

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, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 cm ²	
01.01	0 %	!	3,0	5,5	7,7	1,6	90,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,4	3,4	5,7	0,0	94,7	1	4,0	
03.01	0 %	!	0,3	4,0	6,6	2,8	92,2	1	4,0	
04.01	0 %	!	6,2	7,1	8,2	0,4	99,7	1	4,0	
05.01	0 %	!	6,5	7,4	8,2	0,0	97,6	1	4,0	
06.01	0 %	!	5,3	6,4	7,7	0,4	98,6	1	4,0	
07.01	0 %	!	3,8	6,4	9,2	0,0	94,3	1	4,0	
08.01	0 %	!	3,4	4,0	5,0	0,0	99,7	1	4,0	
09.01	0 %	!	1,0	2,5	3,4	1,4	98,6	1	4,0	
10.01	0 %	!	1,2	2,2	3,2	0,0	99,9	1	4,0	
11.01	0 %	!	-1,1	1,4	3,0	0,0	88,0	1	4,0	
12.01	0 %	!	-3,9	-2,0	-0,9	0,0	98,5	1	4,0	
13.01	0 %	!	-4,2	-2,3	-0,9	0,0	92,0	1	4,0	
14.01	0 %	!	-6,5	-2,6	-0,3	0,2	96,1	1	4,0	
15.01	0 %	!	-7,5	-1,7	1,4	0,0	93,8	1	4,0	
16.01	0 %	!	-3,3	-2,1	-0,3	0,0	94,7	1	4,0	
17.01	0 %	!	-4,2	-3,0	-1,8	0,0	99,5	1	4,0	
18.01	0 %	!	-3,3	-2,6	-1,4	0,6	92,6	1	4,0	
19.01	0 %	!	-3,9	-2,9	-1,4	0,0	89,3	1	4,0	
20.01	0 %	!	-3,9	-2,6	-1,4	0,0	93,9	1	4,0	
21.01	0 %	!	-2,1	-0,6	1,5	1,0	98,2	1	4,0	
22.01	0 %	!	-0,4	0,6	2,6	3,4	99,0	1	4,0	
23.01	0 %	!	-1,6	-0,3	1,2	0,0	100,0	1	4,0	
24.01	0 %	!	-3,7	-2,9	-1,6	0,0	98,7	1	4,0	
25.01	0 %	!	-5,4	-3,2	-2,0	0,0	93,2	1	4,0	
26.01	0 %	!	-4,6	-2,4	-0,3	0,0	82,9	1	4,0	
27.01	0 %	!	-1,3	1,0	3,4	1,4	95,3	1	4,0	
28.01	0 %	!	2,0	4,3	8,0	0,0	93,9	1	4,0	
29.01	0 %	!	4,8	7,3	9,3	1,6	92,3	1	4,0	
30.01	0 %	!	9,0	11,5	15,5	1,8	86,9	1	4,0	
31.01	0 %	!	6,5	8,6	12,1	0,0	74,1	1	4,0	
01.02	0 %	!	5,7	7,0	8,6	16,6	92,7	1	4,0	
02.02	0 %	!	-1,2	3,2	7,3	8,0	95,3	1	4,0	
03.02	0 %	!	-0,9	2,0	4,7	0,0	89,6	1	4,0	
04.02	0 %	!	0,9	3,7	6,7	2,2	99,7	1	4,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	-0,1	4,1	7,1	0,4	88,5	1	4,0	
06.02	0 %	!	-0,6	0,6	2,4	4,0	97,6	1	4,0	
07.02	0 %	!	-1,9	0,4	2,6	1,4	99,5	1	4,0	
08.02	0 %	!	-3,0	0,3	3,0	0,2	97,2	1	4,0	
09.02	0 %	!	-5,0	-2,1	1,4	2,2	96,4	1	4,0	
10.02	0 %	!	-8,0	-3,8	1,1	0,0	84,7	1	4,0	
11.02	0 %	!	-4,5	-1,9	0,0	0,0	76,3	1	4,0	
12.02	0 %	!	-5,5	-2,1	0,0	0,0	79,8	1	4,0	
13.02	0 %	!	-3,1	-1,1	2,2	0,2	73,0	1	4,0	
14.02	0 %	!	-6,5	-1,8	2,0	0,0	81,4	1	4,0	
15.02	0 %	!	-1,8	0,1	2,1	3,6	99,5	1	4,0	
16.02	0 %	!	1,5	2,9	5,1	0,0	98,6	1	4,0	
17.02	0 %	!	-0,2	2,4	4,7	0,0	97,3	1	4,0	
18.02	0 %	!	-1,9	1,4	5,3	0,0	88,7	1	4,0	
19.02	0 %	!	-3,5	0,1	3,3	2,6	95,6	1	4,0	
20.02	0 %	!	-0,7	0,6	3,5	0,2	84,6	1	4,0	
21.02	0 %	!	-4,2	-1,6	0,7	0,0	75,2	1	4,0	
22.02	0 %	!	-6,6	-3,9	-1,8	0,0	81,2	1	4,0	
23.02	0 %	!	-6,5	-3,9	-1,5	0,0	94,7	1	4,0	
24.02	0 %	!	-4,6	-2,4	0,3	0,2	94,3	1	4,0	
25.02	0 %	!	-2,0	-1,1	0,0	0,2	98,4	1	4,0	
26.02	0 %	!	-2,8	0,7	4,3	1,6	98,1	1	4,0	
27.02	0 %	!	1,0	2,0	3,7	0,0	95,1	1	4,0	
28.02	0 %	!	0,3	2,3	4,5	0,0	92,8	1	4,0	
01.03	0 %	!	1,1	1,9	2,7	0,0	91,7	1	4,0	
02.03	0 %	!	-1,2	1,9	5,6	0,0	77,0	1	4,0	
03.03	0 %	!	-3,9	0,8	6,5	0,0	84,9	1	4,0	
04.03	0 %	!	-1,9	3,3	10,3	0,0	80,0	1	4,0	
05.03	0 %	!	-0,7	5,2	12,6	0,0	71,6	1	4,0	
06.03	0 %	!	-0,9	7,2	16,1	0,0	73,4	1	4,0	
07.03	0 %	!	5,0	10,9	17,4	0,2	69,0	1	4,0	
08.03	0 %	!	7,4	11,1	16,1	0,2	83,8	1	4,0	
09.03	0 %	!	8,3	11,2	14,9	1,6	84,7	1	4,0	
10.03	0 %	!	2,5	7,9	12,0	0,0	87,6	1	4,0	
11.03	0 %	!	1,1	1,7	2,9	1,2	97,5	1	4,0	
12.03	0 %	!	-3,3	-0,4	1,3	1,2	99,5	1	4,0	
13.03	0 %	!	-5,7	-3,4	-1,1	0,2	95,1	1	4,0	
14.03	0 %	!	-7,2	-2,5	2,1	1,4	87,5	1	4,0	
15.03	0 %	!	-7,1	-1,2	3,4	1,2	69,3	1	4,0	
16.03	0 %	!	-4,0	2,9	8,7	0,0	53,6	1	4,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	2,4	4,4	8,0	8,8	80,1	1	4,0	
18.03	0 %	!	0,8	4,3	6,1	6,0	97,1	1	4,0	
19.03	0 %	!	0,4	4,3	8,5	10,2	96,2	1	4,0	
20.03	0 %	!	2,2	4,9	9,6	4,8	92,2	1	4,0	
21.03	0 %	!	-0,1	3,8	8,1	0,6	85,0	1	4,0	
22.03	0 %	!	-2,8	3,6	9,7	0,0	79,7	1	4,0	
23.03	0 %	!	-0,1	1,7	4,3	0,0	77,8	1	4,0	
24.03	0 %	!	-0,4	1,5	3,1	0,0	62,0	1	4,0	
25.03	0 %	!	-2,6	-0,5	1,5	0,0	82,8	1	4,0	
26.03	0 %	!	-2,1	-0,9	1,0	0,0	79,2	1	4,0	
27.03	0 %	!	-3,7	-0,6	3,2	0,0	76,0	1	4,0	
28.03	0 %	!	-1,7	3,2	8,6	0,0	73,8	1	4,0	
29.03	0 %	!	-1,4	2,8	7,6	1,0	76,2	1	4,0	
30.03	0 %	!	-3,4	2,3	7,7	0,0	77,6	1	4,0	
31.03	0 %	!	-2,7	1,5	5,0	0,0	73,2	1	4,0	
01.04	0 %	!	-3,2	1,7	7,0	0,0	67,6	1	4,0	
02.04	0 %	!	-2,4	2,5	6,6	0,0	67,2	1	4,0	
03.04	0 %	!	2,5	4,0	6,7	0,0	65,6	1	4,0	
04.04	0 %	!	1,2	4,8	10,1	0,0	64,9	1	4,0	
05.04	0 %	!	-0,9	2,5	4,8	0,0	78,4	1	4,0	
06.04	0 %	!	2,0	3,7	6,0	0,0	78,3	1	4,0	
07.04	0 %	!	1,6	4,8	9,0	0,0	71,5	1	4,0	
08.04	0 %	!	-0,8	4,8	10,7	0,0	76,7	1	4,0	
09.04	0 %	!	3,6	7,0	11,5	5,2	92,7	1	4,0	
10.04	0 %	!	6,2	9,1	13,3	2,4	85,6	1	4,0	
11.04	0 %	!	8,7	12,1	15,8	10,4	89,5	1	4,0	
12.04	0 %	!	8,4	11,1	15,1	10,0	81,1	1	4,0	
13.04	0 %	!	7,0	11,4	16,3	0,6	67,5	1	4,0	
14.04	0 %	!	9,9	16,0	22,6	0,0	59,3	1	4,0	
15.04	0 %	!	11,5	19,1	25,4	0,0	52,9	1	4,0	
16.04	0 %	!	12,8	18,1	22,8	0,0	64,2	1	4,0	
17.04	0 %	!	13,1	18,8	24,1	0,0	56,0	1	4,0	
18.04	0 %	!	12,2	17,7	23,4	0,0	56,9	1	4,0	
19.04	0 %	!	8,2	11,8	15,4	0,0	54,1	1	4,0	
20.04	0 %	!	7,4	8,9	10,0	0,8	75,0	1	4,0	
21.04	0 %	!	8,5	10,3	12,1	0,0	73,2	1	4,0	
22.04	0 %	!	9,4	11,9	15,9	0,0	72,4	1	4,0	
23.04	0 %	!	9,4	13,9	19,0	0,0	54,7	1	4,0	
24.04	0 %	!	7,4	15,8	23,2	0,0	57,1	1	4,0	
25.04	0 %	!	8,8	17,9	25,2	0,0	58,5	1	4,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	10,9	15,5	22,6	2,6	75,8	1	4,0	
27.04	0 %	!	5,2	6,9	11,7	17,4	100,0	1	4,0	
28.04	0 %	!	5,2	7,3	9,8	0,4	95,4	1	4,0	
29.04	0 %	!	6,4	10,1	14,9	0,0	84,8	1	4,0	
30.04	0 %	!	8,9	10,2	13,6	3,0	96,5	1	4,0	
01.05	0 %	!	8,0	12,1	15,8	1,2	89,0	1	4,0	
02.05	0 %	!	8,5	14,5	20,1	0,0	81,2	1	4,0	
03.05	0 %	!	10,9	13,1	15,8	9,8	91,3	1	4,0	
04.05	0 %	!	9,9	12,3	15,8	12,4	96,9	1	4,2	
05.05	0 %	!	8,7	14,5	21,5	0,0	78,2	1	5,3	
06.05	0 %	!	8,1	16,4	23,7	1,4	73,4	1	7,3	
07.05	2 %	!	12,3	15,4	21,2	6,2	83,8	2	13,5	
08.05	9 %	!	9,3	17,1	23,6	0,6	70,0	2	22,6	
09.05	17 %	!	13,6	16,9	20,6	1,0	83,5	2	33,0	
10.05	24 %	!	11,5	14,1	17,9	1,6	77,8	3	43,4	
11.05	32 %	!	10,3	12,6	16,3	1,4	81,2	3	48,5	
12.05	32 %	!	7,4	9,8	12,8	8,0	87,9	3	48,5	
13.05	32 %	!	8,1	10,8	14,7	2,8	85,3	3	50,1	
14.05	37 %	!!	9,8	13,6	18,0	0,0	77,8	3	61,2	
15.05	32 %	!	8,7	14,8	20,6	4,0	82,3	3	76,5	
16.05	33 %	!!	8,8	12,7	16,1	1,6	96,6	3	84,5	
17.05	34 %	!!	10,7	11,8	14,0	0,0	95,2	3	94,8	
18.05	35 %	!!	9,6	15,2	21,1	0,0	72,3	4	113,4	
19.05	38 %	!!	10,0	12,1	15,0	6,0	87,8	4	121,3	
20.05	38 %	!!	9,1	11,5	14,8	11,0	83,7	4	127,1	
21.05	39 %	!!	8,7	12,0	16,2	1,0	85,7	4	138,3	
22.05	38 %	!!	8,1	10,2	12,2	5,2	91,4	4	139,2	
23.05	29 %	!	4,6	7,8	11,9	8,6	92,7	4	139,2	
24.05	22 %	!	3,6	7,1	11,9	0,0	83,2	4	139,2	
25.05	18 %	!	1,3	8,9	15,3	1,0	75,3	4	139,2	
26.05	15 %	!	7,0	7,5	9,4	15,0	98,5	4	139,2	
27.05	24 %	!	7,4	12,3	18,6	0,0	75,5	4	153,0	
28.05	15 %	!	5,5	14,4	22,5	11,0	72,6	4	179,1	
29.05	16 %	!	7,2	9,6	11,3	15,0	99,6	4	179,1	
30.05	25 %	!	5,1	12,2	17,9	0,0	76,9	5	190,2	
31.05	29 %	!	9,0	11,7	14,3	37,6	98,8	5	198,8	
01.06	25 %	!	11,3	12,7	14,9	43,8	95,0	5	213,1	
02.06	35 %	!!	10,0	13,5	18,1	0,0	67,9	5	236,2	
03.06	32 %	!	8,5	11,7	14,5	0,0	69,2	5	249,0	
04.06	45 %	!!	9,3	15,2	21,1	0,0	71,2	5	279,6	

Station: Bruchsal, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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	59 %	!!	9,3	17,2	24,1	0,0	71,1	6	331,6	
06.06	59 %	!!	10,6	19,0	24,8	0,0	58,8	6	401,2	
07.06	68 %	!!!	13,8	19,9	25,4	0,0	65,4	7	479,0	
08.06	84 %	!!!	12,4	20,4	27,2	0,0	68,9	7	569,8	
09.06	84 %	!!!	13,8	17,4	22,9	8,0	85,8	8	629,8	
10.06	89 %	!!!	12,7	14,4	15,6	5,8	99,4	8	678,5	
11.06	92 %	!!!	12,1	17,4	25,2	0,8	79,3	8	742,6	
12.06	93 %	!!!	13,4	19,1	27,1	0,0	74,2	9	831,4	
13.06	99 %	!!!	13,7	21,2	27,9	0,4	72,7	9	938,6	
14.06	99 %	!!!	10,6	15,4	19,4	1,8	76,7	9	990,6	
15.06	98 %	!!!	10,7	18,2	24,8	0,0	70,9	10	1069,7	
16.06	100 %	!!!	13,2	20,1	26,5	0,0	62,6	10	1166,9	
17.06	100 %	!!!	14,9	24,6	33,4	0,0	67,6	11	1297,4	
18.06	96 %	!!!	21,9	27,9	33,7	0,0	59,8	12	1455,8	
19.06	90 %	!!!	22,1	28,1	34,8	0,0	61,0	12	1600,5	
20.06	80 %	!!!	15,0	23,0	27,6	5,2	78,6	13	1703,3	
21.06	82 %	!!!	13,9	18,7	23,4	0,8	76,1	13	1769,1	
22.06	82 %	!!!	13,3	19,4	24,3	0,0	69,1	14	1831,7	
23.06	82 %	!!!	15,0	17,7	20,6	1,2	66,9	14	1894,9	
24.06	68 %	!!!	12,5	14,6	20,1	13,2	84,5	14	1925,5	
25.06	67 %	!!!	10,5	12,6	17,2	2,8	95,9	14	1942,5	
26.06	70 %	!!!	7,7	13,4	17,6	0,0	75,6	14	1964,1	
27.06	79 %	!!!	9,9	12,8	16,7	1,4	86,7	15	1981,7	
28.06	78 %	!!!	9,6	15,0	21,1	0,0	74,9	15	2014,8	
29.06	69 %	!!!	12,2	15,4	21,1	7,0	84,3	15	2051,3	
30.06	69 %	!!!	8,3	15,7	21,0	0,0	71,5	15	2084,4	
01.07	83 %	!!!	10,4	18,7	25,7	0,0	68,5	15	2140,9	
02.07	89 %	!!!	13,1	21,1	27,1	0,0	65,3	16	2209,9	
03.07	87 %	!!!	16,4	18,5	20,8	4,4	87,2	16	2255,5	
04.07	71 %	!!!	16,5	18,9	23,1	11,2	87,4	17	2310,4	
05.07	73 %	!!!	13,6	19,6	24,4	0,0	76,3	17	2364,3	
06.07	83 %	!!!	13,6	21,2	27,1	0,0	73,7	17	2422,0	
07.07	85 %	!!!	15,0	22,0	27,7	0,0	66,1	18	2481,0	
08.07	82 %	!!!	13,3	21,8	27,8	0,0	60,5	18	2544,7	
09.07	81 %	!!!	16,4	22,0	27,6	0,0	64,0	19	2601,1	
10.07	86 %	!!!	13,9	21,7	28,2	0,0	68,8	19	2648,9	
11.07	100 %	!!!	13,1	17,9	23,7	0,0	66,7	19	2690,8	
12.07	98 %	!!!	9,3	17,9	25,0	0,0	66,9	20	2725,7	
13.07	95 %	!!!	10,9	19,1	26,4	0,0	65,9	20	2760,8	
14.07	93 %	!!!	11,6	20,1	27,0	0,0	66,6	20	2800,4	

Station: Bruchsal, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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	94 %	!!!	13,3	20,1	26,3	0,0	65,8	21	2845,8	
16.07	91 %	!!!	11,5	21,3	28,8	0,0	60,4	21	2889,1	
17.07	87 %	!!!	13,1	21,8	29,0	0,0	62,5	21	2930,9	
18.07	80 %	!!!	18,9	23,8	29,9	0,0	55,5	22	2983,5	
19.07	74 %	!!!	14,7	23,8	30,8	0,0	58,4	22	3029,6	
20.07	70 %	!!!	14,9	23,2	30,5	0,0	61,5	23	3070,2	
21.07	62 %	!!	17,4	24,7	31,5	0,0	51,8	23	3118,0	
22.07	54 %	!!	16,8	25,9	34,0	0,0	49,9	24	3167,1	
23.07	52 %	!!	16,6	24,5	33,2	0,8	62,1	24	3208,0	
24.07	41 %	!!	18,1	21,6	25,6	11,4	86,5	24	3244,0	
25.07	44 %	!!	18,4	24,2	30,2	0,0	73,7	25	3277,2	
26.07	47 %	!!	18,4	25,8	33,6	0,0	68,0	25	3323,1	
27.07	46 %	!!	19,6	28,4	37,2	0,0	58,0	26	3364,1	
28.07	41 %	!!	18,0	23,1	29,7	10,6	83,2	26	3396,6	
29.07	36 %	!!	17,0	18,9	22,1	10,4	95,8	26	3419,2	
30.07	29 %	!	15,9	20,7	25,5	3,4	74,1	27	3440,6	
31.07	36 %	!!	18,0	22,5	26,6	0,0	67,5	27	3462,0	
01.08	31 %	!	15,5	24,6	32,9	0,0	63,7	27	3500,5	
02.08	26 %	!	17,1	27,1	35,4	0,0	57,6	28	3526,7	
03.08	24 %	!	20,5	25,0	29,5	0,8	63,0	28	3560,2	
04.08	30 %	!	18,7	23,1	28,6	0,0	64,0	29	3584,2	
05.08	37 %	!!	15,4	24,9	33,0	0,0	65,0	29	3605,8	
06.08	38 %	!!	16,3	23,6	31,4	3,2	74,2	29	3633,0	
07.08	39 %	!!	16,5	20,4	27,3	8,4	87,6	30	3648,3	
08.08	41 %	!!	16,8	18,8	22,4	0,4	91,1	30	3656,2	
09.08	44 %	!!	15,6	18,7	23,7	0,4	82,2	30	3672,5	
10.08	46 %	!!	14,9	19,7	24,6	0,0	70,0	30	3691,2	
11.08	48 %	!!	12,3	18,3	23,6	0,0	72,7	30	3700,3	
12.08	41 %	!!	14,0	19,9	25,8	10,2	67,4	31	3709,8	
13.08	47 %	!!	13,8	17,0	21,2	0,2	80,1	31	3714,3	
14.08	47 %	!!	10,4	16,0	22,0	0,0	73,3	31	3729,6	
15.08	45 %	!!	9,0	17,2	24,8	0,0	67,8	31	3740,0	
16.08	43 %	!!	12,0	20,5	28,4	0,0	59,7	31	3752,1	
17.08	43 %	!!	13,1	21,8	29,1	0,0	65,8	31	3758,6	
18.08	40 %	!!	16,2	20,4	26,2	1,2	76,8	32	3773,5	
19.08	40 %	!!	14,3	18,5	23,1	17,0	78,5	32	3786,8	
20.08	37 %	!!	10,9	16,6	22,4	0,0	75,7	32	3792,2	
21.08	34 %	!!	11,0	17,7	24,8	0,0	73,3	32	3796,2	
22.08	32 %	!	12,5	18,8	25,2	0,0	65,5	32	3799,7	
23.08	30 %	!	15,2	19,6	25,9	0,0	67,5	32	3812,1	

Station: Bruchsal, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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	27 %	!	14,0	17,3	25,6	1,6	84,9	32	3820,9	
25.08	26 %	!	14,3	16,1	18,8	14,6	98,0	33	3826,6	
26.08	30 %	!	14,4	16,3	19,9	3,4	96,9	33	3830,4	
27.08	30 %	!	12,7	16,4	20,3	0,0	90,9	33	3832,8	
28.08	29 %	!	13,3	17,4	24,1	0,2	83,0	33	3835,0	
29.08	27 %	!	10,0	17,1	24,9	0,0	79,2	33	3839,1	
30.08	27 %	!	10,9	18,5	26,0	0,0	73,1	33	3841,2	
31.08	25 %	!	14,7	18,5	23,6	1,6	77,8	33	3852,4	
01.09	25 %	!	12,5	15,7	19,3	0,0	79,8	33	3856,6	
02.09	23 %	!	12,2	17,1	23,4	0,0	65,2	33	3860,1	
03.09	21 %	!	13,6	19,6	25,6	0,0	68,4	33	3862,6	
04.09	21 %	!	13,9	21,2	28,6	0,0	71,4	34	3866,9	
05.09	21 %	!	16,2	23,1	30,6	0,0	64,6	34	3868,6	
06.09	20 %	!	16,6	22,9	30,2	0,0	67,2	34	3870,0	
07.09	17 %	!	16,5	19,8	24,2	13,6	91,1	34	3870,8	
08.09	15 %	!	13,9	17,4	20,6	10,6	94,4	34	3877,0	
09.09	16 %	!	12,5	15,6	20,2	1,4	81,8	34	3878,4	
10.09	14 %	!	10,5	13,8	16,9	3,6	84,7	34	3879,2	
11.09	12 %	!	10,0	11,8	15,5	3,8	96,2	34	3879,5	
12.09	11 %	!	11,4	12,7	16,9	8,2	99,1	34	3879,9	
13.09	11 %	!	11,8	14,6	19,7	0,0	88,7	34	3880,5	
14.09	14 %	!	12,8	15,6	19,1	9,4	97,1	34	3880,9	
15.09	13 %	!	13,4	14,6	15,9	12,8	99,6	34	3881,2	
16.09	10 %	!	9,1	12,8	15,9	9,8	93,5	34	3881,3	
17.09	9 %	!	7,8	10,2	14,4	1,4	91,8	34	3881,4	
18.09	8 %	!	9,3	13,4	17,3	11,0	97,2	34	3881,5	
19.09	6 %	!	8,3	11,8	15,5	0,0	89,7	34	3881,5	
20.09	3 %	!	10,8	13,3	16,3	2,4	95,8	34	3881,6	
21.09	0 %	!	10,5	13,9	19,7	0,0	88,2	34	3881,6	
22.09	0 %	!	7,3	13,9	20,9	0,0	88,4	34	3881,7	
23.09	0 %	!	10,2	15,9	21,9	0,0	86,1	34	3881,7	
24.09	0 %	!	8,6	14,7	22,3	0,0	87,7	34	3881,7	
25.09	0 %	!	8,9	15,1	22,9	0,2	92,9	34	3881,7	
26.09	0 %	!	13,8	16,1	19,4	5,6	97,3	34	3881,7	
27.09	0 %	!	9,4	14,0	20,1	0,0	88,6	34	3881,7	
28.09	0 %	!	8,6	14,0	20,8	0,0	87,6	34	3881,7	
29.09	0 %	!	11,7	13,4	16,6	0,0	75,9	34	3881,7	
30.09	0 %	!	6,6	10,5	13,0	0,0	85,6	34	3881,7	
01.10	0 %	!	6,9	11,9	18,1	0,0	82,5	34	3881,7	
02.10	0 %	!	5,5	10,5	17,4	0,0	77,6	34	3881,7	

Station: Bruchsal, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	4,0	10,6	17,9	0,0	71,6	34	3881,7	
04.10	0 %	!	9,2	12,2	15,8	0,0	84,2	34	3881,7	
05.10	0 %	!	10,7	11,5	12,8	29,0	99,9	34	3881,7	
06.10	0 %	!	10,7	11,6	13,1	9,6	100,0	34	3881,7	
07.10	0 %	!	10,0	12,9	17,7	0,0	96,2	34	3881,7	
08.10	0 %	!	6,7	12,3	17,9	0,2	91,4	34	3881,7	
09.10	0 %	!	12,1	13,6	16,7	0,0	92,2	34	3881,7	
10.10	0 %	!	6,1	9,2	12,7	18,2	94,9	34	3881,7	
11.10	0 %	!	3,5	6,9	10,6	1,4	97,9	34	3881,7	
12.10	0 %	!	0,5	4,4	6,4	0,2	100,0	34	3881,7	
13.10	0 %	!	3,7	8,0	13,5	0,6	90,4	34	3881,7	
14.10	0 %	!	7,7	11,0	15,3	1,0	98,5	34	3881,7	
15.10	0 %	!	8,7	11,1	12,7	13,6	99,6	34	3881,7	
16.10	0 %	!	8,0	10,3	14,5	0,2	95,0	34	3881,7	
17.10	0 %	!	9,9	13,1	17,7	0,6	88,5	34	3881,7	
18.10	0 %	!	9,9	13,0	17,4	0,0	91,3	34	3881,7	
19.10	0 %	!	7,0	13,8	21,2	0,0	88,9	34	3881,7	
20.10	0 %	!	12,5	14,4	16,5	20,0	100,0	34	3881,7	
21.10	0 %	!	11,6	14,7	17,9	0,0	97,1	34	3881,7	
22.10	0 %	!	12,8	16,7	23,6	0,0	88,3	34	3881,7	
23.10	0 %	!	11,9	14,4	17,0	1,6	96,4	34	3881,7	
24.10	0 %	!	11,2	14,1	19,1	0,0	92,0	34	3881,7	
25.10	0 %	!	9,1	13,2	17,4	0,0	97,2	34	3881,7	
26.10	0 %	!	11,7	17,1	24,2	0,0	82,3	34	3881,7	
27.10	0 %	!	11,2	15,2	20,8	9,6	87,2	34	3881,7	
28.10	0 %	!	12,3	17,0	23,4	0,0	68,2	34	3881,7	
29.10	0 %	!	8,3	11,9	15,4	1,0	80,7	34	3881,7	
30.10	0 %	!	4,1	9,0	14,2	0,0	87,6	34	3881,7	
31.10	0 %	!	1,2	6,6	14,1	0,0	88,8	34	3881,7	
01.11	0 %	!	3,1	6,6	9,7	0,4	97,7	34	3881,7	
02.11	0 %	!	8,1	12,4	16,4	5,6	97,0	1	4,0	
03.11	0 %	!	6,9	10,0	13,7	7,0	90,0	1	4,0	
04.11	0 %	!	6,0	10,1	14,8	1,2	84,5	1	4,0	
05.11	0 %	!	3,2	6,9	11,1	0,6	85,8	1	4,0	
06.11	0 %	!	7,8	10,3	13,7	1,4	97,9	1	4,0	
07.11	0 %	!	12,3	14,5	17,4	0,4	88,4	1	4,0	
08.11	0 %	!	10,3	13,0	16,4	11,6	92,6	1	4,0	
09.11	0 %	!	5,9	9,4	12,1	0,6	83,8	1	4,0	
10.11	0 %	!	3,6	6,3	8,1	8,0	97,9	1	4,0	
11.11	0 %	!	1,7	4,9	9,5	0,0	95,7	1	4,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	-0,9	3,1	8,8	0,2	94,3	1	4,0	
13.11	0 %	!	0,4	4,2	6,7	1,4	100,0	1	4,0	
14.11	0 %	!	0,5	3,7	7,0	0,2	96,9	1	4,0	
15.11	0 %	!	2,8	4,3	6,1	0,0	93,1	1	4,0	
16.11	0 %	!	4,1	5,1	6,7	0,0	95,3	1	4,0	
17.11	0 %	!	4,6	5,6	7,0	0,0	98,8	1	4,0	
18.11	0 %	!	1,4	5,3	9,7	0,0	94,3	1	4,0	
19.11	0 %	!	-0,4	3,0	4,7	9,8	100,0	1	4,0	
20.11	0 %	!	3,5	4,2	5,3	8,2	100,0	1	4,0	
21.11	0 %	!	1,8	3,4	5,3	0,4	99,9	1	4,0	
22.11	0 %	!	2,5	3,3	4,1	3,0	100,0	1	4,0	
23.11	0 %	!	3,4	4,4	6,9	0,4	99,8	1	4,0	
24.11	0 %	!	0,2	5,4	8,5	0,4	93,6	1	4,0	
25.11	0 %	!	-4,2	0,5	4,8	1,0	89,9	1	4,0	
26.11	0 %	!	-3,9	-0,6	3,8	0,0	97,2	1	4,0	
27.11	0 %	!	-6,1	-2,9	1,4	0,0	96,7	1	4,0	
28.11	0 %	!	-3,5	-0,6	1,8	0,2	96,9	1	4,0	
29.11	0 %	!	0,7	2,6	5,0	0,6	97,9	1	4,0	
30.11	0 %	!	1,3	3,3	5,6	1,2	99,1	1	4,0	
01.12	0 %	!	1,3	3,6	6,0	0,0	99,2	1	4,0	
02.12	0 %	!	1,3	4,6	8,3	0,0	91,5	1	4,0	
03.12	0 %	!	-1,4	0,1	3,6	0,0	98,9	1	4,0	
04.12	0 %	!	-0,8	1,2	3,5	0,2	99,5	1	4,0	
05.12	0 %	!	2,6	4,4	6,6	1,0	94,3	1	4,0	
06.12	0 %	!	1,3	3,6	6,0	1,6	82,1	1	4,0	
07.12	0 %	!	1,2	2,6	4,4	1,0	92,9	1	4,0	
08.12	0 %	!	3,7	5,0	7,2	0,0	94,7	1	4,0	
09.12	0 %	!	3,0	5,2	9,2	0,0	84,7	1	4,0	
10.12	0 %	!	-0,4	3,3	8,6	0,0	94,6	1	4,0	
11.12	0 %	!	-0,8	2,8	4,7	0,0	100,0	1	4,0	
12.12	0 %	!	0,1	1,2	3,8	0,0	100,0	1	4,0	
13.12	0 %	!	-2,3	-1,3	0,1	0,0	100,0	1	4,0	
14.12	0 %	!	-1,6	1,0	3,6	0,4	100,0	1	4,0	
15.12	0 %	!	-0,1	2,3	8,0	0,0	96,2	1	4,0	
16.12	0 %	!	-2,8	2,1	7,9	0,0	94,2	1	4,0	
17.12	0 %	!	-2,1	2,7	8,7	0,0	88,0	1	4,0	
18.12	0 %	!	-0,7	2,9	6,2	0,0	92,6	1	4,0	
19.12	0 %	!	4,0	6,8	10,0	5,6	92,8	1	4,0	
20.12	0 %	!	1,2	5,2	6,9	0,0	100,0	1	4,0	
21.12	0 %	!	-1,2	1,0	4,0	0,0	99,6	1	4,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2013 00:00 - 31.12.2013 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2013 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2013 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2013

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 %	!	2,7	7,7	10,9	0,6	93,2	1	4,0	
23.12	0 %	!	7,4	9,4	12,0	1,4	89,4	1	4,0	
24.12	0 %	!	6,2	10,6	14,7	0,0	62,6	1	4,0	
25.12	0 %	!	5,2	8,7	13,9	10,6	84,1	1	4,0	
26.12	0 %	!	4,5	5,1	5,9	10,2	100,0	1	4,0	
27.12	0 %	!	1,1	4,8	9,3	0,0	90,9	1	4,0	
28.12	0 %	!	4,7	6,9	9,3	4,6	95,8	1	4,0	
29.12	0 %	!	4,0	5,5	8,1	2,2	95,6	1	4,0	
30.12	0 %	!	-0,2	3,2	7,5	0,0	94,2	1	4,0	

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