

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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 %	!	4,5	8,5	14,1	0,0	77,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,9	9,9	15,4	0,3	63,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	10,4	11,7	12,3	0,0	76,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,0	11,6	16,2	10,4	76,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,4	4,0	7,0	4,4	72,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,0	1,8	3,4	1,5	80,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,4	1,3	3,1	2,0	78,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,4	4,5	7,8	1,0	75,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	3,4	4,6	7,7	3,3	80,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,6	2,2	4,7	0,7	82,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,8	-1,2	0,8	0,0	79,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-5,3	-2,1	1,7	0,0	75,3	0	0,0	
13.01	0 %	!	-5,1	-2,1	1,5	0,0	77,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,9	0,1	5,6	0,0	84,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,6	-2,4	0,1	0,0	90,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,6	0,4	5,3	0,0	81,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,2	2,5	4,9	0,2	88,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,1	2,7	7,8	0,0	85,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	-2,0	1,7	5,6	0,0	81,8	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,1	2,3	4,8	1,3	86,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,6	1,3	3,6	0,0	83,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-0,7	2,1	5,8	0,0	82,1	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,9	2,3	6,5	0,0	83,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,9	0,7	5,2	0,0	82,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,7	1,0	7,4	0,0	78,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-3,9	-2,2	-0,5	0,0	83,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,5	-1,2	1,4	0,1	85,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,1	2,1	5,9	1,4	86,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,7	2,8	6,0	0,0	83,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,9	5,5	7,9	0,6	85,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,0	3,9	5,4	4,4	83,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,7	3,0	3,9	2,0	84,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,8	7,0	8,3	0,0	89,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	3,7	6,7	9,7	0,9	70,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,4	6,9	8,1	0,0	70,5	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	4,0	7,7	0,9	68,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	1,8	5,9	7,9	0,7	69,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,2	4,9	8,0	0,4	72,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,7	5,0	11,3	0,0	68,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,0	5,6	14,0	0,0	57,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	3,3	7,9	10,8	0,0	61,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,3	4,5	8,9	4,7	69,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,6	1,4	5,6	0,0	67,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,0	6,3	13,3	0,0	58,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,3	6,6	11,5	1,5	65,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	5,4	6,3	7,2	0,7	77,5	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,4	9,2	12,6	4,6	66,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	9,4	12,1	13,3	1,3	67,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	7,8	12,2	15,4	0,6	65,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,9	7,2	9,2	0,0	60,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,4	7,9	10,2	0,0	63,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,6	7,1	10,4	2,0	66,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,6	7,3	9,3	0,2	71,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,0	9,6	13,1	1,1	71,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,9	8,2	13,1	0,5	64,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,8	3,8	6,6	4,2	67,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,5	3,6	8,3	0,1	68,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,3	4,5	10,9	0,0	53,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,9	3,5	9,9	0,0	55,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,4	3,7	9,6	0,0	51,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,3	3,8	8,7	0,0	52,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	-0,7	4,8	12,0	0,0	61,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,7	3,6	10,2	0,0	58,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,5	2,9	8,6	0,0	54,2	0	0,0	
06.03	0 %	!	-2,1	2,8	7,8	0,0	55,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-0,2	3,1	8,5	0,0	52,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,0	2,2	9,0	0,0	50,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	-0,7	5,6	13,4	0,0	49,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	0,0	6,6	14,5	0,0	53,8	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,9	7,2	14,0	0,0	54,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	6,1	9,8	14,6	0,2	59,2	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,2	9,1	14,7	0,0	56,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	6,2	9,6	14,7	0,9	64,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,0	8,9	13,6	3,4	70,1	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,0	7,8	10,6	0,0	77,7	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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 %	!	6,5	9,5	13,2	0,0	78,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	6,1	9,1	12,3	0,8	68,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	6,3	10,0	14,5	0,0	51,7	0	0,0	
20.03	0 %	!	4,0	9,6	17,4	0,6	45,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	5,7	10,8	17,4	0,0	52,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,2	9,8	16,7	0,0	50,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,0	10,2	18,1	0,0	52,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,4	11,0	18,6	0,0	49,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	4,5	11,3	18,5	0,0	50,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,4	11,9	19,7	0,0	47,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	5,1	12,3	20,2	0,0	47,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	6,3	13,2	20,9	0,0	44,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	8,6	13,4	18,4	0,1	39,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	8,8	11,2	13,9	5,6	68,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,6	7,9	9,4	7,4	80,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,6	2,6	5,3	0,3	82,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,2	0,3	0,9	1,6	81,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,4	1,4	3,7	0,0	74,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,3	2,9	8,3	0,4	60,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,1	8,2	11,5	2,0	66,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,3	11,4	14,4	0,9	69,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,7	11,6	13,7	6,8	68,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,7	10,8	13,8	13,8	76,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,6	6,1	12,6	13,8	68,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	0,7	6,6	11,6	0,3	63,2	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,2	9,6	18,0	0,0	54,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	6,3	14,0	21,8	0,0	50,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	11,1	17,2	22,7	0,0	53,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	10,2	16,1	21,2	0,0	70,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	12,1	16,2	21,1	0,0	66,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,6	12,5	16,9	0,0	57,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	5,8	12,0	19,0	0,0	41,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,8	11,8	18,4	0,0	45,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,7	12,6	18,6	0,0	50,4	1	4,0	
20.04	0 %	!	6,7	13,1	18,5	0,0	45,6	1	4,2	
21.04	0 %	!	4,3	12,0	19,5	0,0	47,5	1	4,7	
22.04	0 %	!	6,4	12,7	18,5	0,0	58,6	1	5,4	
23.04	0 %	!	8,7	12,4	15,8	0,7	62,3	1	6,2	
24.04	0 %	!	7,5	9,8	13,8	13,9	74,9	1	6,2	
25.04	0 %	!	8,1	10,3	14,7	18,7	78,2	1	6,3	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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 %	!	8,2	10,6	13,9	10,5	73,0	1	6,5	
27.04	4 %	!	5,4	11,5	17,9	0,0	67,3	1	7,0	
28.04	7 %	!	6,0	13,8	21,7	0,0	56,6	1	10,5	
29.04	10 %	!	8,1	13,5	18,6	0,0	53,1	2	14,1	
30.04	14 %	!	9,7	12,9	15,4	1,7	66,0	2	19,3	
01.05	18 %	!	4,6	10,9	16,3	0,0	69,8	2	20,2	
02.05	22 %	!	5,8	12,7	18,9	0,0	67,3	2	22,9	
03.05	25 %	!	8,2	14,0	18,8	0,3	54,7	2	27,5	
04.05	24 %	!	8,4	14,2	20,4	0,0	59,5	2	38,8	
05.05	23 %	!	10,3	11,3	12,5	2,9	73,8	3	41,1	
06.05	23 %	!	10,5	13,2	17,4	3,9	68,1	3	47,1	
07.05	24 %	!	8,2	15,0	21,5	0,0	57,0	3	60,9	
08.05	24 %	!	10,8	15,4	19,7	0,0	57,6	3	77,6	
09.05	27 %	!	9,3	17,0	23,9	0,0	60,8	4	105,1	
10.05	30 %	!	12,4	19,0	25,2	0,1	54,8	4	146,6	
11.05	29 %	!	13,7	21,3	27,2	0,0	48,0	5	207,2	
12.05	31 %	!	17,1	21,1	25,4	2,1	51,1	5	277,6	
13.05	32 %	!	16,2	18,1	21,3	7,5	66,5	6	336,4	
14.05	35 %	!!	12,0	18,1	24,1	0,0	54,5	6	400,7	
15.05	36 %	!!	11,9	19,8	27,9	0,0	52,2	7	478,9	
16.05	30 %	!	16,4	19,9	22,8	5,8	56,4	7	562,7	
17.05	34 %	!!	13,9	20,3	26,2	0,0	57,5	8	656,2	
18.05	36 %	!!	15,5	22,4	29,7	0,0	50,3	8	775,0	
19.05	36 %	!!	16,9	23,4	29,8	0,1	47,6	9	906,6	
20.05	36 %	!!	18,7	25,2	30,8	0,0	47,8	10	1052,6	
21.05	35 %	!!	14,0	19,6	24,1	3,5	54,3	10	1136,7	
22.05	36 %	!!	11,3	18,2	24,6	0,0	51,8	10	1223,2	
23.05	35 %	!!	15,3	19,0	24,2	2,7	55,3	11	1300,5	
24.05	34 %	!!	14,4	17,5	20,7	0,5	57,6	11	1364,8	
25.05	34 %	!!	11,6	17,1	21,9	0,0	50,1	11	1433,3	
26.05	35 %	!!	12,1	17,6	21,9	0,0	51,8	12	1493,5	
27.05	38 %	!!	11,3	16,5	20,8	0,0	58,1	12	1545,7	
28.05	38 %	!!	11,3	15,2	18,7	0,0	53,3	12	1589,8	
29.05	37 %	!!	8,3	13,2	17,5	0,0	52,4	12	1613,8	
30.05	39 %	!!	5,7	13,6	20,6	0,0	45,2	13	1640,0	
31.05	33 %	!!	8,7	16,2	22,6	0,0	44,4	13	1691,6	
01.06	34 %	!!	12,1	17,6	21,3	0,6	50,1	13	1753,0	
02.06	33 %	!!	12,4	17,6	21,8	2,5	52,8	13	1805,3	
03.06	35 %	!!	13,8	20,1	26,0	0,6	60,5	14	1873,6	
04.06	37 %	!!	17,1	21,8	27,9	3,5	64,3	14	1961,6	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	43 %	!!	18,0	20,8	24,6	2,1	65,6	15	2030,8	
06.06	55 %	!!	15,3	19,4	23,8	0,0	66,4	15	2090,4	
07.06	52 %	!!	14,6	17,3	21,1	21,6	72,5	15	2139,9	
08.06	55 %	!!	11,9	16,3	22,2	3,2	66,0	16	2178,5	
09.06	51 %	!!	12,6	15,1	18,4	14,9	65,7	16	2211,2	
10.06	50 %	!!	9,8	17,6	24,4	0,0	53,9	16	2252,5	
11.06	45 %	!!	13,2	21,0	28,4	0,0	49,0	17	2318,5	
12.06	39 %	!!	15,0	22,7	29,8	0,0	49,6	17	2387,5	
13.06	32 %	!	16,4	20,5	24,4	2,1	55,2	17	2440,8	
14.06	38 %	!!	10,9	19,5	26,6	0,0	50,0	18	2487,6	
15.06	32 %	!	14,4	23,3	31,3	0,0	43,3	18	2558,0	
16.06	35 %	!!	19,0	24,9	29,8	0,0	43,8	19	2625,9	
17.06	31 %	!	15,2	23,1	29,9	0,0	44,4	19	2688,0	
18.06	30 %	!	18,0	26,2	35,0	0,0	41,5	20	2755,5	
19.06	28 %	!	21,3	28,5	35,0	0,0	38,9	20	2834,1	
20.06	24 %	!	22,8	26,1	28,9	1,1	46,8	21	2894,8	
21.06	27 %	!	13,9	21,4	29,0	1,7	57,2	21	2935,1	
22.06	27 %	!	19,1	21,2	23,9	9,1	65,2	22	2979,5	
23.06	33 %	!!	16,1	23,2	30,4	4,7	57,8	22	3022,1	
24.06	36 %	!!	16,6	19,4	23,2	10,0	67,7	22	3052,8	
25.06	43 %	!!	14,3	21,2	28,1	0,0	57,0	23	3092,5	
26.06	47 %	!!	16,0	20,6	24,3	3,8	60,5	23	3123,6	
27.06	53 %	!!	16,9	19,5	22,3	6,0	72,0	23	3152,7	
28.06	52 %	!!	15,3	19,2	22,4	0,2	64,2	24	3179,8	
29.06	57 %	!!	16,2	22,0	27,6	0,0	63,1	24	3215,3	
30.06	52 %	!!	16,0	22,4	29,3	2,9	55,9	24	3253,2	
01.07	45 %	!!	13,5	17,3	22,0	10,3	68,3	25	3271,1	
02.07	42 %	!!	11,4	19,7	27,2	0,0	56,5	25	3291,4	
03.07	38 %	!!	15,9	23,4	30,4	0,0	46,5	25	3333,7	
04.07	32 %	!	18,9	22,2	25,4	0,4	52,3	26	3361,9	
05.07	27 %	!	16,0	22,2	27,3	0,0	49,1	26	3383,4	
06.07	21 %	!	13,4	19,6	24,2	0,0	47,1	26	3414,9	
07.07	20 %	!	12,3	18,1	22,4	0,0	50,1	27	3433,2	
08.07	24 %	!	14,1	18,8	23,9	0,0	54,6	27	3449,9	
09.07	20 %	!	12,5	19,9	26,4	0,0	47,2	27	3464,3	
10.07	20 %	!	14,4	19,4	23,5	0,0	51,7	27	3491,6	
11.07	20 %	!	12,2	19,9	26,9	0,0	50,7	28	3514,0	
12.07	19 %	!	14,4	21,5	28,2	0,0	50,8	28	3531,2	
13.07	19 %	!	15,7	23,9	31,6	0,0	41,5	28	3561,3	
14.07	17 %	!	20,5	27,8	34,3	0,4	32,0	29	3593,1	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	15 %	!	16,5	22,7	27,4	0,0	42,2	29	3606,0	
16.07	14 %	!	13,3	20,8	27,3	0,0	41,2	29	3634,7	
17.07	12 %	!	14,3	22,4	29,7	0,0	39,8	30	3653,8	
18.07	10 %	!	15,8	24,9	33,8	0,0	34,7	30	3672,7	
19.07	8 %	!	18,6	27,8	36,1	0,0	34,2	30	3702,9	
20.07	7 %	!	20,5	26,4	31,8	6,3	42,2	31	3717,9	
21.07	11 %	!	18,3	23,3	29,1	2,5	56,1	31	3740,3	
22.07	12 %	!	16,4	24,1	32,5	0,0	49,1	31	3757,9	
23.07	14 %	!	19,0	24,5	29,1	1,5	51,4	31	3766,1	
24.07	14 %	!	18,6	25,5	31,9	0,0	45,8	32	3788,9	
25.07	14 %	!	19,5	27,2	33,6	0,0	39,8	32	3802,9	
26.07	16 %	!	20,7	23,4	26,5	0,0	47,6	32	3810,6	
27.07	18 %	!	16,5	21,7	26,6	0,0	48,7	32	3827,1	
28.07	14 %	!	14,3	22,1	29,2	0,1	47,8	33	3836,2	
29.07	13 %	!	16,4	21,9	25,8	0,1	48,7	33	3840,4	
30.07	11 %	!	15,8	23,0	28,4	0,0	43,5	33	3845,8	
31.07	10 %	!	16,7	24,8	31,0	0,0	40,8	33	3858,7	
01.08	10 %	!	18,0	24,0	30,2	8,3	49,9	33	3866,4	
02.08	10 %	!	15,7	22,9	30,0	0,1	54,5	33	3869,3	
03.08	9 %	!	17,6	26,0	34,6	0,0	45,2	34	3873,9	
04.08	9 %	!	21,2	29,0	37,2	0,0	35,3	34	3875,8	
05.08	8 %	!	21,9	26,8	32,0	0,0	43,7	34	3882,2	
06.08	9 %	!	19,9	22,1	25,2	0,2	53,1	34	3884,5	
07.08	8 %	!	13,3	21,0	28,8	0,0	45,6	34	3885,7	
08.08	8 %	!	14,2	22,4	30,9	0,0	40,7	34	3886,2	
09.08	6 %	!	15,3	24,0	32,0	0,0	38,6	34	3886,3	
10.08	5 %	!	19,6	25,1	31,8	0,0	37,4	34	3886,3	
11.08	5 %	!	17,5	24,4	31,9	0,0	37,0	34	3886,3	
12.08	5 %	!	17,3	24,8	31,8	0,0	35,6	34	3886,3	
13.08	4 %	!	17,1	24,5	31,7	0,0	36,2	34	3886,3	
14.08	3 %	!	16,2	22,9	28,6	0,0	38,2	34	3886,3	
15.08	3 %	!	17,6	21,5	26,4	10,7	59,2	34	3886,3	
16.08	3 %	!	16,9	23,3	30,8	0,0	49,6	34	3886,3	
17.08	3 %	!	18,3	22,0	26,9	10,9	48,2	34	3886,3	
18.08	3 %	!	16,1	19,1	22,3	14,5	70,7	34	3886,3	
19.08	3 %	!	17,4	20,1	23,4	12,5	74,8	34	3886,3	
20.08	5 %	!	17,5	20,5	24,4	5,0	72,4	34	3886,3	
21.08	7 %	!	14,3	20,5	27,3	0,0	57,3	34	3886,3	
22.08	7 %	!	14,7	21,9	28,6	0,0	48,6	34	3886,3	
23.08	7 %	!	16,2	23,1	29,9	0,0	49,6	34	3886,3	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	8 %	!	16,9	24,1	31,4	0,0	42,4	34	3886,3	
25.08	8 %	!	17,1	24,4	32,0	0,0	51,9	34	3886,3	
26.08	9 %	!	17,9	23,1	29,0	0,2	53,3	34	3886,3	
27.08	8 %	!	17,5	20,0	23,7	27,2	77,0	34	3886,3	
28.08	9 %	!	14,6	20,1	26,8	0,0	71,0	34	3886,3	
29.08	11 %	!	15,2	21,5	28,8	0,0	60,7	34	3886,3	
30.08	12 %	!	16,3	22,1	28,4	0,0	57,5	34	3886,3	
31.08	11 %	!	16,7	19,7	23,3	16,0	71,3	34	3886,3	
01.09	12 %	!	13,1	18,7	24,9	0,0	63,4	34	3886,3	
02.09	13 %	!	12,5	18,9	25,6	0,8	55,6	34	3886,3	
03.09	13 %	!	16,4	19,0	24,0	5,8	66,3	34	3886,3	
04.09	12 %	!	14,2	20,3	27,7	0,0	61,4	34	3886,3	
05.09	11 %	!	14,9	21,6	29,5	0,0	55,3	34	3886,3	
06.09	11 %	!	18,1	21,4	26,7	1,6	59,9	34	3886,3	
07.09	13 %	!	17,2	21,6	27,3	7,1	63,4	34	3886,3	
08.09	12 %	!	16,2	18,8	22,4	8,8	70,8	34	3886,3	
09.09	12 %	!	15,1	17,3	20,1	1,8	64,0	34	3886,3	
10.09	13 %	!	14,4	15,7	19,4	4,6	76,2	34	3886,3	
11.09	14 %	!	14,1	17,6	23,0	0,1	72,0	34	3886,3	
12.09	15 %	!	11,4	17,7	26,3	0,0	65,0	34	3886,3	
13.09	14 %	!	13,2	20,3	28,1	0,0	56,5	34	3886,3	
14.09	15 %	!	19,2	20,9	23,6	7,7	72,6	34	3886,3	
15.09	15 %	!	14,3	17,7	19,7	8,2	81,3	34	3886,3	
16.09	16 %	!	11,4	13,6	14,6	1,4	78,9	34	3886,3	
17.09	16 %	!	10,3	11,9	14,6	0,5	76,4	34	3886,3	
18.09	15 %	!	9,3	12,4	15,9	0,0	65,4	34	3886,3	
19.09	14 %	!	9,3	13,0	16,6	0,0	61,4	34	3886,3	
20.09	14 %	!	6,2	11,1	16,2	0,0	63,3	34	3886,3	
21.09	13 %	!	6,0	11,8	19,0	0,0	59,4	34	3886,3	
22.09	12 %	!	5,1	11,5	19,1	0,0	60,4	34	3886,3	
23.09	10 %	!	7,8	13,7	20,6	0,0	58,0	34	3886,3	
24.09	9 %	!	13,3	15,1	18,1	3,7	73,6	34	3886,3	
25.09	10 %	!	10,7	12,9	15,8	1,1	78,7	34	3886,3	
26.09	10 %	!	10,5	12,7	14,6	6,1	74,0	34	3886,3	
27.09	9 %	!	9,4	10,6	12,2	10,6	79,6	34	3886,3	
28.09	7 %	!	9,0	10,3	11,5	12,7	81,2	34	3886,3	
29.09	7 %	!	8,2	10,3	12,6	3,0	87,1	34	3886,3	
30.09	7 %	!	7,7	10,2	13,8	0,7	71,9	34	3886,3	
01.10	7 %	!	8,1	11,8	14,5	6,9	79,4	34	3886,3	
02.10	8 %	!	13,1	16,1	18,7	2,9	84,8	34	3886,3	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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	9 %	!	10,8	13,2	16,0	6,1	89,2	34	3886,3	
04.10	11 %	!	7,4	11,8	18,8	0,0	70,6	34	3886,3	
05.10	13 %	!	9,5	15,8	23,9	0,0	63,0	34	3886,3	
06.10	14 %	!	13,8	16,2	18,9	0,0	69,2	34	3886,3	
07.10	15 %	!	10,1	15,2	21,6	0,0	72,5	34	3886,3	
08.10	17 %	!	10,9	15,2	18,1	0,0	70,8	34	3886,3	
09.10	15 %	!	6,1	10,5	16,8	0,0	80,3	34	3886,3	
10.10	16 %	!	10,3	15,7	22,8	0,0	75,3	34	3886,3	
11.10	18 %	!	12,0	14,1	16,4	0,5	79,6	34	3886,3	
12.10	19 %	!	11,4	13,8	18,3	0,0	78,2	34	3886,3	
13.10	19 %	!	10,2	13,4	18,1	0,5	75,9	34	3886,3	
14.10	20 %	!	12,7	14,7	17,3	2,0	77,7	34	3886,3	
15.10	17 %	!	15,2	16,7	18,5	11,8	78,8	34	3886,3	
16.10	18 %	!	14,2	17,8	24,5	0,0	68,4	34	3886,3	
17.10	17 %	!	12,5	17,8	24,8	0,0	62,0	34	3886,3	
18.10	15 %	!	15,3	18,7	23,6	0,0	65,2	34	3886,3	
19.10	16 %	!	11,7	13,7	15,3	0,0	88,0	34	3886,3	
20.10	16 %	!	11,7	14,9	18,6	1,3	84,4	34	3886,3	
21.10	13 %	!	14,5	16,0	18,2	17,0	64,0	34	3886,3	
22.10	13 %	!	14,2	15,8	18,6	15,6	62,7	34	3886,3	
23.10	11 %	!	11,3	16,1	22,1	0,0	53,4	34	3886,3	
24.10	9 %	!	14,7	16,6	18,0	16,5	55,0	34	3886,3	
25.10	9 %	!	10,6	14,7	21,1	0,0	63,9	34	3886,3	
26.10	8 %	!	13,4	16,5	22,7	0,3	64,7	34	3886,3	
27.10	6 %	!	10,2	15,8	24,2	0,0	65,1	34	3886,3	
28.10	8 %	!	14,0	18,6	25,8	0,0	55,8	34	3886,3	
29.10	9 %	!	14,2	18,1	24,3	0,0	57,5	34	3886,3	
30.10	10 %	!	12,4	16,8	22,9	0,0	56,9	34	3886,3	
31.10	12 %	!	10,6	14,0	19,3	0,0	73,2	34	3886,3	
01.11	0 %	!	11,1	14,3	17,1	6,1	71,8	0	0,0	
02.11	0 %	!	8,9	12,8	16,7	0,0	68,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,3	10,4	14,4	6,4	66,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,2	10,2	12,3	1,7	76,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,7	8,3	10,5	1,5	77,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,0	7,0	13,0	0,3	70,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	9,2	12,8	15,9	0,2	64,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	6,0	11,6	19,1	0,0	60,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	11,4	13,3	15,8	11,9	77,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	7,4	10,4	15,1	0,0	79,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	4,2	7,8	13,9	0,0	69,8	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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 %	!	3,2	5,3	6,7	0,0	74,3	0	0,0	
13.11	0 %	!	4,1	5,0	6,3	0,0	80,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,9	8,3	14,2	5,2	70,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	9,9	11,5	13,6	2,5	73,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	7,7	11,0	13,4	7,3	75,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	8,9	12,1	14,4	4,9	73,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	8,0	9,0	10,7	7,1	84,9	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,2	7,5	9,6	0,5	78,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	5,6	6,9	8,1	2,0	77,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	5,6	7,6	10,5	1,6	71,4	0	0,0	
22.11	0 %	!	6,9	7,8	8,6	0,0	74,1	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,8	7,9	11,8	2,6	67,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,8	8,4	11,5	0,5	84,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,4	7,1	10,5	3,9	83,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,6	5,9	8,5	0,0	80,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,3	4,4	7,4	0,0	68,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	5,5	7,6	9,7	1,4	69,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,4	7,0	8,5	0,0	83,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	5,9	6,9	8,4	0,0	61,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,1	4,0	5,5	0,0	75,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,7	3,3	4,0	0,0	82,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,8	1,9	3,5	0,0	83,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,7	1,5	2,3	5,5	85,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,5	4,5	6,4	0,8	77,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,0	3,2	6,0	0,0	81,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,3	3,0	6,3	0,0	76,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,7	0,4	3,0	0,0	70,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	-3,6	-1,0	0,4	0,9	75,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,4	-0,3	0,2	2,4	79,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-7,2	-3,4	0,3	0,0	76,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	-7,7	-6,2	-4,2	0,0	74,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	-6,9	-4,9	-3,0	0,0	73,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	-2,7	-1,2	-0,1	4,0	87,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,0	-1,5	-0,7	1,3	87,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	-4,3	-2,5	-1,8	0,5	85,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	-9,1	-6,4	-4,8	0,0	88,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-10,4	-5,5	-1,6	0,0	79,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,1	1,9	5,5	2,4	73,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,3	8,6	13,2	0,1	63,7	0	0,0	
21.12	0 %	!	7,9	11,6	13,4	7,0	78,9	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:00

Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

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 %	!	9,8	12,2	13,2	5,3	76,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,8	13,8	14,6	2,5	88,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	10,5	12,0	13,7	0,3	83,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	6,4	10,8	14,7	0,4	78,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	9,3	12,5	15,1	6,9	76,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,5	5,7	9,0	0,7	81,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	3,4	9,2	13,6	0,0	72,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	10,3	12,7	14,3	1,6	70,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	5,5	10,3	14,8	4,1	81,0	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