

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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 ²	
01.01	0 %	!	0,9	2,7	4,9	2,3	92,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,9	1,7	2,7	0,0	86,2	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,1	0,6	1,3	0,3	92,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	0,5	1,3	2,5	0,0	86,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,2	0,7	1,4	0,0	81,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,1	0,3	0,7	3,3	95,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,2	1,1	2,6	0,4	93,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	-2,3	0,3	3,1	0,1	88,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	-3,6	-0,7	3,0	0,0	79,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-3,3	-0,9	2,9	0,0	70,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	-6,4	-3,4	0,1	0,0	78,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-4,1	1,9	3,7	7,4	86,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,4	3,5	6,7	7,7	90,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,2	1,5	6,8	29,9	99,1	0	0,0	
15.01	0 %	!	-0,8	0,0	0,2	10,3	99,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,6	-3,0	-2,0		0,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-2,4	1,2	2,3	6,6	94,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,1	2,2	3,6	0,0	85,9	0	0,0	
19.01	0 %	!	0,7	3,4	7,9	0,2	67,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,4	4,1	8,0	0,0	79,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	5,8	11,6	13,4	1,4	55,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,2	9,3	14,8	10,0	71,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,3	3,3	6,4	12,2	88,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,3	2,2	4,0	0,0	73,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,2	1,7	3,3	3,4	87,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,4	1,6	3,3	0,0	80,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,8	1,9	5,2	2,3	86,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	4,1	9,1	11,9	20,8	92,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,0	9,4	11,7	13,4	88,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,5	7,9	9,3	7,5	87,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,9	3,7	7,7	2,9	99,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,9	8,1	10,0	11,2	92,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,3	10,9	13,1	1,6	82,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,7	12,0	13,7	7,3	79,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,1	8,9	11,9	0,1	79,0	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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 %	!	6,5	8,9	13,8	1,8	89,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,3	7,1	7,8	0,2	99,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	4,8	6,6	10,0	1,4	87,8	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,1	1,8	5,1	2,4	92,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	-4,3	-0,5	0,4	0,2	95,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	-7,2	-5,8	-4,3	0,1	93,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	-9,2	-5,8	-1,5	7,6	77,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-10,8	-6,4	-0,2	0,0	72,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-8,1	-4,0	0,7	0,0	43,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	-10,8	-5,7	-1,2	0,0	65,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,3	0,9	7,3	0,6	70,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,9	8,5	12,9	0,2	70,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,8	8,9	12,1	0,0	74,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	1,2	7,3	14,2	0,1	75,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	6,7	10,4	14,4	0,8	76,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,8	10,0	18,4	0,0	68,9	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,1	9,7	17,6	0,0	58,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,9	9,7	16,9	0,0	60,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,7	11,2	18,5	0,0	65,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	7,1	12,2	20,3	0,0	65,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	6,7	12,6	21,1	0,0	53,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,8	9,6	16,7	0,1	68,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	3,9	7,6	12,2	0,1	62,9	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,6	5,0	10,9	0,0	71,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-0,2	5,4	12,4	0,0	73,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,9	8,0	16,6	0,0	65,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	4,4	9,7	15,2	0,0	55,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	7,4	10,7	14,3	1,7	58,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,5	5,5	7,9	0,2	83,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,3	4,0	9,3	0,0	62,4	0	0,0	
07.03	0 %	!	0,0	4,9	10,9	0,0	69,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-1,8	2,9	8,8	0,0	72,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,9	3,3	8,8	0,0	67,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,8	7,0	11,5	0,0	60,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	6,5	11,1	14,5	5,5	67,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,1	8,1	10,8	2,2	67,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,6	7,8	11,8	11,9	71,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,9	4,2	5,5	3,3	85,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,3	4,8	7,8	4,7	87,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,0	4,7	6,9	1,0	77,9	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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 %	!	2,3	3,3	6,3	4,6	93,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	-0,7	2,2	5,6	0,1	84,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,4	1,6	4,0	1,4	87,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,0	1,3	5,4	0,0	71,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,5	2,9	5,4	0,0	68,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,2	3,5	5,5	0,0	78,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,5	6,0	10,7	0,0	71,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,6	7,6	15,8	0,0	70,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,7	10,4	17,0	0,0	58,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,6	11,4	17,1	0,0	64,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,4	9,4	12,0	5,4	61,1	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,6	9,3	16,8	0,0	55,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,0	12,4	22,0	0,0	44,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,7	14,2	22,5	0,0	48,5	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,9	16,4	25,5	0,0	46,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	9,7	17,3	25,1	0,0	46,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,6	10,8	15,5	0,0	62,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	2,4	6,9	11,6	0,0	57,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,0	7,7	14,1	0,0	55,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,3	6,4	13,1	4,2	68,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,5	1,2	4,3	0,1	73,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,8	1,8	5,0	1,1	72,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	3,0	6,2	11,2	0,0	46,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	2,2	12,9	17,8		0,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,9	13,8	18,3	0,8	47,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,8	12,0	18,6	10,8	70,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,5	3,6	7,9	12,4	81,5	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,1	3,2	7,9	3,1	81,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,0	3,9	9,2	0,1	67,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,9	4,0	9,7	0,0	66,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	-0,9	4,7	10,1	0,0	60,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,6	6,1	11,7	0,0	62,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,9	7,2	9,6	0,0	72,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,1	7,2	10,8	0,2	78,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	3,5	9,7	16,6	0,0	73,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,7	11,5	18,3	0,0	60,8	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,1	10,8	16,9	0,0	59,8	0	0,0	
23.04	0 %	!	2,1	10,5	18,3	0,0	51,6	0	0,0	
24.04	0 %	!	3,5	12,1	20,6	0,0	50,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,8	11,5	18,2	0,0	55,3	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	
26.04	0 %	!	4,2	12,1	19,8	0,0	47,2	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,5	11,3	18,5	0,0	47,8	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,7	13,0	21,2	6,2	64,2	0	0,0	
29.04	0 %	!	10,6	13,0	16,8	0,0	66,8	0	0,0	
30.04	0 %	!	4,9	6,8	10,4	10,3	92,6	0	0,0	
01.05	0 %	!	4,1	6,6	8,8	15,5	97,2	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,5	7,9	11,3	3,0	82,9	0	0,0	
03.05	0 %	!	2,8	9,5	15,5	0,0	62,9	0	0,0	
04.05	0 %	!	8,1	13,1	16,4	0,3	54,6	0	0,0	
05.05	0 %	!	6,4	9,1	11,9	18,8	71,3	0	0,0	
06.05	0 %	!	7,1	9,6	12,1	17,8	77,6	0	0,0	
07.05	0 %	!	5,4	9,3	13,7	8,8	72,8	1	4,0	
08.05	0 %	!	3,6	12,2	20,6	0,0	63,6	1	4,1	
09.05	0 %	!	10,9	20,4	29,4	0,0	51,3	1	7,1	
10.05	0 %	!	12,5	16,2	20,8	2,1	72,4	2	13,2	
11.05	0 %	!	10,6	12,1	13,1	5,6	95,3	2	14,6	
12.05	4 %	!	8,9	11,9	15,7	3,0	77,2	2	19,1	
13.05	8 %	!	8,3	11,2	14,4	0,0	74,5	2	20,2	
14.05	13 %	!	6,6	11,8	16,3	0,8	71,5	2	22,0	
15.05	15 %	!	8,9	11,2	14,6	4,7	75,6	2	23,3	
16.05	15 %	!	9,3	12,0	15,2	11,0	78,6	2	25,6	
17.05	18 %	!	8,9	10,8	14,2	8,1	84,0	2	26,5	
18.05	18 %	!	8,0	10,9	15,7	10,2	82,8	2	27,6	
19.05	19 %	!	7,8	10,2	15,0	1,7	82,4	2	27,8	
20.05	17 %	!	8,1	11,4	16,3	2,9	77,3	2	31,4	
21.05	12 %	!	8,7	11,8	16,7	14,4	75,6	2	37,1	
22.05	14 %	!	9,8	13,0	18,0	0,8	63,2	3	42,3	
23.05	20 %	!	8,8	12,5	17,3	1,1	66,5	3	47,0	
24.05	21 %	!	7,4	12,3	18,8	3,8	70,6	3	51,6	
25.05	25 %	!	7,8	11,8	16,3	0,3	60,7	3	58,8	
26.05	21 %	!	9,1	11,5	13,5	3,1	77,1	3	62,3	
27.05	20 %	!	8,0	11,9	17,5	3,5	76,2	3	67,1	
28.05	28 %	!	6,8	14,0	19,7	0,0	68,3	3	84,9	
29.05	29 %	!	11,1	16,5	22,2	0,0	56,3	4	106,2	
30.05	27 %	!	8,7	16,4	22,8	0,0	49,0	4	136,5	
31.05	26 %	!	8,0	16,5	23,4	0,0	48,7	4	170,3	
01.06	26 %	!	10,6	19,0	26,2	0,0	46,9	5	214,8	
02.06	33 %	!!	12,4	19,7	26,8	0,0	56,0	5	276,9	
03.06	44 %	!!	16,0	21,8	27,5	0,0	61,3	6	365,0	
04.06	44 %	!!	16,4	21,9	27,5	14,2	64,3	7	458,6	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	39 %	!!	14,9	17,0	20,1	14,9	87,1	7	519,4	
06.06	51 %	!!	14,2	15,2	16,3	0,8	95,8	7	564,2	
07.06	63 %	!!	14,7	16,2	18,5	1,1	94,4	8	615,0	
08.06	69 %	!!!	15,6	17,4	21,3	6,9	93,5	8	690,9	
09.06	77 %	!!!	13,8	17,3	24,5	0,9	87,9	8	759,3	
10.06	81 %	!!!	13,3	19,0	25,3	0,0	79,8	9	846,3	
11.06	87 %	!!!	13,9	20,9	27,4	0,0	66,0	9	957,7	
12.06	99 %	!!!	15,2	21,7	27,8	0,0	62,7	10	1073,4	
13.06	95 %	!!!	15,1	20,1	25,0	0,0	61,5	10	1176,9	
14.06	87 %	!!!	11,6	20,6	27,8	0,0	54,3	11	1280,0	
15.06	88 %	!!!	15,3	22,5	29,6	0,0	54,9	11	1395,1	
16.06	77 %	!!!	15,9	24,1	31,8	0,0	48,0	12	1518,6	
17.06	67 %	!!!	18,8	25,9	32,9	0,0	50,7	13	1647,9	
18.06	61 %	!!	20,1	25,9	31,5	0,0	57,5	13	1777,5	
19.06	61 %	!!	19,4	25,8	31,6	0,0	65,5	14	1897,1	
20.06	49 %	!!	15,6	21,8	27,4	14,3	71,3	14	1975,3	
21.06	57 %	!!	15,7	20,1	26,9	1,9	75,3	15	2040,6	
22.06	56 %	!!	15,4	18,9	23,9	6,8	80,9	15	2097,9	
23.06	66 %	!!!	14,8	18,7	23,6	9,1	83,5	15	2155,5	
24.06	77 %	!!!	13,7	18,0	23,3	0,1	79,8	16	2207,8	
25.06	77 %	!!!	14,3	17,8	21,5	4,2	75,5	16	2251,7	
26.06	80 %	!!!	14,2	19,5	25,0	0,0	73,2	16	2301,5	
27.06	80 %	!!!	14,7	20,4	26,7	22,9	77,4	17	2369,7	
28.06	65 %	!!	16,0	19,9	27,0	16,4	82,5	17	2420,5	
29.06	55 %	!!	13,9	17,7	22,0	32,6	84,5	17	2460,6	
30.06	40 %	!!	12,6	14,9	18,2	10,9	85,2	18	2487,2	
01.07	40 %	!!	12,6	16,5	21,2	0,6	76,4	18	2524,3	
02.07	46 %	!!	11,9	17,9	24,0	0,0	67,7	18	2561,1	
03.07	46 %	!!	12,4	18,2	25,0	1,8	74,8	18	2604,4	
04.07	56 %	!!	15,6	18,4	23,9	2,6	81,9	19	2641,1	
05.07	72 %	!!!	15,7	19,2	24,3	2,2	78,4	19	2684,5	
06.07	84 %	!!!	13,6	17,5	22,9	8,9	88,2	19	2719,3	
07.07	99 %	!!!	13,8	18,4	24,3	0,2	80,1	20	2757,0	
08.07	99 %	!!!	15,5	17,1	19,3	1,7	87,9	20	2784,9	
09.07	100 %	!!!	15,0	18,4	23,2	0,0	74,7	20	2819,1	
10.07	95 %	!!!	12,6	18,7	26,0	7,6	73,2	20	2860,3	
11.07	99 %	!!!	15,1	19,0	23,9	0,1	71,5	21	2893,7	
12.07	93 %	!!!	13,3	19,1	24,4	8,5	80,7	21	2929,2	
13.07	81 %	!!!	12,9	15,6	18,3	36,7	90,8	21	2951,0	
14.07	76 %	!!!	12,6	15,9	19,6	9,9	85,2	21	2970,3	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	
15.07	60 %	!!	14,0	16,9	20,6	12,9	92,9	22	2998,6	
16.07	59 %	!!	15,0	18,2	22,3	1,9	87,7	22	3029,3	
17.07	63 %	!!	16,2	18,9	22,4	0,4	88,5	22	3060,3	
18.07	60 %	!!	15,0	20,7	26,3	0,0	79,1	23	3094,9	
19.07	61 %	!!	15,0	21,7	27,5	0,0	70,9	23	3134,6	
20.07	72 %	!!!	13,8	19,6	25,4	0,0	73,4	23	3165,5	
21.07	72 %	!!!	13,8	20,2	26,6	0,0	71,8	24	3197,0	
22.07	83 %	!!!	14,4	20,7	27,1	0,0	70,7	24	3223,3	
23.07	80 %	!!!	14,4	21,5	28,2	0,0	71,3	24	3262,2	
24.07	74 %	!!!	18,1	21,4	25,9	4,9	75,7	25	3295,2	
25.07	69 %	!!!	16,3	20,3	25,6	4,2	79,3	25	3318,1	
26.07	65 %	!!	15,4	20,6	26,2	0,0	71,9	25	3349,8	
27.07	60 %	!!	14,8	20,1	25,4	2,7	74,9	26	3378,2	
28.07	57 %	!!	16,1	19,8	24,8	0,5	73,7	26	3399,8	
29.07	53 %	!!	15,8	20,7	25,4	0,0	64,9	26	3418,3	
30.07	50 %	!!	14,0	20,2	27,0	1,7	73,0	26	3453,1	
31.07	48 %	!!	15,6	20,1	23,8	1,2	66,2	27	3475,1	
01.08	43 %	!!	13,5	15,6	18,6	18,3	89,4	27	3485,2	
02.08	40 %	!!	11,6	16,1	22,5	6,2	81,8	27	3494,5	
03.08	38 %	!!	12,0	15,0	18,2	8,4	88,0	27	3510,6	
04.08	38 %	!!	13,5	15,7	18,0	1,7	86,7	27	3524,6	
05.08	39 %	!!	13,0	17,1	21,9	2,2	84,0	27	3540,0	
06.08	37 %	!!	14,2	19,1	23,6	3,6	70,5	28	3556,8	
07.08	33 %	!!	15,4	16,6	18,4	11,8	85,1	28	3566,3	
08.08	39 %	!!	13,8	17,8	21,4	0,0	67,9	28	3578,5	
09.08	42 %	!!	12,3	18,0	23,6	0,0	69,7	28	3600,2	
10.08	46 %	!!	13,0	19,9	26,8	0,0	69,9	29	3621,0	
11.08	46 %	!!	15,3	21,8	29,0	0,0	70,7	29	3636,1	
12.08	46 %	!!	16,2	23,0	30,6	0,0	71,2	29	3662,3	
13.08	46 %	!!	19,0	24,9	30,5	0,0	64,4	30	3688,9	
14.08	52 %	!!	18,1	24,6	31,1	0,0	70,1	30	3702,8	
15.08	53 %	!!	19,0	23,7	29,6	0,0	79,2	30	3732,6	
16.08	49 %	!!	14,3	20,0	22,7	4,3	73,5	30	3745,2	
17.08	46 %	!!	11,7	16,1	20,3	0,0	73,3	31	3752,5	
18.08	42 %	!!	15,2	17,8	21,1	0,0	72,3	31	3758,1	
19.08	39 %	!!	15,3	18,3	22,6	0,0	75,7	31	3773,5	
20.08	38 %	!!	15,6	19,7	25,2	0,0	71,8	31	3787,9	
21.08	35 %	!!	14,2	21,0	28,6	0,0	71,9	31	3800,2	
22.08	31 %	!	16,1	18,6	21,1	3,4	85,3	32	3805,2	
23.08	32 %	!	12,8	16,7	20,3	0,0	82,8	32	3808,6	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	31 %	!	14,1	17,9	21,6	0,0	69,3	32	3827,7	
25.08	30 %	!	11,9	17,1	24,3	0,0	74,7	32	3836,4	
26.08	28 %	!	11,3	15,5	20,1	0,0	81,1	32	3840,6	
27.08	27 %	!	11,9	14,7	19,8	1,3	78,4	32	3843,3	
28.08	25 %	!	12,5	14,0	16,2	1,7	88,6	32	3845,2	
29.08	22 %	!	11,9	13,8	16,1	5,6	96,4	32	3846,8	
30.08	19 %	!	13,3	14,7	17,4	4,3	97,0	32	3851,4	
31.08	18 %	!	12,1	15,1	20,2	0,4	90,1	32	3853,4	
01.09	18 %	!	9,6	16,8	24,3	0,0	74,8	33	3866,0	
02.09	18 %	!	9,6	16,8	24,6	0,0	73,5	33	3873,7	
03.09	18 %	!	11,5	18,2	25,8	0,0	74,3	33	3879,2	
04.09	18 %	!	13,1	19,1	26,1	0,0	76,0	33	3885,0	
05.09	20 %	!	13,8	19,6	26,6	0,0	74,7	33	3888,0	
06.09	22 %	!	13,8	19,4	27,1	0,0	73,8	33	3890,5	
07.09	22 %	!	13,0	19,0	25,7	0,0	69,4	33	3902,5	
08.09	22 %	!	12,7	19,7	27,3	0,0	66,8	33	3909,2	
09.09	21 %	!	16,5	21,7	27,4	0,0	59,4	34	3915,5	
10.09	21 %	!	16,4	19,9	23,9	1,4	73,2	34	3917,5	
11.09	21 %	!	14,7	18,4	23,1	1,6	82,0	34	3918,9	
12.09	21 %	!	12,0	17,9	24,3	0,0	76,7	34	3920,0	
13.09	21 %	!	12,9	18,7	25,9	0,0	78,3	34	3921,1	
14.09	21 %	!	14,2	19,8	26,7	0,0	78,4	34	3928,1	
15.09	20 %	!	16,3	18,9	22,4	7,3	88,8	34	3931,4	
16.09	21 %	!	14,9	17,4	20,4	5,0	90,9	34	3933,3	
17.09	21 %	!	12,4	16,3	21,6	0,0	78,1	34	3934,3	
18.09	21 %	!	9,8	15,7	22,6	0,0	77,5	34	3934,9	
19.09	18 %	!	10,9	12,8	15,0	18,2	93,9	34	3935,2	
20.09	17 %	!	11,6	14,2	18,0	3,5	92,2	34	3935,5	
21.09	17 %	!	9,9	13,0	18,1	0,0	89,3	34	3935,7	
22.09	17 %	!	7,4	12,3	19,4	0,0	86,3	34	3935,8	
23.09	17 %	!	7,9	14,2	22,0	0,0	77,3	34	3936,0	
24.09	17 %	!	9,4	15,5	23,4	0,0	73,7	34	3936,2	
25.09	17 %	!	10,6	17,5	25,5	0,0	76,9	34	3936,3	
26.09	20 %	!	14,8	18,3	21,9	5,4	83,1	34	3936,3	
27.09	20 %	!	12,7	17,4	21,9	5,8	78,9	34	3936,3	
28.09	19 %	!	10,2	13,9	18,1	3,8	85,2	34	3936,3	
29.09	19 %	!	8,7	14,1	18,8	1,1	80,4	34	3936,3	
30.09	18 %	!	5,8	10,6	16,7	0,0	76,5	34	3936,3	
01.10	18 %	!	4,6	12,9	21,9	0,0	76,0	34	3936,3	
02.10	17 %	!	10,9	17,5	22,8	0,0	61,4	34	3936,3	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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	16 %	!	12,0	17,1	22,1	4,1	76,9	34	3936,3	
04.10	14 %	!	10,6	11,4	12,1	8,5	97,2	34	3936,3	
05.10	13 %	!	10,9	13,1	18,4	8,6	87,6	34	3936,3	
06.10	12 %	!	9,0	11,3	14,9	1,4	81,1	34	3936,3	
07.10	13 %	!	8,1	11,1	15,5	0,6	87,7	34	3936,3	
08.10	12 %	!	6,3	11,3	18,2	0,0	85,8	34	3936,3	
09.10	12 %	!	5,2	10,2	17,1	0,0	85,4	34	3936,3	
10.10	11 %	!	2,9	7,9	14,1	0,0	87,4	34	3936,3	
11.10	13 %	!	3,4	8,7	13,8	0,0	85,9	34	3936,3	
12.10	12 %	!	7,3	9,7	12,4	4,4	88,6	34	3936,3	
13.10	10 %	!	4,3	8,5	12,4	0,4	86,4	34	3936,3	
14.10	8 %	!	2,3	7,7	14,5	0,0	81,1	34	3936,3	
15.10	7 %	!	3,8	9,2	15,8	0,0	83,2	34	3936,3	
16.10	7 %	!	3,6	8,2	12,9	0,0	91,2	34	3936,3	
17.10	7 %	!	6,1	7,7	10,6	0,0	95,6	34	3936,3	
18.10	7 %	!	4,8	8,3	14,0	0,0	92,6	34	3936,3	
19.10	9 %	!	7,5	13,6	19,8	0,0	71,4	34	3936,3	
20.10	10 %	!	9,5	17,0	22,1	0,0	62,2	34	3936,3	
21.10	10 %	!	10,4	14,2	19,4	9,2	66,7	34	3936,3	
22.10	8 %	!	5,2	8,4	12,3	3,8	78,3	34	3936,3	
23.10	8 %	!	4,6	8,0	13,7	0,0	78,8	34	3936,3	
24.10	8 %	!	1,6	7,2	15,1	0,0	81,5	34	3936,3	
25.10	8 %	!	4,1	10,5	18,4	0,0	77,2	34	3936,3	
26.10	9 %	!	8,3	12,2	16,6	0,0	83,1	34	3936,3	
27.10	8 %	!	4,5	8,8	14,8	0,0	91,3	34	3936,3	
28.10	9 %	!	3,8	9,2	17,9	0,0	86,0	34	3936,3	
29.10	10 %	!	4,4	9,1	17,6	0,0	84,6	34	3936,3	
30.10	11 %	!	4,6	8,0	11,6	1,6	95,6	34	3936,3	
31.10	13 %	!	11,3	14,7	18,9	0,0	84,2	34	3936,3	
01.11	0 %	!	8,6	11,2	18,0	20,4	86,4	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,7	8,3	10,6	3,3	87,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,1	7,7	9,1	4,9	91,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,6	6,3	8,3	2,8	89,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,4	6,6	9,8	5,4	92,2	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,7	3,6	7,9	0,1	94,3	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,7	6,6	11,1	0,0	85,1	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,8	6,4	10,9	0,0	87,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,6	3,5	9,4	0,0	89,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,5	4,4	6,9	0,0	92,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,7	2,4	3,5	0,0	100,0	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 11:10

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 07.05.2021

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 %	!	1,0	2,2	3,3	0,0	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,3	6,5	11,3	2,3	92,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,9	8,7	10,8	2,0	95,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,6	8,0	8,8	0,0	85,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,6	6,3	6,8	0,0	92,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,8	5,4	6,0	0,0	92,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,9	6,1	9,8	0,0	88,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,6	3,2	5,3	0,0	97,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,9	3,2	4,3	0,0	99,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,0	2,1	3,0	0,4	100,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,0	4,8	6,7	1,6	93,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,2	2,9	7,6	0,0	82,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-3,3	-0,3	4,1	0,0	90,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	-2,7	-0,7	0,7	0,0	97,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,0	1,8	5,1	1,4	90,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,0	3,6	5,1	4,3	83,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,3	2,4	4,7	3,5	86,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,2	1,2	3,5	4,6	93,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,0	2,9	4,9	1,2	82,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	5,0	8,0	10,9	1,6	81,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,4	4,0	6,4	5,7	90,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,1	1,6	3,7	0,5	81,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,8	7,8	10,8	16,2	90,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,9	3,6	5,6	0,3	85,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,1	2,4	4,8	0,1	84,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,7	4,5	7,5	0,0	71,8	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,8	4,8	6,6	5,8	92,9	0	0,0	
09.12	0 %	!	2,4	3,8	5,5	0,1	85,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,5	2,5	4,5	2,9	87,5	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,5	3,1	3,9	2,7	93,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,9	2,5	5,6	0,0	93,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,7	3,6	7,4	0,0	91,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,4	4,9	8,1	0,0	88,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,3	4,4	6,3	0,0	89,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,8	4,2	6,2	0,0	87,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,7	2,8	5,9	0,0	86,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,1	3,1	7,7	0,0	77,9	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,8	0,7	4,2	0,0	74,4	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