

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: Zunzingen, 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): 25.04.2022

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 %	!	2,7	7,7	13,7	0,0	87,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,8	9,2	16,5	0,0	73,1	0	0,0	
03.01	0 %	!	10,4	11,6	12,7	0,0	74,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,7	11,4	16,9	11,9	78,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,3	3,6	5,7	0,3	79,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,8	1,8	5,2	0,7	88,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,4	1,8	4,4	0,6	84,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,1	4,0	6,8	5,3	79,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	2,3	4,0	6,9	3,8	90,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	-2,5	1,3	4,1	0,0	96,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	-4,3	-2,3	-0,2	0,1	99,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	-6,3	-3,4	-0,3	0,4	98,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	-6,2	-2,9	1,3	0,1	95,3	0	0,0	
14.01	0 %	!	-4,8	-0,9	5,5	0,1	91,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-5,0	-3,4	-2,0	0,0	99,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,0	1,7	5,4	0,1	75,3	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,4	3,1	6,3	0,0	83,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	-2,1	1,2	7,3	0,0	93,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-3,5	0,8	3,8	0,0	88,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-2,2	2,2	6,4	1,0	88,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,9	0,6	4,0	0,0	84,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-2,7	1,2	5,7	0,0	83,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,8	1,6	6,7	0,0	89,0	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,0	-0,4	5,7	0,0	91,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,7	0,6	10,0	0,0	86,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	-4,2	-2,4	-1,0	0,3	98,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,7	-1,1	2,2	0,4	92,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,3	2,2	7,3	0,0	89,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,4	2,3	6,0	0,0	89,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	2,4	5,5	9,0	0,1	86,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,2	4,0	6,4	3,3	83,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,7	2,8	4,3	0,0	86,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,4	7,1	8,8	1,8	94,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	4,8	8,3	12,7	0,0	81,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,9	6,7	8,0	0,0	81,6	0	0,0	

Station: Zunzingen, 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): 25.04.2022

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 %	!	-1,1	3,8	8,0	0,0	75,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,6	5,9	8,1	0,0	78,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,6	4,7	8,2	0,0	72,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	1,0	5,8	11,9	0,0	65,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,9	5,4	14,0	0,0	73,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	6,2	8,8	11,5	0,0	66,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,8	4,4	8,0	0,0	80,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	-4,8	0,0	6,1	0,0	83,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-1,6	8,1	13,4	0,0	56,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	5,3	9,0	11,3	0,0	66,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	4,6	5,9	7,6	0,0	82,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	6,3	9,1	12,6	0,0	78,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	9,7	11,9	14,3	0,0	73,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	6,5	11,9	16,1	0,0	70,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,4	6,7	9,7	0,0	64,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,5	7,8	10,3	0,0	72,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,6	6,5	10,2	4,6	80,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,2	6,8	9,2	0,2	82,8	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,3	8,4	13,2	0,0	81,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,0	7,5	13,7	1,6	74,0	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,2	3,6	7,8	2,7	80,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,6	2,7	9,1	0,2	80,2	0	0,0	
27.02	0 %	!	-4,2	2,1	12,1	0,0	65,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	-3,8	2,0	9,2	0,0	69,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	-3,6	2,4	9,7	0,0	66,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	-3,2	2,7	8,6	0,0	70,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,6	3,8	12,1	0,0	74,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	-3,6	2,2	9,8	0,0	72,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	-5,0	0,7	8,0	0,0	66,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	-6,1	0,5	7,3	0,0	68,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	-6,3	0,2	7,7	0,0	67,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	-6,7	0,6	8,9	0,0	64,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,9	4,3	14,7	0,0	60,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	-2,4	5,1	14,2	0,0	64,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	-1,6	5,8	14,3	0,0	62,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,1	9,6	15,7	0,0	63,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,1	8,7	15,2	0,0	67,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,1	9,2	15,2	1,1	66,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,0	8,6	14,0	1,2	82,4	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,0	7,6	13,3	0,0	92,3	0	0,0	

Station: Zunzingen, 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): 25.04.2022

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 %	!	6,0	8,9	13,8	0,0	89,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,3	8,3	12,1	1,9	81,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,5	8,1	14,4	0,0	62,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,7	9,5	19,0	0,2	58,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,6	10,4	17,1	0,0	60,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,6	8,8	16,9	0,0	56,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,9	9,2	17,9	0,0	57,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,6	9,9	18,9	0,0	56,2	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,9	10,1	18,7	0,0	56,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,1	10,0	20,2	0,0	57,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,0	10,7	20,5	0,0	56,6	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,5	12,5	22,3	0,0	51,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,1	14,1	19,3	0,0	43,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,7	10,7	15,1	3,8	81,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,0	7,6	10,8	15,2	95,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,6	1,8	5,0	20,5	98,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,6	-0,1	0,8	1,3	98,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,6	1,3	4,0	0,6	87,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	-3,7	3,7	9,1	0,0	71,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,2	8,5	12,3	2,2	65,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,1	11,0	14,1	0,0	80,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,1	11,1	13,9	6,1	77,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,0	11,0	15,4	10,2	83,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,9	5,1	10,1	9,7	79,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	1,1	6,6	12,9	0,0	67,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,7	8,5	17,0	0,0	69,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	4,0	13,6	21,2	0,0	61,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	11,6	17,9	24,0	0,0	48,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	10,3	15,6	20,9	0,0	73,3	0	0,0	
15.04	0 %	!	10,0	15,1	20,8	0,0	72,5	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,5	11,3	17,5	0,0	68,4	0	0,0	
17.04	0 %	!	0,0	10,1	19,4	0,0	51,8	0	0,0	
18.04	0 %	!	0,7	10,4	18,7	0,0	54,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	3,1	11,5	19,3	0,0	59,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	3,1	10,6	17,8	0,0	61,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	0,8	10,1	18,4	0,0	64,7	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,0	11,0	18,9	0,0	73,4	0	0,0	
23.04	0 %	!	6,5	11,1	15,7	0,0	81,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,1	9,1	11,0	19,3	91,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	7,6	10,8	16,9	19,7	90,9	1	4,0	

Station: Zunzingen, 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): 25.04.2022

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	0 %	!	5,2	10,2	16,1	2,2	82,6	1	4,0	
27.04	0 %	!	2,8	10,3	17,3	0,0	78,6	1	4,1	
28.04	0 %	!	2,7	11,8	21,2	0,0	70,3	1	4,5	
29.04	0 %	!	4,5	12,2	19,0	0,0	70,4	1	5,1	
30.04	0 %	!	6,6	11,4	16,3	2,7	83,2	1	5,4	
01.05	0 %	!	3,3	10,5	16,8	0,0	78,3	1	5,5	
02.05	5 %	!	4,1	12,2	19,4	0,0	76,0	1	6,2	
03.05	12 %	!	6,0	13,8	21,3	0,0	71,8	1	7,4	
04.05	19 %	!	6,7	13,2	21,4	1,0	79,1	1	9,8	
05.05	20 %	!	10,6	11,5	12,4	5,8	93,8	2	12,6	
06.05	27 %	!	8,8	12,5	18,3	1,4	88,8	2	14,3	
07.05	34 %	!!	6,0	13,8	21,1	0,0	75,9	2	20,8	
08.05	41 %	!!	8,0	14,5	19,7	0,0	76,9	2	25,6	
09.05	43 %	!!	7,3	16,8	25,7	0,0	71,7	3	40,3	
10.05	46 %	!!	9,6	18,8	26,8	0,0	70,2	3	61,2	
11.05	43 %	!!	12,8	22,3	28,6	0,0	53,8	4	105,0	
12.05	47 %	!!	16,0	20,7	26,0	4,8	59,4	4	154,5	
13.05	50 %	!!	12,6	17,4	22,6	0,2	84,7	5	195,7	
14.05	54 %	!!	9,8	16,7	24,9	0,0	71,4	5	238,7	
15.05	56 %	!!	9,3	19,2	30,0	9,4	67,1	6	292,9	
16.05	58 %	!!	13,9	19,1	25,4	5,7	75,5	6	364,8	
17.05	64 %	!!	11,4	19,2	26,9	0,0	73,8	6	433,4	
18.05	71 %	!!!	12,4	21,4	29,4	0,0	66,5	7	533,0	
19.05	82 %	!!!	13,9	22,5	30,5	0,0	66,5	8	643,0	
20.05	83 %	!!!	16,3	25,0	32,4	0,0	58,2	8	782,8	
21.05	85 %	!!!	11,2	18,8	24,2	0,0	64,3	9	867,1	
22.05	92 %	!!!	9,1	17,4	24,8	0,0	71,3	9	943,2	
23.05	98 %	!!!	13,0	18,5	25,8	3,6	77,4	10	1025,9	
24.05	96 %	!!!	10,8	16,3	20,4	0,0	67,6	10	1082,7	
25.05	95 %	!!!	9,3	16,6	23,6	0,0	63,7	10	1143,3	
26.05	91 %	!!!	10,2	17,4	23,2	0,0	62,3	10	1220,0	
27.05	93 %	!!!	9,8	17,0	23,1	0,0	69,4	11	1279,9	
28.05	88 %	!!!	7,9	14,1	18,8	0,0	62,8	11	1313,9	
29.05	80 %	!!!	6,0	12,5	17,4	0,0	61,6	11	1337,3	
30.05	72 %	!!!	3,2	12,8	21,4	0,0	59,1	11	1365,3	
31.05	68 %	!!!	6,6	16,0	23,8	2,9	59,5	11	1421,2	
01.06	66 %	!!!	12,3	17,7	20,9	0,0	63,9	12	1482,8	
02.06	71 %	!!!	10,6	16,8	22,8	0,1	74,1	12	1543,3	
03.06	73 %	!!!	12,4	19,4	27,8	0,7	77,4	12	1614,3	
04.06	77 %	!!!	15,0	21,1	27,6	6,7	76,7	13	1708,8	

Station: Zunzingen, 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): 25.04.2022

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	85 %	!!!	15,4	19,7	25,8	2,3	81,5	13	1778,0	
06.06	92 %	!!!	15,2	19,9	24,6	1,4	69,4	14	1844,1	
07.06	94 %	!!!	13,5	17,2	22,1	8,5	80,5	14	1905,6	
08.06	95 %	!!!	12,7	16,8	22,7	5,4	75,4	14	1950,8	
09.06	95 %	!!!	10,8	15,6	20,1	2,0	77,3	15	1986,5	
10.06	93 %	!!!	7,3	17,3	26,0	0,0	68,1	15	2038,7	
11.06	93 %	!!!	9,9	20,2	29,6	0,0	62,8	15	2105,8	
12.06	92 %	!!!	12,2	22,2	31,0	0,7	63,9	16	2183,9	
13.06	90 %	!!!	12,2	19,8	24,8	1,9	65,2	16	2239,3	
14.06	94 %	!!!	8,9	18,9	27,9	0,0	65,7	16	2286,0	
15.06	95 %	!!!	12,5	22,9	32,3	0,0	57,1	17	2367,4	
16.06	86 %	!!!	17,2	24,5	30,8	0,0	54,2	17	2446,0	
17.06	84 %	!!!	12,8	22,1	30,9	0,0	58,4	18	2509,7	
18.06	80 %	!!!	14,4	25,7	36,4	0,0	53,1	18	2587,8	
19.06	72 %	!!!	18,7	28,1	36,2	0,0	51,3	19	2666,8	
20.06	65 %	!!	16,4	25,8	31,6	0,0	52,9	20	2741,9	
21.06	65 %	!!	12,8	21,5	30,8	0,0	66,7	20	2789,4	
22.06	68 %	!!!	16,4	20,2	25,1	7,8	85,9	20	2829,1	
23.06	61 %	!!	14,4	21,7	30,5	11,8	77,2	21	2881,8	
24.06	64 %	!!	15,3	18,5	23,9	3,2	84,9	21	2912,3	
25.06	68 %	!!!	14,3	22,2	29,3	0,5	63,4	21	2955,2	
26.06	78 %	!!!	14,7	20,0	24,7	6,2	83,6	22	2996,3	
27.06	84 %	!!!	15,9	18,9	23,3	10,0	84,2	22	3025,5	
28.06	84 %	!!!	13,7	18,5	23,1	0,0	82,9	22	3054,9	
29.06	84 %	!!!	16,4	22,2	29,0	0,0	70,0	23	3092,8	
30.06	95 %	!!!	13,0	20,4	30,1	9,9	77,4	23	3129,0	
01.07	89 %	!!!	11,2	16,4	23,4	4,2	79,1	23	3150,4	
02.07	90 %	!!!	9,2	19,1	28,3	0,0	74,6	24	3179,1	
03.07	79 %	!!!	17,5	24,7	30,9	0,0	52,7	24	3221,0	
04.07	75 %	!!!	17,6	21,6	25,7	0,1	67,4	24	3257,3	
05.07	72 %	!!!	13,4	21,3	27,3	0,0	65,0	25	3286,2	
06.07	66 %	!!!	12,4	18,7	24,9	0,0	62,5	25	3304,8	
07.07	63 %	!!	9,6	18,1	23,1	0,0	65,5	25	3333,7	
08.07	63 %	!!	12,3	18,3	23,8	0,0	63,9	25	3354,7	
09.07	59 %	!!	9,8	19,2	26,7	0,0	64,6	26	3376,1	
10.07	64 %	!!	11,5	18,3	23,4	0,0	66,2	26	3392,2	
11.07	62 %	!!	8,5	18,8	26,6	0,0	66,5	26	3419,2	
12.07	59 %	!!	11,8	20,6	28,3	0,0	66,7	27	3443,8	
13.07	56 %	!!	12,2	23,7	33,3	0,0	54,2	27	3470,4	
14.07	49 %	!!	17,2	27,1	34,7	0,0	43,2	27	3511,0	

Station: Zunzingen, 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): 25.04.2022

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	
15.07	45 %	!!	13,2	21,4	27,5	0,0	56,1	28	3534,3	
16.07	41 %	!!	10,5	19,8	27,3	0,0	57,7	28	3549,2	
17.07	35 %	!!	10,9	21,1	29,6	0,0	56,0	28	3573,1	
18.07	32 %	!	12,7	23,9	33,7	0,0	50,3	29	3602,3	
19.07	27 %	!	15,3	26,6	37,4	0,0	47,2	29	3622,8	
20.07	26 %	!	19,1	25,2	32,9	8,9	62,9	29	3658,3	
21.07	32 %	!	17,0	23,5	30,1	0,0	69,0	30	3676,6	
22.07	34 %	!!	14,3	23,8	32,9	0,0	66,4	30	3694,7	
23.07	37 %	!!	18,2	23,7	29,9	0,9	71,9	30	3720,0	
24.07	39 %	!!	15,5	24,0	32,2	0,0	65,3	31	3735,9	
25.07	41 %	!!	16,4	26,4	34,7	0,0	56,0	31	3757,9	
26.07	42 %	!!	17,5	22,4	26,7	0,0	57,8	31	3776,8	
27.07	43 %	!!	15,3	21,3	26,9	0,0	56,3	31	3784,5	
28.07	42 %	!!	11,4	21,3	29,6	0,0	62,8	32	3792,5	
29.07	40 %	!!	16,3	21,9	26,1	0,0	60,0	32	3814,6	
30.07	36 %	!!	13,9	22,3	29,4	0,0	54,9	32	3823,8	
31.07	33 %	!!	14,5	24,0	31,9	0,0	52,6	32	3832,3	
01.08	32 %	!	14,3	23,2	31,7	0,0	60,5	33	3848,4	
02.08	31 %	!	14,3	22,3	30,7	0,0	67,3	33	3858,8	
03.08	30 %	!	14,8	25,3	35,9	0,0	53,1	33	3866,7	
04.08	24 %	!	17,4	28,7	37,6	0,0	44,7	33	3877,3	
05.08	21 %	!	19,8	26,0	33,2	0,7	53,9	33	3889,2	
06.08	20 %	!	15,7	21,1	24,9	0,0	60,5	34	3895,2	
07.08	20 %	!	11,1	20,2	28,8	0,0	58,5	34	3897,2	
08.08	20 %	!	11,3	21,3	29,8	0,0	56,9	34	3898,9	
09.08	18 %	!	11,5	22,7	31,7	0,0	50,2	34	3900,4	
10.08	16 %	!	12,4	23,5	31,7	0,0	45,3	34	3907,0	
11.08	16 %	!	11,7	22,4	32,3	0,0	48,9	34	3910,7	
12.08	16 %	!	12,0	22,9	31,1	0,0	47,3	34	3912,7	
13.08	14 %	!	11,3	23,2	31,7	0,0	44,5	34	3913,6	
14.08	12 %	!	13,1	22,1	30,2	0,1	53,6	34	3913,9	
15.08	9 %	!	15,7	20,1	26,7	12,2	75,8	34	3913,9	
16.08	9 %	!	15,9	23,3	31,8	0,0	60,8	34	3913,9	
17.08	7 %	!	16,2	20,4	26,3	12,9	80,2	34	3913,9	
18.08	6 %	!	14,9	18,1	21,4	10,6	93,0	34	3913,9	
19.08	8 %	!	16,9	19,4	22,5	2,6	89,2	34	3913,9	
20.08	9 %	!	15,2	20,0	25,9	8,4	81,9	34	3913,9	
21.08	11 %	!	12,8	19,7	27,8	0,0	72,1	34	3913,9	
22.08	14 %	!	12,9	21,2	29,8	0,0	64,7	34	3913,9	
23.08	14 %	!	13,4	22,2	30,8	0,0	64,5	34	3913,9	

Station: Zunzingen, 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): 25.04.2022

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	17 %	!	13,4	22,6	31,3	0,0	59,4	34	3913,9	
25.08	19 %	!	14,1	22,7	32,9	0,0	63,9	34	3913,9	
26.08	19 %	!	14,7	21,3	29,7	4,3	74,4	34	3913,9	
27.08	19 %	!	15,8	20,0	25,6	0,0	87,5	34	3913,9	
28.08	19 %	!	13,3	19,6	27,4	0,0	83,0	34	3913,9	
29.08	20 %	!	13,5	20,7	29,1	0,0	77,3	34	3913,9	
30.08	20 %	!	14,2	21,6	29,8	0,0	72,4	34	3913,9	
31.08	20 %	!	13,6	18,7	25,4	2,6	85,8	34	3913,9	
01.09	20 %	!	11,3	18,1	26,0	0,0	77,3	34	3913,9	
02.09	20 %	!	10,3	17,0	26,3	3,5	78,6	34	3913,9	
03.09	19 %	!	13,4	18,4	25,3	9,3	82,3	34	3913,9	
04.09	19 %	!	12,0	19,4	29,0	0,0	76,8	34	3913,9	
05.09	19 %	!	12,7	21,0	30,8	0,0	71,7	34	3913,9	
06.09	19 %	!	16,4	21,3	26,6	0,5	76,5	34	3913,9	
07.09	19 %	!	15,9	21,4	27,8	9,8	76,3	34	3913,9	
08.09	18 %	!	15,8	18,8	23,4	5,3	73,7	34	3913,9	
09.09	19 %	!	15,4	18,0	22,1	1,0	70,8	34	3913,9	
10.09	17 %	!	14,0	15,5	20,0	10,4	85,3	34	3913,9	
11.09	17 %	!	11,4	17,3	23,7	0,0	75,1	34	3913,9	
12.09	17 %	!	8,8	16,8	27,8	0,0	77,9	34	3913,9	
13.09	17 %	!	11,1	19,7	29,0	0,0	77,6	34	3913,9	
14.09	16 %	!	19,1	21,2	25,2	6,1	81,5	34	3913,9	
15.09	15 %	!	13,7	17,4	21,2	14,5	87,3	34	3913,9	
16.09	12 %	!	10,0	13,8	17,1	3,9	91,4	34	3913,9	
17.09	12 %	!	8,8	11,0	15,2	1,8	85,2	34	3913,9	
18.09	9 %	!	7,8	12,7	17,7	0,0	70,1	34	3913,9	
19.09	5 %	!	5,4	11,9	16,7	0,0	71,1	34	3913,9	
20.09	2 %	!	3,4	10,1	17,1	0,0	77,4	34	3913,9	
21.09	0 %	!	3,5	10,5	18,8	0,0	77,4	34	3913,9	
22.09	0 %	!	2,3	9,9	19,7	0,0	81,1	34	3913,9	
23.09	0 %	!	5,0	13,2	21,5	0,0	80,9	34	3913,9	
24.09	0 %	!	8,7	14,0	18,6	3,3	87,2	34	3913,9	
25.09	0 %	!	7,8	12,3	16,9	2,1	92,7	34	3913,9	
26.09	0 %	!	10,4	12,7	15,6	2,7	83,1	34	3913,9	
27.09	0 %	!	8,9	10,4	12,3	6,8	88,7	34	3913,9	
28.09	0 %	!	9,4	10,4	11,1	11,1	93,1	34	3913,9	
29.09	0 %	!	7,9	10,2	13,5	0,1	93,1	34	3913,9	
30.09	0 %	!	8,7	10,8	15,9	0,1	89,1	34	3913,9	
01.10	0 %	!	10,0	12,5	14,3	1,5	84,2	34	3913,9	
02.10	0 %	!	12,7	15,7	19,7	16,0	90,7	34	3913,9	

Station: Zunzingen, 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): 25.04.2022

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 %	!	6,9	12,1	16,1	0,1	94,9	34	3913,9	
04.10	0 %	!	4,6	10,8	21,1	0,0	91,2	34	3913,9	
05.10	0 %	!	8,1	17,1	24,6	0,2	72,7	34	3913,9	
06.10	0 %	!	12,3	15,8	19,1	0,0	77,5	34	3913,9	
07.10	0 %	!	8,5	15,1	22,6	0,0	85,2	34	3913,9	
08.10	0 %	!	6,8	14,4	18,4	0,0	83,4	34	3913,9	
09.10	0 %	!	5,0	9,6	17,6	0,1	93,2	34	3913,9	
10.10	0 %	!	9,1	16,0	22,9	0,5	81,0	34	3913,9	
11.10	0 %	!	10,1	13,6	15,8	0,1	92,9	34	3913,9	
12.10	0 %	!	10,3	13,4	18,7	0,0	93,1	34	3913,9	
13.10	0 %	!	7,6	12,7	17,4	1,4	92,0	34	3913,9	
14.10	0 %	!	13,5	15,3	17,5	5,2	87,5	34	3913,9	
15.10	0 %	!	13,1	16,4	19,1	2,2	86,8	34	3913,9	
16.10	0 %	!	12,8	17,9	26,1	0,0	80,2	34	3913,9	
17.10	0 %	!	10,2	17,0	25,2	0,0	79,5	34	3913,9	
18.10	0 %	!	11,9	17,8	25,5	0,0	79,3	34	3913,9	
19.10	0 %	!	10,0	13,0	15,0	0,1	98,9	34	3913,9	
20.10	0 %	!	10,7	14,7	18,9	0,5	96,1	34	3913,9	
21.10	0 %	!	12,9	14,5	16,5	35,7	96,6	34	3913,9	
22.10	0 %	!	10,8	15,1	23,1	0,4	87,4	34	3913,9	
23.10	0 %	!	9,4	16,7	23,1	0,0	77,7	34	3913,9	
24.10	0 %	!	14,5	17,3	21,4	10,5	72,3	34	3913,9	
25.10	0 %	!	10,0	15,1	21,8	0,0	75,6	34	3913,9	
26.10	0 %	!	10,8	17,2	23,1	0,4	74,1	34	3913,9	
27.10	0 %	!	8,9	14,9	25,6	0,0	87,1	34	3913,9	
28.10	0 %	!	12,0	18,2	28,8	0,0	72,4	34	3913,9	
29.10	0 %	!	10,3	15,9	25,2	0,0	82,5	34	3913,9	
30.10	0 %	!	9,5	15,4	25,9	0,0	78,7	34	3913,9	
31.10	0 %	!	9,0	12,6	19,1	0,0	91,2	34	3913,9	
01.11	0 %	!	10,5	14,3	18,1	7,4	83,8	0	0,0	
02.11	0 %	!	6,1	12,0	16,8	0,0	81,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,0	10,0	17,7	11,4	88,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,9	9,8	12,4	2,0	84,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,8	8,0	12,4	2,0	89,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,4	6,2	12,7	0,3	87,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,6	12,2	17,9	0,2	76,7	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,6	10,8	20,9	0,0	81,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	10,8	13,3	15,8	10,7	86,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,9	10,0	16,2	0,0	90,1	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,9	6,3	11,9	0,2	97,8	0	0,0	

Station: Zunzingen, 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): 25.04.2022

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 %	!	2,5	5,3	7,0	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,8	4,9	5,7	0,5	99,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	0,3	8,9	15,5	0,0	78,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	9,0	11,2	14,6	5,1	88,0	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,4	11,7	15,5	6,0	80,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	9,4	12,2	15,5	9,8	75,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,3	8,8	10,8	2,0	87,1	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,1	7,5	10,1	2,1	88,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	4,8	6,6	9,1	1,3	86,2	0	0,0	
21.11	0 %	!	5,3	7,5	11,6	4,1	85,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	6,2	7,5	8,8	0,2	80,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,0	7,9	11,9	1,1	76,7	0	0,0	
24.11	0 %	!	3,2	8,2	12,5	3,5	85,9	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,2	7,6	10,6	0,8	87,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	2,3	5,5	9,6	0,7	96,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,5	4,7	7,6	0,0	97,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	3,9	7,1	11,1	0,0	90,2	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,8	7,0	8,6	0,2	95,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	4,7	6,4	8,7	0,1	94,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,6	3,5	5,0	0,0	93,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	2,5	3,1	4,1	0,0	96,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,4	2,1	3,1	0,0	95,2	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,0	1,5	2,1	2,7	97,5	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,2	4,5	8,4	0,0	87,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,6	2,4	6,1	0,0	92,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	-2,2	1,9	6,2	0,0	87,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	-4,0	-1,7	2,1	0,0	98,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	-4,0	-1,7	-0,4	0,4	99,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-5,2	-0,6	0,4	4,2	100,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	-8,6	-5,1	-0,4	4,8	95,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	-7,5	-5,8	-4,8	0,0	98,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	-7,8	-5,6	-3,5	0,0	95,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,8	-1,5	-0,2	10,2	99,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	-2,4	-1,6	-0,7	0,3	99,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	-7,2	-3,1	-2,3	0,0	98,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	-9,1	-6,3	-4,9	0,0	98,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	-8,6	-5,6	-0,9	0,0	98,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,9	3,5	11,6	4,4	91,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	3,5	8,6	15,7	0,0	79,8	0	0,0	
21.12	0 %	!	7,1	11,8	12,7	1,3	80,0	0	0,0	

Station: Zunzungen, 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): 25.04.2022

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 %	!	8,6	11,8	12,7	2,6	76,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,8	13,3	14,1	4,4	88,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	8,4	11,0	12,6	0,4	82,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,8	10,7	14,5	0,2	85,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	8,5	11,9	15,1	3,1	78,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,8	6,4	9,7	0,2	83,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	4,2	10,1	13,2	0,0	61,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,4	12,0	13,6	3,4	68,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	5,5	10,9	15,4	1,7	75,4	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