0	42,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,6	16,3	25,4	0,0	41,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	8,6	16,8	24,0	0,0	47,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,3	9,5	14,1	0,0	61,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,8	7,0	12,7	0,0	58,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,1	6,9	13,7	0,0	58,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,1	4,9	9,7	2,2	76,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	-1,4	1,8	7,0	0,0	73,2	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,3	1,7	4,1	0,6	79,4	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,1	4,8	9,7	0,0	57,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,2	9,4	17,2	0,0	51,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	10,5	12,4	16,4	0,2	57,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,6	11,2	17,9	5,6	73,7	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,5	4,7	9,1	2,2	80,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,1	4,5	10,3	0,0	69,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,1	3,7	9,0	0,0	70,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,3	4,0	10,2	0,0	69,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,1	4,0	7,2	0,0	71,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,0	7,2	12,9	0,2	68,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,6	7,5	12,2	0,0	80,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,7	8,4	13,2	0,2	85,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,2	9,4	17,4	0,2	75,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,5	12,2	19,6	0,0	61,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,2	10,2	15,2	0,0	56,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	0,4	9,6	17,5	0,0	52,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,9	11,6	19,7	0,0	48,7	0	0,0	
25.04	0 %	!	2,8	10,6	17,2	0,0	53,2	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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	0 %	!	2,3	10,2	16,5	0,0	43,6	0	0,0	
27.04	0 %	!	4,2	11,0	17,7	0,0	40,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,1	13,5	22,6	4,2	51,6	0	0,0	
29.04	0 %	!	5,6	11,6	16,2	6,2	80,2	0	0,0	
30.04	0 %	!	2,4	6,1	8,0	3,8	89,9	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,6	8,1	12,5	1,2	88,7	1	4,0	
02.05	0 %	!	4,6	9,5	14,1	0,2	64,4	1	4,0	
03.05	0 %	!	4,9	9,9	14,6	0,0	60,7	1	4,0	
04.05	0 %	!	7,2	10,8	17,0	5,0	68,4	1	4,2	
05.05	0 %	!	4,6	8,5	12,4	3,6	78,6	1	4,2	
06.05	0 %	!	6,3	7,8	9,6	6,0	90,3	1	4,2	
07.05	0 %	!	5,6	8,9	14,2	0,6	71,6	1	4,2	
08.05	0 %	!	2,0	11,6	19,0	0,0	59,0	1	4,5	
09.05	4 %	!	10,0	20,3	29,8	0,0	51,8	1	7,6	
10.05	11 %	!	11,3	16,6	20,4	0,0	72,0	2	14,3	
11.05	14 %	!	11,2	12,8	16,4	5,8	101,7	2	19,7	
12.05	21 %	!	9,0	12,1	15,9	0,4	89,6	2	21,8	
13.05	27 %	!	7,2	11,9	18,2	1,4	82,0	2	23,8	
14.05	33 %	!!	7,8	12,4	18,6	0,2	73,9	2	26,5	
15.05	39 %	!!	8,3	11,8	16,0	2,0	78,3	2	30,5	
16.05	42 %	!!	8,7	12,9	18,2	2,2	79,5	2	34,6	
17.05	35 %	!!	8,7	10,9	14,2	14,8	94,5	3	39,1	
18.05	33 %	!!	8,8	11,2	16,6	6,0	89,2	3	41,2	
19.05	33 %	!!	8,1	11,5	17,0	0,2	80,5	3	44,0	
20.05	32 %	!	8,5	12,5	16,7	0,4	75,6	3	48,9	
21.05	32 %	!	9,9	13,3	16,7	0,0	68,6	3	59,3	
22.05	30 %	!	7,2	13,3	18,3	3,0	63,9	3	69,8	
23.05	29 %	!	8,5	12,8	17,2	0,0	64,6	3	77,6	
24.05	36 %	!!	6,5	12,9	21,4	0,0	68,1	4	90,3	
25.05	40 %	!!	8,4	12,0	16,1	0,2	62,7	4	96,9	
26.05	38 %	!!	9,1	11,0	14,7	5,2	87,0	4	100,3	
27.05	43 %	!!	8,2	11,9	16,4	0,4	83,3	4	106,8	
28.05	47 %	!!	8,9	13,4	18,2	0,0	73,4	4	122,2	
29.05	51 %	!!	9,3	15,2	21,3	0,0	60,1	4	146,9	
30.05	51 %	!!	8,4	15,3	21,1	0,0	54,9	5	175,8	
31.05	49 %	!!	6,6	15,5	21,6	0,0	51,5	5	203,0	
01.06	49 %	!!	8,9	17,7	24,7	0,0	49,3	5	251,9	
02.06	50 %	!!	11,4	20,0	27,3	0,0	46,7	6	317,8	
03.06	53 %	!!	15,9	21,3	26,3	0,0	66,9	6	401,6	
04.06	60 %	!!	15,1	20,9	27,2	1,8	78,4	7	493,1	

Station: Bruchsal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 cm²	
05.06	52 %	!!	14,8	18,3	22,6	24,8	92,4	7	561,4	
06.06	45 %	!!	14,2	16,4	20,0	13,8	98,7	8	618,5	
07.06	56 %	!!	15,3	16,7	18,6	0,6	101,0	8	682,2	
08.06	67 %	!!!	15,3	19,1	24,6	1,8	90,6	8	764,9	
09.06	61 %	!!	15,3	19,5	25,9	16,4	91,2	9	855,4	
10.06	63 %	!!	14,3	20,4	26,3	2,0	80,1	9	966,4	
11.06	63 %	!!	14,6	21,6	28,2	0,0	70,1	10	1075,1	
12.06	79 %	!!!	16,4	21,3	27,0	0,0	69,2	10	1193,2	
13.06	89 %	!!!	11,7	18,6	24,5	0,0	59,0	11	1271,5	
14.06	83 %	!!!	11,3	20,0	27,2	0,0	57,4	11	1366,0	
15.06	79 %	!!!	11,8	22,1	29,2	0,0	60,6	12	1474,2	
16.06	89 %	!!!	16,0	24,5	31,4	0,0	58,0	12	1595,9	
17.06	79 %	!!!	18,8	26,3	32,2	0,0	52,7	13	1730,1	
18.06	71 %	!!!	19,6	26,8	33,0	1,4	55,9	14	1846,9	
19.06	68 %	!!!	19,1	25,5	30,7	2,0	68,7	14	1963,5	
20.06	58 %	!!	16,4	22,8	26,9	11,8	77,2	15	2050,2	
21.06	63 %	!!	15,6	21,3	27,1	0,2	76,9	15	2123,9	
22.06	68 %	!!!	15,5	17,4	21,8	1,8	97,8	16	2173,7	
23.06	58 %	!!	15,2	19,5	24,8	13,2	86,9	16	2228,5	
24.06	52 %	!!	14,9	17,9	22,6	29,6	98,8	16	2271,0	
25.06	45 %	!!	14,3	16,8	20,9	26,6	97,1	17	2312,3	
26.06	47 %	!!	11,6	19,0	25,6	0,0	78,9	17	2367,2	
27.06	63 %	!!	16,2	21,4	28,1	2,2	78,9	17	2424,4	
28.06	47 %	!!	17,8	22,6	29,6	12,0	78,1	18	2491,1	
29.06	32 %	!	15,2	18,1	24,2	25,0	94,5	18	2535,5	
30.06	47 %	!!	13,1	15,4	18,9	5,0	96,3	18	2563,6	
01.07	63 %	!!	13,1	14,7	17,6	0,8	93,7	18	2588,6	
02.07	79 %	!!!	13,3	18,4	23,6	0,0	71,6	19	2626,1	
03.07	79 %	!!!	12,2	20,3	26,9	0,0	68,2	19	2671,7	
04.07	64 %	!!	14,7	18,2	22,6	23,0	92,2	19	2715,5	
05.07	80 %	!!!	13,2	18,1	23,5	0,6	88,9	20	2749,1	
06.07	95 %	!!!	15,3	18,1	22,8	9,2	93,3	20	2780,8	
07.07	95 %	!!!	14,4	18,9	24,4	0,0	81,1	20	2819,9	
08.07	95 %	!!!	15,7	18,2	55,4	4,8	93,4	21	2856,3	
09.07	91 %	!!!	14,9	17,2	22,3	15,4	93,4	21	2882,9	
10.07	85 %	!!!	12,6	19,5	25,9	8,8	76,2	21	2920,0	
11.07	98 %	!!!	14,6	18,5	23,5	0,2	79,2	21	2951,8	
12.07	93 %	!!!	13,7	20,5	27,3	9,6	75,6	22	2994,2	
13.07	77 %	!!!	13,7	16,7	18,8	25,8	100,0	22	3017,0	
14.07	75 %	!!!	12,9	15,8	20,1	1,6	93,8	22	3036,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 cm²	
15.07	71 %	!!!	14,7	17,4	23,3	1,2	89,5	22	3062,4	
16.07	70 %	!!!	13,7	19,2	25,6	0,0	84,4	23	3092,6	
17.07	71 %	!!!	14,4	19,3	24,7	0,0	87,3	23	3125,1	
18.07	68 %	!!!	13,2	20,9	27,6	0,0	71,3	23	3159,9	
19.07	69 %	!!!	14,5	20,8	26,5	0,0	72,3	24	3193,5	
20.07	80 %	!!!	12,1	18,7	24,4	0,0	69,1	24	3215,5	
21.07	74 %	!!!	10,9	19,5	26,0	0,0	63,3	24	3248,0	
22.07	74 %	!!!	12,7	19,9	26,6	0,0	67,4	24	3277,9	
23.07	70 %	!!!	12,7	20,9	28,0	0,0	66,4	25	3304,9	
24.07	67 %	!!!	17,4	21,6	28,0	2,4	73,2	25	3337,3	
25.07	64 %	!!	17,1	21,3	25,9	0,0	78,2	25	3368,5	
26.07	61 %	!!	16,2	20,8	26,5	0,0	74,9	26	3393,3	
27.07	58 %	!!	15,4	20,6	25,2	2,4	75,6	26	3412,6	
28.07	57 %	!!	14,9	18,7	24,4	2,0	86,9	26	3442,2	
29.07	55 %	!!	14,1	19,2	24,5	0,0	68,2	27	3463,6	
30.07	54 %	!!	13,1	20,8	27,2	0,0	65,6	27	3484,2	
31.07	51 %	!!	15,2	19,8	24,2	0,0	59,7	27	3501,5	
01.08	51 %	!!	15,1	17,6	21,6	4,6	77,4	27	3525,6	
02.08	51 %	!!	13,2	16,8	23,2	1,6	82,0	28	3540,3	
03.08	48 %	!!	13,0	16,0	21,2	6,2	89,0	28	3551,6	
04.08	48 %	!!	14,1	17,4	21,2	0,0	78,0	28	3562,8	
05.08	48 %	!!	14,4	18,9	23,7	0,0	77,7	28	3576,5	
06.08	49 %	!!	14,6	18,4	22,9	1,6	78,6	28	3601,0	
07.08	52 %	!!	15,1	17,4	21,0	1,8	82,0	29	3615,5	
08.08	52 %	!!	12,4	16,9	21,9	2,4	79,0	29	3626,1	
09.08	52 %	!!	11,5	17,9	24,6	0,0	72,1	29	3635,3	
10.08	55 %	!!	14,0	19,5	24,9	0,0	69,9	29	3655,4	
11.08	55 %	!!	14,7	20,9	27,7	0,0	74,3	29	3677,8	
12.08	52 %	!!	14,0	22,1	29,7	0,0	70,6	30	3693,4	
13.08	49 %	!!	17,6	23,9	30,2	0,4	69,8	30	3715,2	
14.08	45 %	!!	15,6	19,2	23,4	0,0	86,0	30	3731,2	
15.08	42 %	!!	16,3	22,8	30,5	0,0	73,4	31	3748,7	
16.08	36 %	!!	12,0	19,1	23,4	5,2	77,4	31	3755,7	
17.08	33 %	!!	9,9	14,5	19,9	1,4	84,8	31	3758,7	
18.08	30 %	!	13,5	16,5	20,7	0,2	90,3	31	3773,5	
19.08	30 %	!	16,2	18,5	21,5	0,0	80,8	31	3788,9	
20.08	30 %	!	16,8	20,2	25,6	0,0	69,8	31	3798,2	
21.08	29 %	!	13,6	20,9	28,0	0,0	71,6	32	3806,8	
22.08	24 %	!	15,6	17,3	20,4	15,6	99,6	32	3817,5	
23.08	25 %	!	14,9	17,7	22,5	0,6	88,4	32	3828,7	

Station: Bruchsal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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	24 %	!	10,5	15,5	19,6	0,0	86,4	32	3835,2	
25.08	22 %	!	11,0	16,7	22,6	0,0	73,3	32	3840,3	
26.08	20 %	!	12,3	15,2	20,3	6,2	81,3	32	3845,7	
27.08	18 %	!	11,2	14,8	18,9	3,2	84,9	32	3848,0	
28.08	18 %	!	12,7	14,6	17,7	0,2	91,1	32	3850,0	
29.08	18 %	!	12,8	14,1	15,5	11,4	103,6	32	3851,6	
30.08	18 %	!	13,9	15,8	19,2	0,6	99,0	33	3860,7	
31.08	18 %	!	11,6	15,6	20,4	0,0	90,6	33	3867,7	
01.09	18 %	!	8,8	15,5	23,1	0,0	85,6	33	3873,5	
02.09	18 %	!	8,9	17,0	24,1	0,0	77,5	33	3880,7	
03.09	19 %	!	11,6	17,9	25,3	0,0	72,4	33	3884,1	
04.09	19 %	!	10,7	18,3	25,6	0,0	73,2	33	3886,8	
05.09	22 %	!	12,0	19,4	26,5	0,0	70,1	33	3889,3	
06.09	22 %	!	13,7	19,9	27,1	0,0	66,1	33	3900,1	
07.09	22 %	!	11,5	18,6	26,2	0,0	72,9	33	3909,6	
08.09	22 %	!	13,8	20,2	27,1	0,0	66,3	34	3914,1	
09.09	22 %	!	14,5	20,4	26,2	0,0	72,7	34	3916,6	
10.09	22 %	!	15,8	19,4	23,5	1,4	81,7	34	3918,2	
11.09	22 %	!	15,6	18,9	24,0	0,0	87,6	34	3919,5	
12.09	22 %	!	11,9	17,6	24,1	0,0	80,6	34	3920,5	
13.09	22 %	!	11,2	17,7	25,5	0,0	83,1	34	3921,4	
14.09	22 %	!	12,2	19,3	26,4	0,0	84,8	34	3931,7	
15.09	21 %	!	17,5	19,6	21,8	4,6	92,3	34	3934,6	
16.09	18 %	!	14,3	16,7	20,4	3,4	93,6	34	3935,8	
17.09	15 %	!	10,9	15,3	21,5	0,0	87,5	34	3936,5	
18.09	12 %	!	8,5	15,5	22,7	0,2	82,5	34	3937,1	
19.09	8 %	!	10,2	15,2	20,8	0,0	82,2	34	3937,4	
20.09	5 %	!	12,3	14,3	17,9	0,0	82,1	34	3937,7	
21.09	2 %	!	7,3	13,0	18,2	0,0	71,3	34	3937,8	
22.09	0 %	!	5,0	12,0	20,1	0,0	82,0	34	3937,9	
23.09	0 %	!	7,1	15,1	22,3	0,0	76,7	34	3938,0	
24.09	0 %	!	12,0	16,7	22,6	0,0	75,7	34	3938,2	
25.09	0 %	!	9,5	17,0	24,9	0,0	79,4	34	3938,2	
26.09	0 %	!	13,8	17,5	23,2	1,6	95,0	34	3938,2	
27.09	0 %	!	13,6	18,3	23,5	0,8	83,9	34	3938,2	
28.09	0 %	!	10,8	13,9	18,4	1,4	86,7	34	3938,2	
29.09	0 %	!	9,2	13,2	19,8	3,8	89,4	34	3938,2	
30.09	0 %	!	7,2	11,2	16,9	0,0	77,3	34	3938,2	
01.10	0 %	!	5,0	12,1	20,2	0,0	78,9	34	3938,2	
02.10	0 %	!	11,4	16,8	22,5	0,0	71,0	34	3938,2	

Station: Bruchsal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 %	!	14,0	18,4	21,4	0,0	68,6	34	3938,2	
04.10	0 %	!	11,4	12,4	14,1	8,0	101,8	34	3938,2	
05.10	0 %	!	11,0	13,2	18,9	4,0	94,2	34	3938,2	
06.10	0 %	!	9,4	11,3	14,9	4,0	90,3	34	3938,2	
07.10	0 %	!	7,2	11,2	16,0	0,0	94,3	34	3938,2	
08.10	0 %	!	5,1	11,0	17,4	0,0	91,8	34	3938,2	
09.10	0 %	!	5,2	10,5	16,8	0,0	84,1	34	3938,2	
10.10	0 %	!	2,3	8,1	15,6	0,0	82,7	34	3938,2	
11.10	0 %	!	1,6	7,7	12,8	0,0	96,1	34	3938,2	
12.10	0 %	!	5,8	9,3	12,9	6,0	103,0	34	3938,2	
13.10	0 %	!	3,3	7,3	12,0	0,2	100,4	34	3938,2	
14.10	0 %	!	4,3	8,8	15,1	0,0	89,4	34	3938,2	
15.10	0 %	!	3,3	9,2	14,6	0,0	89,4	34	3938,2	
16.10	0 %	!	4,4	8,6	12,3	0,0	101,9	34	3938,2	
17.10	0 %	!	3,7	7,5	9,7	0,4	107,0	34	3938,2	
18.10	0 %	!	5,5	8,9	14,5	0,0	96,8	34	3938,2	
19.10	0 %	!	5,4	10,7	17,9	0,8	99,5	34	3938,2	
20.10	0 %	!	8,5	14,5	21,5	6,6	85,7	34	3938,2	
21.10	0 %	!	6,5	12,9	15,8	15,0	77,3	34	3938,2	
22.10	0 %	!	4,2	7,7	11,6	0,2	88,6	34	3938,2	
23.10	0 %	!	3,9	8,7	13,9	0,0	82,2	34	3938,2	
24.10	0 %	!	1,3	7,0	14,9	0,0	87,2	34	3938,2	
25.10	0 %	!	1,6	8,2	16,3	0,0	91,7	34	3938,2	
26.10	0 %	!	7,8	11,4	15,5	0,2	92,8	34	3938,2	
27.10	0 %	!	6,2	10,4	16,7	0,0	91,1	34	3938,2	
28.10	0 %	!	3,5	8,2	14,3	0,0	98,6	34	3938,2	
29.10	0 %	!	1,3	6,8	13,5	0,4	102,5	34	3938,2	
30.10	0 %	!	3,8	6,8	10,1	1,6	104,2	34	3938,2	
31.10	0 %	!	7,4	13,2	20,9	1,2	89,0	34	3938,2	
01.11	0 %	!	6,6	10,5	14,2	2,6	93,7	0	0,0	
02.11	0 %	!	6,0	7,6	10,1	7,2	101,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,0	7,4	9,4	4,4	105,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,4	6,4	7,7	2,6	104,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,2	6,6	10,3	1,8	102,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,2	4,2	8,7	0,2	104,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,3	6,2	8,2	0,0	104,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,9	6,7	11,1	0,2	97,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,3	5,4	11,3	0,0	89,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,1	3,0	8,0	0,0	98,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,5	1,3	3,1	0,2	108,5	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 01.05.2021

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 cm²	
12.11	0 %	!	0,7	1,5	2,4	0,2	109,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,0	5,1	8,5	3,0	109,8	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,1	8,8	10,0	0,0	104,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,9	7,5	9,1	0,0	93,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,5	6,2	7,0	1,0	105,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,0	5,9	7,2	0,4	102,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,6	6,7	8,8	0,2	95,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	4,1	6,4	7,8	0,0	103,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,7	7,2	11,0	0,0	99,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,3	4,3	5,7	0,0	103,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,2	5,3	8,6	1,8	95,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	-2,1	1,6	7,1	0,0	86,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	-1,8	1,1	6,3	0,0	95,2	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,3	1,4	3,0	0,0	95,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,6	2,1	3,6	0,0	93,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,1	2,7	4,4	0,4	97,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,9	1,9	4,1	1,0	100,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,7	1,2	2,8	1,4	104,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,0	2,3	5,0	1,8	104,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,6	7,1	9,5	2,4	92,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,2	3,8	5,6	3,0	101,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,2	1,4	3,8	0,0	90,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,3	4,7	8,9	19,4	101,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,2	3,8	6,1	1,0	97,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,1	2,4	5,7	0,0	102,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,6	3,8	7,5	0,4	88,8	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,3	4,0	6,1	1,4	100,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,6	3,1	4,1	1,4	104,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,6	2,1	4,0	1,2	97,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	2,0	3,4	5,7	0,4	98,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,6	3,7	6,0	0,0	87,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	4,7	5,9	8,3	0,0	87,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,4	5,3	7,1	0,0	95,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,0	5,6	7,8	0,0	91,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,1	4,5	5,8	0,0	94,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,2	3,8	6,0	0,0	95,7	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,8	3,4	5,6	0,0	92,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,0	1,0	4,2	0,0	80,0	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