

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: Freiburg, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	2,9	4,8	7,2	0,0	98,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,2	5,6	7,9	8,3	96,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	4,5	6,6	7,9	0,2	78,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,0	6,6	7,5	5,4	85,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	5,1	6,4	8,0	4,5	84,8	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,9	5,2	6,8	15,4	91,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,5	6,3	9,6	4,7	88,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	5,0	6,3	7,6	6,8	88,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	4,7	6,3	9,5	0,3	98,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	4,6	7,9	10,8	6,2	82,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	4,5	6,7	9,2	16,4	85,7	0	0,0	
12.01	0 %	!	3,9	5,5	6,8	11,7	87,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,5	4,0	4,6	1,4	81,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,5	2,6	6,0	3,0	79,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,3	2,0	3,3	3,1	81,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,9	0,7	2,2	4,3	96,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	-6,2	-1,1	0,8	2,8	92,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	-8,5	-5,6	-3,5	0,3	92,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	-4,2	-2,3	-1,2	0,0	89,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-5,5	-2,9	-1,8	0,0	97,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-7,7	-4,9	-1,9	0,0	96,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-8,0	-3,7	6,5	0,2	93,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,8	5,3	8,9	3,5	89,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,3	4,0	9,8	0,0	84,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,9	5,9	13,4	0,0	73,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	3,7	9,7	16,3	0,0	69,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	10,4	13,2	16,1	0,0	63,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	6,3	10,2	12,9	6,8	80,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	5,8	7,1	9,8	3,9	87,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,2	7,8	10,4	8,8	78,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	4,8	8,2	12,9	11,1	93,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,5	12,0	13,1	0,7	78,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	9,8	10,9	12,2	0,0	75,1	0	0,0	
03.02	0 %	!	1,6	4,6	10,6	11,1	91,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,4	4,0	5,8	3,0	89,1	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	
05.02	0 %	!	4,0	7,2	11,8	3,6	91,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,1	7,6	14,9	0,0	78,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	5,7	7,0	9,6	3,7	77,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	7,2	10,1	13,3	5,0	66,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,1	9,5	13,5	7,0	73,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	2,0	3,8	5,2	1,3	76,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,4	4,3	7,4	0,0	71,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,5	3,1	7,1	2,5	87,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	2,5	7,2	10,8	3,9	80,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,5	6,4	9,1	5,3	84,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	2,0	3,3	5,4	1,7	90,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,0	2,0	3,2	0,0	88,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,4	0,9	2,9	0,0	92,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	1,7	4,4	8,0	0,4	80,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,5	2,9	4,6	3,1	89,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,7	6,2	10,1	2,2	79,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	10,2	11,7	13,1	0,0	77,7	0	0,0	
22.02	0 %	!	10,4	12,3	14,3	0,0	71,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,1	6,5	10,4	7,7	88,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-0,4	3,3	7,7	1,4	83,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,1	1,3	4,4	13,8	96,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,7	1,8	6,4	0,0	83,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,8	1,7	7,3	0,0	82,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,3	2,1	4,4	0,0	84,6	0	0,0	
29.02	0 %	!	1,5	2,5	4,3	0,0	86,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	0,9	3,4	7,1	2,0	77,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	1,8	5,6	9,7	14,1	87,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,8	3,0	5,3	7,1	89,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,5	4,7	10,0	5,2	84,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,5	5,3	6,8	11,8	84,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	1,1	3,1	6,0	3,0	85,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	-0,1	2,4	5,9	3,3	83,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	-0,9	1,0	3,0	10,8	94,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,9	1,8	7,8	0,0	78,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	-0,2	4,3	10,0	0,0	78,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,9	4,2	10,2	0,0	79,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,8	5,7	9,4	0,0	74,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,3	6,2	10,4	0,0	68,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,9	6,8	10,0	0,0	58,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	-0,7	3,0	7,5	1,6	79,8	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	
16.03	0 %	!	3,1	5,5	9,4	0,1	59,6	0	0,0	
17.03	0 %	!	-1,2	4,4	11,0	0,0	76,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,1	6,7	14,7	0,0	67,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,7	4,3	9,3	0,0	80,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	0,8	4,1	9,1	0,0	84,6	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,0	6,2	11,2	0,0	73,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,2	7,0	12,0	0,0	62,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,8	6,0	9,8	0,1	76,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,5	5,8	11,3	0,0	72,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	5,4	6,7	8,0	6,9	84,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	6,0	10,8	16,9	0,3	71,1	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,1	8,5	11,9	2,6	73,6	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,2	9,9	16,5	1,9	65,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,7	11,2	14,8	0,2	60,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	8,1	12,4	16,1	2,7	81,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,2	10,6	17,8	0,1	92,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	6,1	7,7	11,2	2,0	95,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,8	8,7	13,4	0,0	90,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,1	13,5	18,5	0,0	80,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	10,9	13,8	17,0	0,1	77,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	9,7	11,4	14,4	19,3	91,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,3	12,1	16,4	0,6	73,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,9	9,0	11,7	4,2	76,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	4,6	7,9	11,4	0,1	72,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,6	7,8	9,9	0,0	76,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,3	12,1	18,8	0,0	62,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,8	12,0	19,6	5,9	72,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	8,5	12,5	18,9	10,7	80,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,7	10,9	16,1	4,8	85,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	8,7	12,0	16,7	0,0	73,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	9,0	11,0	13,8	23,7	86,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	9,0	11,9	15,6	32,5	87,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	5,3	8,2	11,1	27,6	91,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,0	6,3	8,4	7,7	96,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,5	8,7	15,3	0,0	73,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,5	12,4	19,2	0,0	61,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	5,4	13,1	20,3	0,0	64,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	10,0	15,1	20,4	0,0	62,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	4,2	8,8	13,4	8,5	89,7	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,0	4,7	8,4	5,7	81,8	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	0 %	!	2,0	4,5	7,0	2,3	82,3	0	0,0	
26.04	0 %	!	1,2	4,6	7,5	18,3	88,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	1,6	4,9	9,5	0,1	74,8	0	0,0	
28.04	0 %	!	0,2	5,2	10,3	2,7	75,4	0	0,0	
29.04	0 %	!	2,3	8,7	15,6	0,0	64,3	0	0,0	
30.04	0 %	!	3,9	9,6	16,9	11,4	73,8	0	0,0	
01.05	0 %	!	5,2	7,4	9,8	13,0	96,9	1	4,0	
02.05	0 %	!	6,8	11,8	18,4	0,0	78,9	1	4,1	
03.05	0 %	!	5,2	9,2	15,1	6,3	85,3	1	4,1	
04.05	0 %	!	4,0	10,2	16,2	0,1	70,8	1	4,1	
05.05	0 %	!	5,6	14,2	21,1	0,0	45,0	1	5,2	
06.05	0 %	!	8,4	16,2	23,9	0,0	56,3	1	7,0	
07.05	4 %	!	9,4	17,0	24,1	0,0	56,7	2	13,7	
08.05	8 %	!	10,1	17,8	24,9	0,0	52,1	2	23,8	
09.05	12 %	!	11,9	17,7	22,8	0,9	60,4	2	39,1	
10.05	20 %	!	14,2	17,1	21,6	1,0	83,1	3	55,6	
11.05	28 %	!	11,9	15,7	18,8	0,0	87,5	3	72,0	
12.05	28 %	!	11,4	13,2	15,5	22,1	93,1	3	81,1	
13.05	32 %	!	12,0	13,2	15,9	7,3	97,2	4	95,9	
14.05	27 %	!	7,9	11,9	14,3	17,2	92,6	4	102,4	
15.05	26 %	!	6,0	8,4	11,3	0,0	69,0	4	102,4	
16.05	21 %	!	5,7	8,0	12,9	4,4	87,5	4	102,4	
17.05	19 %	!	7,1	11,6	16,1	0,1	73,9	4	108,1	
18.05	15 %	!	7,4	14,3	21,1	2,8	66,9	4	127,1	
19.05	19 %	!	8,6	11,5	15,3	9,7	82,7	4	136,5	
20.05	23 %	!	6,6	13,8	20,1	0,0	68,2	4	152,9	
21.05	31 %	!	9,8	17,4	25,3	0,0	63,0	5	193,7	
22.05	37 %	!!	12,1	17,7	25,6	5,0	63,1	5	241,2	
23.05	37 %	!!	9,3	10,3	12,1	17,1	94,5	5	242,7	
24.05	43 %	!!	9,5	11,3	13,4	1,6	92,0	5	250,0	
25.05	50 %	!!	6,6	13,4	19,6	0,0	78,0	5	269,6	
26.05	60 %	!!	9,1	17,3	25,1	0,0	70,6	6	321,2	
27.05	66 %	!!!	13,8	19,8	26,6	0,0	68,9	6	395,2	
28.05	69 %	!!!	15,9	20,5	25,8	2,8	71,3	7	482,2	
29.05	71 %	!!!	13,4	16,2	19,1	4,0	89,2	7	530,3	
30.05	71 %	!!!	13,8	14,9	16,8	11,6	88,9	7	572,7	
31.05	71 %	!!!	13,3	16,6	20,5	0,0	68,5	8	631,2	
01.06	75 %	!!!	10,7	16,4	21,4	0,3	73,9	8	692,4	
02.06	73 %	!!!	13,7	16,2	19,0	4,1	80,5	8	749,5	
03.06	59 %	!!	13,8	16,1	19,0	12,3	87,8	9	809,1	

Station: Freiburg, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	48 %	!!	13,8	16,1	20,1	18,2	91,2	9	864,3	
05.06	54 %	!!	14,3	17,3	21,5	0,2	85,3	9	940,9	
06.06	69 %	!!!	13,1	19,0	24,9	0,1	82,8	10	1030,3	
07.06	73 %	!!!	14,8	19,7	25,2	0,0	80,3	10	1119,7	
08.06	58 %	!!	15,8	17,3	21,3	21,7	92,8	10	1202,3	
09.06	63 %	!!	14,4	17,8	22,9	0,1	75,8	11	1273,3	
10.06	77 %	!!!	12,1	18,2	24,3	0,0	67,0	11	1348,0	
11.06	89 %	!!!	14,4	17,5	22,0	5,6	78,3	11	1423,4	
12.06	87 %	!!!	14,5	16,2	19,4	9,0	85,7	12	1475,7	
13.06	71 %	!!!	13,7	15,8	19,1	10,4	88,9	12	1522,4	
14.06	68 %	!!!	13,2	14,6	16,8	3,2	88,3	12	1566,2	
15.06	78 %	!!!	12,3	14,9	19,8	7,8	81,1	12	1604,0	
16.06	72 %	!!!	11,9	14,3	18,9	8,4	89,5	13	1636,0	
17.06	68 %	!!!	11,9	15,1	20,6	6,3	80,5	13	1680,5	
18.06	70 %	!!!	12,7	16,2	20,7	0,1	73,5	13	1733,1	
19.06	64 %	!!	11,3	14,6	18,9	3,4	82,8	13	1767,0	
20.06	77 %	!!!	8,9	16,1	22,4	2,4	72,1	13	1810,1	
21.06	81 %	!!!	13,7	18,2	22,4	2,9	83,9	14	1864,8	
22.06	86 %	!!!	15,3	22,3	28,5	0,0	73,9	14	1960,8	
23.06	91 %	!!!	16,8	25,1	33,4	0,0	70,6	15	2062,0	
24.06	92 %	!!!	20,3	26,2	31,8	0,5	61,0	16	2164,7	
25.06	78 %	!!!	14,0	19,4	25,1	11,5	88,3	16	2225,4	
26.06	86 %	!!!	11,3	16,6	21,8	0,9	76,0	16	2261,8	
27.06	87 %	!!!	11,6	17,7	23,0	0,0	69,6	16	2301,9	
28.06	87 %	!!!	14,9	20,3	26,1	0,0	69,7	17	2369,8	
29.06	84 %	!!!	18,2	21,7	25,9	0,0	65,8	17	2428,6	
30.06	81 %	!!!	16,5	20,3	25,3	3,0	75,9	18	2484,1	
01.07	84 %	!!!	15,2	21,4	26,5	0,0	68,5	18	2543,8	
02.07	100 %	!!!	12,8	17,4	20,4	0,8	80,4	18	2580,7	
03.07	98 %	!!!	11,2	16,8	22,5	0,0	67,5	19	2614,4	
04.07	99 %	!!!	12,7	19,4	25,9	0,0	66,7	19	2654,2	
05.07	98 %	!!!	14,8	20,3	25,8	0,0	68,8	19	2705,8	
06.07	97 %	!!!	14,9	19,4	23,4	0,0	63,0	20	2747,8	
07.07	97 %	!!!	12,1	19,8	26,1	0,0	63,5	20	2785,8	
08.07	93 %	!!!	14,3	22,7	29,8	0,0	58,8	20	2844,2	
09.07	88 %	!!!	17,7	23,3	28,4	0,0	61,5	21	2893,5	
10.07	84 %	!!!	16,7	24,8	32,6	0,0	59,9	21	2950,1	
11.07	82 %	!!!	18,9	23,3	27,6	2,2	70,4	22	3002,3	
12.07	76 %	!!!	15,2	18,2	21,4	7,9	88,7	22	3029,8	
13.07	66 %	!!!	11,1	14,6	17,8	11,8	84,4	22	3044,7	

Station: Freiburg, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	58 %	!!	10,0	13,3	17,7	7,1	84,2	22	3057,7	
15.07	57 %	!!	9,6	14,2	19,1	0,0	74,6	22	3070,5	
16.07	55 %	!!	9,2	16,5	23,7	0,0	65,5	23	3092,2	
17.07	55 %	!!	12,2	20,3	27,6	0,0	66,1	23	3128,0	
18.07	53 %	!!	16,1	22,9	29,5	0,0	66,7	23	3168,1	
19.07	55 %	!!	16,9	24,2	31,3	0,0	68,9	24	3208,6	
20.07	62 %	!!	18,0	26,1	34,6	0,0	58,7	24	3258,7	
21.07	67 %	!!!	18,5	24,1	28,7	1,2	68,0	25	3297,8	
22.07	68 %	!!!	17,1	20,5	25,7	2,5	81,4	25	3319,6	
23.07	67 %	!!!	15,8	20,8	26,0	1,0	80,1	25	3357,1	
24.07	65 %	!!	17,4	21,5	26,5	0,0	80,2	26	3384,7	
25.07	63 %	!!	17,3	22,2	27,7	0,0	73,6	26	3407,6	
26.07	60 %	!!	16,3	22,6	29,0	0,0	68,3	26	3445,5	
27.07	60 %	!!	16,8	21,1	26,8	1,0	74,2	27	3469,8	
28.07	58 %	!!	15,0	21,0	26,5	0,0	70,2	27	3488,0	
29.07	55 %	!!	17,5	22,2	27,5	0,8	69,3	27	3521,3	
30.07	55 %	!!	16,6	23,3	30,2	0,0	67,8	28	3548,0	
31.07	54 %	!!	14,9	19,3	21,5	7,8	86,7	28	3561,4	
01.08	54 %	!!	13,1	18,6	24,7	0,0	69,2	28	3581,7	
02.08	51 %	!!	15,4	18,1	22,9	5,6	78,7	28	3600,1	
03.08	50 %	!!	15,1	21,3	28,4	0,0	69,3	29	3619,8	
04.08	43 %	!!	15,5	19,6	27,0	12,6	74,8	29	3631,2	
05.08	40 %	!!	13,7	16,0	21,0	8,2	89,3	29	3637,1	
06.08	40 %	!!	12,2	17,9	23,9	0,0	74,4	29	3660,6	
07.08	41 %	!!	12,6	19,4	25,8	0,0	70,4	29	3678,6	
08.08	41 %	!!	14,9	21,5	28,4	0,0	68,1	30	3691,5	
09.08	43 %	!!	12,9	17,1	20,3	5,1	77,2	30	3697,5	
10.08	43 %	!!	9,9	14,3	19,6	1,0	77,7	30	3708,9	
11.08	47 %	!!	7,8	14,3	20,5	0,0	69,8	30	3719,3	
12.08	46 %	!!	14,6	19,0	25,3	0,0	62,4	30	3733,6	
13.08	43 %	!!	13,9	21,0	28,4	0,0	67,0	31	3746,5	
14.08	40 %	!!	15,8	22,7	29,7	0,0	67,3	31	3762,0	
15.08	37 %	!!	16,2	22,5	29,3	0,0	69,8	31	3781,1	
16.08	35 %	!!	15,7	21,9	29,0	0,0	70,1	31	3794,6	
17.08	33 %	!!	16,2	20,9	26,9	0,0	70,6	32	3800,9	
18.08	32 %	!	14,6	18,3	22,8	2,0	87,8	32	3816,4	
19.08	33 %	!!	15,4	20,0	25,4	0,0	75,5	32	3829,9	
20.08	32 %	!	13,4	17,7	21,8	7,6	86,9	32	3836,0	
21.08	30 %	!	12,9	17,1	21,6	0,0	69,6	32	3839,7	
22.08	28 %	!	13,6	18,2	23,5	0,0	65,1	32	3845,8	

Station: Freiburg, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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	27 %	!	13,0	20,5	28,8	0,0	71,8	32	3858,0	
24.08	25 %	!	15,3	22,8	30,6	0,0	69,2	33	3871,5	
25.08	23 %	!	16,6	24,2	33,0	0,0	64,1	33	3880,3	
26.08	20 %	!	18,1	26,1	35,2	0,0	58,1	33	3884,9	
27.08	18 %	!	18,7	26,0	34,4	0,0	58,3	33	3900,9	
28.08	17 %	!	20,9	26,7	33,4	0,0	52,0	34	3910,1	
29.08	17 %	!	16,6	21,6	25,8	0,2	66,5	34	3912,5	
30.08	16 %	!	14,4	20,8	28,1	0,0	65,2	34	3914,2	
31.08	16 %	!	14,0	21,0	28,3	0,0	68,2	34	3915,7	
01.09	16 %	!	16,9	21,9	27,9	0,0	59,4	34	3922,7	
02.09	17 %	!	14,4	20,7	27,8	0,0	62,6	34	3926,6	
03.09	17 %	!	15,6	21,6	29,1	0,0	59,6	34	3929,0	
04.09	18 %	!	15,5	19,4	25,8	10,0	70,7	34	3930,0	
05.09	18 %	!	13,7	17,1	21,4	8,3	81,9	34	3930,5	
06.09	18 %	!	11,1	17,9	25,9	0,0	73,9	34	3930,8	
07.09	18 %	!	12,8	19,0	26,1	0,0	67,2	34	3931,0	
08.09	18 %	!	14,0	22,0	29,6	0,0	62,5	34	3931,0	
09.09	19 %	!	16,6	21,2	27,5	0,0	71,1	34	3931,0	
10.09	20 %	!	15,0	21,4	28,8	0,0	70,2	34	3931,0	
11.09	21 %	!	16,4	21,9	29,0	0,0	68,1	34	3931,0	
12.09	21 %	!	15,6	22,3	31,2	0,0	67,0	34	3931,0	
13.09	21 %	!	16,6	22,9	30,4	0,0	65,8	34	3931,0	
14.09	21 %	!	16,9	23,0	29,7	0,0	65,7	34	3931,0	
15.09	18 %	!	16,0	19,1	23,9	0,9	79,9	34	3931,0	
16.09	15 %	!	14,4	16,4	20,1	1,0	81,2	34	3931,0	
17.09	12 %	!	14,2	16,3	20,0	0,0	74,7	34	3931,0	
18.09	9 %	!	13,1	14,4	15,6	18,8	96,2	34	3931,0	
19.09	6 %	!	12,1	15,7	19,1	0,0	84,0	34	3931,0	
20.09	3 %	!	9,8	13,3	16,3	0,0	87,7	34	3931,0	
21.09	0 %	!	8,3	13,9	19,8	0,0	73,6	34	3931,0	
22.09	0 %	!	7,9	13,4	20,0	0,0	75,4	34	3931,0	
23.09	0 %	!	10,5	14,8	20,9	0,0	73,0	34	3931,0	
24.09	0 %	!	8,5	14,7	22,6	0,0	77,5	34	3931,0	
25.09	0 %	!	10,3	17,3	25,1	0,5	71,4	34	3931,0	
26.09	0 %	!	13,9	16,6	20,1	0,0	86,3	34	3931,0	
27.09	0 %	!	13,0	16,3	21,7	1,2	86,6	34	3931,0	
28.09	0 %	!	11,0	16,5	23,7	0,0	73,7	34	3931,0	
29.09	0 %	!	10,7	18,4	25,6	0,0	61,9	34	3931,0	
30.09	0 %	!	13,0	17,9	23,1	0,2	63,3	34	3931,0	
01.10	0 %	!	13,2	16,4	18,3	0,1	79,4	34	3931,0	

Station: Freiburg, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	11,7	14,7	18,0	1,1	67,0	34	3931,0	
03.10	0 %	!	9,9	13,1	18,1	0,2	69,7	34	3931,0	
04.10	0 %	!	6,5	12,5	18,3	0,0	72,6	34	3931,0	
05.10	0 %	!	6,6	11,4	15,4	0,0	57,0	34	3931,0	
06.10	0 %	!	5,2	9,9	13,8	0,0	64,6	34	3931,0	
07.10	0 %	!	8,6	11,1	14,1	0,0	77,8	34	3931,0	
08.10	0 %	!	7,0	9,9	14,9	0,0	83,5	34	3931,0	
09.10	0 %	!	5,8	7,5	8,4	1,5	94,7	34	3931,0	
10.10	0 %	!	2,3	6,4	10,9	0,0	91,8	34	3931,0	
11.10	0 %	!	4,3	7,1	12,0	0,0	86,7	34	3931,0	
12.10	0 %	!	0,6	6,2	13,9	0,0	80,5	34	3931,0	
13.10	0 %	!	1,4	5,6	9,5	0,0	88,2	34	3931,0	
14.10	0 %	!	5,8	8,3	12,0	0,0	90,0	34	3931,0	
15.10	0 %	!	6,2	12,7	18,2	0,1	79,4	34	3931,0	
16.10	0 %	!	5,8	11,4	18,9	0,0	85,8	34	3931,0	
17.10	0 %	!	9,6	12,9	17,7	8,5	92,2	34	3931,0	
18.10	0 %	!	11,3	12,6	15,4	3,5	93,0	34	3931,0	
19.10	0 %	!	8,6	10,8	13,7	0,3	80,6	34	3931,0	
20.10	0 %	!	7,9	9,3	12,1	0,9	83,2	34	3931,0	
21.10	0 %	!	5,9	8,1	9,9	6,2	90,7	34	3931,0	
22.10	0 %	!	3,2	7,0	12,8	0,0	83,4	34	3931,0	
23.10	0 %	!	3,2	6,2	8,2	5,4	98,1	34	3931,0	
24.10	0 %	!	8,2	12,2	18,4	10,3	94,9	34	3931,0	
25.10	0 %	!	11,3	13,3	14,5	13,8	98,3	34	3931,0	
26.10	0 %	!	10,0	11,0	12,8	0,0	97,6	34	3931,0	
27.10	0 %	!	5,7	9,1	13,9	0,0	92,3	34	3931,0	
28.10	0 %	!	4,1	7,1	11,7	0,0	96,8	34	3931,0	
29.10	0 %	!	3,7	8,1	13,2	0,0	93,4	34	3931,0	
30.10	0 %	!	2,8	5,6	8,2	0,0	99,7	34	3931,0	
31.10	0 %	!	4,0	5,7	7,6	0,0	99,8	34	3931,0	
01.11	0 %	!	2,9	9,3	18,3	0,0	84,6	34	3931,0	
02.11	0 %	!	4,0	9,0	11,7	0,0	89,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	1,6	4,9	10,5	0,0	86,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	0,1	6,6	13,3	0,2	84,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,7	10,8	15,4	19,0	92,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,3	5,0	7,9	8,3	97,2	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,2	2,9	5,7	1,2	92,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	-1,1	1,9	5,7	0,0	91,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	2,9	5,1	7,3	4,2	78,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,2	7,1	8,8	11,4	89,2	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	4,0	5,6	8,0	10,7	93,7	0	0,0	
12.11	0 %	!	0,2	3,6	5,8	0,5	96,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,7	3,1	6,7	0,0	94,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,3	1,2	3,5	0,0	94,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	-0,6	4,2	8,4	0,2	80,0	0	0,0	
16.11	0 %	!	6,1	9,4	11,5	4,7	93,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	9,5	11,4	14,4	0,7	83,3	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,5	12,1	16,2	15,4	74,3	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,4	6,2	9,2	10,3	90,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,9	9,4	18,1	0,1	68,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	5,4	8,7	11,3	0,0	76,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	7,2	9,3	11,4	0,0	87,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	6,0	7,4	9,2	0,0	98,3	0	0,0	
24.11	0 %	!	5,2	6,1	6,7	0,1	99,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,8	6,5	9,9	0,0	93,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	6,7	7,5	8,3	0,0	93,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,3	6,6	7,4	0,0	94,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,3	3,0	6,3	0,0	66,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	-4,1	-1,2	2,4	0,0	69,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-4,5	-0,5	5,3	0,0	79,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,9	0,7	6,6	0,0	86,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,9	1,2	5,9	0,0	85,6	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,1	1,4	4,8	0,0	96,2	0	0,0	
04.12	0 %	!	-3,9	-1,6	2,8	0,0	93,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	-3,9	-1,6	3,1	0,0	94,8	0	0,0	
06.12	0 %	!	-3,6	-2,2	0,3	0,0	97,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	-3,5	-2,6	-1,7	0,0	100,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	-4,7	0,8	8,0	0,0	86,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,5	4,6	10,8	0,0	72,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,0	3,6	11,2	0,0	74,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	-0,9	4,0	8,3	0,6	87,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,1	3,2	7,6	0,0	92,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	-1,6	0,3	2,2	0,0	100,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,7	3,4	8,6	0,0	92,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	-1,2	-0,1	1,3	0,0	100,0	0	0,0	
16.12	0 %	!	-1,7	-0,9	-0,4	0,0	100,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	-3,2	-0,7	1,5	0,0	100,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,1	1,2	2,1	0,0	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,9	2,5	6,8	0,0	86,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	-3,4	-1,3	0,0	0,0	98,6	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2016 00:00 - 31.12.2016 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2016 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2016 23:50

Austrieb (BBCH11): 01.05.2016

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 %	!	-2,8	-1,6	0,7	0,0	98,9	0	0,0	
22.12	0 %	!	-3,5	2,0	9,5	1,8	89,3	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,0	5,5	6,7	1,7	99,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,0	7,8	9,6	0,1	84,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,3	8,0	10,3	0,0	78,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	1,6	5,8	9,7	1,9	91,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,9	2,3	6,8	0,0	87,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,8	-0,6	3,7	0,0	91,9	0	0,0	
29.12	0 %	!	-6,0	-3,6	-2,0	0,0	99,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	-6,7	-4,5	-1,3	0,0	99,2	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