

## 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, 01.01.2013 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: 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 %	!	3,1	7,1	9,5	6,2	74,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,1	3,4	6,4	0,0	90,6	1	4,0	
03.01	0 %	!	-0,9	3,6	6,8	0,2	87,3	1	4,0	
04.01	0 %	!	4,1	6,4	8,3	0,8	98,0	1	4,0	
05.01	0 %	!	5,5	6,7	7,5	0,4	96,5	1	4,0	
06.01	0 %	!	5,2	5,8	7,2	0,0	92,7	1	4,0	
07.01	0 %	!	1,1	3,8	5,7	0,0	97,0	1	4,0	
08.01	0 %	!	0,3	1,5	2,4	0,0	98,0	1	4,0	
09.01	0 %	!	0,4	0,8	1,5	0,1	95,8	1	4,0	
10.01	0 %	!	0,7	2,5	4,5	2,8	95,5	1	4,0	
11.01	0 %	!	2,3	3,3	3,9	1,7	93,8	1	4,0	
12.01	0 %	!	-0,6	2,3	5,5	0,1	88,7	1	4,0	
13.01	0 %	!	-1,4	-0,9	-0,3	0,0	98,1	1	4,0	
14.01	0 %	!	-1,6	-1,0	-0,4	0,2	94,7	1	4,0	
15.01	0 %	!	-2,4	-0,2	1,2	1,0	88,6	1	4,0	
16.01	0 %	!	-5,6	-2,2	0,9	0,1	80,8	1	4,0	
17.01	0 %	!	-4,5	-3,4	-2,9	2,0	95,0	1	4,0	
18.01	0 %	!	-5,8	-3,5	-2,1	1,7	92,7	1	4,0	
19.01	0 %	!	-4,6	-2,8	-1,3	3,7	92,1	1	4,0	
20.01	0 %	!	-2,4	-1,2	1,7	3,2	98,5	1	4,0	
21.01	0 %	!	-1,0	0,9	4,2	0,0	88,0	1	4,0	
22.01	0 %	!	-0,1	2,3	4,5	0,0	84,2	1	4,0	
23.01	0 %	!	-1,8	-0,6	0,9	0,0	98,3	1	4,0	
24.01	0 %	!	-3,1	-1,8	-0,7	0,1	96,0	1	4,0	
25.01	0 %	!	-3,1	-2,5	-1,8	0,0	90,8	1	4,0	
26.01	0 %	!	-6,4	-2,7	0,5	0,0	82,4	1	4,0	
27.01	0 %	!	-0,8	3,4	8,0	3,5	79,8	1	4,0	
28.01	0 %	!	2,1	4,9	8,3	1,9	87,3	1	4,0	
29.01	0 %	!	6,1	8,8	10,3	6,0	76,3	1	4,0	
30.01	0 %	!	9,4	12,8	15,2	3,6	78,8	1	4,0	
31.01	0 %	!	7,0	9,1	10,8	1,3	73,4	1	4,0	
01.02	0 %	!	6,1	9,2	11,9	8,6	86,8	1	4,0	
02.02	0 %	!	0,3	3,7	8,1	20,6	92,2	1	4,0	
03.02	0 %	!	0,2	1,9	4,4	0,3	84,3	1	4,0	
04.02	0 %	!	0,6	4,7	8,2	5,6	90,6	1	4,0	

Station: Freiburg, 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 %	!	0,2	4,9	8,4	11,6	87,4	1	4,0	
06.02	0 %	!	0,1	1,7	3,2	9,6	86,7	1	4,0	
07.02	0 %	!	-0,8	0,4	2,5	7,9	94,5	1	4,0	
08.02	0 %	!	-1,2	0,1	1,9	2,5	92,4	1	4,0	
09.02	0 %	!	-5,9	-2,1	0,9	1,9	88,5	1	4,0	
10.02	0 %	!	-7,8	-4,2	0,5	0,0	80,3	1	4,0	
11.02	0 %	!	-3,8	-2,0	-0,1	3,6	93,0	1	4,0	
12.02	0 %	!	-3,2	-2,1	-1,2	5,6	92,9	1	4,0	
13.02	0 %	!	-6,9	-2,6	-0,6	0,2	81,9	1	4,0	
14.02	0 %	!	-9,4	-3,9	0,3	1,2	83,9	1	4,0	
15.02	0 %	!	-0,1	1,7	3,3	4,2	98,4	1	4,0	
16.02	0 %	!	-0,4	2,3	5,0	0,1	94,3	1	4,0	
17.02	0 %	!	-2,1	0,0	2,6	0,0	98,0	1	4,0	
18.02	0 %	!	-1,6	1,7	6,4	0,0	80,6	1	4,0	
19.02	0 %	!	-2,9	1,6	6,7	0,1	82,6	1	4,0	
20.02	0 %	!	-1,2	1,7	4,2	0,0	79,5	1	4,0	
21.02	0 %	!	-2,4	-0,9	1,7	0,0	64,7	1	4,0	
22.02	0 %	!	-4,4	-3,0	-2,0	0,0	72,1	1	4,0	
23.02	0 %	!	-4,8	-3,3	-1,3	0,0	79,3	1	4,0	
24.02	0 %	!	-5,1	-3,6	-2,0	1,7	90,0	1	4,0	
25.02	0 %	!	-7,8	-3,5	0,5	0,0	81,9	1	4,0	
26.02	0 %	!	-6,4	-1,9	1,9	0,1	91,6	1	4,0	
27.02	0 %	!	0,3	1,9	3,9	0,0	95,8	1	4,0	
28.02	0 %	!	-0,6	2,1	4,5	0,0	91,5	1	4,0	
01.03	0 %	!	-0,8	1,5	4,3	0,0	86,1	1	4,0	
02.03	0 %	!	0,1	1,7	3,4	0,0	83,9	1	4,0	
03.03	0 %	!	-1,0	2,0	6,4	0,0	77,3	1	4,0	
04.03	0 %	!	-2,9	2,2	9,7	0,0	82,5	1	4,0	
05.03	0 %	!	-1,1	4,7	12,4	0,0	70,9	1	4,0	
06.03	0 %	!	2,5	6,8	12,3	0,0	69,9	1	4,0	
07.03	0 %	!	5,4	10,1	16,6	0,0	66,0	1	4,0	
08.03	0 %	!	5,6	10,0	15,1	3,9	79,6	1	4,0	
09.03	0 %	!	8,1	10,9	14,7	0,1	80,6	1	4,0	
10.03	0 %	!	4,2	7,7	11,7	5,2	89,9	1	4,0	
11.03	0 %	!	2,2	3,4	4,5	3,4	98,1	1	4,0	
12.03	0 %	!	1,1	3,4	6,7	1,4	97,5	1	4,0	
13.03	0 %	!	-2,8	-1,5	1,2	1,4	95,2	1	4,0	
14.03	0 %	!	-5,5	-1,9	2,0	0,0	80,1	1	4,0	
15.03	0 %	!	-3,3	-1,1	2,7	0,1	71,0	1	4,0	
16.03	0 %	!	-3,9	1,4	6,4	0,0	60,5	1	4,0	

Station: Freiburg, 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 %	!	1,6	5,4	8,2	5,3	81,8	1	4,0	
18.03	0 %	!	2,7	4,2	5,9	7,9	94,2	1	4,0	
19.03	0 %	!	3,0	5,6	9,6	2,6	76,8	1	4,0	
20.03	0 %	!	3,3	6,5	9,6	1,9	74,3	1	4,0	
21.03	0 %	!	2,6	5,8	9,3	0,0	74,0	1	4,0	
22.03	0 %	!	-0,3	5,2	12,2	0,0	78,2	1	4,0	
23.03	0 %	!	0,7	2,7	6,4	1,0	91,0	1	4,0	
24.03	0 %	!	1,5	3,6	6,8	0,4	82,7	1	4,0	
25.03	0 %	!	0,1	1,1	2,4	2,0	91,0	1	4,0	
26.03	0 %	!	-0,2	0,6	1,3	0,9	81,8	1	4,0	
27.03	0 %	!	-0,5	0,7	3,0	0,0	75,7	1	4,0	
28.03	0 %	!	-1,4	0,8	2,9	5,9	91,9	1	4,0	
29.03	0 %	!	-0,8	3,1	6,7	0,9	77,0	1	4,0	
30.03	0 %	!	0,4	2,1	3,3	2,7	97,4	1	4,0	
31.03	0 %	!	-0,8	1,1	3,9	1,6	91,0	1	4,0	
01.04	0 %	!	-2,5	3,4	9,8	0,0	70,0	1	4,0	
02.04	0 %	!	-0,7	3,7	8,9	0,0	68,2	1	4,0	
03.04	0 %	!	0,1	4,2	7,9	0,0	71,0	1	4,0	
04.04	0 %	!	-0,9	5,9	12,3	0,0	68,0	1	4,0	
05.04	0 %	!	0,6	4,3	8,7	0,0	74,0	1	4,0	
06.04	0 %	!	2,5	4,5	7,0	0,0	75,9	1	4,0	
07.04	0 %	!	2,8	5,3	9,5	0,0	68,7	1	4,0	
08.04	0 %	!	0,7	5,2	10,2	1,3	75,7	1	4,0	
09.04	0 %	!	5,2	7,9	10,7	6,9	82,6	1	4,0	
10.04	0 %	!	8,3	10,5	13,5	0,8	67,6	1	4,0	
11.04	0 %	!	9,4	13,1	15,9	16,5	83,5	1	4,0	
12.04	0 %	!	8,9	10,6	15,4	6,1	75,5	1	4,0	
13.04	0 %	!	8,2	11,6	16,2	0,0	65,9	1	4,0	
14.04	0 %	!	9,2	16,6	23,8	0,0	55,6	1	4,0	
15.04	0 %	!	10,3	18,2	24,4	0,0	50,4	1	4,0	
16.04	0 %	!	13,2	18,1	23,2	0,1	59,3	1	4,0	
17.04	0 %	!	11,4	18,1	24,9	0,1	59,6	1	4,0	
18.04	0 %	!	13,7	18,0	22,9	0,2	54,5	1	4,0	
19.04	0 %	!	7,1	10,6	13,6	2,4	69,2	1	4,0	
20.04	0 %	!	5,7	7,5	8,8	0,6	82,6	1	4,0	
21.04	0 %	!	7,5	9,4	11,8	0,0	81,6	1	4,0	
22.04	0 %	!	8,2	10,2	12,0	0,0	79,9	1	4,0	
23.04	0 %	!	8,8	13,1	18,9	0,0	61,5	1	4,0	
24.04	0 %	!	7,0	14,9	23,0	0,0	55,4	1	4,0	
25.04	0 %	!	9,4	17,4	25,3	0,0	50,5	1	4,0	

Station: Freiburg, 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:

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	0 %	!	11,9	16,1	21,7	10,8	70,0	1	4,0	
27.04	0 %	!	4,6	7,9	13,7	29,0	97,7	1	4,0	
28.04	0 %	!	4,6	7,4	9,4	0,1	89,3	1	4,0	
29.04	0 %	!	7,8	9,0	10,1	3,6	96,3	1	4,0	
30.04	0 %	!	8,8	10,3	12,5	0,3	96,8	1	4,0	
01.05	0 %	!	8,4	11,5	16,4	3,9	94,3	1	4,0	
02.05	0 %	!	10,8	13,3	16,1	0,5	95,1	1	4,0	
03.05	0 %	!	8,9	11,5	13,5	1,1	95,6	1	4,0	
04.05	0 %	!	9,1	12,2	16,2	0,6	88,0	1	4,0	
05.05	0 %	!	8,1	14,3	21,1	0,0	74,9	1	4,0	
06.05	0 %	!	9,1	14,2	20,7	10,9	81,3	1	4,0	
07.05	0 %	!	11,7	15,7	20,9	0,3	71,6	1	4,4	
08.05	0 %	!	9,5	16,9	23,7	1,3	60,7	1	6,4	
09.05	0 %	!	13,4	16,5	20,0	1,2	75,2	1	11,5	
10.05	0 %	!	10,5	13,2	17,0	22,2	80,8	2	15,3	
11.05	1 %	!	9,8	12,1	15,0	4,1	78,3	2	17,0	
12.05	2 %	!	7,9	10,9	13,4	3,1	73,7	2	17,8	
13.05	6 %	!	7,2	12,0	15,8	0,1	67,6	2	22,9	
14.05	11 %	!	11,3	14,7	19,6	0,0	64,9	2	28,5	
15.05	19 %	!	11,1	14,1	17,2	1,8	81,2	2	40,3	
16.05	27 %	!	9,9	11,8	14,7	1,6	94,3	3	43,6	
17.05	27 %	!	8,6	10,5	13,2	10,5	93,6	3	44,5	
18.05	32 %	!	8,2	14,9	21,6	0,0	65,5	3	54,7	
19.05	31 %	!	8,9	11,5	15,2	4,3	77,0	3	58,0	
20.05	27 %	!	9,0	10,7	12,8	5,6	76,3	3	62,8	
21.05	22 %	!	8,3	10,6	13,8	12,6	84,9	3	64,3	
22.05	14 %	!	7,6	9,6	10,6	11,5	93,2	3	64,3	
23.05	6 %	!	3,7	8,2	13,1	3,4	82,7	3	64,3	
24.05	7 %	!	3,7	6,6	10,0	0,4	79,9	3	64,3	
25.05	3 %	!	3,8	8,5	14,1	0,8	72,8	3	64,3	
26.05	3 %	!	6,8	8,0	9,8	9,0	83,7	3	64,3	
27.05	9 %	!	7,2	12,4	18,1	0,4	64,6	3	70,4	
28.05	15 %	!	8,3	13,2	22,6	8,9	74,3	3	86,8	
29.05	15 %	!	7,5	9,5	14,1	6,7	84,1	3	86,8	
30.05	21 %	!	6,8	11,9	16,6	0,0	69,2	3	93,1	
31.05	21 %	!	9,0	10,5	13,1	32,7	96,4	3	94,9	
01.06	18 %	!	11,2	12,4	13,7	28,9	98,0	4	103,4	
02.06	27 %	!	10,5	13,5	17,8	0,0	70,5	4	116,3	
03.06	26 %	!	7,1	10,8	14,2	0,0	68,0	4	119,5	
04.06	29 %	!	7,3	15,0	21,4	0,0	63,3	4	142,5	

Station: Freiburg, 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	40 %	!!	9,8	17,6	24,9	0,0	66,2	4	188,1	
06.06	42 %	!!	12,2	19,4	25,7	0,0	57,4	5	238,5	
07.06	44 %	!!	11,9	17,3	25,4	10,9	74,4	5	289,7	
08.06	60 %	!!	12,2	19,1	26,3	0,2	73,2	6	357,5	
09.06	65 %	!!	13,8	18,5	23,4	1,6	67,6	6	426,4	
10.06	73 %	!!!	13,8	15,1	17,3	5,5	84,7	7	471,4	
11.06	75 %	!!!	13,2	16,7	21,9	3,1	74,1	7	530,1	
12.06	78 %	!!!	12,3	18,9	24,9	0,0	65,9	7	606,8	
13.06	83 %	!!!	13,8	20,7	28,8	4,1	68,0	8	710,9	
14.06	90 %	!!!	11,9	15,3	18,8	2,5	79,4	8	758,8	
15.06	90 %	!!!	11,7	18,9	25,1	0,0	68,0	8	842,8	
16.06	87 %	!!!	14,0	21,3	28,3	0,0	61,0	9	958,1	
17.06	87 %	!!!	16,6	24,6	33,4	0,0	64,1	10	1100,3	
18.06	86 %	!!!	20,8	27,0	33,5	0,0	57,0	10	1264,4	
19.06	77 %	!!!	18,8	26,7	33,8	0,0	51,8	11	1405,7	
20.06	78 %	!!!	15,2	20,4	25,0	2,3	77,9	12	1500,6	
21.06	81 %	!!!	13,8	18,9	23,1	0,1	63,3	12	1571,8	
22.06	77 %	!!!	14,5	19,6	23,8	0,0	60,8	12	1646,6	
23.06	75 %	!!!	15,0	17,3	20,2	0,4	62,3	13	1706,0	
24.06	62 %	!!	11,4	13,7	16,7	10,2	83,1	13	1732,0	
25.06	68 %	!!!	10,3	12,4	15,9	0,3	83,4	13	1752,1	
26.06	73 %	!!!	9,4	13,7	18,1	0,0	67,3	13	1781,9	
27.06	71 %	!!!	9,8	12,3	16,9	1,5	79,2	13	1798,0	
28.06	70 %	!!!	9,2	14,5	20,4	0,0	66,0	13	1828,3	
29.06	66 %	!!!	12,6	15,1	19,1	9,2	84,3	14	1861,5	
30.06	71 %	!!!	11,3	16,3	21,0	0,0	74,6	14	1911,0	
01.07	84 %	!!!	10,3	17,9	25,0	0,0	66,6	14	1965,9	
02.07	82 %	!!!	13,2	20,5	27,2	0,0	59,3	15	2030,6	
03.07	71 %	!!!	15,8	18,0	21,8	11,0	83,6	15	2084,6	
04.07	72 %	!!!	15,6	17,5	20,2	3,5	85,3	15	2134,4	
05.07	76 %	!!!	12,8	18,6	23,4	0,0	75,5	16	2183,7	
06.07	84 %	!!!	13,6	21,1	28,4	0,0	69,0	16	2251,2	
07.07	83 %	!!!	15,1	22,2	28,1	0,0	66,0	16	2320,5	
08.07	84 %	!!!	15,8	22,1	28,7	0,0	65,2	17	2389,6	
09.07	85 %	!!!	16,3	22,7	28,4	0,0	63,4	17	2454,0	
10.07	98 %	!!!	16,2	22,5	28,3	0,0	62,2	18	2520,9	
11.07	99 %	!!!	14,4	19,1	23,7	0,0	67,7	18	2562,6	
12.07	95 %	!!!	11,9	19,0	25,3	0,0	61,6	18	2605,2	
13.07	95 %	!!!	12,8	19,6	26,1	0,0	65,2	19	2648,5	
14.07	94 %	!!!	13,1	20,3	27,0	0,0	63,4	19	2699,0	

Station: Freiburg, 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	89 %	!!!	14,1	20,7	26,4	0,0	58,0	19	2745,3	
16.07	84 %	!!!	13,8	21,8	28,9	0,0	55,1	20	2790,4	
17.07	84 %	!!!	15,8	20,7	24,8	0,0	70,1	20	2831,2	
18.07	84 %	!!!	16,8	21,4	28,5	0,4	74,0	21	2881,7	
19.07	74 %	!!!	16,1	20,8	28,5	10,6	76,9	21	2922,6	
20.07	73 %	!!!	14,7	22,5	29,9	0,0	67,7	21	2964,6	
21.07	68 %	!!!	16,4	24,1	31,3	0,0	61,7	22	3018,9	
22.07	63 %	!!	18,7	25,7	33,2	0,0	53,1	22	3068,6	
23.07	63 %	!!	18,7	24,7	32,0	0,0	59,9	23	3118,4	
24.07	62 %	!!	19,2	22,7	27,8	0,9	71,1	23	3154,4	
25.07	57 %	!!	17,6	24,6	32,0	0,0	65,4	24	3197,0	
26.07	63 %	!!	18,8	26,1	33,9	0,0	59,8	24	3243,5	
27.07	53 %	!!	21,1	28,2	37,6	4,5	52,5	25	3292,4	
28.07	45 %	!!	17,3	21,5	28,7	14,7	83,0	25	3322,4	
29.07	40 %	!!	16,6	17,8	19,9	66,2	95,3	25	3343,9	
30.07	40 %	!!	16,5	20,7	25,3	2,3	68,9	26	3370,5	
31.07	35 %	!!	18,4	22,9	27,8	0,0	61,6	26	3393,5	
01.08	32 %	!	15,8	23,8	32,9	0,0	62,5	26	3432,1	
02.08	29 %	!	19,5	26,7	35,2	0,0	53,9	27	3465,1	
03.08	28 %	!	20,4	25,4	29,0	0,0	55,6	27	3500,4	
04.08	36 %	!!	18,2	21,6	27,1	1,3	74,0	28	3525,0	
05.08	43 %	!!	16,7	24,2	32,5	0,0	67,9	28	3544,1	
06.08	43 %	!!	18,6	23,6	29,9	0,0	72,0	28	3577,1	
07.08	37 %	!!	16,6	19,8	27,1	14,9	84,9	28	3593,0	
08.08	39 %	!!	16,1	18,4	20,8	0,3	89,2	29	3605,1	
09.08	42 %	!!	15,8	18,4	22,8	0,0	79,8	29	3619,5	
10.08	46 %	!!	13,7	19,4	25,2	0,0	68,2	29	3639,3	
11.08	45 %	!!	13,0	18,7	24,5	0,0	65,6	29	3652,8	
12.08	45 %	!!	13,3	19,8	25,9	0,2	65,9	30	3662,8	
13.08	45 %	!!	13,2	17,1	21,3	2,2	72,8	30	3670,8	
14.08	51 %	!!	10,9	16,1	21,3	0,0	67,1	30	3684,8	
15.08	51 %	!!	11,4	17,6	24,5	0,0	67,9	30	3697,7	
16.08	49 %	!!	12,3	20,2	28,9	0,0	60,2	30	3712,7	
17.08	47 %	!!	16,2	22,8	29,6	0,0	55,1	31	3722,0	
18.08	46 %	!!	15,8	21,8	29,1	0,4	60,9	31	3743,8	
19.08	45 %	!!	13,5	18,5	23,6	4,6	79,7	31	3755,2	
20.08	44 %	!!	11,3	16,9	22,6	0,0	70,2	31	3761,0	
21.08	42 %	!!	10,1	18,1	26,6	0,0	63,9	31	3768,5	
22.08	38 %	!!	11,6	18,5	25,6	0,0	65,7	31	3772,9	
23.08	37 %	!!	14,4	20,0	27,3	0,0	65,7	32	3790,5	

Station: Freiburg, 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:

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	
24.08	36 %	!!	15,4	18,3	21,9	5,8	82,5	32	3799,5	
25.08	35 %	!!	14,0	16,0	19,2	0,6	81,8	32	3803,4	
26.08	34 %	!!	12,6	16,5	22,2	0,0	77,0	32	3808,7	
27.08	31 %	!	11,6	15,3	18,0	1,5	90,8	32	3810,9	
28.08	27 %	!	14,2	16,4	20,4	10,6	89,9	32	3813,3	
29.08	28 %	!	10,6	16,6	23,2	0,0	79,6	32	3822,3	
30.08	27 %	!	12,1	18,0	25,0	0,0	71,1	32	3834,1	
31.08	25 %	!	13,3	18,1	23,6	0,0	72,5	32	3840,6	
01.09	23 %	!	12,2	16,5	20,3	0,0	74,3	33	3843,7	
02.09	21 %	!	10,3	16,3	23,7	0,0	58,4	33	3845,8	
03.09	19 %	!	10,7	18,2	25,8	0,0	66,1	33	3848,1	
04.09	22 %	!	13,9	20,6	28,1	0,0	73,8	33	3850,5	
05.09	20 %	!	15,3	22,4	31,1	0,0	63,7	33	3863,2	
06.09	19 %	!	16,8	23,1	30,1	0,0	57,8	33	3871,9	
07.09	16 %	!	15,7	20,2	24,5	10,4	82,2	33	3874,3	
08.09	13 %	!	13,3	17,1	22,3	13,4	87,1	33	3875,5	
09.09	13 %	!	11,6	15,7	19,9	1,4	72,1	33	3876,3	
10.09	11 %	!	9,7	13,7	16,9	25,8	84,6	33	3876,8	
11.09	7 %	!	9,6	11,4	12,9	9,2	89,0	33	3876,9	
12.09	5 %	!	11,4	12,3	14,8	7,2	93,0	33	3877,2	
13.09	6 %	!	10,6	14,6	19,8	0,1	77,0	33	3877,7	
14.09	9 %	!	14,9	16,8	20,1	1,9	84,8	34	3878,4	
15.09	9 %	!	13,1	15,4	20,7	27,2	92,0	34	3878,9	
16.09	7 %	!	7,9	12,6	15,3	14,2	87,3	34	3881,3	
17.09	7 %	!	8,2	10,3	12,7	6,8	86,0	34	3881,3	
18.09	7 %	!	12,3	15,2	18,0	30,4	89,5	34	3881,8	
19.09	6 %	!	8,1	12,6	16,3	0,3	78,5	34	3882,0	
20.09	3 %	!	11,6	14,0	17,2	0,0	78,0	34	3887,1	
21.09	0 %	!	8,5	13,5	18,9	0,0	82,0	34	3888,0	
22.09	0 %	!	8,7	13,8	20,4	0,0	81,1	34	3888,9	
23.09	0 %	!	9,0	14,4	21,3	0,0	84,1	34	3889,6	
24.09	0 %	!	9,0	14,2	22,4	0,0	86,8	34	3890,2	
25.09	0 %	!	10,4	17,3	23,6	0,0	79,0	34	3890,9	
26.09	0 %	!	15,1	18,6	23,5	2,9	86,2	34	3891,4	
27.09	0 %	!	13,8	15,9	20,2	0,1	92,0	34	3891,5	
28.09	0 %	!	12,4	14,8	17,6	0,0	93,7	34	3891,6	
29.09	0 %	!	12,6	14,5	16,6	0,3	94,6	34	3891,6	
30.09	0 %	!	11,3	13,3	15,8	0,0	87,2	34	3891,6	
01.10	0 %	!	11,3	13,4	16,3	0,0	89,5	34	3891,6	
02.10	0 %	!	10,0	13,2	17,7	0,0	85,5	34	3891,6	

Station: Freiburg, 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 %	!	8,5	12,8	17,1	0,0	86,8	34	3891,6	
04.10	0 %	!	12,9	16,7	23,0	2,5	89,3	34	3891,6	
05.10	0 %	!	13,7	16,3	20,9	43,1	94,4	34	3891,6	
06.10	0 %	!	12,4	13,4	14,7	13,7	97,0	34	3891,6	
07.10	0 %	!	11,6	13,5	15,9	0,1	91,5	34	3891,6	
08.10	0 %	!	11,7	12,7	13,8	0,0	95,7	34	3891,6	
09.10	0 %	!	11,9	13,5	15,9	0,0	85,6	34	3891,6	
10.10	0 %	!	5,9	9,2	14,2	32,2	88,4	34	3891,6	
11.10	0 %	!	5,0	6,8	9,9	3,2	94,6	34	3891,6	
12.10	0 %	!	4,8	6,0	8,6	1,1	96,1	34	3891,6	
13.10	0 %	!	5,2	9,0	13,5	1,0	83,5	34	3891,6	
14.10	0 %	!	10,1	13,4	17,3	5,4	86,3	34	3891,6	
15.10	0 %	!	10,1	13,8	15,6	26,0	82,9	34	3891,6	
16.10	0 %	!	7,9	11,1	15,3	2,0	85,8	34	3891,6	
17.10	0 %	!	9,0	13,2	17,5	0,8	81,0	34	3891,6	
18.10	0 %	!	7,3	11,2	16,6	0,0	89,3	34	3891,6	
19.10	0 %	!	7,5	14,9	23,7	0,4	83,2	34	3891,6	
20.10	0 %	!	11,5	14,9	19,2	11,2	93,9	34	3891,6	
21.10	0 %	!	11,7	14,9	19,7	0,8	92,7	34	3891,6	
22.10	0 %	!	12,5	15,8	22,4	0,0	85,6	34	3891,6	
23.10	0 %	!	11,8	13,9	18,4	8,7	93,1	34	3891,6	
24.10	0 %	!	9,6	14,2	19,6	0,1	81,7	34	3891,6	
25.10	0 %	!	8,8	13,3	19,9	0,0	87,8	34	3891,6	
26.10	0 %	!	11,0	16,5	24,3	0,0	78,1	34	3891,6	
27.10	0 %	!	12,6	16,8	20,4	15,0	71,5	34	3891,6	
28.10	0 %	!	11,3	18,2	23,8	4,8	56,7	34	3891,6	
29.10	0 %	!	8,1	11,4	14,7	4,8	76,5	34	3891,6	
30.10	0 %	!	3,6	8,8	13,3	0,0	78,2	34	3891,6	
31.10	0 %	!	2,0	6,0	12,1	0,0	87,8	34	3891,6	
01.11	0 %	!	3,8	8,5	14,7	0,0	89,3	34	3891,6	
02.11	0 %	!	10,8	15,0	16,9	3,2	76,5	1	4,0	
03.11	0 %	!	8,0	10,0	15,1	22,2	81,4	1	4,0	
04.11	0 %	!	8,7	11,1	12,9	4,5	71,4	1	4,0	
05.11	0 %	!	3,8	7,4	10,3	4,7	86,1	1	4,0	
06.11	0 %	!	9,6	12,4	14,9	1,0	81,6	1	4,0	
07.11	0 %	!	13,3	15,6	16,6	0,2	72,7	1	4,0	
08.11	0 %	!	11,2	15,3	16,9	10,1	75,4	1	4,0	
09.11	0 %	!	7,2	9,8	11,5	0,2	73,0	1	4,0	
10.11	0 %	!	3,0	6,1	9,6	35,0	91,1	1	4,0	
11.11	0 %	!	0,9	4,7	9,3	0,0	89,0	1	4,0	



Station: Freiburg, 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 %	!	-1,8	1,5	6,3	0,0	90,1	1	4,0	
13.11	0 %	!	2,7	4,9	7,5	2,5	92,8	1	4,0	
14.11	0 %	!	2,4	4,8	6,8	0,0	87,0	1	4,0	
15.11	0 %	!	2,2	5,1	7,3	0,0	79,0	1	4,0	
16.11	0 %	!	3,7	5,2	6,6	0,0	86,9	1	4,0	
17.11	0 %	!	2,5	5,3	6,5	0,0	91,1	1	4,0	
18.11	0 %	!	1,5	4,5	10,7	0,0	91,9	1	4,0	
19.11	0 %	!	1,6	3,3	4,8	8,8	99,8	1	4,0	
20.11	0 %	!	1,9	3,0	3,8	3,8	98,2	1	4,0	
21.11	0 %	!	0,6	1,4	2,2	5,3	98,5	1	4,0	
22.11	0 %	!	0,2	1,9	2,8	5,7	99,9	1	4,0	
23.11	0 %	!	2,3	3,7	5,0	0,2	99,1	1	4,0	
24.11	0 %	!	3,2	4,9	5,8	0,7	93,9	1	4,0	
25.11	0 %	!	-2,0	0,9	3,3	0,0	82,7	1	4,0	
26.11	0 %	!	-2,9	0,0	1,7	0,1	90,6	1	4,0	
27.11	0 %	!	-4,9	-2,7	0,6	0,0	88,8	1	4,0	
28.11	0 %	!	-4,2	-1,3	0,5	0,0	88,1	1	4,0	
29.11	0 %	!	-0,5	2,2	5,2	0,9	85,9	1	4,0	
30.11	0 %	!	-0,4	2,3	5,6	3,3	93,6	1	4,0	
01.12	0 %	!	-2,1	1,9	6,1	0,0	85,2	1	4,0	
02.12	0 %	!	-0,7	3,8	8,7	0,0	76,2	1	4,0	
03.12	0 %	!	-2,6	0,2	4,4	0,0	91,7	1	4,0	
04.12	0 %	!	-2,9	0,3	3,9	0,0	90,9	1	4,0	
05.12	0 %	!	0,8	4,4	7,6	0,4	84,3	1	4,0	
06.12	0 %	!	3,0	4,4	6,3	2,9	75,4	1	4,0	
07.12	0 %	!	1,8	4,0	7,4	0,0	69,2	1	4,0	
08.12	0 %	!	-0,6	2,6	8,4	0,0	84,4	1	4,0	
09.12	0 %	!	-1,1	1,9	6,5	0,0	86,3	1	4,0	
10.12	0 %	!	-1,2	1,6	7,0	0,0	87,1	1	4,0	
11.12	0 %	!	-1,5	0,7	5,6	0,0	92,5	1	4,0	
12.12	0 %	!	-2,4	-1,7	-0,9	0,0	100,0	1	4,0	
13.12	0 %	!	-3,8	-2,2	-0,9	0,0	100,0	1	4,0	
14.12	0 %	!	-3,7	2,9	6,2	6,1	93,1	1	4,0	
15.12	0 %	!	-0,6	2,4	6,9	0,0	87,2	1	4,0	
16.12	0 %	!	-0,6	4,6	13,4	0,1	68,6	1	4,0	
17.12	0 %	!	0,1	6,0	15,5	0,0	58,7	1	4,0	
18.12	0 %	!	3,6	8,1	11,9	0,0	62,9	1	4,0	
19.12	0 %	!	6,4	10,0	12,3	3,5	69,9	1	4,0	
20.12	0 %	!	2,0	6,2	8,7	3,7	91,3	1	4,0	
21.12	0 %	!	0,5	4,4	12,4	0,0	91,0	1	4,0	

Station: Freiburg, 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 %	!	9,7	11,8	13,3	1,9	65,0	1	4,0	
23.12	0 %	!	7,9	10,7	13,3	0,4	72,7	1	4,0	
24.12	0 %	!	4,3	11,7	17,0	0,0	53,2	1	4,0	
25.12	0 %	!	4,0	8,0	15,0	37,8	82,5	1	4,0	
26.12	0 %	!	3,7	4,5	5,0	20,7	98,5	1	4,0	
27.12	0 %	!	0,4	5,4	11,1	0,0	79,1	1	4,0	
28.12	0 %	!	5,4	7,8	12,0	37,0	79,3	1	4,0	
29.12	0 %	!	3,9	5,8	7,2	0,0	80,2	1	4,0	
30.12	0 %	!	-0,1	2,2	4,7	0,0	88,5	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