

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: Winningen, 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): 25.04.2023

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %		12,5	14,6	15,6	0,0	63,1	0	0,0	
02.01	0 %		9,5	11,8	15,3	0,5	75,9	0	0,0	
03.01	0 %		4,4	7,9	11,0	0,0	84,4	0	0,0	
04.01	0 %		8,5	10,4	12,5	0,3	83,5	0	0,0	
05.01	0 %		10,3	11,6	13,4	0,1	79,3	0	0,0	
06.01	0 %		10,1	11,1	13,1	0,5	85,1	0	0,0	
07.01	0 %		8,2	10,6	12,2	0,0	78,1	0	0,0	
08.01	0 %		8,5	10,2	11,5	0,7	80,8	0	0,0	
09.01	0 %		5,5	7,1	8,6	5,8	86,4	0	0,0	
10.01	0 %		4,6	6,4	8,0	0,3	83,0	0	0,0	
11.01	0 %		7,1	9,5	11,2	3,0	84,0	0	0,0	
12.01	0 %		8,4	9,8	10,8	0,7	85,0	0	0,0	
13.01	0 %		7,4	9,1	11,1	3,1	80,7	0	0,0	
14.01	0 %		6,9	9,1	11,2	0,3	82,7	0	0,0	
15.01	0 %		3,4	6,2	10,5	11,4	85,1	0	0,0	
16.01	0 %		3,4	5,1	6,3	1,1	85,1	0	0,0	
17.01	0 %		-0,8	2,2	5,8	0,0	81,7	0	0,0	
18.01	0 %		-2,2	0,2	4,5	0,0	87,7	0	0,0	
19.01	0 %		-1,7	1,5	5,0	0,0	83,6	0	0,0	
20.01	0 %		-1,7	0,3	2,4	0,3	95,0	0	0,0	
21.01	0 %		-2,9	-0,4	0,7	2,9	93,6	0	0,0	
22.01	0 %		-0,4	1,0	2,0	0,8	93,7	0	0,0	
23.01	0 %		1,2	2,6	3,8	0,0	88,4	0	0,0	
24.01	0 %		1,7	2,5	3,2	0,0	86,2	0	0,0	
25.01	0 %		-0,5	0,9	1,7	0,0	96,6	0	0,0	
26.01	0 %		-1,1	0,0	1,6	1,8	99,2	0	0,0	
27.01	0 %		1,5	3,2	4,7	0,6	97,4	0	0,0	
28.01	0 %		0,0	1,9	3,3	0,4	87,2	0	0,0	
29.01	0 %		-2,6	0,0	3,0	0,0	81,6	0	0,0	
30.01	0 %		1,0	4,4	8,2	0,0	83,0	0	0,0	
31.01	0 %		1,9	4,1	5,8	1,2	88,7	0	0,0	
01.02	0 %		5,4	6,8	8,7	0,0	80,9	0	0,0	
02.02	0 %		6,6	8,2	10,3	0,5	81,1	0	0,0	
03.02	0 %		7,5	9,2	11,0	0,3	82,1	0	0,0	
04.02	0 %		2,8	6,8	10,5	1,6	87,1	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 25.04.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %		3,9	5,3	6,7	2,5	96,9	0	0,0	
06.02	0 %		-0,3	3,6	7,4	0,0	85,0	0	0,0	
07.02	0 %		-3,0	1,6	8,2	0,0	75,7	0	0,0	
08.02	0 %		-5,4	-0,1	9,0	0,0	77,0	0	0,0	
09.02	0 %		-5,8	-0,7	6,8	0,0	80,5	0	0,0	
10.02	0 %		-2,0	2,2	6,8	0,0	84,3	0	0,0	
11.02	0 %		1,4	5,0	7,1	0,0	86,5	0	0,0	
12.02	0 %		4,4	7,2	10,1	0,0	90,2	0	0,0	
13.02	0 %		1,9	8,7	15,2	0,0	77,2	0	0,0	
14.02	0 %		-1,1	2,8	10,5	0,0	92,1	0	0,0	
15.02	0 %		-1,2	3,5	11,5	0,0	89,1	0	0,0	
16.02	0 %		-1,9	4,9	10,9	0,0	87,2	0	0,0	
17.02	0 %		9,6	12,0	14,5	0,1	84,0	0	0,0	
18.02	0 %		9,8	10,9	12,3	0,0	84,6	0	0,0	
19.02	0 %		7,5	9,9	11,7	0,4	85,0	0	0,0	
20.02	0 %		3,8	8,5	14,5	0,0	79,6	0	0,0	
21.02	0 %		2,1	7,8	17,3	0,0	83,5	0	0,0	
22.02	0 %		0,3	6,8	14,7	0,5	88,2	0	0,0	
23.02	0 %		7,6	8,8	10,8	1,7	97,4	0	0,0	
24.02	0 %		4,6	6,7	9,1	0,7	85,8	0	0,0	
25.02	0 %		-1,3	3,8	6,6	2,1	79,3	0	0,0	
26.02	0 %		-2,1	1,0	5,7	0,0	71,0	0	0,0	
27.02	0 %		-4,5	1,8	8,2	0,0	66,1	0	0,0	
28.02	0 %		-3,3	2,0	8,2	0,0	65,1	0	0,0	
01.03	0 %		-3,6	2,7	10,7	0,0	66,6	0	0,0	
02.03	0 %		-2,6	4,5	14,5	0,0	65,0	0	0,0	
03.03	0 %		-2,2	0,9	5,7	0,0	86,0	0	0,0	
04.03	0 %		-1,9	3,1	6,8	0,0	86,8	0	0,0	
05.03	0 %		3,5	4,7	6,3	0,0	77,7	0	0,0	
06.03	0 %		2,7	4,4	6,9	0,0	76,0	0	0,0	
07.03	0 %		0,9	4,8	8,3	4,9	78,6	0	0,0	
08.03	0 %		0,3	2,8	5,1	10,5	99,2	0	0,0	
09.03	0 %		4,8	10,5	13,8	1,4	87,1	0	0,0	
10.03	0 %		1,9	9,1	12,7	0,7	78,2	0	0,0	
11.03	0 %		-1,1	2,6	6,5	0,0	67,8	0	0,0	
12.03	0 %		-0,9	6,2	12,6	0,1	80,4	0	0,0	
13.03	0 %		11,2	13,8	16,7	0,1	75,9	0	0,0	
14.03	0 %		2,1	8,5	13,0	5,1	79,2	0	0,0	
15.03	0 %		0,5	3,1	7,6	3,9	85,8	0	0,0	
16.03	0 %		-0,4	6,2	11,7	0,0	74,8	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 25.04.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %		3,5	9,9	15,6	1,3	68,6	0	0,0	
18.03	0 %		6,6	11,6	18,0	2,8	81,6	0	0,0	
19.03	0 %		7,2	10,1	14,5	4,4	89,5	0	0,0	
20.03	0 %		8,5	9,9	11,5	0,1	81,1	0	0,0	
21.03	0 %		7,2	9,5	12,8	3,1	88,4	0	0,0	
22.03	0 %		5,4	11,5	15,0	0,0	75,2	0	0,0	
23.03	0 %		12,0	13,9	15,7	0,0	68,6	0	0,0	
24.03	0 %		8,1	13,1	17,6	3,9	71,8	0	0,0	
25.03	0 %		7,6	10,3	14,3	1,1	72,9	0	0,0	
26.03	0 %		6,1	8,4	13,0	7,6	85,6	0	0,0	
27.03	0 %		0,7	4,2	9,6	1,0	79,2	0	0,0	
28.03	0 %		-0,9	5,1	11,7	0,1	70,6	0	0,0	
29.03	0 %		5,5	10,9	16,5	0,0	74,1	0	0,0	
30.03	0 %		9,8	13,6	17,4	3,9	74,2	0	0,0	
31.03	0 %		9,4	11,5	15,2	9,3	81,6	0	0,0	
01.04	0 %		9,7	11,4	13,9	0,0	77,8	0	0,0	
02.04	0 %		3,9	7,6	9,6	1,0	85,9	0	0,0	
03.04	0 %		2,8	6,4	11,0	0,0	60,6	0	0,0	
04.04	0 %		-1,6	5,0	11,1	0,0	57,8	0	0,0	
05.04	0 %		-1,0	5,9	13,1	0,0	62,0	0	0,0	
06.04	0 %		-0,7	6,6	14,0	4,1	72,1	0	0,0	
07.04	0 %		7,3	8,9	10,8	5,0	90,1	0	0,0	
08.04	0 %		8,0	10,2	13,5	0,0	80,7	0	0,0	
09.04	0 %		4,2	10,3	14,7	0,0	65,6	0	0,0	
10.04	0 %		2,3	11,1	19,2	1,9	64,1	0	0,0	
11.04	0 %		8,0	11,1	15,1	0,5	62,7	0	0,0	
12.04	0 %		5,8	10,0	15,3	2,2	78,8	0	0,0	
13.04	0 %		5,0	9,5	14,3	0,1	69,9	0	0,0	
14.04	0 %		1,2	8,8	17,3	0,0	68,2	0	0,0	
15.04	0 %		1,0	8,1	15,7	1,5	78,7	0	0,0	
16.04	0 %		7,5	9,7	12,9	0,1	89,4	0	0,0	
17.04	0 %		5,5	11,5	17,1	0,0	74,4	0	0,0	
18.04	0 %		2,8	10,2	17,3	0,0	72,8	0	0,0	
19.04	0 %		5,0	12,0	18,2	0,0	59,3	0	0,0	
20.04	0 %		2,9	7,0	14,2	2,3	79,1	0	0,0	
21.04	0 %		5,8	11,8	19,2	0,0	75,8	0	0,0	
22.04	0 %		8,3	14,8	22,4	0,0	71,2	0	0,0	
23.04	0 %		11,0	14,2	18,3	0,7	72,7	0	0,0	
24.04	0 %		8,2	11,0	13,3	0,7	71,3	0	0,0	
25.04	0 %		2,8	8,0	11,6	0,1	75,0	1	8,4	

Station: Winnigen, 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): 25.04.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %		0,3	7,2	14,6	0,0	69,0	1	8,4	
27.04	0 %		2,7	11,4	18,7	0,0	60,8	1	9,0	
28.04	0 %		9,9	14,3	22,1	11,8	81,1	1	10,9	
29.04	0 %		9,2	11,6	12,5	0,0	85,5	1	11,7	
30.04	0 %		7,4	14,2	21,0	0,0	68,0	1	14,0	
01.05	0 %		8,5	13,4	20,3	0,0	70,2	1	16,0	
02.05	5 %	!	5,3	11,3	16,5	0,0	77,9	1	16,8	
03.05	9 %	!	1,8	11,2	20,2	0,0	64,0	1	17,5	
04.05	10 %	!	4,4	9,8	23,1	0,0	78,6	1	17,5	
05.05	18 %	!	9,9	16,1	22,2	1,5	70,7	2	32,4	
06.05	21 %	!	8,8	14,8	22,8	4,6	80,8	2	38,6	
07.05	26 %	!	12,4	16,9	25,3	4,7	83,6	2	48,6	
08.05	34 %	!!	12,3	15,1	19,2	2,2	89,6	3	65,9	
09.05	35 %	!!	12,2	15,7	21,4	8,5	89,5	3	78,4	
10.05	36 %	!!	10,9	14,1	18,3	7,9	86,2	3	88,0	
11.05	36 %	!!	9,0	12,6	17,5	4,0	89,7	3	94,3	
12.05	34 %	!!	10,5	13,6	18,6	6,7	91,1	3	103,4	
13.05	40 %	!!	9,0	13,6	21,6	1,1	85,6	4	122,2	
14.05	43 %	!!	7,7	13,8	21,5	0,0	81,1	4	134,5	
15.05	46 %	!!	9,4	14,6	21,2	0,0	78,0	4	149,7	
16.05	44 %	!!	8,3	11,9	15,8	3,7	70,3	4	156,5	
17.05	45 %	!!	6,1	11,7	17,8	0,0	66,3	4	162,4	
18.05	49 %	!!	3,5	12,3	20,1	0,0	62,0	4	170,5	
19.05	51 %	!!	5,8	14,6	22,3	0,0	58,9	4	187,2	
20.05	50 %	!!	11,2	16,1	20,8	0,0	66,1	5	222,2	
21.05	55 %	!!	12,3	18,7	27,2	0,0	72,1	5	261,8	
22.05	58 %	!!	13,0	18,8	25,1	0,0	80,5	6	314,5	
23.05	70 %	!!!	9,7	15,1	18,0	0,0	75,8	6	342,8	
24.05	72 %	!!!	5,9	10,8	15,5	0,0	71,0	6	347,3	
25.05	77 %	!!!	5,0	14,2	23,7	0,0	68,4	6	371,6	
26.05	82 %	!!!	7,2	15,1	23,6	0,0	66,9	6	401,6	
27.05	84 %	!!!	7,2	16,7	25,4	0,0	57,5	7	453,4	
28.05	82 %	!!!	8,1	17,9	27,6	0,0	60,7	7	507,9	
29.05	81 %	!!!	10,0	17,7	25,2	0,0	64,6	7	562,9	
30.05	71 %	!!!	10,7	17,3	25,4	0,0	52,3	8	629,5	
31.05	72 %	!!!	10,7	19,8	27,2	0,0	52,8	8	709,7	
01.06	72 %	!!!	10,5	17,7	24,5	0,0	63,0	9	785,1	
02.06	69 %	!!!	11,9	16,3	23,1	0,0	58,1	9	841,2	
03.06	66 %	!!!	10,4	18,0	25,4	0,0	50,0	9	912,8	
04.06	61 %	!!	8,5	18,1	26,9	0,0	47,8	10	995,1	

Station: Winnigen, 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): 25.04.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	58 %	!!	8,5	18,7	28,4	0,0	52,3	10	1072,2	
06.06	61 %	!!	10,5	19,3	28,1	0,0	53,2	11	1159,6	
07.06	58 %	!!	13,5	18,7	26,9	4,0	68,7	11	1230,6	
08.06	62 %	!!	14,1	20,4	29,8	0,3	73,0	11	1309,1	
09.06	66 %	!!!	12,4	21,9	30,6	0,0	61,3	12	1404,2	
10.06	68 %	!!!	15,1	24,0	31,9	0,0	51,3	13	1507,3	
11.06	69 %	!!!	15,7	23,9	31,1	0,0	50,5	13	1597,5	
12.06	66 %	!!!	13,5	22,5	30,5	0,0	48,6	14	1684,5	
13.06	61 %	!!	13,9	22,1	29,0	0,0	42,0	14	1756,7	
14.06	63 %	!!	12,1	19,7	25,9	0,0	51,5	15	1823,2	
15.06	56 %	!!	11,3	20,4	29,0	0,0	51,8	15	1882,9	
16.06	53 %	!!	11,2	20,2	29,3	0,0	52,7	16	1949,2	
17.06	53 %	!!	11,4	20,8	29,8	0,0	52,0	16	2008,8	
18.06	52 %	!!	12,7	23,2	33,7	0,0	50,5	17	2088,1	
19.06	54 %	!!	20,0	24,0	29,2	0,0	55,8	17	2160,1	
20.06	50 %	!!	17,8	23,9	31,9	11,8	70,7	18	2239,1	
21.06	56 %	!!	16,9	23,5	30,5	0,0	69,3	18	2303,6	
22.06	48 %	!!	19,1	22,8	30,2	14,2	79,3	19	2373,9	
23.06	50 %	!!	16,8	21,3	26,6	0,1	63,9	19	2424,5	
24.06	54 %	!!	14,1	22,3	31,0	0,0	63,0	20	2489,2	
25.06	57 %	!!	15,3	24,4	33,0	0,0	56,8	21	2558,7	
26.06	59 %	!!	16,0	21,3	27,1	0,0	59,7	21	2606,4	
27.06	67 %	!!!	13,9	19,5	25,0	0,0	55,3	21	2644,0	
28.06	63 %	!!	16,0	19,5	24,2	0,0	65,0	22	2690,5	
29.06	77 %	!!!	15,4	20,9	25,3	0,1	69,1	22	2732,2	
30.06	77 %	!!!	13,7	18,4	23,9	1,4	70,1	22	2762,6	
01.07	75 %	!!!	12,9	17,2	21,1	2,7	79,3	23	2798,5	
02.07	74 %	!!!	14,3	18,6	23,7	0,0	64,2	23	2829,7	
03.07	70 %	!!!	13,0	18,6	24,0	0,0	57,1	23	2859,0	
04.07	69 %	!!!	11,9	19,4	25,1	0,0	57,5	24	2900,1	
05.07	65 %	!!	15,4	18,2	22,1	1,4	62,4	24	2927,8	
06.07	56 %	!!	10,9	18,4	25,8	0,0	57,9	24	2954,5	
07.07	51 %	!!	10,1	21,7	33,0	0,0	51,0	25	3000,3	
08.07	44 %	!!	14,4	25,4	35,4	0,0	49,5	25	3046,4	
09.07	43 %	!!	17,1	24,5	36,3	0,3	65,1	26	3096,6	
10.07	46 %	!!	17,9	23,0	30,1	0,1	71,6	26	3132,4	
11.07	44 %	!!	14,6	23,7	34,5	2,5	67,4	27	3176,5	
12.07	42 %	!!	17,4	23,1	27,2	0,8	55,6	27	3209,8	
13.07	39 %	!!	13,1	19,7	24,0	0,0	54,9	27	3232,6	
14.07	37 %	!!	12,5	21,7	29,9	0,0	55,3	28	3268,6	

Station: Winningen, 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): 25.04.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	37 %	!!	16,1	21,7	27,5	0,8	67,9	28	3295,0	
16.07	31 %	!	16,0	21,2	25,6	0,0	52,5	28	3318,2	
17.07	25 %	!	12,8	19,7	25,7	0,0	55,6	29	3346,9	
18.07	23 %	!	10,9	20,6	29,4	0,0	56,7	29	3368,2	
19.07	21 %	!	13,9	20,2	26,2	0,3	59,7	29	3387,2	
20.07	22 %	!	15,0	19,4	24,4	0,0	59,1	30	3412,3	
21.07	23 %	!	13,0	17,0	21,4	4,9	76,2	30	3425,2	
22.07	22 %	!	9,9	18,0	25,6	0,0	63,6	30	3439,3	
23.07	24 %	!	14,4	20,0	25,6	0,0	63,4	30	3455,6	
24.07	25 %	!	16,4	20,5	25,4	0,0	67,0	30	3471,4	
25.07	24 %	!	14,2	16,4	19,5	13,5	76,1	31	3489,8	
26.07	25 %	!	12,8	15,5	20,3	0,8	79,0	31	3498,2	
27.07	22 %	!	13,1	16,4	19,5	14,5	93,4	31	3507,7	
28.07	23 %	!	16,7	19,9	24,1	2,2	86,2	31	3521,4	
29.07	24 %	!	17,6	21,0	26,6	1,1	78,9	31	3535,4	
30.07	23 %	!	15,8	18,9	22,7	3,7	74,3	32	3554,9	
31.07	23 %	!	16,9	19,0	21,8	5,7	72,5	32	3566,2	
01.08	25 %	!	16,6	18,3	20,7	8,1	78,6	32	3575,9	
02.08	24 %	!	15,5	19,4	25,3	3,5	77,4	32	3586,2	
03.08	28 %	!	16,4	18,2	20,4	0,7	77,6	32	3594,6	
04.08	28 %	!	14,6	17,6	22,4	0,0	77,2	32	3601,8	
05.08	28 %	!	12,1	17,0	23,0	0,0	78,3	33	3616,9	
06.08	29 %	!	12,9	15,2	18,2	6,1	84,7	33	3622,0	
07.08	29 %	!	12,6	16,0	20,9	0,1	67,6	33	3627,7	
08.08	29 %	!	12,0	16,0	20,1	2,2	72,6	33	3633,1	
09.08	28 %	!	13,2	17,6	24,1	5,2	77,3	33	3639,5	
10.08	27 %	!	11,1	18,3	26,5	0,0	68,3	33	3646,0	
11.08	25 %	!	11,9	21,6	31,3	0,0	66,0	33	3654,3	
12.08	24 %	!	18,5	21,7	25,5	7,9	84,2	34	3670,1	
13.08	23 %	!	17,0	20,8	26,4	0,0	79,8	34	3677,3	
14.08	22 %	!	15,7	21,1	28,1	0,3	82,2	34	3684,1	
15.08	19 %	!	18,1	20,8	24,3	14,3	91,1	34	3690,1	
16.08	16 %	!	17,8	21,4	29,0	12,8	88,0	34	3695,8	
17.08	15 %	!	17,9	21,0	26,1	0,1	88,3	34	3700,6	
18.08	16 %	!	17,3	23,4	31,6	0,0	81,2	34	3705,8	
19.08	16 %	!	19,0	23,5	29,4	0,1	84,3	35	3718,0	
20.08	16 %	!	19,1	24,2	32,1	0,0	79,2	35	3722,7	
21.08	16 %	!	18,7	23,7	30,4	0,0	77,9	35	3726,5	
22.08	19 %	!	16,3	21,8	28,4	0,0	77,7	35	3729,3	
23.08	22 %	!	14,5	21,6	30,3	0,0	72,7	35	3731,6	

Station: Winnigen, 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): 25.04.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

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	22 %	!	16,3	20,4	26,7	2,3	84,3	35	3733,4	
25.08	22 %	!	16,8	21,1	26,7	2,9	90,3	35	3734,9	
26.08	22 %	!	14,2	19,5	24,2	0,0	65,7	35	3735,9	
27.08	20 %	!	12,2	15,9	21,5	3,8	82,6	35	3736,4	
28.08	20 %	!	10,5	15,0	19,9	0,0	85,2	35	3736,8	
29.08	20 %	!	13,3	16,4	22,1	0,0	81,7	35	3737,2	
30.08	19 %	!	12,6	15,4	20,4	5,9	87,0	35	3737,4	
31.08	19 %	!	12,2	15,6	20,1	0,0	78,2	35	3737,6	
01.09	19 %	!	14,3	16,8	20,8	5,3	92,6	35	3737,7	
02.09	19 %	!	13,1	18,8	26,9	0,1	86,9	35	3737,7	
03.09	20 %	!	14,5	19,2	25,8	0,0	82,8	35	3737,7	
04.09	20 %	!	11,7	19,3	29,2	0,0	74,5	35	3737,7	
05.09	20 %	!	12,5	20,7	31,1	0,0	69,5	35	3737,7	
06.09	22 %	!	12,6	20,6	31,4	0,0	73,3	35	3737,7	
07.09	22 %	!	12,4	21,0	32,5	0,0	73,3	35	3737,7	
08.09	22 %	!	12,6	21,9	32,8	0,0	69,7	35	3737,7	
09.09	22 %	!	14,4	22,5	33,0	0,0	72,6	35	3737,7	
10.09	22 %	!	15,3	22,9	33,0	0,0	73,7	35	3737,7	
11.09	22 %	!	15,0	23,7	35,4	0,0	70,2	35	3737,7	
12.09	20 %	!	16,5	22,1	28,9	32,4	78,8	35	3737,7	
13.09	20 %	!	13,0	18,6	22,4	0,0	86,3	35	3737,7	
14.09	20 %	!	11,7	16,0	23,1	0,0	79,8	35	3737,7	
15.09	20 %	!	9,5	16,6	26,8	0,0	81,3	35	3737,7	
16.09	20 %	!	12,7	19,9	29,6	0,0	82,2	35	3737,7	
17.09	20 %	!	17,0	22,2	28,6	0,0	79,8	35	3737,7	
18.09	19 %	!	15,6	20,4	25,8	9,2	78,8	35	3737,7	
19.09	21 %	!	14,1	17,4	21,8	0,0	73,8	35	3737,7	
20.09	21 %	!	14,0	19,3	25,6	0,0	70,8	35	3737,7	
21.09	21 %	!	12,6	17,8	23,9	8,5	82,7	35	3737,7	
22.09	19 %	!	11,5	15,1	20,9	7,0	78,6	35	3737,7	
23.09	19 %	!	10,3	13,6	18,7	0,0	79,1	35	3737,7	
24.09	19 %	!	7,3	13,1	21,5	0,0	82,0	35	3737,7	
25.09	19 %	!	7,0	13,8	23,2	0,0	80,4	35	3737,7	
26.09	19 %	!	7,8	15,0	26,8	0,0	85,4	35	3737,7	
27.09	19 %	!	10,8	17,3	26,7	0,0	82,1	35	3737,7	
28.09	20 %	!	13,5	18,9	26,1	0,0	81,2	35	3737,7	
29.09	21 %	!	15,2	18,5	24,3	3,0	86,1	35	3737,7	
30.09	21 %	!	10,6	14,6	20,6	0,0	88,7	35	3737,7	
01.10	0 %		9,3	15,7	25,1	0,0	82,4	0	0,0	
02.10	0 %		11,2	17,9	28,1	0,0	82,7	0	0,0	

Station: Winningen, 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): 25.04.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %		10,1	16,2	21,3	6,6	84,0	0	0,0	
04.10	0 %		9,4	13,2	18,1	0,0	83,7	0	0,0	
05.10	0 %		10,4	12,9	17,2	0,0	88,0	0	0,0	
06.10	0 %		8,2	13,4	19,2	0,0	84,6	0	0,0	
07.10	0 %		10,7	16,3	21,4	0,0	77,8	0	0,0	
08.10	0 %		14,5	17,3	23,1	0,0	81,7	0	0,0	
09.10	0 %		12,7	17,0	22,3	0,0	83,3	0	0,0	
10.10	0 %		10,7	16,9	24,2	0,0	78,6	0	0,0	
11.10	0 %		15,6	20,2	26,0	0,0	61,0	0	0,0	
12.10	0 %		14,8	16,6	18,3	3,1	86,8	0	0,0	
13.10	0 %		16,1	20,2	25,5	0,0	75,8	0	0,0	
14.10	0 %		9,0	14,9	21,7	2,9	64,6	0	0,0	
15.10	0 %		3,1	7,2	11,3	0,9	84,5	0	0,0	
16.10	0 %		1,4	5,7	12,5	0,0	91,5	0	0,0	
17.10	0 %		3,3	7,2	14,9	0,0	84,5	0	0,0	
18.10	0 %		3,0	9,4	15,8	6,6	80,1	0	0,0	
19.10	0 %		10,7	14,3	17,9	0,8	94,0	0	0,0	
20.10	0 %		13,3	15,1	17,2	6,9	91,9	0	0,0	
21.10	0 %		13,4	15,2	17,7	0,9	72,3	0	0,0	
22.10	0 %		10,5	13,0	14,4	0,0	80,3	0	0,0	
23.10	0 %		7,7	11,0	14,6	2,4	94,2	0	0,0	
24.10	0 %		7,6	12,0	14,9	0,1	87,9	0	0,0	
25.10	0 %		6,1	9,9	12,7	4,9	97,8	0	0,0	
26.10	0 %		9,3	11,2	12,9	0,0	88,5	0	0,0	
27.10	0 %		8,8	11,0	14,9	8,3	93,2	0	0,0	
28.10	0 %		9,4	12,3	14,1	0,2	86,4	0	0,0	
29.10	0 %		12,2	13,8	16,3	2,2	81,0	0	0,0	
30.10	0 %		10,5	13,0	15,8	3,7	87,5	0	0,0	
31.10	0 %		10,4	12,1	14,7	0,6	84,0	0	0,0	
01.11	0 %		11,2	13,2	15,0	0,6	79,7	0	0,0	
02.11	0 %		9,5	12,2	15,3	1,3	74,4	0	0,0	
03.11	0 %		7,7	9,9	12,5	0,0	70,8	0	0,0	
04.11	0 %		8,6	9,8	12,0	2,3	78,9	0	0,0	
05.11	0 %		9,9	11,3	13,5	3,9	80,5	0	0,0	
06.11	0 %		9,5	11,0	13,0	0,0	77,3	0	0,0	
07.11	0 %		8,7	10,0	12,0	0,1	81,6	0	0,0	
08.11	0 %		8,2	10,1	12,3	0,1	75,6	0	0,0	
09.11	0 %		7,7	9,9	11,6	6,4	81,5	0	0,0	
10.11	0 %		7,3	8,6	10,6	0,4	81,4	0	0,0	
11.11	0 %		5,1	7,1	9,6	5,8	85,1	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 25.04.2023

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

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 %		4,2	6,7	8,6	0,0	88,4	0	0,0	
13.11	0 %		6,5	10,8	16,0	7,1	89,4	0	0,0	
14.11	0 %		10,3	11,7	13,6	2,4	80,1	0	0,0	
15.11	0 %		7,9	10,8	14,5	0,2	79,6	0	0,0	
16.11	0 %		5,3	7,2	9,0	3,9	94,0	0	0,0	
17.11	0 %		4,3	6,9	8,2	1,7	95,3	0	0,0	
18.11	0 %		3,4	6,5	10,3	4,0	96,7	0	0,0	
19.11	0 %		10,4	12,8	15,8	0,0	78,7	0	0,0	
20.11	0 %		8,5	10,5	12,2	6,1	88,1	0	0,0	
21.11	0 %		6,0	8,7	10,2	1,5	97,0	0	0,0	
22.11	0 %		2,2	4,7	7,3	0,0	76,6	0	0,0	
23.11	0 %		3,1	6,9	10,1	0,0	84,4	0	0,0	
24.11	0 %		1,9	6,6	11,2	4,9	81,7	0	0,0	
25.11	0 %		1,1	3,8	6,6	5,0	88,6	0	0,0	
26.11	0 %		2,2	4,5	6,4	0,9	93,8	0	0,0	
27.11	0 %		1,7	3,1	4,7	12,7	89,9	0	0,0	
28.11	0 %		-1,2	1,5	4,3	0,7	89,2	0	0,0	
29.11	0 %		-1,6	2,2	6,1	0,0	85,8	0	0,0	
30.11	0 %		1,5	2,7	4,0	0,6	97,1	0	0,0	
01.12	0 %		-1,0	0,6	1,6	0,0	87,9	0	0,0	
02.12	0 %		-3,0	-1,9	-0,5	0,0	81,1	0	0,0	
03.12	0 %		-2,7	-0,4	2,3	0,0	79,7	0	0,0	
04.12	0 %		-1,4	-0,3	2,0	2,2	84,0	0	0,0	
05.12	0 %		1,9	4,9	7,6	7,5	92,0	0	0,0	
06.12	0 %		0,8	3,7	5,6	0,2	92,1	0	0,0	
07.12	0 %		-0,2	1,5	4,3	0,0	94,2	0	0,0	
08.12	0 %		1,4	4,1	6,9	2,3	91,8	0	0,0	
09.12	0 %		4,8	7,3	10,3	4,3	91,4	0	0,0	
10.12	0 %		8,9	9,9	11,9	0,0	77,9	0	0,0	
11.12	0 %		8,4	10,5	12,2	0,0	77,9	0	0,0	
12.12	0 %		6,5	8,6	10,1	0,8	91,1	0	0,0	
13.12	0 %		4,9	7,3	10,3	2,8	96,5	0	0,0	
14.12	0 %		4,3	5,6	7,1	0,5	97,6	0	0,0	
15.12	0 %		3,3	6,1	8,5	0,4	95,1	0	0,0	
16.12	0 %		5,6	7,5	10,4	0,0	85,6	0	0,0	
17.12	0 %		3,0	6,5	9,6	0,0	89,7	0	0,0	
18.12	0 %		2,5	4,0	7,1	0,0	90,3	0	0,0	
19.12	0 %		1,5	3,6	5,6	3,8	92,9	0	0,0	
20.12	0 %		4,4	6,5	7,9	1,9	88,8	0	0,0	
21.12	0 %		4,4	9,1	13,2	4,3	86,2	0	0,0	

Station: Winnigen, 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): 25.04.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

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 %		4,6	8,5	11,3	5,0	81,5	0	0,0	
23.12	0 %		6,6	9,7	11,5	1,1	78,6	0	0,0	
24.12	0 %		9,0	10,5	11,6	0,4	83,5	0	0,0	
25.12	0 %		10,1	11,1	12,4	0,2	87,6	0	0,0	
26.12	0 %		3,5	9,2	12,4	0,0	82,1	0	0,0	
27.12	0 %		3,2	6,4	9,9	0,0	90,5	0	0,0	
28.12	0 %		4,1	10,0	12,9	0,0	74,7	0	0,0	
29.12	0 %		9,1	10,1	10,9	0,8	80,8	0	0,0	
30.12	0 %		8,4	9,5	11,1	0,0	79,6	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