

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: Bönningheim, 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): 29.04.2022

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	
01.01	0 %	!	6,8	10,7	15,6	0,0	87,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,6	8,6	14,3	0,0	84,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	9,1	11,2	13,4	0,2	74,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,0	8,7	12,6	21,3	93,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,1	3,4	6,0	2,6	83,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,1	2,7	4,7	0,0	89,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,3	0,9	3,2	0,2	90,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,6	3,1	4,4	1,5	81,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,1	3,9	5,6	3,1	90,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,8	2,2	5,0	0,0	97,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,7	2,3	4,9	0,0	89,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,5	0,3	5,3	0,0	86,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,4	1,0	6,7	0,0	88,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,8	1,7	9,5	0,0	88,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,0	-0,4	6,7	0,1	97,7	0	0,0	
16.01	0 %	!	-0,8	0,9	2,8	0,0	95,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,0	3,3	4,5	0,1	90,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	3,1	4,6	8,1	0,0	89,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,0	2,9	6,4	0,0	84,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,9	2,7	4,5	0,3	88,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	0,0	1,7	3,1	0,0	84,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,1	3,4	4,8	0,0	91,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	1,5	3,9	5,6	0,2	91,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,2	3,3	9,8	0,0	85,7	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,5	0,1	3,6	0,1	96,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,3	-0,6	0,3	0,0	98,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,7	0,8	3,9	0,3	93,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,8	4,0	6,7	0,0	87,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,9	4,9	7,7	0,0	87,2	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,6	6,0	8,3	0,0	76,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,1	3,8	5,7	2,0	85,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,6	3,9	6,8	1,4	86,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,4	7,3	10,0	5,5	87,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	5,6	7,6	9,9	1,4	91,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	5,4	6,9	9,0	1,2	86,2	0	0,0	

Station: Bönningheim, 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): 29.04.2022

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	
05.02	0 %	!	2,3	4,6	8,2	0,0	76,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,1	5,7	7,7	17,0	79,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,1	3,6	5,6	2,0	77,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,2	5,2	9,3	0,0	77,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,0	7,9	14,1	0,0	80,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,3	4,5	9,3	0,0	81,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,8	3,3	6,6	3,2	83,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-4,3	0,0	7,1	0,1	87,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,3	3,6	12,4	0,0	73,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,1	7,3	12,5	1,2	66,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,6	5,5	9,2	0,2	84,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,0	8,6	13,5	3,8	79,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	8,9	10,7	14,1	5,6	72,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,3	10,4	15,4	0,3	67,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,1	5,9	8,8	0,0	58,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,2	8,0	10,6	0,0	70,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	4,4	6,6	10,7	5,5	73,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,3	6,8	9,0	0,7	75,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,7	7,3	12,5	1,3	77,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,8	7,6	13,2	2,7	74,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,6	3,9	7,3	0,7	76,2	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,0	2,8	6,1	0,0	76,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	-2,4	2,7	8,3	0,0	68,1	0	0,0	
28.02	0 %	!	-4,6	2,4	10,3	0,0	65,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	-5,1	1,3	8,2	0,0	61,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	-4,1	0,8	6,1	0,0	72,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	-5,3	1,9	10,8	0,0	68,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	-4,3	1,9	9,1	0,0	62,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	-5,3	1,0	7,7	0,0	62,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,9	1,2	6,1	0,0	58,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,3	0,8	5,0	0,0	52,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	-7,0	1,3	10,3	0,0	54,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-5,7	2,6	12,7	0,0	54,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	-4,8	5,1	15,6	0,0	51,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	-2,4	5,0	14,0	0,0	47,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	-0,2	6,2	14,2	0,0	50,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	-4,2	6,0	16,8	0,0	54,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,1	8,5	14,1	1,0	65,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,1	6,1	10,0	4,0	87,3	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,7	8,5	12,6	0,0	87,1	0	0,0	

Station: Bönningheim, 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): 29.04.2022

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	
17.03	0 %	!	5,8	8,7	11,2	1,1	78,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,5	8,3	11,6	0,0	76,7	0	0,0	
19.03	0 %	!	2,7	6,9	11,8	0,0	64,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,8	8,1	17,0	0,0	55,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,2	7,2	16,2	0,0	54,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	-3,4	6,5	17,4	0,0	57,5	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,2	8,2	18,9	0,0	52,4	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,1	8,8	19,7	0,0	52,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,0	9,3	19,3	0,0	51,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,1	9,9	18,6	0,0	48,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,1	10,0	20,6	0,0	58,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,6	11,1	21,0	0,0	55,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,9	11,4	17,8	0,0	55,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,8	8,6	10,2	4,7	88,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,7	6,2	8,9	10,1	88,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,0	2,1	5,1	13,0	97,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,5	0,2	1,7	4,4	96,4	0	0,0	
03.04	0 %	!	-2,1	1,3	5,1	1,4	79,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-4,2	3,0	7,9	0,0	69,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,9	7,7	10,1	11,3	79,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,9	11,4	15,6	0,1	73,9	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,8	11,2	15,3	7,5	73,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,7	6,1	9,7	33,8	82,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,3	4,6	9,5	7,5	76,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	0,6	5,0	9,1	0,0	76,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,8	8,0	16,1	0,0	66,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,9	13,2	22,3	0,0	60,0	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,6	15,8	23,9	0,0	60,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	7,3	14,5	21,1	0,0	74,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	7,0	13,9	19,8	0,0	68,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,3	9,4	14,6	0,0	61,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	-0,3	8,4	15,9	0,0	53,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	-0,4	9,0	17,2	0,0	57,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	0,8	10,8	18,5	0,0	55,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	0,8	9,4	15,4	0,0	51,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,1	10,3	16,5	0,0	63,5	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,3	12,1	19,5	0,0	65,2	0	0,0	
23.04	0 %	!	4,0	10,7	14,5	0,0	74,0	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,8	9,1	10,2	10,3	90,1	0	0,0	
25.04	0 %	!	6,0	10,9	15,0	0,7	84,3	0	0,0	

Station: Bönningheim, 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): 29.04.2022

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	
26.04	0 %	!	7,8	9,8	13,3	8,0	87,0	0	0,0	
27.04	0 %	!	5,2	10,6	16,2	0,1	79,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	2,3	11,6	19,6	0,0	68,2	0	0,0	
29.04	0 %	!	3,6	12,4	20,6	0,0	67,2	1	1,1	
30.04	0 %	!	8,8	10,0	12,4	1,7	89,4	1	1,1	
01.05	0 %	!	8,2	11,8	16,6	0,0	80,3	1	1,2	
02.05	0 %	!	5,6	12,7	19,5	0,0	77,4	1	1,5	
03.05	0 %	!	6,2	14,1	21,9	2,6	75,7	1	1,9	
04.05	0 %	!	6,8	12,5	19,3	5,5	85,4	1	2,2	
05.05	0 %	!	8,1	12,5	16,0	0,1	89,0	1	2,6	
06.05	7 %	!	8,4	14,4	19,6	0,5	68,5	2	8,1	
07.05	12 %	!	5,0	14,2	21,8	0,0	66,9	2	10,4	
08.05	19 %	!	6,3	14,9	21,4	0,0	70,7	2	13,8	
09.05	26 %	!	8,9	16,6	24,4	0,0	71,4	3	27,5	
10.05	34 %	!!	9,8	18,5	25,5	0,0	68,8	3	42,9	
11.05	40 %	!!	12,7	21,1	28,5	0,0	58,4	4	85,1	
12.05	46 %	!!	16,2	20,0	24,1	0,0	61,9	5	138,4	
13.05	45 %	!!	10,3	17,8	22,6	0,0	62,3	5	181,7	
14.05	46 %	!!	7,0	16,0	24,0	0,0	60,5	5	218,0	
15.05	47 %	!!	6,9	18,0	27,6	0,0	61,0	6	287,7	
16.05	51 %	!!	11,5	18,1	24,7	0,8	70,4	6	348,7	
17.05	56 %	!!	10,5	18,7	26,1	0,0	69,9	7	436,9	
18.05	60 %	!!	10,7	20,8	28,7	0,0	62,3	8	548,6	
19.05	65 %	!!	10,0	21,2	30,6	3,2	66,6	8	657,3	
20.05	73 %	!!!	14,8	22,5	30,8	0,1	71,5	9	799,0	
21.05	78 %	!!!	9,7	16,9	21,7	0,0	66,0	9	871,6	
22.05	83 %	!!!	7,7	17,6	24,9	0,0	65,0	10	967,2	
23.05	86 %	!!!	11,3	17,4	23,9	7,9	83,5	10	1048,5	
24.05	82 %	!!!	13,0	16,3	20,4	3,5	73,3	10	1116,5	
25.05	82 %	!!!	11,2	16,7	21,8	0,0	60,2	11	1203,8	
26.05	82 %	!!!	12,9	16,1	20,4	0,0	64,9	11	1270,4	
27.05	82 %	!!!	10,6	15,1	20,0	1,4	75,8	11	1324,9	
28.05	79 %	!!!	5,7	13,4	18,8	0,0	62,4	11	1360,6	
29.05	73 %	!!!	4,2	11,1	15,8	0,7	66,4	12	1386,0	
30.05	66 %	!!!	2,0	11,3	19,4	0,0	67,3	12	1399,6	
31.05	67 %	!!!	4,7	14,7	22,5	0,0	62,2	12	1449,3	
01.06	66 %	!!!	7,7	17,2	23,6	0,0	57,8	12	1524,0	
02.06	64 %	!!	10,1	17,5	23,1	0,0	54,2	13	1612,4	
03.06	63 %	!!	9,6	19,1	27,0	0,0	67,5	13	1703,3	
04.06	68 %	!!!	12,3	18,5	25,1	8,7	87,2	13	1784,1	

Station: Bönningheim, 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): 29.04.2022

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	
05.06	61 %	!!	13,8	17,7	25,1	26,8	90,9	14	1870,0	
06.06	69 %	!!!	13,2	18,1	22,9	0,0	76,0	14	1944,6	
07.06	76 %	!!!	14,2	17,8	23,2	1,2	74,4	15	2025,9	
08.06	75 %	!!!	11,6	16,8	23,6	5,3	80,2	15	2086,4	
09.06	84 %	!!!	10,7	15,8	21,1	0,1	79,4	15	2136,2	
10.06	85 %	!!!	9,0	17,3	24,8	0,0	70,3	15	2196,2	
11.06	87 %	!!!	9,6	19,6	27,2	0,0	66,5	16	2286,5	
12.06	100 %	!!!	11,8	22,2	29,1	0,0	62,4	16	2379,8	
13.06	92 %	!!!	13,1	18,6	23,6	3,6	62,1	17	2456,1	
14.06	89 %	!!!	8,3	18,5	26,1	0,0	62,3	17	2517,8	
15.06	92 %	!!!	10,0	21,2	30,3	0,0	59,3	18	2606,1	
16.06	85 %	!!!	13,4	22,1	29,0	0,0	53,9	18	2686,8	
17.06	79 %	!!!	10,2	20,7	29,5	0,0	54,8	19	2764,5	
18.06	72 %	!!!	13,8	25,0	34,6	0,0	52,0	19	2855,5	
19.06	65 %	!!	16,6	27,1	35,2	0,0	52,1	20	2962,4	
20.06	73 %	!!!	10,2	20,3	25,1	0,0	71,3	20	3017,9	
21.06	75 %	!!!	7,7	19,1	28,1	0,0	66,3	21	3074,6	
22.06	78 %	!!!	16,1	19,4	22,4	5,7	81,6	21	3122,6	
23.06	84 %	!!!	17,1	23,5	30,4	0,1	72,0	21	3186,4	
24.06	75 %	!!!	14,5	19,6	26,1	19,4	82,8	22	3240,5	
25.06	83 %	!!!	12,8	20,2	27,6	0,1	73,8	22	3285,7	
26.06	90 %	!!!	15,7	22,5	28,4	0,0	67,1	23	3346,5	
27.06	74 %	!!!	16,1	18,6	21,8	16,7	88,2	23	3381,9	
28.06	75 %	!!!	12,8	19,9	25,5	0,0	72,3	23	3420,3	
29.06	75 %	!!!	15,2	21,4	27,5	0,0	76,1	24	3471,0	
30.06	74 %	!!!	14,8	22,5	30,9	1,1	72,1	24	3515,8	
01.07	74 %	!!!	11,7	15,6	21,4	11,6	83,0	24	3534,9	
02.07	72 %	!!!	9,9	19,1	26,5	0,0	69,8	25	3572,7	
03.07	70 %	!!!	13,6	22,2	29,2	0,0	62,4	25	3612,3	
04.07	78 %	!!!	14,3	21,3	26,8	0,0	61,7	25	3646,1	
05.07	71 %	!!!	10,2	20,0	27,4	0,0	61,1	26	3683,0	
06.07	64 %	!!	10,6	18,3	23,4	0,0	60,7	26	3706,7	
07.07	60 %	!!	10,7	16,8	20,9	0,4	70,4	26	3725,3	
08.07	67 %	!!!	9,4	17,2	23,4	0,0	60,4	26	3743,8	
09.07	63 %	!!	9,0	18,7	25,9	0,0	65,9	27	3773,4	
10.07	60 %	!!	14,3	17,6	21,9	0,0	64,5	27	3792,7	
11.07	61 %	!!	14,7	19,1	25,0	0,0	67,0	27	3814,6	
12.07	62 %	!!	10,8	19,8	28,1	0,0	65,4	27	3836,4	
13.07	59 %	!!	14,3	23,0	32,0	0,0	55,5	28	3872,4	
14.07	53 %	!!	14,5	24,1	32,5	0,0	51,1	28	3901,6	

Station: Bönningheim, 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): 29.04.2022

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	
15.07	51 %	!!	9,9	18,9	25,9	0,0	56,7	28	3918,4	
16.07	47 %	!!	8,2	18,3	26,3	0,0	58,1	29	3941,4	
17.07	43 %	!!	8,9	19,8	29,3	0,0	53,9	29	3959,8	
18.07	38 %	!!	8,6	22,2	33,6	0,0	50,6	29	3980,7	
19.07	32 %	!	13,7	26,0	35,9	0,0	44,8	30	4013,2	
20.07	27 %	!	16,2	25,4	34,5	12,8	56,2	30	4036,8	
21.07	31 %	!	17,0	22,3	27,7	0,0	71,6	30	4053,9	
22.07	34 %	!!	15,1	23,6	31,2	0,0	65,7	31	4078,7	
23.07	36 %	!!	19,1	23,4	28,9	0,7	67,1	31	4096,0	
24.07	37 %	!!	15,1	23,9	31,5	0,0	64,5	31	4112,0	
25.07	37 %	!!	16,5	26,1	34,2	0,0	55,1	32	4136,1	
26.07	40 %	!!	15,4	21,9	26,3	0,1	58,9	32	4148,7	
27.07	44 %	!!	16,8	20,7	25,3	0,0	57,2	32	4159,1	
28.07	39 %	!!	14,2	22,1	29,4	0,4	53,2	32	4169,6	
29.07	40 %	!!	14,4	21,7	29,0	0,0	66,8	33	4186,1	
30.07	38 %	!!	13,9	21,3	28,9	0,0	59,4	33	4195,7	
31.07	36 %	!!	12,2	22,7	30,5	0,0	53,8	33	4205,5	
01.08	35 %	!!	17,6	23,9	28,6	0,0	55,5	33	4214,9	
02.08	35 %	!!	14,6	22,6	30,6	0,0	61,3	34	4229,0	
03.08	35 %	!!	14,0	25,0	34,4	0,0	54,3	34	4238,5	
04.08	35 %	!!	18,1	27,9	36,8	0,0	47,4	34	4248,2	
05.08	31 %	!	20,2	25,3	32,0	0,0	56,3	34	4255,3	
06.08	28 %	!	13,7	20,5	25,8	0,0	47,5	34	4259,6	
07.08	24 %	!	10,6	20,1	27,9	0,0	45,1	34	4263,2	
08.08	23 %	!	9,8	21,0	29,8	0,0	47,3	35	4274,3	
09.08	18 %	!	11,1	21,8	30,4	0,0	48,3	35	4278,5	
10.08	16 %	!	12,6	21,8	30,0	0,0	47,9	35	4282,2	
11.08	15 %	!	11,2	22,0	30,4	0,0	45,5	35	4285,4	
12.08	13 %	!	11,6	21,6	29,4	0,0	46,0	35	4288,1	
13.08	13 %	!	10,3	21,1	30,2	0,0	51,4	35	4290,3	
14.08	14 %	!	11,4	23,3	32,6	0,0	48,3	35	4292,5	
15.08	12 %	!	15,6	21,0	27,8	19,9	70,8	35	4293,9	
16.08	13 %	!	14,6	21,3	28,8	0,0	71,6	35	4295,1	
17.08	14 %	!	14,1	20,5	26,1	0,3	76,6	35	4296,0	
18.08	16 %	!	17,5	21,8	27,2	0,4	73,8	35	4296,7	
19.08	17 %	!	19,3	21,6	26,6	0,1	72,0	35	4297,1	
20.08	17 %	!	15,5	21,3	26,8	2,6	68,1	35	4297,2	
21.08	17 %	!	11,7	19,8	27,8	0,0	61,0	35	4297,2	
22.08	20 %	!	10,2	20,1	29,1	0,0	61,2	35	4297,2	
23.08	18 %	!	11,1	21,7	30,2	0,0	54,7	35	4297,2	

Station: Bönningheim, 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): 29.04.2022

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	
24.08	17 %	!	12,0	22,4	30,8	0,0	57,4	35	4297,2	
25.08	17 %	!	13,8	22,6	31,1	0,0	64,5	35	4297,2	
26.08	17 %	!	15,7	21,9	31,1	3,0	73,4	35	4297,2	
27.08	14 %	!	17,4	19,4	22,7	13,0	91,7	35	4297,2	
28.08	15 %	!	14,5	19,7	25,5	0,0	82,7	35	4297,2	
29.08	16 %	!	13,6	20,1	27,3	0,0	66,2	35	4297,2	
30.08	16 %	!	13,6	21,3	28,9	0,0	62,0	35	4297,2	
31.08	18 %	!	13,7	19,2	24,4	0,0	71,9	35	4297,2	
01.09	18 %	!	10,4	16,8	24,3	0,0	77,1	35	4297,2	
02.09	17 %	!	7,9	17,6	25,7	0,0	62,7	35	4297,2	
03.09	20 %	!	14,2	17,7	23,1	1,7	75,1	35	4297,2	
04.09	20 %	!	13,1	18,9	26,4	0,0	78,3	35	4297,2	
05.09	20 %	!	12,6	20,8	30,2	0,0	64,8	35	4297,2	
06.09	20 %	!	15,4	21,2	29,4	2,7	72,1	35	4297,2	
07.09	20 %	!	16,3	21,7	28,3	0,2	68,5	35	4297,2	
08.09	20 %	!	12,8	18,0	23,0	1,1	75,5	35	4297,2	
09.09	20 %	!	12,6	16,3	21,9	6,1	78,1	35	4297,2	
10.09	19 %	!	13,1	15,8	19,6	2,6	84,7	35	4297,2	
11.09	19 %	!	11,9	16,6	21,6	0,2	82,1	35	4297,2	
12.09	20 %	!	8,7	16,5	25,6	0,0	74,6	35	4297,2	
13.09	20 %	!	10,9	18,9	27,4	0,0	70,6	35	4297,2	
14.09	17 %	!	16,2	19,0	25,9	32,5	90,7	35	4297,2	
15.09	14 %	!	12,9	16,5	18,6	19,7	90,4	35	4297,2	
16.09	14 %	!	10,4	13,5	17,7	2,7	82,6	35	4297,2	
17.09	14 %	!	8,5	11,1	14,6	1,6	81,1	35	4297,2	
18.09	12 %	!	9,2	11,4	14,8	3,5	79,2	35	4297,2	
19.09	11 %	!	7,7	10,6	14,7	2,1	83,3	35	4297,2	
20.09	10 %	!	5,4	10,8	15,2	0,0	80,5	35	4297,2	
21.09	11 %	!	2,3	9,3	18,0	0,0	80,5	35	4297,2	
22.09	13 %	!	1,6	9,9	18,7	0,0	77,4	35	4297,2	
23.09	13 %	!	4,5	11,7	19,2	0,0	78,7	35	4297,2	
24.09	14 %	!	9,2	12,6	15,6	2,1	93,6	35	4297,2	
25.09	16 %	!	11,4	12,9	15,9	0,0	92,6	35	4297,2	
26.09	14 %	!	7,4	11,8	17,5	3,0	83,9	35	4297,2	
27.09	12 %	!	6,7	9,5	12,1	9,5	89,3	35	4297,2	
28.09	12 %	!	6,6	10,2	14,2	6,3	85,2	35	4297,2	
29.09	12 %	!	4,9	9,6	14,2	0,0	86,4	35	4297,2	
30.09	11 %	!	4,8	9,6	17,2	0,0	87,1	35	4297,2	
01.10	9 %	!	6,8	11,4	15,8	7,5	89,1	35	4297,2	
02.10	6 %	!	8,8	12,6	14,1	29,7	96,8	35	4297,2	

Station: Bönningheim, 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): 29.04.2022

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	
03.10	8 %	!	6,2	11,4	16,6	0,0	88,6	35	4297,2	
04.10	10 %	!	3,9	10,4	19,0	0,1	87,9	35	4297,2	
05.10	12 %	!	6,5	14,4	24,4	0,0	83,1	35	4297,2	
06.10	14 %	!	9,6	14,6	18,7	0,0	80,4	35	4297,2	
07.10	15 %	!	10,0	13,9	20,4	0,0	86,5	35	4297,2	
08.10	17 %	!	5,4	13,0	17,8	0,0	84,2	35	4297,2	
09.10	19 %	!	3,8	10,4	18,6	0,1	82,9	35	4297,2	
10.10	19 %	!	7,4	14,3	22,3	0,0	82,4	35	4297,2	
11.10	20 %	!	10,7	13,4	16,3	0,0	90,4	35	4297,2	
12.10	20 %	!	8,2	12,0	18,0	0,0	91,4	35	4297,2	
13.10	20 %	!	8,0	12,8	17,1	0,0	92,8	35	4297,2	
14.10	19 %	!	11,5	14,1	17,7	5,2	95,3	35	4297,2	
15.10	16 %	!	13,5	15,9	19,5	11,7	92,8	35	4297,2	
16.10	17 %	!	12,9	16,6	22,4	0,0	89,9	35	4297,2	
17.10	17 %	!	11,3	16,7	24,5	0,1	84,6	35	4297,2	
18.10	17 %	!	11,4	16,2	21,2	0,2	89,5	35	4297,2	
19.10	17 %	!	8,5	13,6	19,0	0,1	94,4	35	4297,2	
20.10	15 %	!	7,2	12,6	17,3	3,9	94,4	35	4297,2	
21.10	13 %	!	12,3	14,7	17,6	14,3	95,6	35	4297,2	
22.10	17 %	!	10,3	14,6	20,8	0,5	87,0	35	4297,2	
23.10	17 %	!	9,3	15,2	21,7	0,1	85,7	35	4297,2	
24.10	16 %	!	11,7	15,4	18,6	5,7	85,2	35	4297,2	
25.10	16 %	!	8,0	12,9	18,6	0,0	89,8	35	4297,2	
26.10	16 %	!	11,2	14,6	21,1	0,4	88,2	35	4297,2	
27.10	19 %	!	8,2	14,5	23,1	0,1	88,3	35	4297,2	
28.10	22 %	!	11,9	15,9	23,0	0,0	84,9	35	4297,2	
29.10	22 %	!	9,9	15,6	24,0	0,0	89,2	35	4297,2	
30.10	22 %	!	10,2	14,9	22,5	0,0	88,7	35	4297,2	
31.10	22 %	!	7,9	11,7	17,4	0,1	96,8	35	4297,2	
01.11	0 %	!	7,8	12,6	17,8	0,6	90,5	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,6	9,7	15,3	0,1	88,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,0	9,0	13,0	3,6	92,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,7	9,7	12,9	0,9	88,0	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,2	7,8	10,2	0,7	94,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,4	5,7	11,3	0,1	91,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	7,0	10,7	15,3	0,3	88,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,2	9,7	15,9	0,0	88,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	9,3	11,7	14,7	10,6	94,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,7	10,1	15,5	0,0	90,5	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,8	6,0	13,9	0,1	95,7	0	0,0	

Station: Bönningheim, 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): 29.04.2022

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 %	!	0,7	4,5	10,3	0,2	97,5	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,2	4,9	12,3	0,2	94,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,7	6,0	12,0	4,2	96,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	4,9	9,7	13,3	0,1	89,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	7,0	10,2	14,2	6,4	90,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	7,5	9,7	14,2	3,7	90,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,5	7,9	9,9	18,0	94,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	2,3	5,1	7,6	3,4	97,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	2,4	5,9	8,6	5,1	91,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,0	6,1	10,1	3,1	88,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,1	5,9	8,5	4,6	91,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,9	6,3	11,0	2,7	86,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,6	6,6	10,8	1,9	90,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,8	5,3	8,6	0,6	95,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,4	5,1	9,0	0,1	96,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	-2,6	3,1	9,1	0,3	91,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,0	5,0	7,8	3,0	93,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,9	6,6	7,5	2,6	99,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	3,5	5,5	6,8	0,7	96,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,6	3,6	4,8	0,0	87,6	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,1	2,9	3,9	2,8	97,4	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,5	2,3	3,8	0,0	94,7	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,3	2,3	2,9	0,3	95,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,8	3,5	5,4	1,0	98,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,8	3,4	4,0	0,0	96,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,3	3,0	4,8	0,0	91,2	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,9	1,1	3,4	0,0	91,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	-4,6	-0,9	1,9	0,0	96,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,4	0,3	2,2	0,0	93,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,3	-1,4	-0,2	1,0	93,0	0	0,0	
12.12	0 %	!	-7,2	-2,8	0,7	0,0	92,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	-8,2	-5,0	-2,3	0,0	89,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,2	-2,0	-1,5	0,0	91,3	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,6	-1,8	0,0	1,8	92,2	0	0,0	
16.12	0 %	!	-6,5	-2,4	-1,4	1,6	86,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	-10,7	-7,7	-5,0	0,0	98,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	-11,2	-6,4	-1,9	0,0	92,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,5	2,0	6,0	1,0	88,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,5	5,7	8,1	0,1	87,1	0	0,0	
21.12	0 %	!	4,5	8,3	12,3	4,8	95,5	0	0,0	

Station: Bönningheim, 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): 29.04.2022

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	
22.12	0 %	!	7,0	9,8	11,7	3,6	90,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	8,4	11,7	13,8	7,8	93,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,9	9,4	11,8	2,4	92,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	6,8	9,5	14,3	0,3	93,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	7,4	9,5	11,3	11,1	88,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,3	3,5	7,8	0,0	87,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,3	5,4	8,9	0,0	85,3	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,0	10,0	14,0	4,1	80,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,6	6,9	11,3	1,5	92,5	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