

## 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: Ortenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	-0,3	2,7	4,8	1,0	93,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,4	1,0	2,8	0,0	93,5	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,4	0,7	1,7	1,8	94,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,3	1,0	2,0	0,0	94,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,2	1,1	1,8	0,0	90,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,0	1,4	2,0	4,0	99,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,5	1,5	3,3	3,1	97,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,5	1,9	5,2	0,4	88,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-3,6	0,4	3,9	0,0	88,8	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,3	-1,5	3,3	0,0	83,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,3	-2,6	2,1	0,0	84,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,3	1,9	3,4	13,9	88,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,3	2,8	6,0	8,9	92,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	0,1	1,1	5,8	23,0	99,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	-7,0	-1,3	1,7	8,6	96,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	-6,4	-3,0	-1,0	0,0	95,7	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,5	0,2	1,4	18,1	100,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,5	2,2	3,9	1,0	93,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	-3,0	1,7	5,2	0,0	83,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,0	4,1	9,1	0,0	82,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	5,0	10,6	13,3	0,8	65,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,1	8,7	14,2	15,4	77,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,1	3,5	6,4	8,4	89,9	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,9	2,8	5,3	0,1	73,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,2	1,5	3,2	6,3	94,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,4	2,6	5,2	0,0	81,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,2	1,8	3,6	2,0	92,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,0	8,3	13,1	14,4	92,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,7	9,8	11,6	11,7	86,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,5	7,3	8,3	7,3	91,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,8	2,9	3,7	4,5	99,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,4	7,5	11,8	11,0	96,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	6,5	9,9	12,8	8,3	91,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,6	12,1	13,4	8,0	82,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,2	8,9	12,5	1,7	82,3	0	0,0	

Station: Ortenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	6,9	8,5	11,6	4,3	96,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	7,1	7,5	8,1	1,6	99,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	4,4	6,6	7,9	4,6	96,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,1	2,2	5,1	4,7	96,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	-4,5	-2,0	0,6	0,0	98,9	0	0,0	
10.02	0 %	!	-6,7	-5,4	-4,4	0,0	91,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	-14,5	-6,9	-0,4	7,1	74,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	-14,5	-6,4	0,6	0,0	69,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-9,8	-3,9	1,4	0,0	47,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-14,3	-6,5	1,6	0,0	77,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-7,7	0,3	5,4	0,4	74,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,1	6,4	11,2	0,1	84,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,5	9,3	12,8	0,1	78,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	2,6	7,8	13,9	0,0	78,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	6,5	9,7	14,8	2,7	85,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,6	10,5	19,1	0,0	76,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,1	9,9	17,8	0,0	69,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,1	9,2	15,1	0,0	76,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	5,7	12,0	19,5	0,0	67,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	6,6	13,0	22,4	0,0	68,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	7,7	12,8	21,7	0,0	58,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,3	8,6	14,5	0,0	73,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,1	5,9	12,0	0,0	73,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,4	4,8	11,9	0,0	76,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,5	5,2	14,2	0,0	74,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,2	7,7	16,0	0,0	71,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	4,4	8,6	14,0	0,0	70,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,5	9,2	15,3	4,4	72,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,0	5,4	7,3	0,0	81,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,0	3,8	11,3	0,0	60,8	0	0,0	
07.03	0 %	!	-1,8	3,6	10,8	0,0	68,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,0	2,1	9,0	0,0	75,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,9	3,0	9,5	0,1	75,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,7	7,6	12,7	0,0	68,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,4	10,8	14,4	5,8	69,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,9	8,4	11,5	1,5	69,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,7	7,9	11,0	6,4	75,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,0	4,8	7,4	6,8	87,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,0	5,8	9,6	5,0	85,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,7	5,8	9,0	2,6	76,4	0	0,0	

Station: Ortenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	4,2	8,1	5,4	92,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,5	3,1	7,4	0,0	83,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,6	2,5	6,5	0,6	87,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,7	1,6	6,2	0,0	71,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,8	3,7	5,7	0,0	69,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,7	4,4	6,9	0,0	80,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,8	6,0	9,8	0,0	75,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,1	8,5	18,2	0,0	67,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	4,3	10,4	18,0	0,0	63,7	0	0,0	
26.03	0 %	!	6,6	12,1	19,1	0,0	65,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,7	9,8	12,7	2,4	61,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,5	10,0	17,3	0,0	59,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,0	13,1	23,8	0,0	50,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,2	14,7	23,1	0,0	48,5	0	0,0	
31.03	0 %	!	9,2	17,3	27,6	0,0	46,6	0	0,0	
01.04	0 %	!	9,8	17,1	25,3	0,0	49,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,0	10,5	14,7	0,0	62,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,3	7,1	13,1	0,0	60,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,0	7,8	15,0	0,0	59,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,5	5,6	13,1	2,6	74,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,7	2,1	7,8	0,0	75,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,4	1,8	4,5	1,5	79,1	0	0,0	
08.04	0 %	!	1,6	5,8	12,7	0,0	63,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,2	10,0	19,1	0,0	54,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,9	13,3	19,1	3,0	56,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,7	12,0	19,4	13,6	74,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	2,0	5,4	10,2	7,9	76,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,3	4,9	10,5	0,0	68,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,8	4,3	9,4	0,0	69,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,9	4,4	10,6	0,0	72,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,5	4,3	8,5	0,0	72,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,6	6,6	12,7	0,0	68,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,0	8,2	13,6	0,0	72,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,1	7,3	10,3	0,8	86,3	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,9	9,8	17,5	1,0	78,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,5	12,8	20,5	0,0	62,0	0	0,0	
22.04	0 %	!	2,0	10,3	16,0	0,0	61,0	0	0,0	
23.04	0 %	!	-0,3	9,5	18,2	0,0	60,8	0	0,0	
24.04	0 %	!	0,6	11,2	20,5	0,0	59,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	1,3	10,5	18,0	0,0	61,6	0	0,0	

Station: Ortenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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>	
26.04	0 %	!	2,2	11,4	18,9	0,0	50,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	0,3	10,0	18,9	0,0	59,3	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,0	13,1	22,8	3,1	61,4	0	0,0	
29.04	0 %	!	7,7	12,6	17,2	6,3	76,5	0	0,0	
30.04	0 %	!	5,7	7,2	8,5	2,1	87,2	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,2	7,8	11,4	5,1	92,2	0	0,0	
02.05	0 %	!	6,1	8,7	12,4	4,0	87,3	0	0,0	
03.05	0 %	!	3,3	10,2	16,4	0,0	66,3	0	0,0	
04.05	0 %	!	7,0	12,3	15,8	6,9	60,2	0	0,0	
05.05	0 %	!	6,5	8,7	13,4	12,7	76,8	1	4,0	
06.05	0 %	!	5,8	8,6	12,0	10,0	89,0	1	4,0	
07.05	0 %	!	6,5	10,0	15,7	11,3	71,0	1	4,0	
08.05	0 %	!	4,3	13,0	20,9	0,0	60,9	1	4,7	
09.05	0 %	!	11,6	20,6	31,1	0,0	52,6	1	7,9	
10.05	5 %	!	12,3	15,7	20,1	4,5	76,5	2	14,4	
11.05	7 %	!	11,7	12,8	14,7	5,1	96,9	2	19,9	
12.05	11 %	!	9,6	12,8	17,1	8,9	80,6	2	22,7	
13.05	17 %	!	8,8	11,5	16,7	0,0	81,5	2	24,4	
14.05	23 %	!	6,7	11,6	18,5	2,3	79,2	2	26,2	
15.05	29 %	!	9,0	11,9	16,2	1,1	77,8	2	30,3	
16.05	32 %	!	9,6	13,1	17,6	3,7	78,2	2	34,7	
17.05	31 %	!	9,6	11,9	15,4	5,1	83,8	3	41,0	
18.05	31 %	!	8,7	11,7	16,2	5,9	84,7	3	44,1	
19.05	29 %	!	8,2	10,9	17,1	13,9	84,2	3	45,8	
20.05	30 %	!	9,2	12,4	17,0	2,0	76,2	3	53,8	
21.05	29 %	!	9,4	12,9	16,0	0,0	71,1	3	60,3	
22.05	28 %	!	8,8	13,4	18,1	0,1	63,9	3	71,4	
23.05	28 %	!	9,7	13,0	18,6	3,3	71,6	3	79,7	
24.05	31 %	!	8,3	13,0	20,7	0,4	67,9	4	93,1	
25.05	32 %	!	8,8	12,2	17,1	0,1	63,4	4	100,6	
26.05	31 %	!	9,4	11,2	14,1	12,7	83,5	4	104,8	
27.05	32 %	!	8,8	13,2	18,5	0,0	75,7	4	116,1	
28.05	37 %	!!	8,2	14,6	19,6	0,0	69,3	4	141,0	
29.05	41 %	!!	8,6	16,1	21,4	0,0	61,7	5	167,7	
30.05	44 %	!!	5,0	15,4	22,3	0,0	57,3	5	200,1	
31.05	45 %	!!	4,5	16,8	23,6	0,0	52,0	5	243,4	
01.06	44 %	!!	8,8	20,1	26,4	0,0	43,5	6	309,0	
02.06	49 %	!!	10,1	20,8	29,5	0,0	52,0	6	388,5	
03.06	56 %	!!	16,6	22,0	28,4	0,0	68,1	7	486,6	
04.06	60 %	!!	16,8	22,6	29,9	10,4	67,9	7	588,9	

Station: Ortenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	66 %	!!!	15,0	17,9	22,4	3,9	89,0	8	666,4	
06.06	71 %	!!!	14,4	15,9	18,7	6,2	97,7	8	720,6	
07.06	80 %	!!!	15,3	17,4	19,8	0,0	91,4	9	790,9	
08.06	92 %	!!!	16,5	19,4	24,9	2,0	87,8	9	874,3	
09.06	100 %	!!!	15,4	20,2	26,7	0,0	78,8	9	981,7	
10.06	100 %	!!!	15,4	21,7	27,9	0,0	70,4	10	1086,0	
11.06	100 %	!!!	15,9	22,5	29,1	0,0	63,8	11	1210,2	
12.06	100 %	!!!	16,8	22,5	28,2	0,0	64,8	11	1318,1	
13.06	100 %	!!!	11,0	19,2	25,3	0,0	64,7	11	1404,9	
14.06	100 %	!!!	8,5	20,0	28,6	0,0	63,6	12	1484,6	
15.06	95 %	!!!	13,1	22,5	30,4	0,0	59,3	12	1587,4	
16.06	86 %	!!!	16,7	25,2	35,0	0,0	51,6	13	1711,9	
17.06	77 %	!!!	18,5	27,1	35,5	0,0	53,0	14	1832,1	
18.06	74 %	!!!	20,1	26,5	33,9	0,0	63,6	14	1950,3	
19.06	74 %	!!!	21,1	27,2	35,0	0,0	66,0	15	2061,7	
20.06	62 %	!!	16,3	23,3	31,1	18,2	70,0	16	2152,1	
21.06	65 %	!!	16,4	21,3	28,1	2,5	74,8	16	2215,8	
22.06	70 %	!!!	15,9	19,1	25,4	4,3	85,0	16	2263,6	
23.06	79 %	!!!	16,6	20,0	25,1	0,8	83,9	17	2329,8	
24.06	73 %	!!!	16,1	19,0	24,3	26,4	85,7	17	2375,7	
25.06	74 %	!!!	15,1	17,6	22,6	5,7	85,5	17	2419,1	
26.06	77 %	!!!	14,9	20,4	25,9	0,0	76,4	18	2468,1	
27.06	91 %	!!!	15,0	22,0	28,0	0,3	78,1	18	2533,1	
28.06	90 %	!!!	17,8	22,5	29,0	3,7	74,5	19	2592,3	
29.06	74 %	!!!	15,4	18,7	24,7	19,6	85,9	19	2628,4	
30.06	58 %	!!	13,1	15,0	20,0	23,4	92,1	19	2658,0	
01.07	70 %	!!!	13,0	15,9	20,9	4,4	85,7	19	2686,0	
02.07	73 %	!!!	12,5	18,5	25,6	0,0	72,4	20	2721,0	
03.07	71 %	!!!	14,3	20,7	28,8	0,0	66,1	20	2765,1	
04.07	67 %	!!!	15,6	18,5	24,3	10,3	85,2	20	2798,8	
05.07	68 %	!!!	15,5	19,1	25,0	2,1	83,0	21	2839,0	
06.07	68 %	!!!	14,5	18,3	22,8	16,2	88,6	21	2872,4	
07.07	84 %	!!!	14,7	19,5	27,0	0,1	78,3	21	2908,4	
08.07	88 %	!!!	15,8	17,7	19,8	0,5	90,8	22	2933,6	
09.07	87 %	!!!	13,8	19,0	25,0	0,0	78,9	22	2971,8	
10.07	86 %	!!!	14,3	20,5	28,7	2,9	72,0	22	3006,1	
11.07	89 %	!!!	15,2	19,4	25,4	0,0	75,8	22	3038,1	
12.07	87 %	!!!	12,8	20,0	25,8	8,1	82,4	23	3069,7	
13.07	87 %	!!!	14,2	16,8	20,9	55,3	92,9	23	3095,4	
14.07	85 %	!!!	13,0	16,3	20,9	6,4	89,4	23	3116,7	

Station: Ortenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	
15.07	75 %	!!!	14,4	18,5	23,3	12,2	86,0	23	3144,2	
16.07	61 %	!!	14,8	18,3	24,2	26,6	91,0	24	3166,9	
17.07	59 %	!!	14,8	19,2	23,6	0,0	89,1	24	3188,9	
18.07	56 %	!!	14,3	20,5	26,1	1,8	79,8	24	3225,3	
19.07	53 %	!!	13,3	21,1	27,5	1,9	75,0	25	3257,7	
20.07	64 %	!!	11,5	19,4	25,3	0,0	75,0	25	3279,0	
21.07	60 %	!!	11,2	19,6	26,7	0,0	74,9	25	3307,4	
22.07	66 %	!!!	12,5	20,3	27,6	0,0	75,8	26	3336,2	
23.07	74 %	!!!	12,8	21,5	28,9	0,0	74,6	26	3362,0	
24.07	71 %	!!!	17,8	21,9	28,3	1,0	79,0	26	3388,1	
25.07	68 %	!!!	17,3	21,8	27,5	0,1	78,9	27	3421,6	
26.07	64 %	!!	16,4	20,6	26,1	5,7	81,4	27	3443,6	
27.07	61 %	!!	16,1	20,9	27,0	1,7	78,6	27	3463,4	
28.07	58 %	!!	15,6	19,8	25,7	0,5	80,4	27	3490,2	
29.07	55 %	!!	14,3	20,6	27,1	0,0	69,6	28	3512,3	
30.07	55 %	!!	14,8	21,2	28,1	0,0	72,1	28	3529,5	
31.07	55 %	!!	13,8	20,3	25,9	0,2	68,2	28	3552,1	
01.08	54 %	!!	14,4	16,7	22,2	7,9	87,1	28	3568,0	
02.08	54 %	!!	13,2	17,5	24,1	0,2	79,6	29	3582,4	
03.08	54 %	!!	13,8	16,6	21,1	2,5	83,4	29	3592,2	
04.08	54 %	!!	14,4	17,7	21,5	0,0	77,4	29	3601,0	
05.08	54 %	!!	14,4	18,0	22,6	1,2	85,4	29	3619,0	
06.08	54 %	!!	15,5	19,0	24,0	1,5	77,5	29	3638,0	
07.08	55 %	!!	15,5	17,0	19,7	8,2	85,9	30	3649,5	
08.08	55 %	!!	13,9	17,7	22,0	0,5	76,8	30	3658,6	
09.08	55 %	!!	13,1	18,9	25,8	0,0	69,2	30	3666,4	
10.08	55 %	!!	14,5	20,0	26,0	0,0	73,0	30	3689,2	
11.08	55 %	!!	16,0	22,2	28,5	0,0	72,5	30	3709,3	
12.08	52 %	!!	15,9	23,4	30,4	0,3	72,9	31	3720,6	
13.08	48 %	!!	19,6	25,2	32,3	0,0	68,5	31	3744,3	
14.08	45 %	!!	19,2	24,8	32,0	0,0	70,8	31	3762,9	
15.08	42 %	!!	17,9	23,6	30,6	0,7	81,5	32	3772,9	
16.08	39 %	!!	14,2	19,5	23,0	3,6	78,2	32	3788,7	
17.08	36 %	!!	10,1	15,7	20,5	0,7	79,3	32	3796,6	
18.08	33 %	!!	13,7	17,2	21,6	1,1	83,7	32	3803,3	
19.08	33 %	!!	16,0	19,0	23,4	0,0	79,0	32	3811,0	
20.08	33 %	!!	13,9	20,1	26,2	0,0	74,5	32	3815,4	
21.08	31 %	!	12,3	21,1	29,9	0,0	75,1	33	3828,7	
22.08	30 %	!	15,4	18,8	21,8	3,7	88,1	33	3838,4	
23.08	28 %	!	14,6	17,1	22,1	2,8	89,9	33	3845,4	



Station: Ortenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	11,7	16,9	22,0	0,0	81,4	33	3848,3	
25.08	25 %	!	11,1	16,7	23,4	0,0	78,5	33	3850,5	
26.08	24 %	!	11,7	14,9	19,6	2,5	87,8	33	3852,0	
27.08	22 %	!	12,7	16,1	20,6	0,3	78,5	33	3853,6	
28.08	22 %	!	12,4	14,7	17,4	3,1	90,3	33	3854,8	
29.08	20 %	!	12,1	14,3	16,9	4,9	97,3	33	3863,3	
30.08	19 %	!	12,4	15,3	19,8	8,3	95,7	33	3868,1	
31.08	19 %	!	10,5	16,3	21,7	0,3	85,2	33	3875,1	
01.09	19 %	!	8,7	15,9	24,2	0,0	80,5	34	3877,7	
02.09	19 %	!	6,2	17,2	27,4	0,0	71,7	34	3879,8	
03.09	19 %	!	8,4	17,5	25,1	0,0	76,1	34	3881,4	
04.09	19 %	!	13,3	19,4	26,5	0,0	75,3	34	3883,0	
05.09	20 %	!	14,2	20,5	27,1	0,0	72,4	34	3884,4	
06.09	22 %	!	11,7	19,7	27,6	0,0	72,2	34	3885,5	
07.09	21 %	!	9,9	18,4	26,8	0,0	72,9	34	3892,6	
08.09	21 %	!	8,4	18,8	27,5	0,0	74,2	34	3898,0	
09.09	22 %	!	17,0	20,1	25,6	0,1	74,7	34	3900,1	
10.09	22 %	!	15,7	19,4	24,5	2,5	81,4	34	3901,3	
11.09	21 %	!	15,8	18,6	24,7	11,7	90,6	34	3901,9	
12.09	21 %	!	13,3	18,1	24,5	0,0	80,6	34	3902,2	
13.09	21 %	!	11,1	18,4	25,2	0,0	84,4	34	3902,4	
14.09	21 %	!	14,3	20,6	27,8	0,0	80,2	34	3902,5	
15.09	21 %	!	17,5	20,1	23,3	1,1	84,7	34	3902,5	
16.09	18 %	!	13,3	17,2	20,4	9,1	92,5	34	3902,5	
17.09	14 %	!	11,7	16,4	22,2	0,0	79,9	34	3902,5	
18.09	13 %	!	8,7	15,3	23,8	0,0	81,2	34	3902,5	
19.09	9 %	!	7,8	13,2	18,4	0,2	93,9	34	3902,5	
20.09	6 %	!	10,5	15,1	20,3	1,1	89,8	34	3902,5	
21.09	3 %	!	7,7	13,4	18,9	0,0	85,3	34	3902,5	
22.09	0 %	!	4,5	11,6	20,1	0,0	85,0	34	3902,5	
23.09	0 %	!	5,2	14,3	24,0	0,0	78,5	34	3902,5	
24.09	0 %	!	9,7	16,5	25,4	0,0	76,7	34	3902,5	
25.09	0 %	!	10,9	18,1	26,4	0,0	76,6	34	3902,5	
26.09	0 %	!	15,4	18,4	23,0	2,5	87,3	34	3902,5	
27.09	0 %	!	13,1	18,1	23,5	1,1	81,8	34	3902,5	
28.09	0 %	!	8,2	13,9	18,4	0,2	86,6	34	3902,5	
29.09	0 %	!	6,8	13,4	18,8	2,7	84,9	34	3902,5	
30.09	0 %	!	6,4	11,2	18,8	0,0	75,8	34	3902,5	
01.10	0 %	!	7,0	13,7	23,2	0,0	75,3	34	3902,5	
02.10	0 %	!	11,7	17,1	23,6	0,0	73,4	34	3902,5	

Station: Ortenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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 %	!	12,5	17,3	21,5	3,5	76,4	34	3902,5	
04.10	0 %	!	10,9	12,0	14,2	9,2	95,9	34	3902,5	
05.10	0 %	!	11,1	13,3	18,9	9,7	88,8	34	3902,5	
06.10	0 %	!	9,8	11,8	15,7	1,3	83,0	34	3902,5	
07.10	0 %	!	5,7	10,7	15,0	0,7	92,2	34	3902,5	
08.10	0 %	!	3,7	10,1	17,2	0,0	90,3	34	3902,5	
09.10	0 %	!	3,5	10,3	17,9	0,1	87,8	34	3902,5	
10.10	0 %	!	0,1	7,3	16,1	0,0	89,2	34	3902,5	
11.10	0 %	!	3,3	8,8	14,4	0,0	87,0	34	3902,5	
12.10	0 %	!	4,3	9,2	13,8	10,7	93,6	34	3902,5	
13.10	0 %	!	3,5	8,2	13,7	0,0	88,7	34	3902,5	
14.10	0 %	!	4,1	8,7	16,5	0,0	82,5	34	3902,5	
15.10	0 %	!	5,2	9,2	16,3	0,0	84,2	34	3902,5	
16.10	0 %	!	4,1	8,4	11,5	0,0	94,8	34	3902,5	
17.10	0 %	!	1,4	7,5	9,8	0,0	96,4	34	3902,5	
18.10	0 %	!	1,8	7,0	11,3	0,0	97,4	34	3902,5	
19.10	0 %	!	6,5	12,3	21,3	0,2	83,0	34	3902,5	
20.10	0 %	!	4,4	15,1	22,5	4,8	74,9	34	3902,5	
21.10	0 %	!	9,2	14,1	16,9	10,4	68,7	34	3902,5	
22.10	0 %	!	2,9	8,4	13,1	0,2	81,4	34	3902,5	
23.10	0 %	!	1,0	8,0	14,4	0,0	83,1	34	3902,5	
24.10	0 %	!	-0,7	7,3	15,9	0,0	83,9	34	3902,5	
25.10	0 %	!	4,6	10,3	19,4	0,0	79,6	34	3902,5	
26.10	0 %	!	6,8	10,7	17,5	0,5	91,1	34	3902,5	
27.10	0 %	!	4,6	9,7	15,6	0,0	89,7	34	3902,5	
28.10	0 %	!	5,0	9,7	19,1	0,0	87,7	34	3902,5	
29.10	0 %	!	1,6	8,6	17,9	0,1	88,7	34	3902,5	
30.10	0 %	!	4,3	7,6	12,1	3,1	96,4	34	3902,5	
31.10	0 %	!	8,2	13,9	20,9	1,4	87,4	34	3902,5	
01.11	0 %	!	6,6	10,6	15,5	20,9	89,9	0	0,0	
02.11	0 %	!	6,1	8,1	11,9	3,4	93,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,7	7,3	9,4	3,8	94,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	2,6	5,9	8,0	5,6	95,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	0,7	6,7	10,1	2,0	93,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,4	4,0	11,3	0,1	93,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,5	6,9	10,8	0,4	90,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	0,9	6,5	11,7	0,0	91,8	0	0,0	
09.11	0 %	!	-2,8	3,6	13,2	0,0	87,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,2	3,3	7,5	0,0	92,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,2	2,4	3,3	0,0	100,0	0	0,0	



Station: Ortenberg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:50

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 05.05.2021

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	2,3	3,0	1,0	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,8	5,9	9,3	7,4	96,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,9	9,0	11,7	0,3	96,5	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,8	8,0	9,1	0,0	89,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,7	6,5	7,4	0,0	93,6	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,3	6,1	7,2	0,0	92,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,5	6,5	11,2	0,0	90,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,2	4,9	7,7	0,0	96,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,3	5,3	7,1	0,0	95,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,5	3,5	4,5	0,0	96,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,7	5,3	7,3	0,4	91,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	-4,6	1,4	7,5	0,0	87,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	-6,0	-0,5	5,3	0,2	91,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	-5,0	-0,3	2,1	0,0	94,9	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,1	2,2	4,9	0,0	89,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	0,5	2,9	4,9	6,7	92,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,8	2,1	4,7	2,3	95,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,3	1,4	3,1	2,5	94,6	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,2	2,9	4,7	4,9	88,1	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,4	7,5	10,0	4,3	85,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,9	4,2	5,8	3,3	92,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,6	2,0	5,0	0,0	82,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	4,0	7,8	11,2	11,7	88,6	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,5	4,1	6,7	0,2	89,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,4	2,4	4,8	0,0	92,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,9	4,6	8,0	0,2	79,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	3,0	4,5	6,0	3,4	96,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	2,0	4,1	6,7	0,1	90,2	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,5	2,8	4,8	2,0	89,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	2,4	3,5	6,1	1,7	93,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,7	3,1	5,6	0,0	94,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,6	4,7	8,1	0,0	91,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,0	5,0	7,9	0,0	89,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,2	4,7	6,6	0,0	91,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,0	4,4	6,4	0,0	90,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,3	3,3	6,7	0,0	90,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,1	3,4	7,4	0,0	84,9	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,3	0,6	3,6	0,0	81,8	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](http://www.geosens.com)