

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_Virtuell, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

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 %	!	1,0	2,8	4,8	1,5	95,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,3	1,6	2,7	0,0	93,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,1	0,6	1,7	0,0	97,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,5	1,4	2,9	0,0	94,5	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,9	0,6	2,0	0,0	91,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,0	0,5	1,5	0,7	98,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,1	1,4	4,6	0,0	92,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	-3,0	0,1	3,8	0,0	90,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	-4,3	-0,7	4,1	0,0	87,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	-4,8	-1,7	4,6	0,0	82,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-8,1	-3,9	1,4	0,0	82,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-3,4	1,4	3,3	16,6	90,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,1	3,1	5,4	8,9	95,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,2	1,6	5,8	42,6	99,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-5,5	-0,9	2,4	12,8	94,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	-8,4	-4,3	0,5	0,3	95,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,8	1,5	4,1	7,8	99,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,7	2,3	5,9	0,6	97,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,5	2,9	6,1	2,7	79,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,5	4,0	9,6	0,0	70,8	0	0,0	
21.01	0 %	!	3,1	10,3	13,1	5,0	77,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,3	9,0	12,7	13,9	85,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,4	3,4	8,1	12,0	86,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,1	2,4	6,7	0,5	76,3	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,3	1,7	4,8	10,2	93,1	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,5	1,6	5,2	0,0	90,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,1	1,5	4,7	8,9	89,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	3,3	8,4	11,8	37,7	98,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	7,1	8,8	10,4	28,7	91,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,1	7,6	8,8	15,6	93,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,1	4,1	7,3	0,1	99,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	4,7	7,8	9,8	17,6	95,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	6,3	10,5	12,9	4,0	94,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	10,2	11,6	12,2	23,1	90,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,0	8,9	12,8	2,8	87,6	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

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	
05.02	0 %	!	6,1	8,8	13,9	7,6	90,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,4	7,5	9,2	0,9	96,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	4,1	6,3	8,9	6,9	92,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,1	1,5	3,8	2,1	93,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	-2,3	-0,2	0,9	0,2	91,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	-7,2	-5,0	-2,4	2,9	98,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-9,7	-6,3	-2,6	0,0	82,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	-11,9	-6,5	-1,1	0,0	69,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,0	-5,5	-0,8	0,0	61,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-11,5	-5,7	1,4	0,0	80,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,4	0,5	6,2	1,5	76,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,2	8,3	13,3	0,7	88,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	3,0	8,9	13,2	0,8	90,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,2	6,6	14,4	0,0	76,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,7	9,8	13,5	2,5	89,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,7	8,9	16,6	0,0	75,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,1	7,9	14,9	0,0	70,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,5	8,2	14,0	0,0	72,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,6	10,9	21,5	0,0	76,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	6,1	11,7	18,4	0,0	76,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,4	11,1	18,4	0,0	68,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	4,8	9,4	16,3	0,0	79,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	4,2	7,8	14,0	0,0	81,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,5	5,1	13,7	0,0	82,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,8	4,7	12,1	0,0	81,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	-0,4	6,2	13,7	0,0	76,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,3	8,9	15,8	0,0	55,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	7,7	10,4	15,2	3,0	66,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,0	5,7	7,2	1,1	80,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,4	3,6	10,3	0,0	59,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	-1,0	4,6	11,9	0,0	68,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,0	2,8	10,3	0,0	70,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,5	3,1	8,5	0,0	67,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,4	6,6	12,1	0,0	67,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,9	10,7	14,3	9,3	65,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,5	8,5	12,3	5,0	69,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,3	7,6	11,9	5,9	71,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,5	4,2	5,8	6,6	80,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,3	4,8	8,4	10,8	79,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,3	5,3	8,1	1,3	76,7	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

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 %	!	2,0	3,7	6,0	4,6	83,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,7	2,3	6,8	0,7	71,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,2	1,9	3,3	0,0	74,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,3	1,3	5,1	0,0	66,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,1	3,1	5,6	0,0	62,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,9	3,3	5,6	0,0	78,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,5	6,0	10,4	0,0	73,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,8	7,3	16,5	0,0	70,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,5	9,4	16,5	0,0	60,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,8	11,0	16,7	0,0	68,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	7,5	9,8	13,4	2,6	64,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,1	8,4	16,3	0,0	58,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,9	12,3	21,6	0,0	48,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,2	13,6	21,6	0,0	50,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,2	15,3	23,7	0,0	51,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	9,1	16,3	24,1	0,0	52,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	7,4	12,0	16,4	0,0	64,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,4	7,0	13,3	0,0	57,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,3	7,5	14,9	0,0	55,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,6	6,4	14,2	2,1	61,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	-3,7	1,0	4,8	1,3	65,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,8	1,8	5,4	3,3	64,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,9	6,0	10,3	0,0	53,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,3	9,6	19,9	0,6	46,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,7	13,7	17,9	0,6	52,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	8,7	13,4	17,9	6,3	63,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,7	4,8	7,8	12,3	73,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,5	3,6	6,6	1,6	62,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	-2,5	3,5	8,3	1,8	57,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,5	4,1	8,8	0,0	61,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	-2,1	4,2	9,3	0,0	63,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	-1,8	4,9	10,7	0,0	68,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,0	7,4	9,9	0,0	77,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,9	6,9	10,7	0,2	73,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,1	8,9	16,2	0,0	73,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,8	10,9	17,3	0,0	63,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,2	10,8	15,3	0,0	64,0	0	0,0	
23.04	0 %	!	2,1	9,6	17,3	0,0	52,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	4,5	11,9	20,9	0,0	54,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	4,8	11,5	17,7	0,0	59,1	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

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	
26.04	0 %	!	4,5	11,4	19,2	0,0	49,4	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,2	11,0	17,9	0,0	48,8	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,4	12,6	20,8	0,8	58,5	0	0,0	
29.04	0 %	!	11,5	13,5	16,4	3,2	72,6	0	0,0	
30.04	0 %	!	5,2	7,7	12,3	13,4	80,5	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,0	6,5	9,2	7,5	84,3	0	0,0	
02.05	0 %	!	7,1	8,6	10,9	3,2	79,4	0	0,0	
03.05	0 %	!	1,9	8,8	15,4	0,0	65,1	0	0,0	
04.05	0 %	!	7,3	13,1	16,2	0,0	55,6	0	0,0	
05.05	0 %	!	7,1	9,4	11,4	10,2	70,4	0	0,0	
06.05	0 %	!	6,6	9,2	12,0	11,5	75,7	0	0,0	
07.05	0 %	!	6,8	10,3	13,7	8,0	72,4	1	4,0	
08.05	0 %	!	1,4	10,9	20,0	0,0	60,3	1	4,1	
09.05	0 %	!	8,2	18,6	27,4	0,0	55,6	1	6,3	
10.05	0 %	!	13,6	16,9	21,1	1,0	63,8	1	11,9	
11.05	0 %	!	12,0	12,7	14,0	5,2	87,8	2	13,6	
12.05	2 %	!	9,5	12,5	15,6	3,4	75,1	2	18,5	
13.05	6 %	!	6,9	11,0	14,1	0,0	72,8	2	19,4	
14.05	10 %	!	5,3	11,6	15,4	0,9	71,4	2	21,0	
15.05	15 %	!	10,2	12,0	14,0	5,5	75,0	2	23,0	
16.05	17 %	!	9,8	12,5	14,9	7,1	76,3	2	25,7	
17.05	18 %	!	10,0	11,6	13,3	7,7	78,8	2	27,7	
18.05	18 %	!	10,1	11,6	14,8	5,5	77,4	2	31,7	
19.05	21 %	!	8,0	10,7	14,3	1,1	75,3	2	32,6	
20.05	22 %	!	9,1	11,6	16,2	0,2	73,5	2	38,3	
21.05	20 %	!	10,4	12,7	16,2	6,1	65,9	3	42,9	
22.05	20 %	!	10,3	13,2	17,7	0,8	64,0	3	49,0	
23.05	23 %	!	9,8	13,0	17,3	0,8	65,9	3	58,7	
24.05	26 %	!	6,1	12,4	18,9	0,3	59,8	3	64,5	
25.05	31 %	!	8,6	12,1	15,9	0,1	63,7	3	72,5	
26.05	32 %	!	11,1	12,2	13,7	0,7	69,8	3	78,6	
27.05	29 %	!	8,8	12,3	16,6	3,4	73,4	4	89,7	
28.05	35 %	!!	6,0	13,1	18,8	0,0	70,1	4	99,9	
29.05	38 %	!!	10,6	15,9	21,3	0,0	60,0	4	124,2	
30.05	38 %	!!	8,1	15,5	21,9	0,0	53,8	4	150,8	
31.05	38 %	!!	7,8	15,9	22,6	0,0	49,9	5	183,7	
01.06	39 %	!!	10,3	18,4	25,6	0,0	52,1	5	234,3	
02.06	40 %	!!	10,7	19,7	26,9	0,0	55,6	6	296,8	
03.06	49 %	!!	18,0	22,2	27,1	0,0	63,9	6	384,3	
04.06	54 %	!!	17,6	22,5	26,9	0,0	64,9	7	486,1	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

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	62 %	!!	17,1	18,8	23,3	1,4	75,1	7	557,8	
06.06	72 %	!!!	14,9	15,7	17,3	1,9	83,5	8	603,7	
07.06	84 %	!!!	14,9	16,7	18,8	0,0	85,8	8	671,7	
08.06	94 %	!!!	15,8	17,6	20,3	3,0	86,9	8	740,8	
09.06	100 %	!!!	14,3	18,1	23,9	2,2	79,0	9	817,6	
10.06	100 %	!!!	12,6	19,3	24,1	1,6	72,7	9	908,7	
11.06	100 %	!!!	13,0	20,9	27,2	0,0	65,3	10	1018,1	
12.06	100 %	!!!	14,3	21,6	27,1	0,0	64,3	10	1127,1	
13.06	100 %	!!!	15,2	20,3	24,4	0,0	67,5	11	1233,8	
14.06	98 %	!!!	10,7	19,7	27,2	0,0	56,8	11	1318,8	
15.06	93 %	!!!	14,6	22,1	28,9	0,0	60,3	12	1436,0	
16.06	86 %	!!!	13,8	23,1	31,0	0,0	56,1	12	1548,8	
17.06	76 %	!!!	17,3	25,3	31,9	0,0	54,5	13	1670,8	
18.06	74 %	!!!	21,6	25,8	31,4	0,0	63,5	13	1791,3	
19.06	74 %	!!!	19,4	25,6	31,0	0,2	67,0	14	1908,3	
20.06	66 %	!!!	16,9	23,5	26,8	3,0	64,7	15	1995,3	
21.06	68 %	!!!	16,0	20,9	26,2	4,6	67,8	15	2068,6	
22.06	69 %	!!!	15,8	19,1	23,9	7,5	80,1	15	2128,6	
23.06	77 %	!!!	15,6	19,5	22,8	3,1	78,8	16	2190,4	
24.06	86 %	!!!	15,0	18,6	22,4	4,1	80,2	16	2238,6	
25.06	86 %	!!!	15,2	17,7	21,3	2,6	77,0	16	2279,3	
26.06	87 %	!!!	14,5	19,3	24,2	0,0	70,5	17	2341,4	
27.06	93 %	!!!	14,7	20,8	25,6	4,1	66,1	17	2397,1	
28.06	83 %	!!!	17,4	21,3	26,5	16,5	74,0	18	2458,3	
29.06	71 %	!!!	16,2	18,4	21,0	24,9	82,9	18	2503,9	
30.06	68 %	!!!	14,4	15,9	18,4	9,4	80,5	18	2531,9	
01.07	66 %	!!!	13,5	16,6	20,6	2,8	77,9	18	2565,0	
02.07	68 %	!!!	11,3	17,8	23,3	0,0	66,4	19	2603,3	
03.07	61 %	!!	12,2	18,7	24,9	3,7	63,1	19	2640,6	
04.07	65 %	!!	16,4	18,9	23,0	4,0	79,7	19	2686,3	
05.07	80 %	!!!	15,9	19,2	23,5	3,7	74,8	20	2728,0	
06.07	93 %	!!!	14,9	18,6	21,9	9,8	77,5	20	2762,4	
07.07	91 %	!!!	14,3	18,3	23,8	3,5	76,2	20	2797,0	
08.07	92 %	!!!	16,7	18,0	21,3	1,5	78,8	20	2828,6	
09.07	94 %	!!!	15,9	18,7	22,5	0,1	73,9	21	2867,8	
10.07	98 %	!!!	11,4	18,9	25,8	2,9	67,8	21	2903,2	
11.07	87 %	!!!	16,0	19,2	22,8	15,2	72,8	21	2937,7	
12.07	84 %	!!!	13,4	19,1	24,2	3,1	70,2	22	2966,8	
13.07	70 %	!!!	14,7	17,0	19,5	23,3	85,0	22	2999,4	
14.07	74 %	!!!	12,6	16,4	19,8	2,0	79,0	22	3020,7	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

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	
15.07	60 %	!!	14,1	17,1	20,4	13,3	89,5	22	3046,0	
16.07	58 %	!!	15,8	18,3	21,0	5,2	86,8	23	3071,1	
17.07	56 %	!!	16,3	18,9	22,6	4,2	84,2	23	3098,9	
18.07	63 %	!!	15,9	20,7	25,7	0,0	75,6	23	3136,8	
19.07	62 %	!!	14,7	21,3	26,9	0,0	70,7	23	3174,7	
20.07	73 %	!!!	14,1	19,6	24,8	0,0	71,8	24	3199,7	
21.07	70 %	!!!	13,3	19,6	25,9	0,0	69,3	24	3229,1	
22.07	79 %	!!!	14,4	20,6	26,3	0,0	69,7	24	3262,9	
23.07	76 %	!!!	14,4	21,1	27,1	0,0	68,6	25	3290,9	
24.07	70 %	!!!	18,9	22,0	25,0	3,1	69,0	25	3321,8	
25.07	64 %	!!	17,3	20,7	25,1	7,9	78,9	25	3353,5	
26.07	61 %	!!	15,3	20,8	25,4	0,4	74,7	26	3378,9	
27.07	58 %	!!	14,8	20,6	25,0	0,0	70,1	26	3399,0	
28.07	55 %	!!	17,6	20,7	24,6	2,4	73,7	26	3431,8	
29.07	52 %	!!	17,1	21,0	25,3	0,0	64,3	27	3456,9	
30.07	47 %	!!	13,2	20,0	26,3	0,0	65,7	27	3475,1	
31.07	50 %	!!	17,8	20,5	23,8	0,2	67,1	27	3499,9	
01.08	45 %	!!	14,7	16,9	19,3	12,7	79,2	27	3517,0	
02.08	44 %	!!	11,5	16,5	22,0	3,6	74,9	28	3530,6	
03.08	37 %	!!	11,7	15,2	18,4	11,5	76,7	28	3540,3	
04.08	35 %	!!	14,6	16,6	18,8	2,9	77,8	28	3550,3	
05.08	35 %	!!	13,0	17,3	20,6	0,5	81,8	28	3562,3	
06.08	37 %	!!	16,3	19,5	22,9	0,7	70,3	28	3587,2	
07.08	29 %	!	15,0	16,9	19,7	14,8	75,8	29	3600,9	
08.08	37 %	!!	16,0	18,2	21,2	0,0	70,9	29	3613,8	
09.08	35 %	!!	11,7	17,8	23,4	0,0	61,9	29	3622,9	
10.08	40 %	!!	12,5	19,8	26,5	0,0	63,6	29	3643,4	
11.08	42 %	!!	16,3	21,9	27,9	0,0	67,2	29	3667,2	
12.08	42 %	!!	15,4	22,5	29,8	0,0	67,7	30	3682,5	
13.08	40 %	!!	19,3	25,1	29,6	0,0	66,7	30	3707,5	
14.08	45 %	!!	17,5	24,2	30,5	0,0	70,0	30	3729,1	
15.08	42 %	!!	18,4	23,7	29,0	0,3	74,7	31	3742,8	
16.08	41 %	!!	18,7	20,7	21,8	0,0	74,0	31	3759,5	
17.08	39 %	!!	13,0	16,6	20,0	2,6	72,9	31	3769,9	
18.08	36 %	!!	15,8	17,7	20,7	0,4	73,8	31	3781,6	
19.08	33 %	!!	15,6	18,6	21,7	0,0	73,2	31	3787,9	
20.08	31 %	!	15,4	19,4	24,4	0,0	70,6	32	3793,0	
21.08	31 %	!	13,1	20,7	28,4	0,0	68,9	32	3812,3	
22.08	31 %	!	18,4	20,1	23,9	7,5	80,3	32	3824,3	
23.08	30 %	!	13,5	16,9	19,4	0,0	79,9	32	3828,9	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

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	30 %	!	14,2	17,4	21,5	0,0	73,1	32	3835,0	
25.08	28 %	!	11,7	17,0	23,1	0,0	69,8	32	3837,9	
26.08	27 %	!	10,6	15,4	19,5	0,0	75,3	32	3840,0	
27.08	25 %	!	11,7	14,8	19,1	0,2	75,1	33	3850,6	
28.08	23 %	!	13,1	14,5	16,0	0,3	82,8	33	3856,1	
29.08	22 %	!	12,8	14,2	15,9	0,0	90,3	33	3860,4	
30.08	22 %	!	13,7	15,2	17,5	1,5	89,9	33	3864,2	
31.08	22 %	!	13,1	15,5	18,8	0,1	84,0	33	3869,2	
01.09	22 %	!	8,8	15,7	23,1	0,0	73,8	33	3871,4	
02.09	22 %	!	9,0	16,1	24,4	0,0	72,3	33	3873,4	
03.09	22 %	!	10,8	18,0	25,1	0,0	70,4	33	3875,6	
04.09	22 %	!	12,1	19,1	25,8	0,0	72,3	33	3884,0	
05.09	22 %	!	13,6	19,6	26,2	0,0	72,5	33	3892,4	
06.09	22 %	!	12,5	19,5	26,5	0,0	70,3	33	3900,0	
07.09	21 %	!	12,0	18,9	25,4	0,0	63,3	34	3902,6	
08.09	20 %	!	11,4	19,2	26,6	0,0	66,9	34	3904,4	
09.09	20 %	!	17,1	22,3	26,6	0,0	65,4	34	3906,2	
10.09	20 %	!	17,1	20,3	23,6	0,5	74,0	34	3907,5	
11.09	20 %	!	16,0	19,0	22,2	3,8	80,1	34	3908,5	
12.09	20 %	!	10,6	17,2	24,0	0,0	77,5	34	3916,2	
13.09	20 %	!	12,7	18,6	25,3	0,0	76,8	34	3918,8	
14.09	21 %	!	13,5	19,7	26,2	0,0	70,8	34	3920,4	
15.09	21 %	!	18,6	20,0	21,5	5,0	80,4	34	3923,4	
16.09	21 %	!	16,2	17,9	20,2	1,1	86,3	34	3923,9	
17.09	21 %	!	13,3	16,4	20,6	0,0	77,0	34	3924,2	
18.09	21 %	!	9,6	15,5	21,7	0,0	72,7	34	3924,3	
19.09	20 %	!	10,3	13,2	14,9	7,1	81,0	34	3924,3	
20.09	19 %	!	12,7	14,7	18,2	3,5	86,5	34	3924,4	
21.09	19 %	!	11,4	13,4	17,8	0,0	81,4	34	3924,4	
22.09	19 %	!	7,3	12,1	19,2	0,0	73,5	34	3924,4	
23.09	18 %	!	6,6	14,0	22,0	0,0	72,7	34	3924,4	
24.09	18 %	!	8,7	15,6	23,4	0,0	72,3	34	3924,4	
25.09	18 %	!	9,2	16,5	24,3	0,0	72,3	34	3924,4	
26.09	19 %	!	14,6	18,5	21,5	4,7	79,3	34	3924,4	
27.09	20 %	!	12,4	17,5	22,0	0,0	76,8	34	3924,4	
28.09	20 %	!	9,7	14,7	18,6	2,3	75,0	34	3924,4	
29.09	21 %	!	12,6	15,1	18,4	1,7	77,3	34	3924,4	
30.09	20 %	!	6,2	11,1	16,4	0,0	73,3	34	3924,4	
01.10	19 %	!	5,0	12,3	21,9	0,0	65,9	34	3924,4	
02.10	18 %	!	11,6	17,0	23,2	0,0	66,5	34	3924,4	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

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 %	!	13,9	17,4	20,8	4,9	64,0	34	3924,4	
04.10	13 %	!	10,7	11,7	13,5	12,5	93,8	34	3924,4	
05.10	11 %	!	10,9	13,1	17,7	9,9	89,3	34	3924,4	
06.10	10 %	!	9,6	11,6	14,3	1,9	82,8	34	3924,4	
07.10	11 %	!	9,0	11,4	15,0	1,3	82,2	34	3924,4	
08.10	12 %	!	6,6	11,2	17,8	0,0	82,3	34	3924,4	
09.10	11 %	!	5,2	10,5	17,2	0,0	75,4	34	3924,4	
10.10	11 %	!	3,4	8,2	14,2	0,0	76,4	34	3924,4	
11.10	12 %	!	3,6	8,5	13,4	0,0	78,7	34	3924,4	
12.10	13 %	!	7,5	9,8	12,4	0,0	87,4	34	3924,4	
13.10	11 %	!	5,5	8,9	12,3	3,3	85,3	34	3924,4	
14.10	9 %	!	2,6	7,6	14,6	0,0	76,5	34	3924,4	
15.10	8 %	!	3,9	9,0	15,8	0,0	75,6	34	3924,4	
16.10	7 %	!	3,7	8,2	13,0	0,0	86,2	34	3924,4	
17.10	7 %	!	6,1	7,7	10,1	0,0	87,9	34	3924,4	
18.10	7 %	!	5,1	8,4	13,9	0,0	77,7	34	3924,4	
19.10	6 %	!	7,9	13,1	19,9	0,7	63,8	34	3924,4	
20.10	8 %	!	9,8	15,6	21,5	0,0	66,2	34	3924,4	
21.10	10 %	!	13,2	14,7	19,6	4,5	73,3	34	3924,4	
22.10	10 %	!	6,3	9,3	13,7	2,1	77,9	34	3924,4	
23.10	9 %	!	5,3	8,1	13,9	0,0	73,6	34	3924,4	
24.10	9 %	!	2,1	7,3	15,6	0,0	76,1	34	3924,4	
25.10	9 %	!	4,5	9,9	18,6	0,0	69,4	34	3924,4	
26.10	10 %	!	8,8	12,0	16,7	0,3	83,8	34	3924,4	
27.10	10 %	!	4,9	9,2	15,2	0,0	87,7	34	3924,4	
28.10	9 %	!	4,3	9,3	17,9	0,0	80,4	34	3924,4	
29.10	9 %	!	4,8	9,2	17,6	0,0	72,4	34	3924,4	
30.10	8 %	!	5,2	7,8	9,9	4,0	84,9	34	3924,4	
31.10	11 %	!	9,6	13,9	18,6	0,0	82,9	34	3924,4	
01.11	0 %	!	6,8	10,8	14,3	14,5	90,0	0	0,0	
02.11	0 %	!	5,5	8,1	9,5	1,3	91,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,5	7,4	8,7	4,7	88,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,3	6,3	7,6	1,9	91,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,7	6,6	8,8	0,3	89,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,1	3,8	8,3	0,0	88,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	2,1	6,1	10,4	0,0	86,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,0	6,3	10,6	0,0	83,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,1	3,6	9,5	0,0	83,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	1,2	3,6	6,7	0,0	82,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,0	2,4	3,4	0,0	89,8	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 00:00

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 %	!	1,4	2,2	3,0	0,0	90,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,8	6,5	10,7	2,4	88,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,5	8,5	10,4	2,4	94,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,1	7,9	8,8	0,0	92,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	3,6	6,1	6,6	0,0	91,0	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,1	5,5	6,0	0,0	85,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,4	6,1	9,7	0,0	86,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,6	3,3	5,1	0,0	88,5	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,6	3,5	4,7	0,0	93,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	1,2	2,2	3,7	3,2	89,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,9	4,7	6,4	0,3	89,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	-0,8	2,9	7,1	0,0	80,7	0	0,0	
24.11	0 %	!	-2,6	-0,2	4,1	0,0	84,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	-2,5	-0,8	0,6	0,0	88,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,6	1,5	4,1	1,2	88,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,4	3,4	4,6	1,8	87,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,1	2,1	3,6	0,7	87,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,1	1,2	3,0	2,3	86,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,3	2,7	4,4	3,7	85,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,7	8,0	10,1	2,1	81,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,6	4,1	7,5	3,2	85,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,5	1,7	3,6	0,7	76,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	3,2	7,9	10,6	13,7	84,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,2	3,7	5,3	0,2	82,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,3	2,2	4,5	0,0	83,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,3	4,1	7,5	0,6	78,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	3,1	4,8	6,0	3,1	80,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	3,2	3,9	5,1	0,2	82,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,0	2,4	4,3	3,5	79,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	2,4	3,1	3,6	1,0	86,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,5	2,5	5,2	0,0	76,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,8	4,9	7,9	0,0	85,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	2,4	5,0	8,2	0,0	88,3	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,4	4,4	6,3	0,0	89,4	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,8	4,2	6,1	0,0	86,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,6	2,7	5,7	0,0	86,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,8	2,8	7,2	0,0	78,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,8	0,5	4,1	0,0	75,7	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