

## 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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	5,0	6,0	6,4	1,8	93,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,7	3,0	6,3	0,2	72,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,6	-1,1	0,4	0,0	84,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,7	0,8	2,6	0,4	87,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,1	1,7	3,5	6,6	96,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,4	3,6	4,1	7,0	99,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,5	3,3	4,3	0,6	96,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,3	4,5	7,4	1,4	83,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,2	2,7	3,9	0,4	77,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,1	0,6	2,7	0,6	80,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,7	-0,5	0,2	0,4	87,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,3	2,3	4,0	10,2	94,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	1,1	3,5	7,8	3,0	87,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,9	4,2	5,6	0,0	80,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	2,3	4,6	6,8	0,0	72,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	1,3	4,9	7,3	1,0	78,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,7	0,7	5,1	0,0	79,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	-5,3	-2,4	1,2	0,0	79,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-5,8	-3,3	-0,7	0,0	82,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-8,1	-6,5	-3,4	0,0	88,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	-6,5	-2,7	0,6		0,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	-7,2	-3,8	-0,9	0,0	87,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	-5,2	-2,3	-0,8	0,0	78,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,6	-2,9	-1,5	0,0	82,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,2	-1,8	0,9	0,0	79,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,2	2,9	5,5	1,2	81,4	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,1	6,3	9,2	2,2	76,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,9	1,8	2,8	3,6	87,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,3	1,5	4,9	0,0	78,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,4	1,4	5,0	0,0	73,2	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,6	0,5	4,1	1,0	77,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,9	2,9	5,0	1,8	85,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,6	3,8	6,4	0,4	91,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,7	2,7	4,1	0,0	80,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,0	1,8	6,2	0,0	71,9	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	-2,1	1,6	7,2	0,0	71,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	-3,4	0,3	5,7	0,0	77,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,4	1,5	5,7	0,6	86,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	3,4	6,8	11,3	0,0	70,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	5,5	8,3	11,6	1,4	67,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,7	8,3	15,1	3,4	69,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,5	4,7	7,1	0,6	75,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,2	2,9	6,5	0,0	77,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,3	3,0	9,9	0,0	71,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,1	3,2	11,1	0,0	72,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,4	7,0	14,8	0,0	63,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	0,2	6,7	15,7	0,0	62,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,1	7,4	17,5	0,0	62,6	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,0	7,5	16,3	0,0	59,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,7	6,1	10,0	0,0	71,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,6	6,2	12,5	0,0	76,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,1	8,5	14,1	0,0	72,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	6,0	9,8	14,2	0,0	71,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,3	5,3	10,1	0,0	60,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,0	5,6	13,5	0,0	42,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,5	8,4	17,1	0,0	45,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,8	10,1	18,8	0,0	57,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,2	9,3	19,4	0,0	58,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	4,7	11,2	18,6	0,0	59,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,5	8,6	10,4	3,6	83,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,7	8,5	11,4	0,2	77,4	0	0,0	
03.03	0 %	!	9,0	10,9	13,0	0,0	65,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,0	9,3	12,9	2,8	65,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,4	6,3	8,6	4,0	79,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,1	10,8	17,6	0,0	61,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	7,5	10,7	15,2	2,8	61,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,2	8,5	11,9	1,2	67,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	6,5	9,5	11,6	2,0	72,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,9	10,8	15,6	8,0	69,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,0	5,6	7,5	2,2	60,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,5	7,0	12,2	0,0	55,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,1	6,9	11,1	7,2	68,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,6	5,5	6,8	9,4	83,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,6	8,6	11,2	7,6	89,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	7,3	10,5	13,3	2,8	76,2	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	3,5	8,1	15,6	0,0	69,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,6	5,2	9,8	3,4	74,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,5	5,5	11,0	0,2	68,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,0	5,6	12,3	0,0	61,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	0,9	8,8	16,3	0,0	53,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,6	10,7	18,3	0,0	53,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	5,3	11,3	18,6	0,0	58,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,5	8,6	15,3	0,0	72,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,9	6,5	11,0	0,8	65,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,5	5,3	9,8	0,0	74,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,5	7,8	12,8	0,0	63,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,6	8,1	15,0	0,0	66,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,2	11,6	17,9	0,0	63,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,0	12,7	20,5	0,0	53,4	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,4	12,8	21,1	0,0	52,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	5,2	11,5	18,0	0,0	61,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	7,8	14,2	21,0	0,0	53,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	4,1	8,4	14,3	6,6	78,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,7	4,2	4,9	1,8	93,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,3	6,0	8,5	0,2	85,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,4	9,6	15,7	0,0	75,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,9	11,6	18,3	0,0	71,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	9,0	11,1	14,7	0,0	76,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,7	10,9	14,3	0,0	81,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,1	10,2	14,2	0,4	72,0	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,3	7,6	12,8	0,0	53,8	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,2	5,2	10,2	0,0	58,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,1	3,7	5,8	1,6	74,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,4	5,5	11,6	0,0	74,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,4	9,2	17,8	0,0	65,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,2	12,0	18,8	0,2	57,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,0	13,4	19,0	1,8	71,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,2	15,2	21,9	0,0	50,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	10,4	16,9	23,9	0,0	45,8	0	0,0	
20.04	0 %	!	10,6	17,5	24,6	0,0	41,0	1	4,1	
21.04	0 %	!	8,0	17,4	24,8	0,0	41,1	1	4,6	
22.04	0 %	!	9,8	17,6	25,3	0,0	39,8	1	6,9	
23.04	4 %	!	11,7	16,5	21,9	0,0	51,5	1	13,1	
24.04	10 %	!	7,2	15,9	25,4	0,0	61,4	2	23,1	
25.04	13 %	!	7,7	15,7	26,6	0,0	56,4	2	30,2	

Station: Bruchsal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	11 %	!	8,0	9,3	11,5	5,8	84,4	2	30,2	
27.04	11 %	!	6,1	8,9	13,6	9,0	81,0	2	30,2	
28.04	11 %	!	4,2	7,6	11,9	3,0	77,6	2	30,2	
29.04	13 %	!	3,1	8,3	14,3	2,4	80,0	2	30,2	
30.04	16 %	!	8,4	12,2	17,9	1,2	71,1	2	37,2	
01.05	15 %	!	4,6	13,0	20,1	0,0	61,2	2	45,0	
02.05	14 %	!	6,0	12,6	19,8	4,6	71,2	3	50,4	
03.05	19 %	!	7,8	10,7	14,6	0,8	74,8	3	52,0	
04.05	19 %	!	2,9	5,8	8,9	5,2	85,4	3	52,0	
05.05	19 %	!	1,1	6,3	11,4	0,0	70,8	3	52,0	
06.05	18 %	!	4,1	8,0	13,2	0,0	65,3	3	52,0	
07.05	15 %	!	1,3	9,3	15,0	0,0	58,9	3	52,0	
08.05	11 %	!	6,6	10,3	13,6	8,0	78,6	3	52,5	
09.05	8 %	!	8,1	10,6	13,6	8,2	83,0	3	54,0	
10.05	5 %	!	9,2	12,7	17,2	4,4	73,7	3	60,3	
11.05	7 %	!	8,4	12,3	18,4	5,4	79,1	3	69,0	
12.05	11 %	!	4,5	9,3	14,8	0,0	70,0	3	69,0	
13.05	12 %	!	1,9	10,3	17,1	0,0	56,9	3	69,9	
14.05	12 %	!	3,6	10,3	15,8	0,0	51,8	3	70,9	
15.05	15 %	!	2,2	9,9	15,9	0,0	55,2	3	70,9	
16.05	19 %	!	3,2	10,9	17,6	0,0	62,0	3	73,3	
17.05	26 %	!	5,2	13,7	21,5	0,0	68,2	3	88,8	
18.05	36 %	!!	9,7	15,2	22,7	0,0	71,1	4	110,8	
19.05	45 %	!!	10,5	16,1	22,7	0,0	77,5	4	135,2	
20.05	49 %	!!	12,6	14,6	18,0	5,6	82,6	4	158,1	
21.05	47 %	!!	11,6	12,2	12,8	40,4	97,9	4	172,4	
22.05	57 %	!!	9,9	13,2	18,3	0,4	82,9	4	195,1	
23.05	63 %	!!	6,0	14,4	20,9	0,0	66,4	5	219,2	
24.05	66 %	!!!	8,3	16,9	23,4	0,0	61,3	5	258,4	
25.05	68 %	!!!	11,1	16,7	22,8	0,0	67,7	5	308,0	
26.05	65 %	!!	10,8	17,2	22,5	0,0	62,3	6	365,6	
27.05	71 %	!!!	12,9	16,9	21,5	0,0	67,9	6	420,9	
28.05	79 %	!!!	11,2	14,6	19,3	8,4	74,5	6	459,2	
29.05	77 %	!!!	10,1	13,3	17,9	0,0	71,7	6	491,6	
30.05	78 %	!!!	8,1	16,1	22,0	0,0	64,0	7	540,9	
31.05	78 %	!!!	13,5	18,9	24,8	0,0	64,2	7	624,0	
01.06	78 %	!!!	11,2	20,7	27,8	0,0	62,1	8	722,6	
02.06	75 %	!!!	13,3	23,3	30,9	0,0	55,1	8	851,5	
03.06	75 %	!!!	14,7	21,3	30,9	0,2	63,0	9	966,4	
04.06	79 %	!!!	14,3	23,5	31,4	0,0	60,7	9	1093,2	

Station: Bruchsal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	74 %	!!!	19,0	24,4	29,6	0,4	52,0	10	1234,6	
06.06	73 %	!!!	13,0	15,2	20,9	2,6	72,2	10	1279,5	
09.06	68 %	!!!	7,2	18,6	23,1		0,0	11	1356,3	
10.06	74 %	!!!	14,9	16,8	20,2	6,0	88,3	11	1413,7	
11.06	69 %	!!!	13,1	16,6	19,8	16,4	81,4	11	1476,3	
12.06	83 %	!!!	13,0	16,0	20,3	4,8	77,2	12	1524,0	
13.06	89 %	!!!	12,2	18,0	24,3	1,6	64,2	12	1584,5	
14.06	91 %	!!!	13,3	19,2	24,9	0,0	70,5	12	1658,6	
15.06	93 %	!!!	14,2	19,3	24,3	0,0	71,0	13	1731,2	
16.06	84 %	!!!	14,2	17,9	23,4	34,2	77,8	13	1788,5	
17.06	83 %	!!!	11,6	19,8	25,9	0,0	68,1	13	1858,0	
18.06	89 %	!!!	15,0	22,2	28,6	0,0	67,2	14	1944,8	
19.06	81 %	!!!	16,7	24,4	30,5	0,0	53,4	14	2037,9	
20.06	82 %	!!!	15,8	20,3	24,3	1,6	69,9	15	2103,8	
21.06	80 %	!!!	14,9	20,1	25,1	0,0	62,2	15	2167,8	
22.06	78 %	!!!	12,7	17,7	24,9	6,0	81,0	16	2213,4	
23.06	94 %	!!!	14,0	20,4	26,8	0,0	78,6	16	2272,9	
24.06	92 %	!!!	17,3	24,2	30,2	0,0	64,5	16	2353,7	
25.06	88 %	!!!	18,9	25,4	32,2	0,0	63,0	17	2433,0	
26.06	92 %	!!!	19,6	27,5	34,2	0,0	63,2	18	2517,7	
27.06	88 %	!!!	16,7	25,3	30,9	0,0	56,7	18	2595,5	
28.06	83 %	!!!	12,5	21,7	29,1	0,0	52,7	19	2647,4	
29.06	76 %	!!!	14,2	23,8	31,5	0,0	50,0	19	2710,8	
30.06	64 %	!!	17,8	28,0	35,8	0,0	46,7	20	2782,5	
01.07	59 %	!!	20,0	25,1	28,8	0,0	54,3	20	2837,6	
02.07	52 %	!!	14,6	20,9	26,7	0,0	48,7	21	2885,3	
03.07	46 %	!!	10,6	19,4	26,4	0,0	50,2	21	2920,8	
04.07	41 %	!!	10,2	19,7	27,1	0,0	47,4	21	2951,8	
05.07	40 %	!!	11,2	21,4	29,7	0,0	49,0	22	2994,6	
06.07	37 %	!!	14,7	23,9	31,2	0,0	42,8	22	3041,2	
07.07	42 %	!!	15,6	18,3	21,8	3,0	71,8	22	3064,9	
08.07	43 %	!!	10,3	17,2	22,7	0,0	57,9	23	3089,2	
09.07	47 %	!!	8,0	15,1	21,2	0,0	58,9	23	3109,1	
10.07	46 %	!!	6,2	17,0	24,9	0,0	51,8	23	3129,4	
11.07	47 %	!!	15,0	16,5	18,6	2,6	73,1	23	3147,6	
12.07	41 %	!!	13,4	16,9	23,1	21,0	87,3	23	3165,6	
13.07	44 %	!!	13,6	16,7	22,6	3,6	85,5	24	3187,7	
14.07	35 %	!!	11,0	15,4	19,9	31,0	88,7	24	3200,2	
15.07	37 %	!!	9,4	16,6	23,6	0,0	72,3	24	3222,2	
16.07	37 %	!!	9,1	17,0	24,7	0,0	67,1	24	3240,3	

Station: Bruchsal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
17.07	41 %	!!	10,6	18,9	26,3	0,0	64,6	24	3265,3	
18.07	45 %	!!	11,3	20,1	28,2	0,0	64,3	25	3290,1	
19.07	51 %	!!	17,0	21,3	25,8	0,0	64,0	25	3319,3	
20.07	49 %	!!	17,2	24,1	31,6	1,4	57,3	25	3354,9	
21.07	55 %	!!	18,6	22,9	28,1	0,0	64,1	26	3381,9	
22.07	50 %	!!	15,3	23,0	30,5	0,0	56,7	26	3415,8	
23.07	45 %	!!	14,7	25,2	33,2	0,0	49,9	27	3448,9	
24.07	37 %	!!	20,5	28,0	35,7	0,0	44,3	27	3483,0	
25.07	29 %	!	18,7	28,7	36,7	0,0	45,3	28	3520,5	
26.07	25 %	!	22,1	29,5	36,4	0,4	41,5	28	3555,9	
27.07	21 %	!	18,2	23,2	29,3	36,2	72,7	28	3582,1	
28.07	14 %	!	16,7	19,1	22,1	38,8	96,1	29	3592,8	
29.07	16 %	!	16,6	20,8	26,5	0,0	72,7	29	3612,2	
30.07	20 %	!	16,8	22,6	29,4	0,6	65,2	29	3636,9	
31.07	25 %	!	17,0	20,7	25,2	0,4	58,5	29	3649,7	
01.08	25 %	!	15,1	19,9	26,1	0,0	53,0	30	3657,6	
02.08	31 %	!	13,6	19,5	26,6	0,0	66,3	30	3678,2	
03.08	39 %	!!	15,4	19,3	25,3	0,0	70,1	30	3692,3	
04.08	45 %	!!	12,3	20,4	27,8	0,0	61,3	30	3704,6	
05.08	43 %	!!	17,3	22,2	28,7	0,2	59,4	30	3712,3	
06.08	41 %	!!	18,0	22,8	27,2	5,8	65,0	31	3735,7	
07.08	35 %	!!	15,3	18,3	21,9	10,2	94,9	31	3746,0	
08.08	40 %	!!	14,0	20,3	26,7	0,0	75,2	31	3752,2	
09.08	36 %	!!	15,1	22,9	30,6	6,6	70,7	31	3767,1	
10.08	33 %	!!	17,8	22,2	26,3	0,6	69,3	32	3782,7	
11.08	30 %	!	14,5	19,8	27,1	7,4	68,7	32	3789,8	
12.08	29 %	!	13,8	17,2	22,4	0,0	76,2	32	3792,9	
13.08	28 %	!	12,0	16,5	20,8	0,0	67,3	32	3795,1	
14.08	32 %	!	12,1	16,6	23,0	1,0	67,6	32	3799,5	
15.08	28 %	!	13,7	18,2	23,3	0,4	69,0	32	3811,3	
16.08	29 %	!	13,2	18,6	24,0	0,0	66,7	32	3819,7	
17.08	29 %	!	16,3	18,6	23,7	2,0	76,1	32	3826,9	
18.08	29 %	!	16,4	22,7	30,6	1,8	69,8	33	3830,9	
19.08	27 %	!	16,5	20,7	25,9	0,0	63,4	33	3833,4	
20.08	26 %	!	13,8	16,1	18,6	0,4	78,5	33	3834,7	
21.08	24 %	!	10,7	17,1	23,7	0,0	68,3	33	3842,3	
22.08	22 %	!	11,9	18,5	25,8	0,0	60,7	33	3848,3	
23.08	20 %	!	11,5	19,9	27,6	0,0	60,4	33	3852,6	
24.08	19 %	!	13,3	20,8	28,5	0,0	67,3	33	3854,9	
25.08	18 %	!	16,4	22,9	30,7	0,0	63,7	33	3856,5	

Station: Bruchsal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
26.08	18 %	!	15,8	23,6	31,3	0,0	62,5	33	3857,6	
27.08	18 %	!	16,9	24,3	32,0	0,0	65,0	33	3860,6	
28.08	17 %	!	19,0	24,8	32,1	0,0	58,0	33	3861,1	
29.08	18 %	!	19,3	23,7	31,3	0,0	64,2	33	3861,3	
30.08	18 %	!	17,7	23,2	30,5	0,0	63,2	33	3861,3	
31.08	17 %	!	17,1	24,7	32,6	0,0	59,0	33	3861,3	
01.09	16 %	!	16,3	21,5	26,4	0,0	59,3	33	3861,3	
02.09	16 %	!	11,2	17,2	22,9	0,0	56,8	33	3861,3	
03.09	14 %	!	7,6	17,2	25,3	0,0	50,8	33	3861,3	
04.09	14 %	!	9,5	18,5	26,5	0,0	54,8	33	3861,3	
05.09	14 %	!	13,3	16,8	20,6	0,4	62,1	33	3861,3	
06.09	13 %	!	8,6	14,9	21,8	0,0	63,6	33	3861,3	
07.09	13 %	!	10,2	13,0	18,6	2,0	75,7	33	3861,3	
08.09	12 %	!	11,3	12,3	14,9	20,8	97,7	33	3861,3	
09.09	13 %	!	10,5	12,9	18,4	1,4	89,5	33	3861,3	
10.09	14 %	!	7,5	13,8	20,9	0,0	74,0	33	3861,3	
11.09	15 %	!	6,2	15,2	22,7	0,0	67,8	33	3861,3	
12.09	15 %	!	15,3	18,9	24,8	0,0	63,9	33	3861,3	
13.09	16 %	!	13,4	18,4	23,4	0,0	76,5	33	3861,3	
14.09	17 %	!	12,6	18,0	25,2	0,0	75,0	33	3861,3	
15.09	19 %	!	10,8	18,7	27,3	0,0	69,7	33	3861,3	
16.09	16 %	!	10,6	18,0	24,9	0,0	69,7	33	3861,3	
17.09	14 %	!	10,2	16,2	20,9	0,0	68,4	33	3861,3	
18.09	11 %	!	5,4	12,5	19,5	0,0	62,2	33	3861,3	
19.09	9 %	!	3,8	11,1	18,4	0,0	61,4	33	3861,3	
20.09	6 %	!	5,5	12,3	20,4	0,0	53,7	33	3861,3	
21.09	3 %	!	7,5	15,5	24,7	0,0	50,0	33	3861,3	
22.09	0 %	!	9,4	16,7	22,8	0,0	60,7	33	3861,3	
23.09	0 %	!	13,3	15,8	19,9	11,8	84,2	33	3861,3	
24.09	0 %	!	9,7	14,7	19,5	1,0	85,8	33	3861,3	
25.09	0 %	!	13,4	14,8	17,4	6,8	90,1	33	3861,3	
26.09	0 %	!	12,0	15,5	18,6	0,6	91,6	33	3861,3	
27.09	0 %	!	11,9	15,2	18,0	13,2	89,1	33	3861,3	
28.09	0 %	!	11,8	14,9	18,2	1,0	84,9	33	3861,3	
29.09	0 %	!	10,6	16,4	22,1	1,8	69,3	33	3861,3	
30.09	0 %	!	11,2	15,3	19,0	0,0	72,4	33	3861,3	
01.10	0 %	!	9,9	14,9	21,6	13,2	81,7	33	3861,3	
02.10	0 %	!	6,7	12,1	14,9	7,4	87,0	33	3861,3	
03.10	0 %	!	5,6	9,0	13,5	0,0	83,9	33	3861,3	
04.10	0 %	!	6,2	9,8	13,8	6,4	92,9	33	3861,3	

Station: Bruchsal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
05.10	0 %	!	7,4	10,9	13,3	7,2	89,5	33	3861,3	
06.10	0 %	!	8,0	9,7	11,9	15,2	96,3	33	3861,3	
07.10	0 %	!	8,3	11,2	15,4	0,0	91,7	33	3861,3	
08.10	0 %	!	11,4	13,3	15,0	8,0	87,9	33	3861,3	
09.10	0 %	!	8,2	11,5	15,8	12,2	93,2	33	3861,3	
10.10	0 %	!	8,9	11,2	16,0	8,2	91,1	33	3861,3	
11.10	0 %	!	7,5	12,5	18,9	0,0	84,2	33	3861,3	
12.10	0 %	!	8,4	15,2	21,6	0,0	78,2	33	3861,3	
13.10	0 %	!	12,6	18,4	26,2	0,0	75,4	33	3861,3	
14.10	0 %	!	11,1	17,9	24,7	0,0	71,5	33	3861,3	
15.10	0 %	!	11,3	14,8	19,7	5,0	85,4	33	3861,3	
16.10	0 %	!	9,8	13,3	18,9	0,2	76,7	33	3861,3	
17.10	0 %	!	10,5	13,9	19,7	4,4	83,8	33	3861,3	
18.10	0 %	!	11,6	13,8	16,7	7,8	92,8	33	3861,3	
19.10	0 %	!	11,4	13,3	16,7	6,6	93,5	33	3861,3	
20.10	0 %	!	12,0	14,8	19,7	5,4	91,1	33	3861,3	
21.10	0 %	!	12,5	14,2	17,2	0,6	93,6	33	3861,3	
22.10	0 %	!	10,3	13,1	16,6	0,0	95,2	33	3861,3	
23.10	0 %	!	10,0	12,8	16,4	0,2	93,5	33	3861,3	
24.10	0 %	!	10,5	14,7	20,4	0,0	86,7	33	3861,3	
25.10	0 %	!	9,7	14,0	17,6	0,0	79,3	33	3861,3	
26.10	0 %	!	7,1	12,6	19,9	0,0	84,6	33	3861,3	
27.10	0 %	!	7,0	12,3	17,6	1,4	85,1	33	3861,3	
28.10	0 %	!	5,3	8,2	11,6	0,2	87,6	33	3861,3	
29.10	0 %	!	4,4	7,0	9,8	0,0	89,0	33	3861,3	
30.10	0 %	!	2,5	6,0	9,0	0,0	84,0	33	3861,3	
31.10	0 %	!	2,1	5,7	10,9	0,0	80,2	33	3861,3	
01.11	0 %	!	5,8	8,8	11,7	2,0	93,2	33	3861,3	
02.11	0 %	!	11,7	13,8	17,9	5,4	90,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,0	11,8	14,9	5,0	91,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,1	10,9	13,8	3,8	88,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,4	9,5	13,2	0,6	82,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,5	8,5	9,9	11,2	96,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,5	7,9	10,7	0,8	89,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	4,8	5,7	6,8	17,4	99,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,5	5,3	9,3	0,8	95,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,2	2,5	7,1	0,2	98,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,4	2,5	4,2	0,6	98,1	0	0,0	
12.11	0 %	!	3,1	5,6	9,8	0,6	84,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,4	4,0	6,5	0,0	91,8	0	0,0	



Station: Bruchsal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
14.11	0 %	!	1,0	3,7	8,3	0,0	85,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,2	3,5	6,0	0,0	90,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,5	2,8	6,8	0,2	98,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,5	2,7	4,2	1,8	103,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,0	3,9	5,4	0,4	96,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	-1,4	4,1	5,4	0,6	95,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	-1,2	0,9	2,4	0,4	102,8	0	0,0	
21.11	0 %	!	-1,2	1,4	4,5	0,0	102,9	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,1	3,2	7,7	0,2	97,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,1	5,4	9,6	0,0	90,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,7	4,1	7,3	0,0	98,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,1	5,1	7,0	0,0	100,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,2	8,1	12,5	0,0	94,8	0	0,0	
27.11	0 %	!	6,9	10,7	14,2	0,6	77,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,5	10,0	12,1	3,2	85,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	3,0	6,5	9,7	5,6	93,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,7	3,5	7,3	0,0	89,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,4	1,8	3,2	0,0	85,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,4	1,7	5,3	0,0	85,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,2	1,9	6,9	0,0	87,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	-2,2	0,8	5,0	0,0	89,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-5,7	-2,4	0,8	0,0	98,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	-2,1	1,4	8,6	0,0	98,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,8	8,2	9,9	2,6	93,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,4	9,7	12,5	0,4	81,9	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,6	7,0	9,1	3,4	88,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,4	3,0	6,0	0,0	86,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,9	1,3	3,6	6,4	91,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,7	3,4	5,2	0,8	92,6	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,2	4,1	6,3	8,4	92,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,0	7,7	9,8	0,8	74,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,2	9,1	13,1	8,8	91,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	7,3	10,5	15,7	0,0	80,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	6,4	9,3	12,2	0,0	79,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,7	10,4	12,1	1,0	88,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,9	5,3	8,7	0,2	100,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	-0,7	5,0	8,6	3,4	99,1	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,9	5,6	9,8	0,0	91,6	0	0,0	
22.12	0 %	!	5,3	7,2	9,1	2,2	91,3	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,1	7,2	8,8	0,4	92,0	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	
24.12	0 %	!	4,6	7,3	9,3	1,6	89,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	3,3	7,4	9,3	9,0	89,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,9	3,4	5,5	0,0	97,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,2	4,8	6,3	5,4	99,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,7	1,1	3,8	0,0	88,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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