

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, 01.01.2014 00:00 - 31.12.2014 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2014 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2014 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2014

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 %	!	0,5	7,9	12,0	0,4	71,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	6,7	8,7	11,3	10,5	79,4	1	4,0	
03.01	0 %	!	5,5	9,7	13,4	0,4	77,2	1	4,0	
04.01	0 %	!	5,2	7,9	11,5	6,8	90,4	1	4,0	
05.01	0 %	!	1,8	5,3	7,5	4,3	84,2	1	4,0	
06.01	0 %	!	2,0	7,5	13,9	0,0	74,2	1	4,0	
07.01	0 %	!	7,9	12,5	15,3	0,0	62,7	1	4,0	
08.01	0 %	!	8,1	12,0	15,3	0,1	73,4	1	4,0	
09.01	0 %	!	6,5	11,4	15,8	4,4	65,6	1	4,0	
10.01	0 %	!	3,7	6,4	9,6	4,6	84,1	1	4,0	
11.01	0 %	!	2,2	6,4	10,0	0,9	88,8	1	4,0	
12.01	0 %	!	0,4	3,3	8,0	0,0	96,8	1	4,0	
13.01	0 %	!	0,2	6,5	10,5	3,8	87,8	1	4,0	
14.01	0 %	!	4,4	5,5	7,1	2,3	91,8	1	4,0	
15.01	0 %	!	2,0	5,1	9,0	0,0	70,1	1	4,0	
16.01	0 %	!	4,6	6,6	11,2	15,8	91,4	1	4,0	
17.01	0 %	!	1,9	5,6	9,5	0,0	86,7	1	4,0	
18.01	0 %	!	-0,2	2,5	6,8	0,0	93,6	1	4,0	
19.01	0 %	!	1,7	2,2	3,0	0,0	99,2	1	4,0	
20.01	0 %	!	2,0	3,5	5,5	1,2	97,7	1	4,0	
21.01	0 %	!	3,7	4,5	5,8	0,2	93,6	1	4,0	
22.01	0 %	!	3,2	4,3	6,0	0,1	84,8	1	4,0	
23.01	0 %	!	0,3	3,4	6,0	1,4	90,8	1	4,0	
24.01	0 %	!	-0,8	2,1	4,9	4,4	92,6	1	4,0	
25.01	0 %	!	-3,0	0,9	5,1	0,0	83,8	1	4,0	
26.01	0 %	!	1,8	5,0	8,7	2,5	73,5	1	4,0	
27.01	0 %	!	2,9	5,3	8,8	1,5	78,6	1	4,0	
28.01	0 %	!	0,0	3,5	7,9	0,0	67,3	1	4,0	
29.01	0 %	!	-2,7	0,1	3,5	0,0	79,0	1	4,0	
30.01	0 %	!	-0,6	1,1	3,1	0,0	86,4	1	4,0	
31.01	0 %	!	-1,3	1,7	6,4	0,0	87,3	1	4,0	
01.02	0 %	!	-0,6	3,8	9,0	4,6	81,0	1	4,0	
02.02	0 %	!	2,1	4,1	6,8	2,8	93,2	1	4,0	
03.02	0 %	!	0,0	1,9	5,3	0,0	95,3	1	4,0	
04.02	0 %	!	0,9	4,6	8,1	0,0	85,4	1	4,0	

Station: Freiburg, 01.01.2014 00:00 - 31.12.2014 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2014 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2014 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2014

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 %	!	-0,3	4,6	9,0	0,9	81,7	1	4,0	
06.02	0 %	!	6,5	9,4	13,4	0,0	55,6	1	4,0	
07.02	0 %	!	5,0	8,5	13,4	2,5	70,6	1	4,0	
08.02	0 %	!	5,1	7,3	11,3	8,5	66,7	1	4,0	
09.02	0 %	!	2,8	6,5	8,5	0,7	60,4	1	4,0	
10.02	0 %	!	2,0	4,1	6,3	2,2	75,5	1	4,0	
11.02	0 %	!	1,4	5,2	8,3	0,0	77,3	1	4,0	
12.02	0 %	!	1,4	5,3	9,0	0,1	72,9	1	4,0	
13.02	0 %	!	4,1	7,3	11,6	10,8	77,5	1	4,0	
14.02	0 %	!	3,9	7,0	10,5	0,0	71,0	1	4,0	
15.02	0 %	!	4,0	8,6	13,2	19,8	85,4	1	4,0	
16.02	0 %	!	2,4	6,7	8,8	0,4	78,0	1	4,0	
17.02	0 %	!	1,8	5,8	11,3	0,0	74,6	1	4,0	
18.02	0 %	!	1,5	6,1	12,2	0,0	69,9	1	4,0	
19.02	0 %	!	6,2	8,5	11,4	1,8	72,0	1	4,0	
20.02	0 %	!	3,5	8,1	12,6	0,8	75,7	1	4,0	
21.02	0 %	!	4,4	8,0	10,6	5,4	78,0	1	4,0	
22.02	0 %	!	4,0	5,8	9,5	5,5	76,9	1	4,0	
23.02	0 %	!	2,6	6,3	11,8	0,1	82,0	1	4,0	
24.02	0 %	!	0,0	6,1	14,7	0,0	72,2	1	4,0	
25.02	0 %	!	3,6	9,4	14,3	0,0	58,2	1	4,0	
26.02	0 %	!	4,9	6,9	9,6	7,2	90,6	1	4,0	
27.02	0 %	!	2,7	6,3	10,1	3,2	79,4	1	4,0	
28.02	0 %	!	4,2	6,9	12,4	4,0	74,2	1	4,0	
01.03	0 %	!	3,1	5,5	7,8	0,0	78,8	1	4,0	
02.03	0 %	!	2,6	5,3	7,8	0,0	79,9	1	4,0	
03.03	0 %	!	1,2	5,2	8,8	1,2	77,1	1	4,0	
04.03	0 %	!	2,2	4,3	7,2	1,0	84,9	1	4,0	
05.03	0 %	!	2,2	6,3	11,8	0,1	75,3	1	4,0	
06.03	0 %	!	0,0	6,0	13,1	0,0	72,5	1	4,0	
07.03	0 %	!	0,4	6,3	13,5	0,0	72,4	1	4,0	
08.03	0 %	!	1,8	9,2	18,4	0,0	61,9	1	4,0	
09.03	0 %	!	3,0	9,0	16,1	0,0	58,6	1	4,0	
10.03	0 %	!	2,5	8,5	15,1	0,0	63,4	1	4,0	
11.03	0 %	!	3,5	9,5	18,0	0,0	53,0	1	4,0	
12.03	0 %	!	2,3	9,0	15,5	0,0	55,3	1	4,0	
13.03	0 %	!	2,9	9,4	16,8	0,0	66,8	1	4,0	
14.03	0 %	!	3,7	10,3	18,1	0,0	63,3	1	4,0	
15.03	0 %	!	4,8	8,4	13,1	0,0	72,8	1	4,0	
16.03	0 %	!	7,9	11,7	16,8	0,0	66,7	1	4,0	

Station: Freiburg, 01.01.2014 00:00 - 31.12.2014 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2014 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2014 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2014

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 %	!	4,8	12,1	19,6	0,0	61,4	1	4,0	
18.03	0 %	!	5,2	12,5	20,7	0,0	59,5	1	4,0	
19.03	0 %	!	7,1	11,0	15,2	0,0	61,9	1	4,0	
20.03	0 %	!	3,1	12,5	22,3	0,0	55,0	1	4,0	
21.03	0 %	!	12,2	16,2	20,4	0,0	49,6	1	4,0	
22.03	0 %	!	6,3	9,8	13,5	10,1	80,4	1	4,0	
23.03	0 %	!	4,0	5,6	7,4	1,6	83,6	1	4,0	
24.03	0 %	!	1,0	3,5	6,8	7,2	91,2	1	4,0	
25.03	0 %	!	-0,3	3,8	9,0	0,0	78,9	1	4,0	
26.03	0 %	!	-0,8	4,4	9,4	0,0	73,8	1	4,0	
27.03	0 %	!	0,3	6,5	13,1	0,0	75,2	1	4,0	
28.03	0 %	!	2,2	9,1	16,7	0,0	67,3	1	4,0	
29.03	0 %	!	3,1	10,7	18,9	0,0	62,7	1	4,0	
30.03	0 %	!	5,1	12,8	20,6	0,0	56,3	1	4,0	
31.03	0 %	!	7,4	13,9	20,6	0,0	57,2	1	4,0	
01.04	0 %	!	8,1	14,2	20,4	0,0	59,0	1	4,0	
02.04	0 %	!	8,7	15,2	22,6	0,0	54,0	1	4,0	
03.04	0 %	!	10,9	14,7	18,0	1,6	59,9	1	4,0	
04.04	0 %	!	9,5	12,9	16,9	0,0	71,5	1	4,0	
05.04	0 %	!	7,6	11,0	12,8	1,6	93,2	1	4,0	
06.04	0 %	!	9,7	14,1	19,9	0,0	74,5	1	4,0	
07.04	0 %	!	7,4	15,1	22,5	0,1	65,8	1	4,0	
08.04	0 %	!	9,9	14,3	20,0	0,8	58,3	1	4,0	
09.04	0 %	!	5,4	10,3	15,0	0,0	54,5	1	4,0	
10.04	0 %	!	4,4	11,8	19,3	0,0	57,8	1	4,0	
11.04	0 %	!	6,6	14,0	21,8	0,0	59,7	1	4,0	
12.04	0 %	!	9,6	15,4	20,7	0,0	59,7	1	4,0	
13.04	0 %	!	8,5	13,9	18,4	0,0	56,2	1	4,3	
14.04	0 %	!	6,0	11,1	15,9	1,0	59,4	1	4,6	
15.04	0 %	!	2,5	6,9	10,7	0,0	57,0	1	4,6	
16.04	0 %	!	0,8	8,3	15,1	0,0	50,3	1	4,6	
17.04	0 %	!	2,8	10,3	17,9	0,0	46,4	1	4,7	
18.04	0 %	!	3,6	7,4	11,0	2,3	75,4	1	4,7	
19.04	0 %	!	2,0	5,9	8,8	0,0	87,4	1	4,7	
20.04	5 %	!	5,5	11,8	18,2	0,0	72,7	1	5,2	
21.04	11 %	!	8,4	10,9	14,0	0,7	83,4	1	5,4	
22.04	17 %	!	8,6	14,0	19,8	0,4	72,0	1	6,6	
23.04	24 %	!	8,3	14,1	20,3	0,3	72,9	1	8,1	
24.04	30 %	!	11,1	16,5	24,0	0,0	64,5	2	16,9	
25.04	30 %	!	10,8	16,0	22,8	23,6	65,7	2	26,5	

Station: Freiburg, 01.01.2014 00:00 - 31.12.2014 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2014 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2014 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2014

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	
26.04	30 %	!	11,3	13,8	17,6	25,3	87,7	2	31,5	
27.04	27 %	!	8,9	11,3	14,6	5,7	79,8	2	36,7	
28.04	21 %	!	9,1	10,3	12,5	5,6	89,1	2	39,5	
29.04	22 %	!	8,9	10,9	13,8	1,2	92,4	2	41,2	
30.04	16 %	!	8,7	10,6	12,9	8,1	96,3	2	42,2	
01.05	12 %	!	9,4	11,7	14,8	5,1	93,7	3	45,5	
02.05	13 %	!	9,3	11,7	15,4	9,3	94,1	3	48,8	
03.05	13 %	!	6,7	8,4	10,9	2,8	89,4	3	48,8	
04.05	15 %	!	5,3	10,4	16,4	0,0	67,4	3	49,7	
05.05	21 %	!	4,0	12,4	20,5	0,0	62,7	3	54,9	
06.05	20 %	!	8,4	15,8	19,9	0,1	58,6	3	72,6	
07.05	27 %	!	10,9	13,7	17,3	9,0	78,4	3	86,2	
08.05	34 %	!!	10,8	15,0	20,2	3,3	71,9	4	108,7	
09.05	33 %	!!	13,1	15,3	19,1	11,1	83,7	4	129,2	
10.05	44 %	!!	10,3	15,9	19,0	0,1	73,5	4	161,6	
11.05	46 %	!!	8,2	12,1	16,4	7,1	73,3	4	171,4	
12.05	41 %	!!	7,9	9,9	12,9	3,2	78,2	4	171,4	
13.05	35 %	!!	7,1	9,1	13,2	5,5	87,1	4	171,4	
14.05	28 %	!	7,8	11,0	16,3	4,7	71,6	4	176,3	
15.05	26 %	!	5,9	10,2	13,9	0,0	71,6	4	177,1	
16.05	33 %	!!	6,0	12,0	18,4	0,0	63,1	4	193,1	
17.05	29 %	!	6,8	13,4	19,0	0,0	60,5	5	211,4	
18.05	34 %	!!	7,1	14,7	22,0	0,0	65,0	5	237,5	
19.05	43 %	!!	9,8	17,6	25,4	0,0	58,8	5	291,0	
20.05	48 %	!!	12,6	19,4	26,6	0,0	50,4	6	360,2	
21.05	56 %	!!	13,5	20,4	27,2	0,0	58,0	6	444,0	
22.05	60 %	!!	13,8	18,4	24,9	0,1	64,1	7	515,2	
23.05	61 %	!!	11,5	16,1	22,3	7,4	70,9	7	570,8	
24.05	65 %	!!	10,4	14,9	19,6	1,1	64,9	7	615,2	
25.05	64 %	!!	10,5	17,3	23,3	0,0	64,0	8	677,0	
26.05	60 %	!!	12,3	15,4	18,4	3,7	82,6	8	737,3	
27.05	55 %	!!	11,6	13,7	16,8	11,5	88,5	8	770,7	
28.05	61 %	!!	9,6	14,5	19,3	0,0	75,1	8	814,6	
29.05	65 %	!!	9,3	14,5	20,2	0,0	75,4	9	855,2	
30.05	70 %	!!!	8,8	13,6	18,3	0,0	79,2	9	892,8	
31.05	68 %	!!!	6,7	14,5	21,7	0,0	60,5	9	940,2	
01.06	67 %	!!!	9,2	15,8	22,0	0,0	59,1	9	997,0	
02.06	73 %	!!!	9,6	15,5	21,2	0,0	67,7	9	1047,7	
03.06	85 %	!!!	11,3	16,5	21,5	0,0	64,7	10	1111,5	
04.06	83 %	!!!	11,2	14,8	18,8	4,3	78,1	10	1154,1	

Station: Freiburg, 01.01.2014 00:00 - 31.12.2014 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2014 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2014 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2014

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	80 %	!!!	10,7	15,7	20,6	0,0	62,8	10	1213,0	
06.06	77 %	!!!	9,3	18,9	28,0	0,0	60,0	11	1295,0	
07.06	77 %	!!!	14,7	23,4	31,4	0,0	54,5	11	1407,6	
08.06	73 %	!!!	17,5	25,1	32,5	0,0	51,8	12	1537,9	
09.06	64 %	!!	18,8	27,4	35,6	0,0	42,7	13	1673,5	
10.06	56 %	!!	21,3	26,3	32,9	0,0	45,8	13	1802,2	
11.06	52 %	!!	17,8	24,4	30,6	0,0	55,4	14	1899,1	
12.06	56 %	!!	17,3	22,4	28,6	0,0	70,9	14	1988,9	
13.06	56 %	!!	16,7	21,7	27,7	0,0	58,0	15	2061,8	
14.06	55 %	!!	14,6	18,8	22,1	0,0	55,1	15	2116,1	
15.06	54 %	!!	12,2	18,0	23,8	0,0	50,4	15	2168,2	
16.06	56 %	!!	11,2	18,4	24,3	0,0	50,9	16	2221,0	
17.06	63 %	!!	12,1	15,7	20,8	8,2	75,3	16	2252,3	
18.06	68 %	!!!	10,0	17,5	24,4	0,0	66,5	16	2291,3	
19.06	63 %	!!	11,5	18,5	25,0	0,0	58,9	17	2343,2	
20.06	62 %	!!	12,1	16,9	21,9	0,0	61,6	17	2382,2	
21.06	64 %	!!	10,3	17,6	24,3	0,0	55,9	17	2419,6	
22.06	68 %	!!!	11,0	19,2	26,7	0,0	54,2	17	2465,9	
23.06	72 %	!!!	12,1	18,9	25,3	6,0	64,2	18	2509,4	
24.06	71 %	!!!	14,3	18,4	24,3	3,2	74,7	18	2554,1	
25.06	70 %	!!!	11,7	17,3	22,4	0,0	63,4	18	2589,7	
26.06	66 %	!!!	9,5	17,6	24,1	0,0	50,7	19	2625,8	
27.06	61 %	!!	12,5	20,2	25,9	0,0	50,0	19	2667,3	
28.06	52 %	!!	15,2	19,1	23,3	11,5	73,0	19	2713,0	
29.06	53 %	!!	12,0	16,5	20,3	6,2	80,6	19	2741,9	
30.06	49 %	!!	11,8	15,0	19,9	6,0	77,4	20	2761,7	
01.07	50 %	!!	10,3	17,4	24,1	0,0	60,4	20	2792,5	
02.07	50 %	!!	14,4	17,6	22,8	0,0	69,8	20	2820,0	
03.07	54 %	!!	12,7	20,6	28,3	0,0	57,2	21	2866,3	
04.07	52 %	!!	15,0	20,8	27,6	10,9	65,1	21	2907,8	
05.07	63 %	!!	15,4	18,8	22,8	4,3	84,7	21	2937,5	
06.07	54 %	!!	16,6	22,3	30,7	14,9	71,8	22	2977,5	
07.07	57 %	!!	15,6	17,8	21,7	7,7	91,2	22	3012,6	
08.07	47 %	!!	13,6	14,9	17,0	10,9	93,6	22	3028,4	
09.07	38 %	!!	11,2	12,7	13,8	6,3	92,9	22	3037,0	
10.07	34 %	!!	11,1	14,0	16,9	4,4	94,6	22	3049,3	
11.07	31 %	!	14,4	17,7	22,7	13,5	89,4	22	3074,1	
12.07	29 %	!	15,1	17,9	22,4	4,3	87,1	23	3098,4	
13.07	36 %	!!	14,4	18,3	23,0	0,1	81,9	23	3128,2	
14.07	27 %	!	14,1	18,2	24,1	27,5	85,9	23	3151,4	

Station: Freiburg, 01.01.2014 00:00 - 31.12.2014 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2014 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2014 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2014

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	34 %	!!	11,5	18,6	25,2	0,0	69,0	23	3180,1	
16.07	38 %	!!	13,3	20,8	27,4	0,0	67,2	24	3206,3	
17.07	39 %	!!	15,7	22,9	30,0	0,0	69,0	24	3244,4	
18.07	45 %	!!	16,5	24,4	32,7	0,0	57,7	25	3285,8	
19.07	39 %	!!	16,4	24,6	32,5	0,0	55,5	25	3321,7	
20.07	31 %	!	16,5	20,1	23,1	26,1	85,1	25	3350,9	
21.07	31 %	!	15,9	18,1	21,8	17,4	90,3	26	3369,7	
22.07	24 %	!	17,1	18,7	21,6	42,6	97,7	26	3386,6	
23.07	25 %	!	16,2	20,7	26,4	0,1	81,6	26	3414,3	
24.07	25 %	!	14,2	20,0	27,3	0,0	72,9	26	3439,0	
25.07	27 %	!	14,2	20,2	27,3	0,0	73,0	27	3459,1	
26.07	31 %	!	15,5	17,5	19,4	2,6	87,8	27	3470,7	
27.07	39 %	!!	15,1	20,6	26,5	0,0	75,2	27	3496,9	
28.07	41 %	!!	16,1	19,6	23,4	10,4	86,1	27	3518,9	
29.07	49 %	!!	15,3	16,9	19,5	9,6	94,3	28	3531,1	
30.07	41 %	!!	15,9	17,6	20,2	25,7	96,9	28	3541,7	
31.07	41 %	!!	15,5	19,9	24,9	0,1	82,9	28	3563,2	
01.08	41 %	!!	14,9	20,8	27,3	0,0	78,0	28	3584,2	
02.08	38 %	!!	17,3	21,1	26,5	0,4	76,3	29	3603,1	
03.08	34 %	!!	16,6	19,6	22,4	0,1	81,2	29	3613,2	
04.08	37 %	!!	13,8	19,2	26,0	0,2	77,5	29	3635,2	
05.08	35 %	!!	15,1	18,9	22,9	0,1	76,2	29	3651,0	
06.08	39 %	!!	12,5	18,3	23,9	0,0	73,9	30	3661,3	
07.08	36 %	!!	16,1	19,1	24,1	4,4	83,0	30	3671,7	
08.08	33 %	!!	14,9	21,2	27,9	0,0	74,1	30	3690,9	
09.08	32 %	!	18,0	21,5	26,1	4,6	72,6	30	3711,3	
10.08	31 %	!	16,7	21,9	29,0	9,0	80,7	30	3721,6	
11.08	29 %	!	14,6	18,0	21,0	1,2	76,3	31	3726,6	
12.08	27 %	!	14,8	18,4	22,4	0,0	63,5	31	3745,3	
13.08	24 %	!	13,4	15,0	19,8	9,7	83,9	31	3753,0	
14.08	23 %	!	13,3	16,1	20,5	0,7	74,7	31	3759,9	
15.08	20 %	!	12,9	14,8	17,9	5,3	84,2	31	3763,7	
16.08	19 %	!	12,3	15,5	20,4	0,5	75,2	31	3770,0	
17.08	18 %	!	10,5	16,3	21,6	0,0	71,2	31	3773,4	
18.08	18 %	!	14,1	17,3	20,7	0,0	67,1	32	3776,9	
19.08	18 %	!	13,1	17,0	21,7	0,0	66,2	32	3791,6	
20.08	18 %	!	10,8	14,9	19,1	0,0	69,7	32	3797,9	
21.08	18 %	!	9,5	15,2	20,7	0,0	66,9	32	3802,7	
22.08	18 %	!	11,1	16,0	21,5	0,0	64,6	32	3808,9	
23.08	18 %	!	11,4	14,7	19,3	2,4	77,0	32	3811,2	

Station: Freiburg, 01.01.2014 00:00 - 31.12.2014 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2014 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2014 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2014

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	18 %	!	8,6	13,8	19,5	1,6	71,9	32	3812,8	
25.08	19 %	!	10,1	14,3	19,0	0,7	74,7	32	3814,4	
26.08	19 %	!	13,1	17,6	21,9	6,0	83,4	32	3817,0	
27.08	19 %	!	14,8	17,2	20,3	5,0	84,9	32	3831,3	
28.08	20 %	!	13,4	18,8	25,1	0,0	74,3	32	3840,4	
29.08	20 %	!	16,6	18,4	21,5	3,4	91,0	33	3845,2	
30.08	20 %	!	14,7	18,7	23,7	0,0	77,0	33	3848,1	
31.08	18 %	!	12,6	14,4	16,6	16,7	93,7	33	3849,3	
01.09	18 %	!	10,3	13,9	18,6	0,3	86,2	33	3850,3	
02.09	18 %	!	10,0	15,2	19,6	0,0	79,5	33	3851,5	
03.09	19 %	!	11,0	15,0	18,6	0,0	86,0	33	3852,6	
04.09	19 %	!	14,0	17,3	22,4	0,0	83,8	33	3862,9	
05.09	19 %	!	14,4	18,4	25,1	0,0	85,2	33	3869,5	
06.09	19 %	!	14,1	19,3	26,1	0,0	80,4	33	3873,9	
07.09	22 %	!	14,9	19,6	25,6	0,0	78,8	33	3876,3	
08.09	22 %	!	14,1	19,6	26,3	0,0	79,4	33	3877,8	
09.09	22 %	!	14,9	18,6	24,0	0,0	85,2	33	3878,9	
10.09	22 %	!	12,9	16,2	20,9	0,0	79,6	34	3881,9	
11.09	22 %	!	9,8	13,9	19,7	0,0	81,1	34	3882,3	
12.09	19 %	!	9,1	11,4	12,7	12,0	98,1	34	3882,4	
13.09	19 %	!	12,6	15,6	20,0	1,2	92,0	34	3883,0	
14.09	19 %	!	12,7	16,5	22,7	0,0	86,5	34	3883,5	
15.09	19 %	!	10,2	15,7	22,5	0,0	88,0	34	3883,9	
16.09	16 %	!	13,1	18,0	24,6	0,0	84,1	34	3888,6	
17.09	13 %	!	13,0	18,2	24,5	0,0	84,1	34	3890,2	
18.09	9 %	!	16,3	19,0	23,6	0,1	87,0	34	3891,4	
19.09	9 %	!	16,1	19,2	23,8	5,6	84,6	34	3892,0	
20.09	6 %	!	15,1	19,4	24,9	4,2	81,7	34	3892,3	
21.09	3 %	!	13,9	16,7	22,0	22,8	94,0	34	3892,4	
22.09	0 %	!	7,3	12,2	15,9	1,3	85,8	34	3892,4	
23.09	0 %	!	4,8	10,6	19,1	0,0	82,5	34	3892,4	
24.09	0 %	!	6,2	11,8	19,3	6,6	85,7	34	3892,4	
25.09	0 %	!	8,9	12,7	17,2	0,2	81,4	34	3892,4	
26.09	0 %	!	7,0	12,3	19,1	0,0	78,8	34	3892,4	
27.09	0 %	!	7,7	14,5	21,6	0,0	79,9	34	3892,4	
28.09	0 %	!	11,2	16,6	24,0	0,0	81,8	34	3892,4	
29.09	0 %	!	12,3	18,4	25,0	0,0	74,0	34	3892,4	
30.09	0 %	!	14,9	17,9	20,6	0,2	83,7	34	3892,4	
01.10	0 %	!	13,1	16,7	22,2	0,0	86,1	34	3892,4	
02.10	0 %	!	10,7	14,8	21,1	0,0	89,5	34	3892,4	

Station: Freiburg, 01.01.2014 00:00 - 31.12.2014 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2014 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2014 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2014

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 %	!	9,8	14,3	19,8	0,0	85,7	34	3892,4	
04.10	0 %	!	9,2	14,4	21,3	0,0	82,3	34	3892,4	
05.10	0 %	!	10,9	14,5	19,5	1,1	88,4	34	3892,4	
06.10	0 %	!	10,3	13,7	18,7	0,0	89,1	34	3892,4	
07.10	0 %	!	13,6	15,9	19,7	10,6	79,9	34	3892,4	
08.10	0 %	!	13,0	17,5	23,9	0,5	76,6	34	3892,4	
09.10	0 %	!	13,6	18,5	25,6	2,3	72,2	34	3892,4	
10.10	0 %	!	14,6	15,8	17,3	1,5	96,1	34	3892,4	
11.10	0 %	!	12,0	15,5	18,9	1,9	91,2	34	3892,4	
12.10	0 %	!	9,2	12,7	16,0	0,0	95,6	34	3892,4	
13.10	0 %	!	12,3	15,3	20,8	1,9	84,9	34	3892,4	
14.10	0 %	!	11,3	15,6	21,0	0,0	76,8	34	3892,4	
15.10	0 %	!	11,6	15,6	20,6	3,1	83,8	34	3892,4	
16.10	0 %	!	13,8	15,9	17,5	8,3	89,3	34	3892,4	
17.10	0 %	!	11,5	14,5	19,8	15,3	87,7	34	3892,4	
18.10	0 %	!	10,0	15,2	22,4	0,0	86,3	34	3892,4	
19.10	0 %	!	12,0	18,4	24,8	0,0	73,5	34	3892,4	
20.10	0 %	!	16,0	19,2	22,5	15,4	77,8	34	3892,4	
21.10	0 %	!	8,6	14,4	18,1	8,7	84,0	34	3892,4	
22.10	0 %	!	6,1	7,7	9,2	1,4	79,9	34	3892,4	
23.10	0 %	!	6,1	8,8	12,5	0,5	79,8	34	3892,4	
24.10	0 %	!	3,3	7,7	13,2	0,0	86,6	34	3892,4	
25.10	0 %	!	7,9	10,8	14,5	0,2	85,2	34	3892,4	
26.10	0 %	!	8,7	11,8	16,5	0,2	89,6	34	3892,4	
27.10	0 %	!	6,8	9,0	11,1	0,0	96,7	34	3892,4	
28.10	0 %	!	4,2	8,8	13,8	0,0	85,2	34	3892,4	
29.10	0 %	!	4,7	9,9	16,5	1,0	86,5	34	3892,4	
30.10	0 %	!	9,0	11,9	17,0	0,3	87,7	34	3892,4	
31.10	0 %	!	7,3	11,6	18,5	0,0	89,1	34	3892,4	
01.11	0 %	!	6,9	11,7	18,7	0,0	88,5	34	3892,4	
02.11	0 %	!	7,8	12,8	20,0	0,0	80,8	1	4,0	
03.11	0 %	!	9,6	13,5	16,8	0,0	73,0	1	4,0	
04.11	0 %	!	9,1	11,1	13,4	2,0	84,3	1	4,0	
05.11	0 %	!	5,6	6,8	9,1	27,5	99,0	1	4,0	
06.11	0 %	!	3,5	6,6	10,4	1,2	93,1	1	4,0	
07.11	0 %	!	0,7	6,5	13,4	1,1	87,2	1	4,0	
08.11	0 %	!	5,7	9,9	14,6	0,0	78,3	1	4,0	
09.11	0 %	!	4,5	7,6	12,2	0,0	90,7	1	4,0	
10.11	0 %	!	6,7	8,6	10,6	2,9	97,9	1	4,0	
11.11	0 %	!	5,3	6,7	7,5	0,1	99,8	1	4,0	

Station: Freiburg, 01.01.2014 00:00 - 31.12.2014 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2014 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2014 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2014

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 %	!	5,9	7,9	9,6	8,7	98,6	1	4,0	
13.11	0 %	!	8,8	9,6	10,5	2,9	99,4	1	4,0	
14.11	0 %	!	5,4	8,0	10,8	0,0	97,3	1	4,0	
15.11	0 %	!	7,8	9,9	12,6	18,0	93,7	1	4,0	
16.11	0 %	!	6,9	8,6	12,6	10,6	92,8	1	4,0	
17.11	0 %	!	7,2	8,4	10,3	6,5	93,6	1	4,0	
18.11	0 %	!	6,7	8,0	10,7	1,1	93,2	1	4,0	
19.11	0 %	!	3,9	7,8	11,9	0,0	88,4	1	4,0	
20.11	0 %	!	1,3	3,5	4,8	0,0	99,8	1	4,0	
21.11	0 %	!	4,5	6,4	8,6	1,1	97,0	1	4,0	
22.11	0 %	!	4,0	6,4	10,2	0,1	97,2	1	4,0	
23.11	0 %	!	3,5	6,6	11,3	0,1	97,4	1	4,0	
24.11	0 %	!	7,3	10,6	16,3	0,0	88,1	1	4,0	
25.11	0 %	!	6,8	7,6	8,5	0,2	98,9	1	4,0	
26.11	0 %	!	6,8	7,8	9,7	0,4	97,7	1	4,0	
27.11	0 %	!	6,0	6,9	8,7	0,2	99,1	1	4,0	
28.11	0 %	!	3,2	5,6	7,0	0,1	99,5	1	4,0	
29.11	0 %	!	3,1	3,4	3,8	0,0	98,8	1	4,0	
30.11	0 %	!	2,5	3,2	3,7	0,0	99,2	1	4,0	
01.12	0 %	!	2,2	3,3	4,3	1,5	98,5	1	4,0	
02.12	0 %	!	2,0	2,8	3,7	0,9	100,0	1	4,0	
03.12	0 %	!	1,3	1,8	2,1	0,9	100,0	1	4,0	
04.12	0 %	!	2,1	3,2	4,5	0,0	97,9	1	4,0	
05.12	0 %	!	2,1	3,3	4,3	0,3	98,3	1	4,0	
06.12	0 %	!	2,8	3,5	4,0	0,5	99,6	1	4,0	
07.12	0 %	!	3,1	3,6	4,5	0,0	94,8	1	4,0	
08.12	0 %	!	1,2	3,6	5,4	0,8	91,0	1	4,0	
09.12	0 %	!	0,4	1,9	2,9	3,1	98,4	1	4,0	
10.12	0 %	!	-0,8	2,8	5,9	1,7	90,4	1	4,0	
11.12	0 %	!	5,1	6,5	7,5	5,6	85,7	1	4,0	
12.12	0 %	!	6,9	9,1	12,1	0,1	63,8	1	4,0	
13.12	0 %	!	6,7	11,3	13,6	0,7	62,1	1	4,0	
14.12	0 %	!	9,1	10,4	11,8	1,5	86,3	1	4,0	
15.12	0 %	!	7,6	9,8	11,2	1,9	89,5	1	4,0	
16.12	0 %	!	5,0	6,5	7,8	2,4	88,0	1	4,0	
17.12	0 %	!	3,4	5,5	8,7	12,0	90,3	1	4,0	
18.12	0 %	!	8,7	11,1	12,9	2,5	89,9	1	4,0	
19.12	0 %	!	9,9	11,1	11,8	1,4	81,2	1	4,0	
20.12	0 %	!	4,6	6,7	9,8	0,4	80,3	1	4,0	
21.12	0 %	!	3,9	5,8	7,5	0,3	79,7	1	4,0	

Station: Freiburg, 01.01.2014 00:00 - 31.12.2014 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2014 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2014 23:50

Austrieb (BBCH11): 02.01.2014

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 %	!	5,0	7,9	11,0	0,0	60,3	1	4,0	
23.12	0 %	!	5,7	10,5	15,6	0,0	36,6	1	4,0	
24.12	0 %	!	5,8	8,4	10,6	0,0	64,8	1	4,0	
25.12	0 %	!	2,3	6,4	9,2	3,2	81,9	1	4,0	
26.12	0 %	!	-0,2	3,1	5,3	0,3	88,3	1	4,0	
27.12	0 %	!	-0,3	2,8	5,3	7,7	87,3	1	4,0	
28.12	0 %	!	-6,7	-2,1	1,4	2,0	91,8	1	4,0	
29.12	0 %	!	-9,3	-5,8	-2,9	1,0	93,1	1	4,0	
30.12	0 %	!	-2,9	-1,6	-0,5	5,2	96,5	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