

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: Freimersheim, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittssorte

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	5,1	9,8	14,4	0,0	97,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	5,1	9,2	13,4	0,0	91,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	9,1	11,6	13,3	3,3	85,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	6,0	8,7	12,3	19,7	99,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,5	4,3	6,6	1,6	87,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,4	3,2	7,2	1,0	92,9	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,2	1,6	3,1	0,7	100,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,5	3,5	4,8	3,8	95,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,5	4,7	6,8	7,0	95,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,8	3,0	7,6	0,0	94,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,8	2,4	5,5	0,0	97,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,3	0,9	5,1	0,0	90,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,3	0,0	4,4	0,0	97,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,8	-1,3	0,4	0,1	100,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,7	0,3	1,4	0,2	100,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,4	1,7	3,2	0,0	99,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,4	3,5	5,6	0,0	99,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	3,4	5,4	9,5	0,0	93,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,9	2,9	5,3	0,0	96,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,9	3,6	5,6	0,7	89,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,8	2,8	6,0	0,0	87,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	3,0	4,8	6,6	0,0	94,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	3,2	4,7	6,7	0,0	96,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,3	2,9	8,0	0,0	92,1	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,0	-0,8	1,6	0,0	100,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,2	0,5	1,6	0,1	100,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-0,9	1,0	3,9	0,1	99,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,5	4,5	8,3	0,0	95,8	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,6	4,3	6,6	0,0	99,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,2	6,0	9,0	0,2	84,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,8	4,8	8,1	0,5	89,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,2	4,4	6,0	1,3	90,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	6,1	8,4	11,1	0,9	91,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,6	8,3	10,2	0,1	96,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,1	7,0	8,8	1,2	95,6	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2022

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	
05.02	0 %	!	1,3	4,4	9,1	0,0	91,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	4,5	6,0	7,3	25,9	92,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,9	5,3	7,8	0,4	80,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,2	5,7	8,6	0,0	93,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,6	8,3	13,5	0,0	91,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	2,5	5,9	8,4	0,0	90,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,2	4,5	7,9	0,2	85,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	-3,2	0,9	7,9	0,0	91,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,6	3,3	12,6	0,0	86,6	0	0,0	
14.02	0 %	!	1,9	6,6	13,8	0,0	88,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	4,1	7,0	11,3	0,0	87,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,9	8,5	13,1	1,4	97,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	8,9	11,5	13,5	0,8	80,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	8,1	10,8	15,6	0,8	79,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,1	7,4	10,3	0,0	67,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	6,1	8,9	11,3	0,1	84,4	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,5	7,1	11,4	5,5	83,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,7	7,2	10,2	0,2	89,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,9	7,8	13,4	1,2	86,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,1	7,6	12,7	0,4	88,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,0	4,1	8,0	0,2	87,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,1	3,1	9,3	0,0	81,9	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,5	4,3	10,9	0,0	71,8	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,6	3,9	11,2	0,0	67,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,9	3,3	9,6	0,0	61,8	0	0,0	
02.03	0 %	!	-3,0	1,9	7,3	0,0	73,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	-4,9	2,2	11,3	0,0	74,8	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,7	3,9	10,4	0,0	63,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	-4,2	2,7	9,7	0,0	66,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,0	3,7	8,9	0,0	56,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	-1,7	2,6	6,9	0,0	53,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,6	3,3	12,1	0,0	54,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-6,4	3,2	13,1	0,0	58,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	-5,0	5,6	17,5	0,0	57,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,0	7,3	14,9	0,0	49,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,6	8,3	15,3	0,0	50,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	-1,3	7,7	15,5	0,0	54,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,1	9,5	14,6	1,3	79,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,0	6,6	9,3	5,8	95,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,5	9,0	13,4	0,0	93,2	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2022

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	
17.03	0 %	!	7,9	9,3	11,7	0,0	85,8	0	0,0	
18.03	0 %	!	6,0	9,0	14,0	0,0	74,9	0	0,0	
19.03	0 %	!	3,4	8,2	15,0	0,0	64,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,9	8,7	17,5	0,0	63,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,3	9,8	18,5	0,0	58,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	-2,2	8,1	17,8	0,0	60,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,6	8,9	19,7	0,0	61,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,7	9,9	20,6	0,0	59,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,4	10,5	19,6	0,0	57,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	6,3	12,7	20,7	0,0	46,7	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,5	13,3	22,4	0,0	59,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,2	11,9	23,1	0,0	67,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,7	12,1	18,0	0,0	67,5	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,0	9,0	11,8	3,0	88,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,7	6,4	8,4	0,8	95,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,5	3,1	5,7	1,0	96,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,2	1,5	3,8	5,0	92,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,8	3,3	7,7	0,0	66,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,7	4,8	11,7	0,0	68,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,9	8,6	10,6	0,0	88,2	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,6	12,2	15,6	0,1	79,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,5	11,3	14,5	6,3	84,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,3	5,5	10,0	27,4	88,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,8	5,8	11,0	16,2	81,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	0,2	5,2	10,8	0,0	88,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,4	9,5	17,8	0,0	69,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	4,9	14,4	25,1	0,0	64,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,1	16,0	23,9	0,0	71,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	10,5	16,0	20,6	0,0	77,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,5	14,9	20,8	0,0	70,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,6	11,6	18,0	0,0	62,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	4,2	11,0	18,6	0,0	49,3	0	0,0	
18.04	0 %	!	2,0	11,0	19,3	0,0	55,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	2,1	12,0	19,9	0,0	57,5	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,3	11,6	18,1	0,0	48,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,0	11,9	17,2	0,0	65,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,8	13,5	21,1	0,0	66,9	0	0,0	
23.04	0 %	!	7,6	12,9	16,7	0,0	72,1	0	0,0	
24.04	0 %	!	6,0	10,7	12,9	1,1	89,3	1	4,0	
25.04	0 %	!	4,1	9,8	16,1	6,2	89,6	1	4,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2022

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 %	!	8,4	9,9	13,0	8,4	95,0	1	4,0	
27.04	0 %	!	5,9	11,9	18,5	0,0	82,4	1	4,4	
28.04	0 %	!	3,2	13,3	22,0	0,0	68,8	1	5,3	
29.04	0 %	!	6,1	14,4	20,9	0,0	64,2	1	6,6	
30.04	4 %	!	9,9	11,4	13,9	3,0	89,7	1	7,0	
01.05	11 %	!	8,2	12,2	16,7	0,0	79,6	1	7,8	
02.05	18 %	!	8,1	14,4	21,2	0,0	75,3	2	13,2	
03.05	25 %	!	9,2	16,1	23,4	0,8	72,7	2	21,4	
04.05	33 %	!!	9,9	15,0	21,7	2,1	81,2	2	27,0	
05.05	41 %	!!	11,6	13,5	15,9	2,1	91,2	2	33,5	
06.05	47 %	!!	10,5	16,4	21,7	0,0	62,6	3	48,3	
07.05	49 %	!!	6,7	16,3	24,0	0,0	66,2	3	65,9	
08.05	50 %	!!	12,9	17,7	23,1	0,0	68,9	4	95,7	
09.05	52 %	!!	12,5	18,7	26,1	0,0	67,0	4	134,1	
10.05	56 %	!!	9,7	19,2	27,0	0,0	70,7	5	180,5	
11.05	57 %	!!	14,7	22,5	30,0	0,2	60,3	5	254,4	
12.05	59 %	!!	16,5	20,4	24,3	0,0	66,5	6	323,4	
13.05	62 %	!!	11,2	18,7	24,1	0,0	59,2	6	390,3	
14.05	66 %	!!!	7,0	17,3	25,2	0,0	62,7	7	441,5	
15.05	67 %	!!!	9,6	20,4	28,4	0,0	56,5	7	533,1	
16.05	72 %	!!!	13,4	19,4	26,6	0,0	73,4	8	612,1	
17.05	76 %	!!!	11,4	20,3	27,6	0,0	70,1	8	711,4	
18.05	80 %	!!!	12,3	22,1	30,3	0,0	62,4	9	826,8	
19.05	84 %	!!!	14,1	23,1	32,1	2,0	65,7	9	953,9	
20.05	91 %	!!!	16,4	22,2	30,7	1,6	80,4	10	1069,1	
21.05	96 %	!!!	11,3	17,3	23,6	0,0	72,2	10	1135,6	
22.05	100 %	!!!	8,6	18,2	25,5	0,0	66,6	11	1219,5	
23.05	100 %	!!!	14,6	19,7	26,0	2,7	80,8	11	1301,3	
24.05	100 %	!!!	10,5	16,9	22,1	0,3	75,5	11	1365,1	
25.05	100 %	!!!	8,8	17,0	23,4	0,0	64,7	12	1428,6	
26.05	100 %	!!!	12,9	17,8	22,5	0,0	65,8	12	1490,2	
27.05	100 %	!!!	13,1	17,3	20,8	0,0	72,9	12	1554,1	
28.05	92 %	!!!	6,1	14,7	19,7	0,0	57,5	12	1589,4	
29.05	85 %	!!!	9,7	13,8	18,6	0,5	57,5	13	1616,9	
30.05	80 %	!!!	4,7	13,7	19,6	0,0	64,2	13	1650,3	
31.05	73 %	!!!	8,9	16,4	23,4	0,0	57,7	13	1703,9	
01.06	67 %	!!!	10,7	18,3	24,6	0,0	52,6	13	1763,2	
02.06	65 %	!!	7,1	17,6	24,0	0,0	57,4	14	1814,7	
03.06	61 %	!!	13,9	19,8	26,0	0,1	65,8	14	1892,8	
04.06	67 %	!!!	13,2	20,5	27,2	6,5	83,0	14	1960,9	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2022

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	61 %	!!!	16,0	19,4	24,5	18,9	93,7	15	2026,1	
06.06	66 %	!!!	15,4	19,0	23,4	6,1	83,1	15	2079,8	
07.06	73 %	!!!	13,9	18,6	24,5	1,2	82,8	16	2137,0	
08.06	77 %	!!!	13,2	17,1	24,4	2,7	88,7	16	2185,2	
09.06	83 %	!!!	12,8	16,8	21,4	0,0	81,7	16	2223,6	
10.06	86 %	!!!	9,6	18,5	25,9	0,0	70,6	16	2268,6	
11.06	87 %	!!!	11,6	21,0	28,7	0,0	70,1	17	2340,2	
12.06	100 %	!!!	13,1	22,5	30,2	0,0	66,1	17	2403,6	
13.06	92 %	!!!	14,5	19,9	24,2	0,0	54,1	18	2457,9	
14.06	84 %	!!!	9,4	20,0	27,1	0,0	53,1	18	2510,8	
15.06	81 %	!!!	11,5	22,6	31,2	0,0	55,6	18	2574,8	
16.06	74 %	!!!	13,4	23,2	30,4	0,0	53,6	19	2631,5	
17.06	65 %	!!	12,6	22,4	30,2	0,0	51,5	19	2694,9	
18.06	61 %	!!	13,7	25,5	35,5	0,0	59,3	20	2757,0	
19.06	55 %	!!	17,7	27,7	35,6	0,0	56,4	20	2834,3	
20.06	62 %	!!	11,5	20,1	25,5	0,1	71,1	21	2874,4	
21.06	67 %	!!!	8,9	20,2	28,3	0,0	64,5	21	2910,2	
22.06	68 %	!!!	17,1	19,7	21,6	6,5	81,5	22	2944,9	
23.06	70 %	!!!	15,2	23,2	31,2	0,0	77,8	22	2996,9	
24.06	73 %	!!!	16,0	20,4	26,8	9,3	86,9	22	3033,1	
25.06	74 %	!!!	15,0	21,6	28,1	0,0	77,8	23	3070,5	
26.06	67 %	!!!	16,2	22,1	27,7	36,0	76,1	23	3110,8	
27.06	53 %	!!	16,9	19,7	23,1	18,9	91,5	23	3141,8	
28.06	51 %	!!	11,8	20,9	27,0	0,0	67,3	24	3175,0	
29.06	47 %	!!	18,4	23,6	28,7	0,0	64,6	24	3213,9	
30.06	45 %	!!	15,3	23,0	31,6	1,2	75,2	24	3254,2	
01.07	45 %	!!	12,5	17,4	23,0	0,7	83,6	25	3272,9	
02.07	42 %	!!	9,2	19,8	27,7	0,0	70,3	25	3294,0	
03.07	48 %	!!	13,3	23,1	30,5	0,0	63,4	25	3335,5	
04.07	53 %	!!	17,1	22,8	28,3	0,0	55,2	26	3365,8	
05.07	47 %	!!	12,5	22,3	29,7	0,0	52,7	26	3388,1	
06.07	47 %	!!	12,6	19,1	24,5	0,0	59,5	26	3418,6	
07.07	43 %	!!	12,9	18,1	22,7	0,0	73,6	27	3437,2	
08.07	38 %	!!	9,4	18,4	24,9	0,0	63,1	27	3453,9	
09.07	34 %	!!	11,3	20,1	26,8	0,0	71,1	27	3472,3	
10.07	31 %	!	14,9	18,8	22,8	0,0	63,9	27	3496,7	
11.07	31 %	!	14,3	20,8	26,2	0,0	68,2	28	3519,3	
12.07	31 %	!	12,1	21,4	28,8	0,0	66,5	28	3537,2	
13.07	29 %	!	13,9	23,6	31,6	0,0	62,1	28	3567,8	
14.07	28 %	!	15,4	23,7	32,8	0,0	59,4	29	3593,7	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2022

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	28 %	!	10,9	19,7	25,8	0,0	57,6	29	3606,3	
16.07	25 %	!	9,6	20,6	27,7	0,0	52,8	29	3626,8	
17.07	23 %	!	14,5	21,9	29,5	0,0	45,3	29	3650,8	
18.07	21 %	!	11,0	23,4	33,6	0,0	49,6	30	3667,5	
19.07	19 %	!	13,2	26,1	37,3	0,0	50,6	30	3694,0	
20.07	18 %	!	16,3	25,7	35,9	5,4	62,8	30	3718,6	
21.07	19 %	!	18,0	22,9	28,5	0,1	77,5	31	3728,7	
22.07	20 %	!	16,4	23,6	31,1	0,0	70,7	31	3751,3	
23.07	23 %	!	19,3	24,0	30,6	1,5	72,4	31	3769,4	
24.07	24 %	!	17,2	25,3	33,0	0,0	55,7	32	3780,3	
25.07	25 %	!	16,0	26,3	36,6	0,0	59,0	32	3805,3	
26.07	25 %	!	17,2	22,9	27,4	0,0	58,8	32	3814,0	
27.07	25 %	!	18,0	21,6	26,3	0,0	56,8	32	3821,6	
28.07	21 %	!	15,7	22,6	29,9	0,0	50,2	33	3836,5	
29.07	18 %	!	17,9	24,2	30,6	0,0	51,4	33	3851,0	
30.07	15 %	!	15,0	23,8	30,6	0,0	51,4	33	3856,2	
31.07	14 %	!	15,1	24,9	33,7	0,0	51,3	33	3860,1	
01.08	14 %	!	17,5	23,5	28,9	0,0	64,0	33	3874,8	
02.08	13 %	!	16,6	24,0	31,7	0,0	62,1	34	3883,6	
03.08	13 %	!	14,8	25,9	35,5	0,0	57,4	34	3886,8	
04.08	13 %	!	17,8	28,7	38,2	0,0	53,1	34	3889,2	
05.08	14 %	!	19,8	25,6	30,7	0,0	59,2	34	3890,7	
06.08	13 %	!	16,0	21,0	26,2	0,0	49,9	34	3898,7	
07.08	12 %	!	14,1	21,6	29,1	3,9	45,2	34	3900,8	
08.08	10 %	!	16,4	23,6	30,5	0,0	40,8	34	3901,9	
09.08	8 %	!	17,8	24,5	32,0	0,0	43,3	34	3904,2	
10.08	7 %	!	15,2	24,1	31,9	0,0	43,5	34	3904,2	
11.08	7 %	!	12,0	22,5	32,0	0,0	50,7	34	3904,2	
12.08	7 %	!	13,2	22,9	31,5	0,0	47,7	34	3904,2	
13.08	7 %	!	12,0	22,5	32,1	0,0	52,1	34	3904,2	
14.08	8 %	!	13,4	24,3	33,3	0,0	52,6	34	3904,2	
15.08	10 %	!	17,3	22,3	28,5	6,4	75,2	34	3904,2	
16.08	12 %	!	15,4	22,3	30,3	0,0	76,0	34	3904,2	
17.08	15 %	!	15,9	21,6	29,1	0,1	80,3	34	3904,2	
18.08	16 %	!	18,1	21,6	25,9	1,9	83,5	34	3904,2	
19.08	17 %	!	19,9	24,4	29,8	0,0	61,0	34	3904,2	
20.08	18 %	!	15,4	23,1	30,0	0,0	63,7	34	3904,2	
21.08	19 %	!	10,9	20,6	29,5	0,0	62,9	34	3904,2	
22.08	19 %	!	13,8	22,0	31,6	0,0	55,9	34	3904,2	
23.08	18 %	!	12,6	22,3	32,3	0,0	57,8	34	3904,2	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2022

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	
24.08	17 %	!	13,3	23,0	32,8	0,0	55,9	34	3904,2	
25.08	16 %	!	14,5	23,7	32,4	0,0	61,4	34	3904,2	
26.08	14 %	!	15,5	23,4	32,8	14,9	69,0	34	3904,2	
27.08	15 %	!	19,0	21,2	26,0	1,2	88,3	34	3904,2	
28.08	15 %	!	17,9	21,9	27,3	0,0	69,3	34	3904,2	
29.08	15 %	!	15,3	21,8	28,8	0,0	54,4	34	3904,2	
30.08	15 %	!	13,8	22,5	30,8	0,0	58,2	34	3904,2	
31.08	16 %	!	16,8	19,7	23,7	4,8	83,6	34	3904,2	
01.09	16 %	!	13,4	19,5	26,7	0,0	72,9	34	3904,2	
02.09	19 %	!	11,2	19,1	27,2	0,0	65,3	34	3904,2	
03.09	16 %	!	14,7	17,5	23,2	14,8	91,2	34	3904,2	
04.09	16 %	!	13,4	19,6	27,4	0,0	84,0	34	3904,2	
05.09	17 %	!	12,8	20,6	30,5	0,0	78,6	34	3904,2	
06.09	18 %	!	15,9	22,1	31,2	2,6	80,2	34	3904,2	
07.09	18 %	!	16,6	22,1	29,0	0,0	76,3	34	3904,2	
08.09	17 %	!	14,6	18,3	23,2	9,7	87,4	34	3904,2	
09.09	18 %	!	14,3	17,2	22,4	2,0	91,0	34	3904,2	
10.09	21 %	!	14,0	16,7	20,5	2,9	93,0	34	3904,2	
11.09	21 %	!	12,8	18,0	22,9	0,1	85,4	34	3904,2	
12.09	21 %	!	9,3	17,2	26,3	0,0	80,8	34	3904,2	
13.09	22 %	!	11,0	18,2	26,0	0,0	83,8	34	3904,2	
14.09	19 %	!	16,9	19,7	24,8	29,7	97,1	34	3904,2	
15.09	19 %	!	14,4	17,6	20,8	1,8	89,9	34	3904,2	
16.09	19 %	!	10,7	14,8	18,9	0,6	80,7	34	3904,2	
17.09	19 %	!	9,2	12,3	15,7	1,3	81,9	34	3904,2	
18.09	18 %	!	9,2	13,1	15,9	0,5	78,4	34	3904,2	
19.09	18 %	!	7,6	11,8	18,2	1,5	85,2	34	3904,2	
20.09	18 %	!	7,1	12,0	16,8	0,7	86,8	34	3904,2	
21.09	19 %	!	3,3	10,5	19,5	0,0	83,6	34	3904,2	
22.09	18 %	!	2,2	10,6	20,0	0,0	80,6	34	3904,2	
23.09	17 %	!	3,4	11,5	20,9	0,0	85,3	34	3904,2	
24.09	18 %	!	6,4	13,3	20,0	0,4	91,7	34	3904,2	
25.09	15 %	!	9,2	12,9	15,9	7,2	99,7	34	3904,2	
26.09	14 %	!	8,0	11,9	17,0	3,3	90,9	34	3904,2	
27.09	11 %	!	9,0	10,7	13,6	2,7	93,8	34	3904,2	
28.09	10 %	!	8,3	11,5	16,0	4,0	86,6	34	3904,2	
29.09	11 %	!	5,3	9,5	14,6	1,0	96,3	34	3904,2	
30.09	10 %	!	5,0	10,3	17,5	0,1	90,5	34	3904,2	
01.10	0 %	!	7,6	11,7	15,5	6,4	99,0	0	0,0	
02.10	0 %	!	8,1	13,2	15,2	19,6	99,9	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2022

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	
03.10	0 %	!	5,1	10,6	17,6	0,1	90,6	0	0,0	
04.10	0 %	!	4,4	10,6	18,9	0,0	92,5	0	0,0	
05.10	0 %	!	6,9	15,1	23,6	0,1	85,5	0	0,0	
06.10	0 %	!	7,5	14,7	20,5	0,0	83,0	0	0,0	
07.10	0 %	!	5,5	12,5	19,8	0,0	90,2	0	0,0	
08.10	0 %	!	7,1	13,3	18,8	0,0	89,0	0	0,0	
09.10	0 %	!	3,5	10,7	19,6	0,0	84,6	0	0,0	
10.10	0 %	!	4,7	13,8	23,3	0,0	88,5	0	0,0	
11.10	0 %	!	10,8	13,9	17,4	0,0	80,6	0	0,0	
12.10	0 %	!	7,4	12,0	18,7	0,0	86,0	0	0,0	
13.10	0 %	!	7,1	12,0	17,0	0,5	98,2	0	0,0	
14.10	0 %	!	12,4	14,8	17,4	5,6	99,5	0	0,0	
15.10	0 %	!	15,2	16,6	19,3	3,9	99,6	0	0,0	
16.10	0 %	!	12,3	17,1	22,5	0,7	95,5	0	0,0	
17.10	0 %	!	10,3	16,8	25,1	0,0	91,6	0	0,0	
18.10	0 %	!	14,5	17,3	22,2	0,9	95,4	0	0,0	
19.10	0 %	!	11,4	14,6	17,2	0,1	98,1	0	0,0	
20.10	0 %	!	9,7	12,9	15,5	10,7	98,4	0	0,0	
21.10	0 %	!	13,6	15,5	19,0	6,8	99,7	0	0,0	
22.10	0 %	!	10,0	15,6	21,7	0,2	92,9	0	0,0	
23.10	0 %	!	8,6	14,2	21,1	1,3	94,8	0	0,0	
24.10	0 %	!	12,3	16,2	21,1	0,3	93,3	0	0,0	
25.10	0 %	!	9,7	13,5	19,6	0,0	94,0	0	0,0	
26.10	0 %	!	10,9	15,0	21,9	0,0	94,0	0	0,0	
27.10	0 %	!	7,0	13,5	21,2	0,1	94,8	0	0,0	
28.10	0 %	!	12,3	16,6	24,0	0,0	90,4	0	0,0	
29.10	0 %	!	11,2	16,0	23,2	0,0	92,1	0	0,0	
30.10	0 %	!	9,7	15,3	22,7	0,0	94,3	0	0,0	
31.10	0 %	!	7,6	12,4	18,5	0,0	97,0	0	0,0	
01.11	0 %	!	7,1	13,6	18,1	4,4	91,3	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,9	10,5	16,6	0,0	90,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	2,9	8,1	12,2	6,3	99,7	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,0	10,4	13,9	1,6	97,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,0	8,9	13,2	0,7	95,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,6	6,7	10,1	0,1	97,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	9,2	11,8	15,1	0,0	95,7	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,1	10,1	16,7	0,1	92,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	11,2	12,9	15,7	9,3	99,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,6	10,1	16,0	0,0	95,3	0	0,0	
11.11	0 %	!	2,3	6,2	8,6	0,2	100,0	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2022

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	
12.11	0 %	!	6,0	7,0	8,7	0,4	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	3,9	6,7	12,2	0,1	98,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	5,2	7,3	12,0	0,0	99,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	8,2	10,6	13,8	1,0	99,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,4	11,0	15,2	4,0	96,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	8,3	10,2	14,2	12,4	97,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,0	9,1	11,7	4,5	98,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,6	5,5	8,7	5,1	100,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,6	6,4	11,0	4,2	95,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	5,0	6,9	10,5	4,0	96,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	5,0	6,7	9,2	4,0	97,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,5	7,6	11,8	1,2	93,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,1	7,6	12,2	0,4	96,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,6	6,3	11,7	0,3	98,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,8	5,1	9,2	0,0	99,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,3	3,4	5,2	0,0	100,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,5	5,5	8,2	1,6	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	6,1	7,6	9,0	2,8	100,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	5,4	7,1	8,5	2,2	100,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	3,9	4,5	5,3	0,0	96,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,0	3,2	4,2	2,6	100,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,8	2,9	4,3	0,0	99,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,0	2,5	3,1	2,8	100,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,4	3,9	6,1	0,3	99,5	0	0,0	
06.12	0 %	!	3,5	4,7	5,9	0,1	98,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,5	4,0	7,4	0,0	97,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	1,5	2,9	5,3	0,0	98,9	0	0,0	
09.12	0 %	!	-2,2	1,2	3,9	0,0	99,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	-4,9	0,3	3,5	0,0	96,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-5,4	-1,4	1,2	0,0	99,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-5,3	-2,0	1,7	0,0	98,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	-6,5	-4,2	-1,9	0,0	97,7	0	0,0	
14.12	0 %	!	-4,9	-2,2	-1,0	0,0	96,3	0	0,0	
15.12	0 %	!	-4,5	-3,1	-2,2	0,1	99,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	-9,7	-3,6	0,7	0,8	90,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	-12,4	-7,6	-4,8	0,0	100,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-8,7	-5,6	-2,6	0,0	100,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,7	-0,2	1,7	0,4	100,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,0	4,3	6,8	2,1	99,9	0	0,0	
21.12	0 %	!	6,9	9,8	12,4	2,9	100,0	0	0,0	

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

Erstellt: 12.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 24.04.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittssorte

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
22.12	0 %	!	9,5	10,7	12,6	7,9	97,6	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,8	12,3	14,7	3,0	96,8	0	0,0	
24.12	0 %	!	9,3	11,2	13,4	0,6	95,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	7,8	9,9	14,0	0,0	99,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	6,3	10,7	12,5	1,6	92,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	0,5	4,5	8,3	0,0	95,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,5	6,8	11,1	0,0	91,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,9	10,7	14,5	2,0	89,6	0	0,0	
30.12	0 %	!	4,1	7,6	12,9	4,3	99,9	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