

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, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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	
01.01	0 %		8,2	12,1	16,8	0,0	86,1	0	0,0	
02.01	0 %		7,4	11,6	17,3	0,0	83,5	0	0,0	
03.01	0 %		3,7	7,4	11,4	0,0	96,5	0	0,0	
04.01	0 %		3,9	7,6	11,0	0,9	99,1	0	0,0	
05.01	0 %		9,9	11,3	13,4	0,4	91,2	0	0,0	
06.01	0 %		9,2	10,5	12,3	0,1	95,1	0	0,0	
07.01	0 %		4,3	9,0	13,0	0,0	93,0	0	0,0	
08.01	0 %		6,3	8,5	10,8	5,8	98,6	0	0,0	
09.01	0 %		6,1	7,5	9,9	5,7	95,8	0	0,0	
10.01	0 %		4,6	6,4	8,4	0,0	90,0	0	0,0	
11.01	0 %		6,3	8,7	11,9	2,9	96,5	0	0,0	
12.01	0 %		8,0	9,4	11,1	0,2	91,9	0	0,0	
13.01	0 %		7,4	9,7	11,8	1,4	86,5	0	0,0	
14.01	0 %		5,5	7,9	10,0	5,6	96,6	0	0,0	
15.01	0 %		4,5	7,2	10,4	3,8	92,6	0	0,0	
16.01	0 %		1,0	4,6	8,7	4,8	91,0	0	0,0	
17.01	0 %		1,2	3,3	6,2	0,1	90,0	0	0,0	
18.01	0 %		-1,4	1,3	4,7	0,3	86,6	0	0,0	
19.01	0 %		-1,3	0,9	4,7	0,0	96,3	0	0,0	
20.01	0 %		-2,1	1,0	5,3	0,5	95,0	0	0,0	
21.01	0 %		-3,6	-0,4	0,6	4,6	99,1	0	0,0	
22.01	0 %		-0,3	1,3	2,9	0,2	99,9	0	0,0	
23.01	0 %		0,1	1,6	3,0	0,2	98,4	0	0,0	
24.01	0 %		1,9	2,5	3,4	0,0	98,9	0	0,0	
25.01	0 %		0,9	1,6	2,2	0,0	100,0	0	0,0	
26.01	0 %		-0,9	-0,1	0,9	0,0	97,8	0	0,0	
27.01	0 %		-0,8	1,5	3,4	0,1	96,5	0	0,0	
28.01	0 %		0,2	2,3	3,7	0,0	92,6	0	0,0	
29.01	0 %		-3,3	-0,1	3,5	0,0	86,4	0	0,0	
30.01	0 %		-1,4	1,8	4,0	0,0	99,0	0	0,0	
31.01	0 %		1,4	3,7	5,4	0,0	99,0	0	0,0	
01.02	0 %		5,0	6,5	8,3	0,1	90,5	0	0,0	
02.02	0 %		7,2	7,7	9,0	0,0	89,7	0	0,0	
03.02	0 %		6,7	8,1	9,4	0,3	97,0	0	0,0	
04.02	0 %		0,5	6,9	10,8	2,2	91,0	0	0,0	

Station: Freimersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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 %		-0,4	3,6	6,0	4,0	100,0	0	0,0	
06.02	0 %		-0,2	3,1	6,8	0,0	92,9	0	0,0	
07.02	0 %		-2,8	0,9	5,8	0,0	78,1	0	0,0	
08.02	0 %		-4,5	-0,1	5,7	0,0	74,2	0	0,0	
09.02	0 %		-7,2	-1,6	5,3	0,0	87,6	0	0,0	
10.02	0 %		-6,1	0,3	7,5	0,0	89,2	0	0,0	
11.02	0 %		0,0	4,6	10,2	0,0	90,7	0	0,0	
12.02	0 %		4,0	6,4	11,4	0,0	95,7	0	0,0	
13.02	0 %		-1,4	3,5	11,8	0,1	93,2	0	0,0	
14.02	0 %		-2,6	1,0	3,4	0,0	100,0	0	0,0	
15.02	0 %		-0,5	1,4	3,9	0,1	100,0	0	0,0	
16.02	0 %		-0,3	6,2	12,8	0,1	86,9	0	0,0	
17.02	0 %		9,7	11,4	13,5	0,0	92,2	0	0,0	
18.02	0 %		10,3	12,3	14,9	0,0	85,8	0	0,0	
19.02	0 %		8,3	10,1	13,3	0,4	92,9	0	0,0	
20.02	0 %		4,6	10,1	16,0	0,0	81,4	0	0,0	
21.02	0 %		2,9	9,1	17,7	0,0	81,1	0	0,0	
22.02	0 %		-0,2	7,7	15,1	0,0	88,4	0	0,0	
23.02	0 %		7,9	10,8	14,1	0,2	91,6	0	0,0	
24.02	0 %		6,9	9,4	14,3	0,0	82,9	0	0,0	
25.02	0 %		-0,4	4,7	8,2	0,3	74,3	0	0,0	
26.02	0 %		-2,0	0,9	4,1	0,1	71,7	0	0,0	
27.02	0 %		-3,3	1,1	6,6	0,0	66,2	0	0,0	
28.02	0 %		-2,7	1,6	8,0	0,0	70,6	0	0,0	
01.03	0 %		-2,2	2,8	9,5	0,0	71,0	0	0,0	
02.03	0 %		-1,5	4,5	12,6	0,0	71,7	0	0,0	
03.03	0 %		-1,7	4,3	9,9	0,0	75,0	0	0,0	
04.03	0 %		-4,4	2,5	5,6	0,0	86,2	0	0,0	
05.03	0 %		2,5	4,4	6,4	0,0	80,8	0	0,0	
06.03	0 %		2,1	4,0	6,2	0,0	83,0	0	0,0	
07.03	0 %		1,6	5,7	9,9	0,0	75,2	0	0,0	
08.03	0 %		2,2	6,8	12,3	16,1	88,7	0	0,0	
09.03	0 %		9,3	11,1	14,8	6,2	89,2	0	0,0	
10.03	0 %		4,0	9,0	11,6	2,0	89,5	0	0,0	
11.03	0 %		-1,6	2,7	7,3	0,1	73,9	0	0,0	
12.03	0 %		-2,5	5,4	13,9	0,1	93,2	0	0,0	
13.03	0 %		9,1	13,6	22,1	7,0	85,8	0	0,0	
14.03	0 %		2,7	9,2	12,0	2,8	87,8	0	0,0	
15.03	0 %		-0,2	3,6	9,3	0,2	91,9	0	0,0	
16.03	0 %		-1,5	5,3	13,7	0,0	84,2	0	0,0	

Station: Freimersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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 %		0,5	8,5	15,7	0,0	83,9	0	0,0	
18.03	0 %		7,0	12,9	19,6	0,0	69,3	0	0,0	
19.03	0 %		7,8	11,3	16,5	0,1	85,2	0	0,0	
20.03	0 %		8,9	11,0	15,3	0,0	83,0	0	0,0	
21.03	0 %		4,8	10,4	15,5	0,2	83,4	0	0,0	
22.03	0 %		6,2	13,4	20,4	0,0	73,1	0	0,0	
23.03	0 %		12,1	14,2	16,6	0,0	77,8	0	0,0	
24.03	0 %		9,3	13,3	17,7	5,1	87,3	0	0,0	
25.03	0 %		7,3	10,9	15,8	1,1	79,4	0	0,0	
26.03	0 %		6,5	8,9	15,3	7,0	91,3	0	0,0	
27.03	0 %		0,1	5,6	9,4	0,1	77,6	0	0,0	
28.03	0 %		-2,4	5,2	11,2	0,1	75,8	0	0,0	
29.03	0 %		1,1	10,4	18,1	0,0	81,3	0	0,0	
30.03	0 %		10,9	14,7	19,3	3,6	77,2	0	0,0	
31.03	0 %		9,5	11,8	15,3	4,3	88,2	0	0,0	
01.04	0 %		9,3	10,7	13,0	0,5	89,6	0	0,0	
02.04	0 %		4,9	8,3	12,4	1,4	95,4	0	0,0	
03.04	0 %		1,0	5,5	10,5	0,0	67,5	0	0,0	
04.04	0 %		-1,5	4,4	10,7	0,0	63,3	0	0,0	
05.04	0 %		-3,7	4,5	11,7	0,0	65,4	0	0,0	
06.04	0 %		-3,1	6,2	14,3	1,1	74,8	0	0,0	
07.04	0 %		5,6	9,3	13,5	1,7	91,1	0	0,0	
08.04	0 %		7,3	10,3	13,8	0,0	83,2	0	0,0	
09.04	0 %		3,1	10,5	16,6	0,0	70,8	0	0,0	
10.04	0 %		2,0	11,9	19,1	0,0	63,8	0	0,0	
11.04	0 %		8,1	11,5	16,4	1,7	76,6	0	0,0	
12.04	0 %		7,4	10,1	14,6	9,2	92,6	0	0,0	
13.04	0 %		3,2	9,0	14,6	0,6	81,8	0	0,0	
14.04	0 %		0,6	8,4	15,9	0,0	76,7	0	0,0	
15.04	0 %		0,5	8,5	17,3	2,0	84,5	0	0,0	
16.04	0 %		9,0	10,2	13,2	1,0	94,2	0	0,0	
17.04	0 %		9,1	11,2	14,5	0,1	86,4	0	0,0	
18.04	0 %		7,0	11,2	16,1	0,0	76,5	0	0,0	
19.04	0 %		5,4	11,7	17,1	0,0	72,7	0	0,0	
20.04	0 %		3,3	7,6	11,9	1,7	79,6	0	0,0	
21.04	0 %		1,5	10,2	19,9	0,8	89,6	0	0,0	
22.04	0 %		6,9	14,8	21,9	0,0	76,0	0	0,0	
23.04	0 %		10,9	14,3	19,9	2,9	85,9	0	0,0	
24.04	0 %		8,7	10,7	14,0	1,9	87,4	0	0,0	
25.04	0 %		3,4	8,7	11,9	1,9	93,1	0	0,0	

Station: Freimersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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 %		0,6	8,5	15,1	0,0	73,4	0	0,0	
27.04	0 %		3,7	11,8	18,9	0,0	68,6	0	0,0	
28.04	0 %		10,8	14,5	19,1	18,9	95,9	1	4,0	
29.04	0 %		10,1	13,3	16,6	0,0	85,8	1	4,3	
30.04	0 %		9,5	14,4	19,8	0,0	76,0	1	5,4	
01.05	0 %		8,5	13,3	18,5	0,1	80,0	1	6,4	
02.05	9 %	!	7,8	13,6	20,1	0,0	75,3	1	7,6	
03.05	14 %	!	6,1	13,0	21,1	0,0	68,9	1	11,3	
04.05	18 %	!	6,3	16,1	25,3	0,0	64,7	2	20,6	
05.05	26 %	!	12,6	17,3	22,9	1,3	81,5	2	29,0	
06.05	34 %	!!	10,5	17,2	23,5	0,0	76,2	3	46,9	
07.05	39 %	!!	12,6	17,3	25,1	4,0	82,4	3	66,6	
08.05	48 %	!!	14,0	16,3	19,6	0,0	96,8	3	87,4	
09.05	50 %	!!	12,4	16,4	20,5	8,1	94,5	4	115,4	
10.05	53 %	!!	11,5	14,9	18,6	0,1	85,1	4	135,1	
11.05	56 %	!!	9,6	13,1	16,5	0,8	89,2	4	155,5	
12.05	57 %	!!	11,2	13,5	17,0	0,8	94,8	4	172,3	
13.05	61 %	!!	9,4	14,8	20,6	1,1	83,6	5	202,7	
14.05	65 %	!!	11,0	15,9	21,6	0,0	76,2	5	234,8	
15.05	66 %	!!!	8,3	15,2	21,7	7,3	80,7	5	273,3	
16.05	68 %	!!!	9,6	13,1	17,6	0,4	74,3	5	292,2	
17.05	67 %	!!!	7,0	12,1	18,3	0,0	66,0	5	305,2	
18.05	64 %	!!	6,8	13,6	20,6	0,0	60,1	6	336,2	
19.05	61 %	!!	8,4	14,9	20,1	0,0	63,0	6	374,5	
20.05	62 %	!!	11,7	17,8	24,5	0,0	68,4	6	433,7	
21.05	65 %	!!	15,4	20,8	27,8	0,0	69,6	7	527,9	
22.05	68 %	!!!	12,4	19,3	27,9	2,5	81,9	7	606,7	
23.05	73 %	!!!	11,0	17,2	21,1	0,0	78,9	8	666,4	
24.05	76 %	!!!	10,1	14,0	18,9	0,0	63,2	8	713,0	
25.05	82 %	!!!	8,3	16,5	24,0	0,0	63,6	8	770,7	
26.05	86 %	!!!	11,2	18,1	24,8	0,0	62,8	9	846,9	
27.05	82 %	!!!	10,8	18,2	26,0	0,0	55,2	9	933,1	
28.05	75 %	!!!	11,4	19,9	27,4	0,0	52,6	9	1027,1	
29.05	69 %	!!!	13,8	20,9	28,0	0,0	51,8	10	1130,1	
30.05	60 %	!!	13,5	19,3	25,6	0,0	52,0	10	1220,4	
31.05	55 %	!!	12,4	20,4	27,6	0,0	47,0	11	1314,8	
01.06	48 %	!!	13,7	21,9	28,9	0,0	48,1	11	1418,5	
02.06	46 %	!!	11,2	17,4	23,3	0,0	59,2	12	1484,5	
03.06	48 %	!!	10,9	19,1	26,6	0,0	57,0	12	1557,5	
04.06	44 %	!!	12,6	20,1	27,2	0,0	42,9	12	1637,0	

Station: Freimersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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	42 %	!!	13,3	21,1	28,5	0,0	41,3	13	1722,6	
06.06	43 %	!!	13,2	20,8	27,6	0,0	53,9	13	1805,1	
07.06	48 %	!!	10,2	19,8	26,4	0,0	60,1	14	1869,4	
08.06	55 %	!!	13,9	21,0	28,4	0,0	61,3	14	1954,3	
09.06	57 %	!!	12,0	21,9	29,6	0,0	58,9	15	2027,8	
10.06	54 %	!!	15,5	24,0	30,7	0,0	52,2	15	2116,3	
11.06	58 %	!!	14,6	24,1	30,3	0,0	50,6	16	2209,2	
12.06	61 %	!!	12,9	22,3	29,5	0,0	50,2	16	2275,8	
13.06	57 %	!!	13,4	21,1	28,0	0,0	43,2	17	2341,6	
14.06	50 %	!!	15,1	21,0	26,4	0,0	44,9	17	2400,8	
15.06	42 %	!!	15,2	21,2	27,4	0,0	47,6	17	2457,2	
16.06	38 %	!!	9,9	20,3	27,6	0,0	52,0	18	2507,0	
17.06	41 %	!!	10,4	20,9	29,4	0,0	55,7	18	2565,8	
18.06	43 %	!!	11,1	22,7	32,2	0,0	55,4	19	2624,1	
19.06	49 %	!!	19,0	23,8	29,4	0,0	67,8	19	2688,8	
20.06	55 %	!!	18,5	24,8	32,4	5,6	73,6	20	2751,4	
21.06	66 %	!!!	18,1	23,8	29,9	1,3	75,3	20	2805,7	
22.06	73 %	!!!	19,2	24,7	32,1	2,9	73,5	21	2866,8	
23.06	75 %	!!!	15,3	22,4	27,9	0,1	60,0	21	2913,7	
24.06	78 %	!!!	11,7	21,7	30,0	0,0	61,7	21	2954,3	
25.06	78 %	!!!	13,2	23,5	31,9	0,0	55,3	22	3006,0	
26.06	72 %	!!!	14,4	23,4	30,1	0,0	54,5	22	3048,0	
27.06	67 %	!!!	16,2	21,0	25,8	0,0	51,0	23	3084,9	
28.06	61 %	!!	15,1	21,0	26,4	0,2	60,5	23	3121,4	
29.06	61 %	!!	12,5	21,1	27,8	0,0	65,2	23	3155,3	
30.06	61 %	!!	16,0	20,6	24,7	0,0	72,1	24	3186,7	
01.07	60 %	!!	11,7	18,1	22,9	0,2	75,1	24	3205,6	
02.07	58 %	!!	13,9	19,9	25,9	0,0	62,9	24	3236,7	
03.07	59 %	!!	13,8	18,6	23,5	0,4	68,9	24	3264,5	
04.07	63 %	!!	13,4	20,5	27,2	0,0	67,9	25	3289,4	
05.07	63 %	!!	13,4	19,0	23,7	1,7	66,2	25	3307,0	
06.07	60 %	!!	9,2	18,7	26,4	0,0	60,6	25	3336,4	
07.07	54 %	!!	9,1	22,2	33,0	0,0	51,7	26	3367,6	
08.07	47 %	!!	15,5	25,5	34,3	0,0	53,1	26	3395,2	
09.07	45 %	!!	15,6	26,8	36,6	0,0	58,2	27	3443,5	
10.07	40 %	!!	19,5	26,0	32,4	0,1	58,2	27	3470,2	
11.07	35 %	!!	15,5	25,4	35,7	4,9	63,4	27	3509,8	
12.07	32 %	!	16,7	23,4	28,7	0,0	71,4	28	3533,4	
13.07	29 %	!	12,8	20,4	26,3	0,0	59,1	28	3545,9	
14.07	26 %	!	14,8	25,2	30,1	0,0	48,1	28	3582,4	

Station: Freimersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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	25 %	!	17,4	24,1	32,7	1,2	63,9	29	3604,0	
16.07	23 %	!	15,0	21,1	26,4	2,7	69,1	29	3621,6	
17.07	23 %	!	14,3	21,7	27,9	0,0	57,1	29	3645,4	
18.07	23 %	!	13,0	21,8	29,6	0,0	57,8	30	3662,1	
19.07	22 %	!	16,2	23,4	30,3	0,2	61,9	30	3679,4	
20.07	21 %	!	13,0	21,1	27,5	0,0	56,7	30	3700,6	
21.07	22 %	!	13,8	19,1	23,5	0,0	64,0	30	3711,7	
22.07	23 %	!	12,8	17,0	25,2	0,0	68,7	30	3717,3	
23.07	23 %	!	12,6	21,7	28,2	0,0	59,5	31	3726,9	
24.07	25 %	!	16,0	20,4	26,5	7,9	75,3	31	3749,0	
25.07	22 %	!	14,6	16,6	20,4	20,0	89,6	31	3756,5	
26.07	23 %	!	12,1	16,8	22,1	0,4	76,3	31	3764,3	
27.07	25 %	!	14,6	17,8	22,4	1,9	84,3	31	3768,8	
28.07	26 %	!	18,1	19,7	23,3	4,9	90,2	32	3773,4	
29.07	22 %	!	18,1	21,5	27,2	11,3	85,1	32	3794,5	
30.07	23 %	!	18,1	20,4	23,8	0,4	74,8	32	3804,7	
31.07	22 %	!	15,9	19,7	25,1	0,1	72,8	32	3809,1	
01.08	22 %	!	15,6	19,2	24,0	14,4	78,4	32	3812,5	
02.08	18 %	!	15,5	18,3	21,9	23,3	87,0	32	3826,5	
03.08	17 %	!	15,6	18,7	22,7	0,7	76,5	32	3835,9	
04.08	16 %	!	15,0	17,5	21,3	0,4	86,8	33	3840,7	
05.08	19 %	!	11,4	17,8	24,2	2,1	80,2	33	3843,7	
06.08	18 %	!	13,5	15,2	16,9	1,1	87,7	33	3845,2	
07.08	16 %	!	12,8	15,9	21,4	0,3	71,5	33	3846,7	
08.08	19 %	!	11,1	17,1	22,6	0,0	71,1	33	3848,3	
09.08	22 %	!	14,1	18,7	23,8	0,3	76,2	33	3858,4	
10.08	21 %	!	10,5	18,5	26,3	0,0	70,9	33	3865,2	
11.08	21 %	!	11,5	21,2	30,5	0,0	71,5	33	3870,8	
12.08	21 %	!	18,4	21,7	27,2	6,0	85,1	33	3873,5	
13.08	21 %	!	17,3	21,9	27,5	0,0	80,3	33	3875,2	
14.08	22 %	!	17,7	23,4	29,6	0,0	80,5	34	3879,0	
15.08	22 %	!	17,7	22,6	27,6	0,0	80,4	34	3880,1	
16.08	22 %	!	17,1	22,6	29,2	0,2	81,9	34	3880,9	
17.08	22 %	!	15,9	21,7	27,1	0,1	83,7	34	3886,7	
18.08	22 %	!	17,5	24,3	32,0	0,0	72,9	34	3887,9	
19.08	22 %	!	17,4	24,6	29,7	0,0	78,1	34	3888,3	
20.08	22 %	!	18,8	25,7	32,5	0,0	71,9	34	3888,3	
21.08	22 %	!	19,1	25,8	32,9	0,0	70,1	34	3888,3	
22.08	22 %	!	17,8	25,2	32,1	0,0	68,8	34	3888,3	
23.08	22 %	!	16,2	23,5	29,9	0,0	67,9	34	3888,3	

Station: Freimersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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	21 %	!	17,5	22,6	32,4	5,5	77,0	34	3888,3	
25.08	18 %	!	18,6	22,0	27,6	19,6	86,6	34	3888,3	
26.08	18 %	!	15,8	19,1	21,6	0,0	82,0	34	3888,3	
27.08	18 %	!	13,3	17,3	21,4	0,0	87,8	34	3888,3	
28.08	18 %	!	11,2	14,7	18,6	0,0	84,8	34	3888,3	
29.08	18 %	!	12,4	15,9	20,1	0,1	82,0	34	3888,3	
30.08	18 %	!	13,3	16,6	22,4	1,0	82,2	34	3888,3	
31.08	17 %	!	11,5	15,4	20,4	3,4	82,5	34	3888,3	
01.09	20 %	!	14,1	18,0	23,4	7,3	89,9	34	3888,3	
02.09	20 %	!	13,9	20,1	26,5	0,0	82,0	34	3888,3	
03.09	20 %	!	15,7	20,1	25,0	0,0	78,6	34	3888,3	
04.09	20 %	!	13,4	20,7	28,3	0,0	65,7	34	3888,3	
05.09	20 %	!	14,2	21,3	28,7	0,0	63,1	34	3888,3	
06.09	20 %	!	11,2	20,0	29,3	0,0	68,5	34	3888,3	
07.09	21 %	!	11,0	20,3	29,7	0,0	72,1	34	3888,3	
08.09	21 %	!	12,7	20,4	29,3	0,0	73,5	34	3888,3	
09.09	21 %	!	12,3	20,8	30,0	0,0	76,3	34	3888,3	
10.09	21 %	!	12,8	21,0	30,5	0,0	74,5	34	3888,3	
11.09	21 %	!	11,6	21,1	31,2	0,0	74,5	34	3888,3	
12.09	22 %	!	15,3	22,8	31,6	0,0	72,5	34	3888,3	
13.09	22 %	!	16,6	20,1	23,9	0,3	78,3	34	3888,3	
14.09	22 %	!	12,6	17,1	22,1	0,0	69,4	34	3888,3	
15.09	22 %	!	9,0	18,0	26,2	0,0	71,7	34	3888,3	
16.09	22 %	!	11,0	19,7	28,2	0,9	77,8	34	3888,3	
17.09	22 %	!	16,1	21,7	30,1	0,1	78,8	34	3888,3	
18.09	22 %	!	15,8	19,2	24,7	2,7	85,8	34	3888,3	
19.09	22 %	!	14,1	17,5	22,7	0,0	78,0	34	3888,3	
20.09	22 %	!	11,8	18,5	25,7	0,0	73,6	34	3888,3	
21.09	21 %	!	11,5	17,8	25,1	7,0	83,7	34	3888,3	
22.09	20 %	!	11,2	15,0	20,5	7,4	86,9	34	3888,3	
23.09	19 %	!	8,6	13,2	19,5	0,0	82,7	34	3888,3	
24.09	19 %	!	5,1	12,1	20,5	0,0	80,1	34	3888,3	
25.09	18 %	!	4,1	12,6	22,1	0,0	78,5	34	3888,3	
26.09	18 %	!	5,3	13,8	23,5	0,0	83,2	34	3888,3	
27.09	18 %	!	7,1	14,6	24,7	0,0	85,9	34	3888,3	
28.09	19 %	!	12,4	18,8	27,6	0,0	77,7	34	3888,3	
29.09	20 %	!	14,2	19,2	27,0	0,0	79,2	34	3888,3	
30.09	21 %	!	9,7	16,0	21,3	0,0	80,5	34	3888,3	
01.10	0 %		6,8	14,5	24,5	0,0	81,7	0	0,0	
02.10	0 %		8,0	16,3	27,3	0,0	80,3	0	0,0	

Station: Freimersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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 %		11,2	17,7	25,2	0,0	78,3	0	0,0	
04.10	0 %		7,0	12,5	19,5	0,0	82,5	0	0,0	
05.10	0 %		6,6	11,4	18,1	0,0	86,5	0	0,0	
06.10	0 %		3,7	10,9	20,1	0,0	84,1	0	0,0	
07.10	0 %		7,6	15,5	21,4	0,0	72,7	0	0,0	
08.10	0 %		12,4	18,2	26,2	0,0	71,9	0	0,0	
09.10	0 %		12,3	18,0	24,7	0,0	69,5	0	0,0	
10.10	0 %		7,4	15,7	24,2	0,0	74,6	0	0,0	
11.10	0 %		12,4	18,3	27,1	0,0	67,8	0	0,0	
12.10	0 %		15,2	17,6	21,1	0,2	77,5	0	0,0	
13.10	0 %		13,3	20,4	27,8	0,0	62,2	0	0,0	
14.10	0 %		5,3	16,1	22,8	0,4	66,5	0	0,0	
15.10	0 %		0,7	8,4	14,2	0,0	74,7	0	0,0	
16.10	0 %		-2,4	5,4	13,5	0,0	78,7	0	0,0	
17.10	0 %		2,6	6,7	12,0	0,0	80,1	0	0,0	
18.10	0 %		3,3	8,6	13,2	7,8	83,0	0	0,0	
19.10	0 %		9,9	13,1	15,9	8,8	98,7	0	0,0	
20.10	0 %		11,6	14,2	18,0	6,8	95,9	0	0,0	
21.10	0 %		8,9	14,3	18,9	0,3	77,5	0	0,0	
22.10	0 %		6,7	11,6	17,2	0,0	81,3	0	0,0	
23.10	0 %		2,6	8,4	11,9	4,8	97,4	0	0,0	
24.10	0 %		6,9	11,1	14,6	4,0	97,3	0	0,0	
25.10	0 %		5,7	10,1	13,1	14,1	98,0	0	0,0	
26.10	0 %		10,2	12,0	14,4	3,9	92,3	0	0,0	
27.10	0 %		9,8	11,6	15,3	3,2	91,5	0	0,0	
28.10	0 %		9,9	11,1	13,6	6,1	93,4	0	0,0	
29.10	0 %		10,1	11,8	14,2	23,4	96,1	0	0,0	
30.10	0 %		11,0	12,5	14,6	10,9	97,3	0	0,0	
31.10	0 %		9,9	11,7	14,4	1,8	87,7	0	0,0	
01.11	0 %		9,7	11,7	15,5	1,8	86,5	0	0,0	
02.11	0 %		5,6	9,2	12,0	7,7	91,4	0	0,0	
03.11	0 %		4,3	7,8	10,9	0,0	87,2	0	0,0	
04.11	0 %		4,2	8,1	11,3	5,7	89,9	0	0,0	
05.11	0 %		8,4	10,6	13,1	5,0	86,1	0	0,0	
06.11	0 %		6,8	10,2	13,4	1,8	86,2	0	0,0	
07.11	0 %		5,1	8,4	11,1	0,4	90,1	0	0,0	
08.11	0 %		4,9	7,8	11,3	0,0	87,4	0	0,0	
09.11	0 %		3,7	7,3	11,3	0,9	90,1	0	0,0	
10.11	0 %		6,2	8,0	11,2	5,0	88,4	0	0,0	
11.11	0 %		3,7	6,8	9,5	1,8	86,7	0	0,0	

Station: Freimersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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 %		1,8	4,9	7,5	2,9	98,3	0	0,0	
13.11	0 %		5,9	11,3	15,9	12,7	93,8	0	0,0	
14.11	0 %		9,1	11,5	13,7	2,0	81,8	0	0,0	
15.11	0 %		8,8	10,7	12,4	0,0	84,2	0	0,0	
16.11	0 %		6,2	7,5	9,0	16,1	96,4	0	0,0	
17.11	0 %		5,5	6,9	8,9	3,1	93,0	0	0,0	
18.11	0 %		3,7	6,5	8,0	0,7	95,0	0	0,0	
19.11	0 %		7,9	12,0	16,6	4,3	84,6	0	0,0	
20.11	0 %		8,4	10,5	12,5	2,9	86,1	0	0,0	
21.11	0 %		7,1	9,0	11,3	0,4	93,0	0	0,0	
22.11	0 %		-1,1	2,2	7,0	0,4	84,0	0	0,0	
23.11	0 %		-0,2	3,8	7,3	0,0	88,4	0	0,0	
24.11	0 %		4,1	6,4	8,6	2,6	86,4	0	0,0	
25.11	0 %		0,7	3,9	5,7	1,0	84,0	0	0,0	
26.11	0 %		2,1	4,4	6,2	0,0	88,2	0	0,0	
27.11	0 %		1,7	2,8	4,0	5,9	92,7	0	0,0	
28.11	0 %		-0,1	2,5	5,5	4,8	84,9	0	0,0	
29.11	0 %		-1,4	0,6	2,0	0,1	91,8	0	0,0	
30.11	0 %		-2,2	0,8	3,8	0,0	94,3	0	0,0	
01.12	0 %		-0,6	1,1	1,8	0,0	93,1	0	0,0	
02.12	0 %		-2,7	-1,6	-0,6	0,0	82,5	0	0,0	
03.12	0 %		-5,2	-2,7	1,2	0,0	85,6	0	0,0	
04.12	0 %		-5,5	-2,5	0,2	1,8	95,9	0	0,0	
05.12	0 %		0,2	3,8	6,0	6,1	94,0	0	0,0	
06.12	0 %		1,9	4,1	5,7	0,9	89,5	0	0,0	
07.12	0 %		-2,3	0,4	2,3	0,0	98,8	0	0,0	
08.12	0 %		0,3	3,0	5,5	3,1	98,3	0	0,0	
09.12	0 %		5,4	6,7	10,1	7,5	96,6	0	0,0	
10.12	0 %		8,0	9,2	10,3	0,6	81,3	0	0,0	
11.12	0 %		8,1	10,6	13,1	0,1	80,1	0	0,0	
12.12	0 %		4,8	7,8	10,2	3,5	97,9	0	0,0	
13.12	0 %		6,5	8,1	11,1	0,7	94,7	0	0,0	
14.12	0 %		5,0	6,8	9,1	2,5	95,3	0	0,0	
15.12	0 %		3,3	5,9	7,9	0,2	91,6	0	0,0	
16.12	0 %		0,8	5,0	8,9	0,0	86,8	0	0,0	
17.12	0 %		-1,3	1,3	6,5	0,0	95,1	0	0,0	
18.12	0 %		-0,7	2,3	8,2	0,0	93,6	0	0,0	
19.12	0 %		0,6	3,4	5,7	0,2	89,8	0	0,0	
20.12	0 %		3,7	5,6	6,9	1,7	89,9	0	0,0	
21.12	0 %		5,2	8,0	10,9	3,7	92,3	0	0,0	

Station: Freimersheim, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 16.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

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	
22.12	0 %		6,4	9,4	11,2	0,6	79,7	0	0,0	
23.12	0 %		8,0	9,0	9,8	0,2	86,0	0	0,0	
24.12	0 %		8,8	9,9	11,1	0,4	84,8	0	0,0	
25.12	0 %		8,2	9,4	10,9	0,0	88,1	0	0,0	
26.12	0 %		6,8	9,0	10,0	0,2	88,1	0	0,0	
27.12	0 %		3,1	6,7	8,8	0,0	90,5	0	0,0	
28.12	0 %		4,9	8,5	10,0	1,1	87,5	0	0,0	
29.12	0 %		8,8	10,2	12,7	0,0	81,6	0	0,0	
30.12	0 %		4,9	9,0	12,1	0,1	85,6	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