

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

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	8,1	14,3	0,0	86,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,5	10,7	16,6	0,0	67,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	11,1	11,9	13,2	0,0	71,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,6	11,6	16,8	19,5	75,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,2	3,8	6,3	3,3	75,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,2	1,6	3,5	1,8	92,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,7	-0,2	4,5	0,1	89,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,1	4,6	7,7	1,2	74,4	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,6	4,4	7,3	6,9	87,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,3	2,0	5,2	0,3	92,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,9	-1,6	0,8	0,0	97,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-5,8	-2,6	1,4	0,0	92,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	-5,2	-2,3	1,4	0,0	91,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,4	-0,2	5,1	0,0	88,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,7	-2,6	-0,8	0,0	99,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,8	0,7	5,2	0,0	79,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,5	2,6	5,0	0,0	85,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	-0,6	2,8	8,1	0,0	84,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-2,3	2,1	6,4	0,0	82,4	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,6	2,5	5,3	1,7	88,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,8	1,4	4,3	0,2	80,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-1,3	2,1	6,1	0,0	81,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,3	2,3	7,0	0,0	82,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,3	0,4	5,2	0,0	88,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,0	0,8	7,7	0,0	87,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-4,1	-2,3	-1,0	0,0	97,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,7	-1,2	2,6	0,5	92,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	0,2	2,3	6,0	0,5	92,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,9	2,8	6,3	0,0	88,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,9	5,6	8,1	0,2	82,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,7	4,1	5,8	6,1	81,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,7	2,7	3,9	0,7	82,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,7	7,3	8,5	3,0	92,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	3,3	6,6	9,9	0,0	90,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,0	6,9	8,3	0,6	79,4	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

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 %	!	-0,3	3,8	7,8	0,0	74,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,5	6,1	7,7	0,9	76,7	0	0,0	
07.02	0 %	!	3,5	5,3	7,8	7,3	71,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	1,9	6,8	11,3	0,0	65,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,1	5,3	14,0	0,0	74,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	3,7	9,0	11,4	0,2	64,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,2	4,5	8,1	7,3	79,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	-3,0	1,2	5,6	0,0	77,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,2	6,7	13,4	0,0	62,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	5,1	8,3	11,9	2,1	69,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	5,1	6,5	7,8	1,0	79,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	7,0	9,7	12,8	1,7	77,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	10,2	12,2	13,8	4,7	68,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	7,3	12,2	15,9	0,2	67,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,5	7,2	9,4	0,0	59,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,8	8,1	10,6	0,0	69,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,9	6,6	10,7	6,1	78,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,5	7,1	9,2	1,9	79,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,3	8,8	12,8	0,1	78,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,7	8,0	13,5	3,2	71,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,4	3,6	7,0	3,4	79,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,4	4,8	8,6	0,0	60,8	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,9	4,6	10,9	0,0	48,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,2	3,2	9,8	0,0	61,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,8	3,6	9,7	0,0	57,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,6	3,6	9,0	0,0	64,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	-1,0	4,5	12,0	0,0	69,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,3	3,4	10,3	0,0	62,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	-3,3	2,7	8,5	0,0	55,1	0	0,0	
06.03	0 %	!	1,2	5,0	8,3	0,0	45,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-1,0	3,0	8,5	0,0	49,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,7	2,0	9,1	0,0	56,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-1,3	5,3	13,6	0,0	54,4	0	0,0	
10.03	0 %	!	-0,3	6,5	14,2	0,0	57,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,3	7,2	14,5	0,0	54,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	5,5	9,7	15,1	0,0	59,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,7	9,4	15,1	0,0	60,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,8	9,6	14,7	0,9	63,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,8	8,9	13,8	0,4	79,5	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,7	7,6	10,7	0,0	92,9	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

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 %	!	6,9	9,5	13,8	0,0	86,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	6,0	9,1	12,7	1,2	77,1	0	0,0	
19.03	0 %	!	6,5	10,3	14,8	0,0	45,9	0	0,0	
20.03	0 %	!	3,9	10,0	18,2	0,1	54,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	5,0	10,7	17,9	0,0	54,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,8	9,7	16,9	0,0	51,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,1	9,9	18,1	0,0	53,2	0	0,0	
24.03	0 %	!	3,1	11,0	19,3	0,0	49,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	4,2	11,5	19,4	0,0	48,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,9	12,5	21,2	0,0	45,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,3	12,6	20,6	0,0	45,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	5,8	13,2	21,8	0,0	45,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	8,3	14,3	18,6	0,0	39,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,9	10,8	14,8	3,6	81,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,4	7,6	9,6	16,2	97,1	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,3	2,0	5,4	17,4	98,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,2	0,3	1,1	2,0	98,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,4	1,5	3,9	0,1	86,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,6	3,6	8,8	0,0	68,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,3	8,7	11,8	0,5	64,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,8	11,7	15,6	1,6	74,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,7	11,5	13,8	3,2	74,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,0	11,2	14,6	13,0	81,4	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,3	4,9	8,8	10,9	77,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	0,5	6,2	11,9	0,0	65,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,6	9,8	18,0	0,0	58,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	5,9	14,2	21,7	0,0	54,6	0	0,0	
13.04	0 %	!	10,6	16,9	23,4	0,0	54,7	0	0,0	
14.04	0 %	!	10,0	15,6	21,4	0,0	70,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	12,0	15,8	21,0	0,0	66,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,1	12,0	17,1	0,0	61,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	5,3	12,0	19,0	0,0	38,0	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,7	11,5	18,4	0,0	46,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	5,3	12,4	18,9	0,0	52,0	1	4,0	
20.04	0 %	!	6,3	13,0	18,4	0,0	45,5	1	4,2	
21.04	0 %	!	4,0	12,4	19,9	0,0	49,3	1	4,8	
22.04	0 %	!	5,8	12,6	18,5	0,0	62,0	1	5,5	
23.04	0 %	!	8,1	12,2	15,8	0,0	72,1	1	6,2	
24.04	0 %	!	7,3	9,3	11,8	17,4	90,1	1	6,2	
25.04	0 %	!	7,7	10,1	15,1	20,6	92,3	1	6,2	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

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	
26.04	5 %	!	8,0	10,4	14,3	0,6	81,8	1	6,3	
27.04	9 %	!	4,9	11,8	18,2	0,0	68,6	1	6,9	
28.04	12 %	!	5,7	14,3	21,6	0,0	54,3	1	10,7	
29.04	15 %	!	7,8	13,6	18,5	0,0	56,8	2	14,4	
30.04	21 %	!	7,7	12,2	16,0	0,2	74,5	2	19,1	
01.05	25 %	!	4,4	10,8	16,9	0,0	74,4	2	19,8	
02.05	30 %	!	5,8	12,7	19,3	0,0	71,4	2	22,5	
03.05	31 %	!	7,8	13,6	19,4	0,0	71,4	2	26,6	
04.05	34 %	!!	8,1	13,9	20,2	0,0	71,2	2	36,8	
05.05	31 %	!	10,1	11,2	12,1	6,5	96,5	2	38,8	
06.05	33 %	!!	10,4	13,2	17,6	5,9	86,7	3	44,7	
07.05	34 %	!!	8,1	14,9	21,4	0,0	67,8	3	57,8	
08.05	38 %	!!	9,8	15,5	20,5	0,0	68,1	3	71,2	
09.05	42 %	!!	9,1	17,1	24,5	0,0	67,6	4	101,0	
10.05	45 %	!!	11,9	19,2	25,6	0,0	63,5	4	138,8	
11.05	45 %	!!	13,6	21,9	28,0	0,0	51,3	5	206,0	
12.05	50 %	!!	16,5	20,9	25,6	4,2	57,4	5	275,4	
13.05	59 %	!!	15,4	17,8	21,5	2,0	80,6	6	331,9	
14.05	63 %	!!	11,7	17,7	24,1	0,0	63,8	6	390,0	
15.05	66 %	!!!	11,6	19,7	27,7	0,1	61,0	7	470,6	
16.05	66 %	!!!	15,5	19,5	23,2	4,3	71,2	7	552,7	
17.05	71 %	!!!	13,8	20,2	26,8	0,1	63,8	8	640,4	
18.05	73 %	!!!	14,9	22,5	29,6	0,0	57,0	8	765,1	
19.05	76 %	!!!	16,6	23,7	30,4	0,0	54,0	9	894,4	
20.05	69 %	!!!	18,3	25,1	33,1	2,7	53,2	10	1047,8	
21.05	70 %	!!!	13,5	18,5	24,1	0,5	62,0	10	1125,0	
22.05	72 %	!!!	11,0	18,0	25,5	0,0	64,3	10	1204,9	
23.05	79 %	!!!	14,7	18,9	25,1	2,2	73,1	11	1287,9	
24.05	75 %	!!!	13,1	17,2	21,0	0,1	61,4	11	1347,6	
25.05	75 %	!!!	11,0	17,0	22,6	0,0	56,6	11	1411,8	
26.05	76 %	!!!	11,6	16,9	21,7	0,0	59,7	12	1474,6	
27.05	83 %	!!!	11,0	15,9	21,6	0,0	71,2	12	1521,0	
28.05	79 %	!!!	11,0	14,8	19,1	0,0	57,4	12	1560,3	
29.05	72 %	!!!	7,9	13,2	17,8	0,0	55,6	12	1589,0	
30.05	63 %	!!	5,2	13,6	20,3	0,0	51,8	12	1615,6	
31.05	58 %	!!	8,3	16,1	23,0	0,1	53,3	13	1666,5	
01.06	61 %	!!	11,9	17,4	22,1	0,0	60,8	13	1722,7	
02.06	68 %	!!!	11,7	17,1	22,3	2,1	72,4	13	1777,0	
03.06	70 %	!!!	13,4	19,7	27,0	0,0	75,3	14	1842,3	
04.06	74 %	!!!	16,4	21,6	28,1	3,1	71,7	14	1931,2	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

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	
05.06	84 %	!!!	15,4	20,1	25,3	0,8	77,5	14	1995,5	
06.06	92 %	!!!	14,7	19,4	24,8	0,4	67,7	15	2059,5	
07.06	87 %	!!!	12,2	16,5	22,0	36,2	86,6	15	2098,0	
08.06	90 %	!!!	11,7	16,1	22,2	2,1	78,3	15	2140,2	
09.06	75 %	!!!	10,4	14,8	18,9	15,1	83,6	16	2167,7	
10.06	72 %	!!!	9,8	17,5	24,5	0,0	65,6	16	2216,8	
11.06	70 %	!!!	12,7	20,6	27,9	0,0	57,8	16	2274,5	
12.06	64 %	!!	14,6	22,2	29,7	8,4	60,1	17	2350,6	
13.06	61 %	!!	14,7	19,5	24,2	1,7	64,5	17	2399,7	
14.06	73 %	!!!	10,7	19,3	26,9	0,0	61,1	17	2447,8	
15.06	65 %	!!	14,4	23,0	31,4	0,0	50,0	18	2517,8	
16.06	71 %	!!!	18,5	24,3	30,2	0,0	51,2	18	2585,9	
17.06	64 %	!!	14,7	22,7	29,9	0,0	51,8	19	2643,5	
18.06	59 %	!!	17,6	26,2	34,9	0,0	47,4	19	2718,8	
19.06	53 %	!!	21,2	28,4	35,2	0,0	45,5	20	2796,6	
20.06	47 %	!!	16,8	25,6	30,4	0,0	50,3	21	2862,0	
21.06	46 %	!!	13,7	21,4	29,8	0,0	61,3	21	2906,1	
22.06	54 %	!!	17,1	20,7	24,0	4,0	83,0	21	2941,8	
23.06	48 %	!!	15,8	22,1	30,9	11,2	73,7	22	2991,5	
24.06	56 %	!!	16,1	18,8	23,9	0,8	80,5	22	3020,5	
25.06	60 %	!!	13,8	21,4	28,3	4,6	63,3	22	3058,2	
26.06	68 %	!!!	15,5	20,2	24,6	3,5	81,6	23	3090,1	
27.06	63 %	!!	16,8	19,1	23,3	10,8	82,7	23	3122,1	
28.06	66 %	!!!	15,2	19,2	22,8	0,0	77,1	23	3148,6	
29.06	61 %	!!	15,7	22,0	27,9	0,0	67,1	24	3186,7	
30.06	65 %	!!	14,4	21,4	30,1	11,5	70,7	24	3219,9	
01.07	59 %	!!	13,3	16,7	22,6	3,7	76,3	24	3237,7	
02.07	60 %	!!	11,0	19,6	27,1	0,0	68,7	24	3268,3	
03.07	54 %	!!	15,3	23,3	30,6	0,0	55,2	25	3299,3	
04.07	61 %	!!	18,3	21,8	25,7	0,0	60,5	25	3330,6	
05.07	53 %	!!	16,0	21,7	27,1	0,0	55,2	26	3364,7	
06.07	49 %	!!	13,1	18,9	24,5	0,0	57,6	26	3383,6	
07.07	50 %	!!	12,0	18,2	22,5	0,0	60,9	26	3397,7	
08.07	47 %	!!	13,4	18,6	23,7	0,0	59,6	26	3424,2	
09.07	40 %	!!	12,4	20,1	26,6	0,0	55,0	27	3449,3	
10.07	40 %	!!	13,8	18,9	24,0	0,0	60,8	27	3466,0	
11.07	38 %	!!	11,6	20,2	27,1	0,0	57,3	27	3480,6	
12.07	37 %	!!	14,0	21,6	28,5	0,0	58,4	27	3515,4	
13.07	33 %	!!	15,0	24,2	32,0	0,0	44,7	28	3540,8	
14.07	30 %	!	19,9	27,4	34,7	0,0	37,6	28	3574,3	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

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	
15.07	27 %	!	16,1	22,0	27,4	0,0	49,7	29	3598,9	
16.07	27 %	!	12,6	20,8	27,5	0,0	50,1	29	3612,9	
17.07	24 %	!	13,8	22,5	30,0	0,0	45,9	29	3636,7	
18.07	21 %	!	15,5	24,9	34,0	0,0	42,2	29	3661,7	
19.07	16 %	!	18,0	27,4	36,2	0,0	40,6	30	3680,4	
20.07	16 %	!	18,9	25,8	32,0	2,9	56,4	30	3713,6	
21.07	22 %	!	17,8	23,3	29,1	0,0	66,4	31	3726,3	
22.07	25 %	!	16,2	24,3	33,3	0,0	60,4	31	3745,9	
23.07	27 %	!	18,6	24,1	29,5	2,2	64,0	31	3765,7	
24.07	29 %	!	18,3	25,1	31,8	0,0	55,7	31	3778,9	
25.07	30 %	!	18,5	27,2	34,4	0,0	48,2	32	3799,8	
26.07	32 %	!	17,4	22,8	26,9	0,0	52,4	32	3814,6	
27.07	33 %	!!	15,9	21,5	27,4	0,0	53,2	32	3820,1	
28.07	29 %	!	13,8	21,5	29,5	0,9	60,2	32	3826,9	
29.07	27 %	!	16,0	21,5	26,8	0,0	62,2	33	3844,5	
30.07	23 %	!	15,0	22,6	29,1	0,0	51,1	33	3852,8	
31.07	21 %	!	16,6	24,6	31,7	0,0	46,0	33	3857,2	
01.08	20 %	!	16,8	22,8	30,3	7,2	61,4	33	3862,6	
02.08	21 %	!	15,5	22,6	30,6	0,0	64,2	33	3876,4	
03.08	19 %	!	17,1	26,0	34,6	0,0	48,7	33	3883,2	
04.08	16 %	!	20,4	29,0	37,1	0,0	39,9	34	3888,6	
05.08	13 %	!	21,0	26,3	32,5	0,0	50,1	34	3890,6	
06.08	14 %	!	17,9	21,8	25,9	0,0	54,6	34	3891,7	
07.08	14 %	!	12,8	21,1	30,1	0,0	50,3	34	3897,8	
08.08	13 %	!	13,8	22,6	31,6	0,0	49,8	34	3900,5	
09.08	10 %	!	14,9	24,1	32,4	0,0	42,7	34	3901,8	
10.08	9 %	!	18,6	25,6	32,2	0,0	35,1	34	3902,2	
11.08	8 %	!	17,0	25,5	32,4	0,0	35,9	34	3902,2	
12.08	7 %	!	17,1	25,0	31,6	0,0	35,1	34	3902,2	
13.08	5 %	!	16,2	24,7	31,9	0,0	36,0	34	3902,2	
14.08	5 %	!	15,7	23,0	29,2	0,0	45,4	34	3902,2	
15.08	5 %	!	16,4	20,3	26,9	4,1	71,9	34	3902,2	
16.08	7 %	!	16,3	23,2	31,0	0,0	56,9	34	3902,2	
17.08	6 %	!	16,3	20,7	27,1	10,7	75,2	34	3902,2	
18.08	6 %	!	16,1	18,4	21,3	12,8	90,9	34	3902,2	
19.08	9 %	!	17,3	19,9	24,7	2,4	85,6	34	3902,2	
20.08	11 %	!	16,4	19,7	24,6	5,5	81,4	34	3902,2	
21.08	13 %	!	13,9	20,4	26,9	0,0	62,5	34	3902,2	
22.08	13 %	!	14,4	21,9	28,7	0,0	55,9	34	3902,2	
23.08	12 %	!	16,0	22,8	29,7	0,0	55,0	34	3902,2	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

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	14 %	!	16,4	24,0	31,6	0,0	48,0	34	3902,2	
25.08	15 %	!	16,7	24,0	31,6	0,0	53,2	34	3902,2	
26.08	14 %	!	17,1	22,2	29,6	5,4	66,0	34	3902,2	
27.08	11 %	!	15,9	19,5	25,3	28,1	90,0	34	3902,2	
28.08	12 %	!	14,4	20,1	27,2	0,0	79,2	34	3902,2	
29.08	13 %	!	15,0	21,3	28,5	0,0	71,4	34	3902,2	
30.08	14 %	!	15,9	21,8	29,8	4,2	69,4	34	3902,2	
31.08	15 %	!	15,4	19,0	24,4	6,4	81,6	34	3902,2	
01.09	17 %	!	12,8	18,7	25,7	0,0	71,2	34	3902,2	
02.09	17 %	!	12,3	18,7	25,9	0,0	63,6	34	3902,2	
03.09	20 %	!	15,6	18,6	24,1	8,7	78,0	34	3902,2	
04.09	20 %	!	13,7	20,0	27,3	0,0	68,8	34	3902,2	
05.09	20 %	!	14,9	21,5	29,3	0,0	66,3	34	3902,2	
06.09	21 %	!	17,5	21,1	26,6	0,5	74,6	34	3902,2	
07.09	20 %	!	16,9	21,8	27,7	5,0	70,8	34	3902,2	
08.09	20 %	!	15,5	18,6	22,9	4,1	74,0	34	3902,2	
09.09	20 %	!	14,6	17,5	21,4	0,9	72,3	34	3902,2	
10.09	20 %	!	13,8	16,0	20,2	3,9	81,6	34	3902,2	
11.09	20 %	!	13,3	17,6	22,9	0,0	72,0	34	3902,2	
12.09	20 %	!	11,3	17,7	25,7	0,0	70,2	34	3902,2	
13.09	20 %	!	13,0	20,6	28,2	0,0	67,7	34	3902,2	
14.09	20 %	!	19,0	21,0	24,1	10,0	81,6	34	3902,2	
15.09	18 %	!	14,3	17,3	20,2	11,3	86,8	34	3902,2	
16.09	18 %	!	10,6	13,3	15,0	2,4	92,7	34	3902,2	
17.09	18 %	!	9,0	11,4	15,4	1,0	79,3	34	3902,2	
18.09	16 %	!	9,9	12,9	16,9	0,0	66,7	34	3902,2	
19.09	15 %	!	8,3	12,5	16,9	0,0	63,4	34	3902,2	
20.09	14 %	!	5,9	11,3	16,9	0,0	69,0	34	3902,2	
21.09	12 %	!	5,8	11,8	19,3	0,0	68,6	34	3902,2	
22.09	14 %	!	4,6	11,5	19,1	0,0	71,7	34	3902,2	
23.09	14 %	!	7,5	13,9	20,6	0,0	75,4	34	3902,2	
24.09	15 %	!	11,4	14,7	18,8	1,8	83,9	34	3902,2	
25.09	16 %	!	10,5	12,7	16,2	0,8	89,5	34	3902,2	
26.09	15 %	!	10,2	12,5	14,8	14,5	82,7	34	3902,2	
27.09	13 %	!	9,3	10,5	12,2	7,8	88,4	34	3902,2	
28.09	11 %	!	8,8	10,2	11,9	9,4	93,6	34	3902,2	
29.09	12 %	!	8,1	10,2	12,6	0,8	93,1	34	3902,2	
30.09	11 %	!	6,8	9,9	14,1	0,1	90,6	34	3902,2	
01.10	10 %	!	9,5	12,6	14,7	4,4	83,6	34	3902,2	
02.10	8 %	!	12,8	15,8	19,5	17,5	87,9	34	3902,2	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

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	11 %	!	8,8	12,5	16,5	0,0	93,1	34	3902,2	
04.10	14 %	!	7,1	11,8	18,8	0,1	87,3	34	3902,2	
05.10	17 %	!	9,1	16,6	23,8	0,0	72,0	34	3902,2	
06.10	18 %	!	12,8	16,1	19,2	0,0	74,6	34	3902,2	
07.10	19 %	!	9,9	15,4	21,5	0,0	80,7	34	3902,2	
08.10	19 %	!	9,1	14,5	18,0	0,0	80,3	34	3902,2	
09.10	20 %	!	6,0	10,3	16,9	0,0	88,1	34	3902,2	
10.10	20 %	!	10,6	16,0	22,4	0,1	79,2	34	3902,2	
11.10	21 %	!	11,4	13,7	15,5	0,0	91,9	34	3902,2	
12.10	21 %	!	11,3	13,9	17,7	0,0	86,6	34	3902,2	
13.10	21 %	!	9,9	13,5	18,4	0,5	89,4	34	3902,2	
14.10	18 %	!	12,6	14,9	17,6	11,5	89,2	34	3902,2	
15.10	17 %	!	15,3	16,7	18,8	7,1	85,8	34	3902,2	
16.10	18 %	!	14,0	18,0	24,4	0,0	76,1	34	3902,2	
17.10	18 %	!	12,0	17,7	24,6	0,0	73,1	34	3902,2	
18.10	18 %	!	13,0	18,3	23,4	0,0	74,2	34	3902,2	
19.10	18 %	!	11,3	13,4	15,3	0,0	97,9	34	3902,2	
20.10	18 %	!	11,7	15,1	19,4	0,4	94,1	34	3902,2	
21.10	18 %	!	13,5	14,7	16,3	34,9	97,6	34	3902,2	
22.10	19 %	!	11,7	15,3	21,5	1,2	85,2	34	3902,2	
23.10	19 %	!	10,6	17,1	23,6	0,0	73,2	34	3902,2	
24.10	18 %	!	11,6	17,0	21,8	8,4	75,4	34	3902,2	
25.10	17 %	!	10,4	14,4	20,9	0,0	77,2	34	3902,2	
26.10	17 %	!	12,0	16,7	22,5	0,2	74,6	34	3902,2	
27.10	17 %	!	9,8	15,8	23,6	0,0	79,2	34	3902,2	
28.10	20 %	!	13,5	18,7	27,3	0,0	65,2	34	3902,2	
29.10	19 %	!	13,3	17,7	24,9	0,0	66,1	34	3902,2	
30.10	18 %	!	11,7	16,6	24,0	0,0	68,8	34	3902,2	
31.10	20 %	!	10,3	13,8	19,2	0,0	82,7	34	3902,2	
01.11	0 %	!	9,6	14,4	17,5	4,9	83,0	0	0,0	
02.11	0 %	!	8,0	12,9	16,3	0,0	75,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,0	10,4	14,8	7,4	89,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,3	10,1	12,3	0,6	82,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,1	8,2	11,0	5,2	90,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,8	7,1	13,6	0,1	82,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	8,0	12,7	16,0	0,1	73,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,5	11,6	20,1	0,0	74,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	11,2	13,3	16,5	11,8	88,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	6,0	10,2	14,5	0,0	89,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	3,8	7,4	13,2	0,0	92,7	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

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 %	!	2,7	5,2	6,6	0,0	99,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	3,0	4,8	5,7	0,1	98,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,8	8,5	14,8	1,1	84,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	9,8	11,6	14,2	2,6	88,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	7,9	11,2	14,1	7,2	82,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	9,7	12,3	15,2	3,4	73,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,8	9,0	11,1	6,5	86,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,4	7,4	10,3	4,6	89,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	5,2	6,9	8,8	3,3	83,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	5,9	7,6	10,4	1,2	82,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	6,6	7,9	9,1	0,1	75,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,1	8,0	11,8	2,6	75,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	4,5	8,6	11,6	1,0	82,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	4,4	7,5	11,0	6,0	88,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,1	5,8	8,6	0,1	93,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,0	4,4	7,8	0,0	90,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	4,8	8,1	10,9	3,0	81,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,1	7,0	8,5	0,4	92,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	5,7	6,9	9,0	0,0	87,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,0	4,1	6,1	0,0	87,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,7	3,4	4,3	0,0	93,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,5	1,7	3,1	0,0	92,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,9	1,6	2,4	7,7	94,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,5	4,6	6,9	1,0	84,4	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,9	3,2	6,1	0,0	87,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,6	2,8	6,6	0,0	82,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	-3,4	-0,8	2,5	0,0	88,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	-3,1	-1,3	0,2	1,5	93,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,9	-0,2	0,4	7,4	96,3	0	0,0	
11.12	0 %	!	-6,9	-3,6	-1,5	0,0	91,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	-8,2	-6,7	-4,2	0,0	93,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	-7,3	-5,5	-3,2	0,0	89,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,3	-1,4	0,1	8,8	96,7	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,5	-1,7	-0,7	1,0	97,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	-3,7	-2,7	-2,1	0,9	95,1	0	0,0	
17.12	0 %	!	-8,2	-6,3	-4,0	0,0	95,1	0	0,0	
18.12	0 %	!	-9,8	-5,6	-1,5	0,0	91,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,2	3,4	6,9	2,9	91,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	4,6	8,8	15,1	0,1	77,9	0	0,0	
21.12	0 %	!	7,9	12,1	13,4	8,9	77,8	0	0,0	

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

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

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	12,0	13,2	5,1	75,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,8	13,6	14,3	3,4	86,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	8,8	11,4	13,2	0,8	78,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	7,4	11,4	16,3	0,1	81,4	0	0,0	
26.12	0 %	!	8,5	12,3	15,9	11,0	76,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,7	5,3	8,9	0,7	86,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,9	9,7	14,2	0,0	63,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,7	12,6	14,6	4,5	66,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	4,6	10,2	15,9	2,7	80,0	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