

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: Hilzingen, 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): 07.05.2022

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 %	!	-1,8	1,5	8,8	0,1	98,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,7	3,0	10,7	0,2	89,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	7,6	9,6	10,8	0,0	77,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,1	9,8	14,7	3,0	80,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	-1,9	1,4	4,0	10,5	85,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-2,4	-0,3	2,0	0,2	93,4	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,3	-0,4	0,8	0,7	93,0	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,8	0,8	2,4	1,6	91,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,4	1,1	3,4	19,3	97,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,8	0,3	2,7	0,9	95,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,6	1,1	3,5	0,0	83,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-4,1	-1,7	1,1	0,0	83,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	-7,0	-2,5	3,3	0,0	80,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	-6,4	-2,6	4,4	0,0	90,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	-7,1	-2,5	3,6	0,0	95,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-3,3	-0,6	5,0	0,0	89,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,9	1,5	5,6	0,0	86,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,3	1,7	3,6	0,0	88,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,3	1,5	4,2	0,0	85,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,8	1,2	4,5	0,4	87,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,7	-0,7	2,8	0,0	78,0	0	0,0	
22.01	0 %	!	-3,2	0,1	3,9	0,0	82,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,5	0,6	4,3	0,0	88,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-6,1	-1,6	0,7	0,0	93,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-6,4	-1,7	3,2	0,0	95,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	-7,1	-3,4	2,8	0,0	98,5	0	0,0	
27.01	0 %	!	-4,3	-2,0	2,9	0,0	92,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	-2,0	1,2	5,4	0,6	88,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	-4,4	1,7	5,9	0,0	88,3	0	0,0	
30.01	0 %	!	-5,3	3,3	8,0	0,0	86,1	0	0,0	
31.01	0 %	!	-4,6	1,6	4,4	3,1	88,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,0	0,9	2,2	1,2	91,9	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,2	5,3	6,7	1,7	94,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,5	5,4	7,5	0,0	94,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,1	4,5	5,9	0,1	87,4	0	0,0	

Station: Hilzingen, 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): 07.05.2022

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 %	!	-3,9	2,1	6,2	0,5	80,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-0,9	3,0	6,0	7,6	82,1	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,8	2,1	5,3	11,5	80,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	-4,5	0,8	9,3	0,0	80,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	-6,3	0,1	10,7	0,0	85,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	-5,7	2,8	11,6	0,1	84,2	0	0,0	
11.02	0 %	!	-3,3	3,1	5,8	4,3	79,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-4,3	-0,7	5,2	0,0	82,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-7,6	-0,9	9,0	0,0	83,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	-7,0	0,7	9,0	0,3	86,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,6	3,3	7,4	0,1	90,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,7	4,9	8,6	1,6	88,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,9	10,0	12,9	0,3	79,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	3,8	9,1	13,7	0,7	77,2	0	0,0	
19.02	0 %	!	-1,3	4,5	8,0	0,1	71,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,1	6,3	9,3	0,0	71,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,0	4,6	8,3	9,6	85,9	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,8	5,2	8,0	0,2	83,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	-1,2	5,5	10,7	0,2	87,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	-3,6	4,0	12,0	1,9	83,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	-2,6	2,1	5,9	0,3	79,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	-5,5	0,1	5,9	0,3	79,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,9	1,7	6,8	0,0	67,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-7,0	0,9	7,6	0,0	66,8	0	0,0	
01.03	0 %	!	-6,3	-0,1	8,2	0,0	65,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	-9,7	-0,4	7,1	0,0	75,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	-7,0	2,8	13,5	0,0	67,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,4	2,4	7,8	0,0	49,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	-4,0	0,5	6,1	0,0	59,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	-4,4	-0,3	4,5	0,0	66,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,8	-0,6	4,2	0,0	63,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	-7,5	-1,4	6,6	0,0	63,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	-11,1	-0,4	12,0	0,0	68,8	0	0,0	
10.03	0 %	!	-9,2	3,0	14,3	0,0	58,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	-7,4	4,1	12,6	0,0	57,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	-1,9	5,1	12,9	0,0	61,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	-7,1	5,1	15,8	0,0	59,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,1	8,2	14,8	0,0	65,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,4	5,6	7,3	0,9	87,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	-1,1	6,2	11,8	0,0	89,5	0	0,0	

Station: Hilzingen, 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): 07.05.2022

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 %	!	1,7	8,0	13,7	0,0	82,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,5	8,1	11,2	0,5	72,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	1,8	6,5	11,2	0,0	60,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,5	6,5	16,5	0,0	56,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	-4,7	6,5	15,5	0,0	57,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	-6,4	5,0	16,3	0,0	56,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	-6,0	5,8	17,9	0,0	56,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	-5,4	6,4	19,7	0,0	58,7	0	0,0	
25.03	0 %	!	-4,3	8,4	18,7	0,0	51,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,5	11,8	18,5	0,0	42,3	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,6	10,9	19,9	0,0	44,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	-3,6	7,8	20,3	0,0	58,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	-0,8	9,2	17,5	0,0	57,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,3	9,0	12,5	2,3	83,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,5	7,3	12,6	11,3	89,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,0	3,0	5,0	3,3	89,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,8	-0,4	1,2	2,8	90,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,8	0,2	2,2	0,2	81,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	-6,2	1,6	7,0	0,0	72,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,9	7,0	11,0	0,0	71,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	6,0	10,6	15,5	0,0	74,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,8	9,2	11,3	9,5	82,2	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,6	9,2	11,7	19,1	90,2	0	0,0	
09.04	0 %	!	1,9	4,9	9,0	3,2	72,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	-1,5	4,1	10,9	0,0	73,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	-1,7	6,9	17,5	0,0	63,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	-1,2	10,4	21,0	0,0	68,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	3,2	13,9	24,0	0,0	65,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	2,0	13,9	23,4	0,0	70,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	10,1	14,8	20,9	0,0	66,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,4	9,5	12,6	0,0	66,6	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,8	7,9	14,2	0,0	51,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	1,4	9,0	16,5	0,0	51,7	0	0,0	
19.04	0 %	!	-2,6	9,4	18,3	0,0	58,7	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,0	9,2	14,8	0,0	52,8	0	0,0	
21.04	0 %	!	1,4	10,0	16,7	0,0	54,0	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,1	9,9	17,5	0,0	70,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	4,6	9,8	12,9	0,0	80,9	0	0,0	
24.04	0 %	!	6,2	8,3	10,0	12,0	90,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	6,1	9,1	13,7	9,6	92,7	0	0,0	

Station: Hilzingen, 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): 07.05.2022

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 %	!	5,3	7,7	11,3	23,1	93,0	0	0,0	
27.04	0 %	!	2,6	8,9	14,5	0,1	79,4	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,7	11,5	17,6	0,0	64,7	0	0,0	
29.04	0 %	!	1,4	11,3	19,5	0,0	64,8	0	0,0	
30.04	0 %	!	6,7	10,0	14,3	8,4	85,1	0	0,0	
01.05	0 %	!	2,2	8,9	15,7	0,1	81,4	0	0,0	
02.05	0 %	!	1,6	10,9	19,3	0,0	73,7	0	0,0	
03.05	0 %	!	3,0	11,7	18,7	0,1	76,0	0	0,0	
04.05	0 %	!	2,3	10,5	18,8	4,8	84,7	0	0,0	
05.05	0 %	!	8,5	11,3	16,2	34,6	91,3	0	0,0	
06.05	0 %	!	9,4	11,8	15,4	7,0	90,7	0	0,0	
07.05	0 %	!	7,1	12,6	18,7	0,0	82,3	1	4,0	
08.05	0 %	!	10,7	13,9	17,2	0,0	78,4	1	4,3	
09.05	0 %	!	8,9	15,3	21,7	0,0	75,8	1	5,7	
10.05	0 %	!	5,3	15,7	24,1	0,0	75,0	1	7,6	
11.05	10 %	!	7,8	18,1	27,1	0,0	70,6	2	16,7	
12.05	15 %	!	10,4	19,6	26,8	0,0	61,2	2	30,8	
13.05	20 %	!	10,4	16,5	21,5	2,6	86,2	3	48,3	
14.05	27 %	!	9,2	16,8	25,6	0,0	69,6	3	67,1	
15.05	32 %	!	8,4	18,8	27,5	0,0	59,9	4	101,5	
16.05	40 %	!!	12,2	18,8	24,6	0,2	71,7	4	135,3	
17.05	49 %	!!	8,4	17,3	24,0	0,0	74,2	4	181,3	
18.05	48 %	!!	9,8	19,5	27,3	0,0	63,3	5	232,1	
19.05	52 %	!!	9,9	20,3	29,4	0,0	66,4	5	301,4	
20.05	54 %	!!	11,1	22,0	30,3	0,0	62,7	6	395,8	
21.05	57 %	!!	10,0	18,7	24,7	1,6	67,1	6	463,2	
22.05	64 %	!!	7,4	16,5	25,4	0,0	69,6	7	526,9	
23.05	67 %	!!!	11,7	17,4	25,5	5,6	80,2	7	591,4	
24.05	73 %	!!!	12,2	14,6	16,8	0,6	82,2	7	630,0	
25.05	79 %	!!!	9,9	14,7	21,3	0,6	77,0	8	670,1	
26.05	82 %	!!!	8,5	15,4	21,4	0,0	70,3	8	729,9	
27.05	86 %	!!!	6,2	15,2	22,2	0,0	74,1	8	776,9	
28.05	85 %	!!!	5,4	12,9	18,1	0,0	63,9	8	806,4	
29.05	80 %	!!!	3,6	9,7	15,5	2,2	75,1	8	806,4	
30.05	77 %	!!!	4,7	12,0	18,9	0,0	63,0	8	825,0	
31.05	76 %	!!!	6,4	13,7	21,5	1,3	74,1	9	863,4	
01.06	78 %	!!!	5,4	13,1	20,8	1,1	83,3	9	892,1	
02.06	82 %	!!!	9,4	15,7	21,5	0,1	81,0	9	951,2	
03.06	84 %	!!!	10,5	17,8	26,8	0,4	81,6	9	1026,4	
04.06	91 %	!!!	10,3	20,1	28,5	1,7	75,2	10	1123,7	

Station: Hilzingen, 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): 07.05.2022

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	92 %	!!!	13,9	18,0	21,7	16,0	89,3	10	1203,9	
06.06	99 %	!!!	11,6	17,5	23,4	1,5	80,5	10	1274,7	
07.06	100 %	!!!	10,3	16,0	20,1	1,2	86,7	11	1326,0	
08.06	100 %	!!!	6,4	14,0	21,3	1,0	84,0	11	1359,0	
09.06	94 %	!!!	8,4	13,1	18,4	8,4	87,1	11	1387,2	
10.06	92 %	!!!	5,2	14,6	23,3	0,0	76,1	11	1428,6	
11.06	90 %	!!!	6,3	17,3	26,5	0,0	68,9	12	1495,2	
12.06	95 %	!!!	8,2	20,6	29,9	0,0	61,9	12	1580,2	
13.06	88 %	!!!	11,9	19,6	24,7	4,0	62,5	12	1656,1	
14.06	83 %	!!!	7,3	18,0	26,1	0,0	60,1	13	1720,6	
15.06	80 %	!!!	8,4	20,5	31,1	0,0	64,1	13	1802,3	
16.06	85 %	!!!	12,3	22,2	30,0	0,0	60,6	14	1883,7	
17.06	83 %	!!!	11,5	20,9	28,6	0,0	56,7	14	1968,8	
18.06	81 %	!!!	10,4	22,4	32,8	0,0	58,7	15	2045,7	
19.06	80 %	!!!	13,9	25,4	35,4	0,0	58,9	15	2149,7	
20.06	82 %	!!!	16,8	23,9	31,1	0,0	58,9	16	2235,2	
21.06	88 %	!!!	15,7	21,4	31,2	9,8	70,5	16	2296,4	
22.06	90 %	!!!	16,0	18,6	22,8	8,3	92,4	17	2349,8	
23.06	78 %	!!!	14,2	20,8	29,1	13,4	77,4	17	2409,0	
24.06	80 %	!!!	13,6	16,7	22,7	6,8	92,5	17	2442,0	
25.06	83 %	!!!	12,0	18,6	26,1	0,0	76,1	18	2485,6	
26.06	87 %	!!!	14,2	22,4	28,8	1,1	69,1	18	2552,6	
27.06	91 %	!!!	14,1	19,0	23,4	5,2	83,3	18	2596,3	
28.06	91 %	!!!	14,2	17,7	21,3	0,2	85,7	19	2633,4	
29.06	91 %	!!!	12,8	19,5	27,0	0,0	79,8	19	2672,9	
30.06	91 %	!!!	11,1	20,2	27,7	11,3	78,9	19	2723,7	
01.07	78 %	!!!	11,1	14,4	18,7	10,2	90,4	19	2744,6	
02.07	78 %	!!!	8,1	17,4	25,5	0,0	76,0	20	2774,2	
03.07	77 %	!!!	9,7	20,9	30,0	1,0	68,9	20	2818,2	
04.07	77 %	!!!	15,9	19,1	26,2	5,6	86,9	20	2859,5	
05.07	76 %	!!!	13,9	20,4	26,8	0,0	69,5	21	2897,5	
06.07	71 %	!!!	10,0	18,4	25,6	0,0	65,0	21	2929,9	
07.07	83 %	!!!	8,2	16,4	21,4	0,0	69,7	21	2951,3	
08.07	95 %	!!!	8,3	16,8	24,2	0,0	66,7	21	2975,4	
09.07	91 %	!!!	6,7	17,3	24,8	0,0	67,4	22	3004,5	
10.07	88 %	!!!	12,3	17,9	23,5	0,0	66,2	22	3033,8	
11.07	84 %	!!!	7,1	17,5	24,6	0,0	64,5	22	3057,8	
12.07	79 %	!!!	8,2	18,6	27,3	0,0	66,7	22	3085,8	
13.07	76 %	!!!	8,7	21,3	31,3	0,0	57,0	23	3126,3	
14.07	69 %	!!!	14,8	25,1	33,6	0,0	48,4	23	3170,1	

Station: Hilzingen, 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): 07.05.2022

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	61 %	!!	16,1	21,7	28,3	0,0	50,9	24	3207,2	
16.07	55 %	!!	8,7	20,0	28,6	0,0	53,6	24	3237,1	
17.07	49 %	!!	10,1	20,6	29,0	0,0	50,6	24	3264,9	
18.07	46 %	!!	9,3	21,5	31,5	0,0	55,3	25	3299,6	
19.07	44 %	!!	10,6	23,1	33,9	0,0	54,1	25	3327,0	
20.07	41 %	!!	14,3	24,0	34,9	3,5	63,1	25	3372,1	
21.07	45 %	!!	16,8	22,5	29,7	0,8	71,2	26	3399,5	
22.07	45 %	!!	12,2	24,2	33,7	0,5	57,6	26	3434,0	
23.07	47 %	!!	17,5	21,8	27,7	4,3	81,3	26	3462,9	
24.07	49 %	!!	14,6	22,8	30,6	0,0	67,8	27	3486,2	
25.07	47 %	!!	13,4	24,9	34,5	0,0	59,8	27	3520,3	
26.07	45 %	!!	16,4	21,8	26,5	1,3	61,2	28	3546,2	
27.07	44 %	!!	15,6	21,0	25,9	0,0	55,2	28	3562,4	
28.07	42 %	!!	14,6	21,7	28,8	0,0	61,0	28	3588,1	
29.07	45 %	!!	14,0	19,0	25,3	0,0	79,6	28	3605,8	
30.07	44 %	!!	12,9	20,0	27,1	0,0	67,9	29	3623,2	
31.07	42 %	!!	11,2	21,2	29,7	0,0	59,6	29	3635,2	
01.08	42 %	!!	11,2	22,3	31,1	0,1	58,9	29	3664,5	
02.08	44 %	!!	11,9	21,4	29,0	0,0	69,9	29	3680,9	
03.08	46 %	!!	11,9	23,1	32,5	0,0	61,4	30	3695,1	
04.08	45 %	!!	13,0	25,4	36,5	0,0	52,3	30	3726,5	
05.08	38 %	!!	16,8	24,6	31,8	42,5	61,0	30	3741,8	
06.08	39 %	!!	15,1	17,6	20,6	6,8	83,5	31	3746,8	
07.08	41 %	!!	14,0	18,3	23,8	0,0	76,6	31	3763,4	
08.08	42 %	!!	11,0	19,5	26,4	0,0	65,7	31	3777,8	
09.08	36 %	!!	13,0	21,2	27,1	0,0	54,5	31	3790,4	
10.08	32 %	!	16,6	21,4	26,9	0,0	49,9	31	3796,8	
11.08	28 %	!	15,8	21,3	27,2	0,0	51,6	32	3813,3	
12.08	29 %	!	10,4	20,2	26,1	0,0	51,0	32	3827,4	
13.08	23 %	!	11,9	20,2	27,3	0,0	52,5	32	3833,8	
14.08	19 %	!	7,8	19,6	28,5	0,0	61,5	32	3837,8	
15.08	17 %	!	14,3	19,6	27,5	2,8	73,8	32	3849,7	
16.08	19 %	!	11,1	20,1	30,3	0,0	70,0	32	3861,5	
17.08	21 %	!	12,5	21,0	28,7	4,2	66,5	33	3869,0	
18.08	20 %	!	13,7	18,4	22,9	24,3	87,3	33	3872,1	
19.08	19 %	!	15,8	17,2	18,3	26,7	97,4	33	3874,1	
20.08	17 %	!	13,7	17,5	22,8	10,4	93,1	33	3875,9	
21.08	16 %	!	12,2	17,7	25,6	0,3	81,3	33	3880,0	
22.08	15 %	!	10,8	18,4	26,2	0,0	74,2	33	3892,4	
23.08	13 %	!	9,6	18,0	26,2	0,0	71,9	33	3897,4	

Station: Hilzingen, 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): 07.05.2022

 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	13 %	!	8,8	19,1	26,7	0,0	70,2	33	3900,4	
25.08	16 %	!	12,3	20,1	28,4	0,0	75,2	33	3902,3	
26.08	16 %	!	11,1	19,9	28,3	25,7	77,1	34	3906,1	
27.08	16 %	!	14,4	17,6	22,6	14,5	93,6	34	3907,2	
28.08	16 %	!	12,6	18,6	24,4	0,2	84,5	34	3908,2	
29.08	16 %	!	13,4	19,5	26,4	0,0	80,1	34	3909,1	
30.08	16 %	!	12,0	19,7	26,8	0,0	77,8	34	3915,5	
31.08	16 %	!	13,4	17,2	20,6	5,6	86,6	34	3917,4	
01.09	16 %	!	12,8	16,7	21,2	0,0	78,8	34	3918,7	
02.09	19 %	!	11,0	16,2	22,5	0,0	80,0	34	3919,5	
03.09	21 %	!	11,6	16,6	22,8	6,1	88,0	34	3920,1	
04.09	21 %	!	9,9	17,5	27,4	0,0	82,3	34	3920,5	
05.09	21 %	!	9,6	17,3	26,2	0,0	85,2	34	3920,7	
06.09	21 %	!	11,7	17,1	24,0	1,9	91,8	34	3920,7	
07.09	21 %	!	12,9	19,1	27,7	3,9	84,7	34	3920,8	
08.09	20 %	!	10,2	16,5	21,6	9,0	83,2	34	3920,8	
09.09	20 %	!	9,0	15,5	21,7	1,3	78,7	34	3920,8	
10.09	20 %	!	10,0	14,4	19,1	5,7	84,3	34	3920,8	
11.09	20 %	!	8,8	15,4	21,3	0,0	81,6	34	3920,8	
12.09	20 %	!	5,7	14,1	24,0	0,0	83,9	34	3920,8	
13.09	20 %	!	7,2	17,4	27,4	0,0	83,1	34	3920,8	
14.09	20 %	!	16,5	19,4	24,4	3,3	88,5	34	3920,8	
15.09	21 %	!	11,9	16,2	19,1	1,5	90,6	34	3920,8	
16.09	18 %	!	10,1	13,3	17,1	0,5	86,7	34	3920,8	
17.09	16 %	!	6,3	9,9	14,0	0,0	81,8	34	3920,8	
18.09	13 %	!	7,1	11,2	15,5	0,0	72,9	34	3920,8	
19.09	9 %	!	7,6	11,6	16,1	0,0	67,6	34	3920,8	
20.09	6 %	!	1,7	8,9	15,4	0,0	80,9	34	3920,8	
21.09	3 %	!	5,3	10,2	15,9	0,0	73,4	34	3920,8	
22.09	0 %	!	2,9	9,7	17,6	0,0	76,0	34	3920,8	
23.09	0 %	!	-0,1	10,2	20,1	0,0	83,9	34	3920,8	
24.09	0 %	!	8,7	12,3	15,4	7,7	96,2	34	3920,8	
25.09	0 %	!	7,0	11,1	16,4	1,1	94,4	34	3920,8	
26.09	0 %	!	9,7	11,4	15,5	0,1	87,0	34	3920,8	
27.09	0 %	!	8,0	9,1	12,3	7,6	90,7	34	3920,8	
28.09	0 %	!	7,8	8,7	10,3	30,3	95,2	34	3920,8	
29.09	0 %	!	6,8	8,9	12,4	2,1	94,4	34	3920,8	
30.09	0 %	!	5,3	9,3	13,4	0,1	92,1	34	3920,8	
01.10	0 %	!	3,6	9,5	12,7	2,1	95,7	34	3920,8	
02.10	0 %	!	11,7	14,8	19,6	6,2	89,6	34	3920,8	

Station: Hilzingen, 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): 07.05.2022

 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	
03.10	0 %	!	4,9	11,1	16,3	0,0	87,7	34	3920,8	
04.10	0 %	!	1,9	8,1	16,1	0,1	93,4	34	3920,8	
05.10	0 %	!	3,0	11,0	22,3	0,1	90,1	34	3920,8	
06.10	0 %	!	4,0	12,7	20,9	0,0	87,8	34	3920,8	
07.10	0 %	!	9,0	13,5	18,7	0,0	89,4	34	3920,8	
08.10	0 %	!	8,1	11,9	16,8	0,0	91,7	34	3920,8	
09.10	0 %	!	6,3	10,2	13,3	0,0	87,9	34	3920,8	
10.10	0 %	!	7,4	11,8	21,1	0,0	92,8	34	3920,8	
11.10	0 %	!	9,3	13,4	18,7	0,0	89,3	34	3920,8	
12.10	0 %	!	8,9	12,4	13,9	0,0	92,6	34	3920,8	
13.10	0 %	!	11,6	13,4	16,7	0,4	90,5	34	3920,8	
14.10	0 %	!	11,1	13,0	15,4	8,8	96,1	34	3920,8	
15.10	0 %	!	9,9	14,8	18,5	4,9	91,8	34	3920,8	
16.10	0 %	!	8,7	14,2	23,8	0,0	90,5	34	3920,8	
17.10	0 %	!	5,1	12,6	23,1	0,0	91,0	34	3920,8	
18.10	0 %	!	7,7	14,2	22,9	0,0	88,8	34	3920,8	
19.10	0 %	!	9,8	13,3	16,5	0,0	94,2	34	3920,8	
20.10	0 %	!	12,2	13,6	15,6	1,5	94,4	34	3920,8	
21.10	0 %	!	12,3	13,6	16,3	13,0	97,7	34	3920,8	
22.10	0 %	!	7,6	13,2	20,5	8,0	93,4	34	3920,8	
23.10	0 %	!	5,1	11,4	16,8	4,4	95,1	34	3920,8	
24.10	0 %	!	6,5	12,1	14,3	15,1	97,8	34	3920,8	
25.10	0 %	!	7,7	11,4	18,1	0,1	95,9	34	3920,8	
26.10	0 %	!	7,0	13,2	20,7	0,8	92,6	34	3920,8	
27.10	0 %	!	4,6	10,7	20,7	0,1	93,3	34	3920,8	
28.10	0 %	!	5,3	11,5	21,6	0,0	91,4	34	3920,8	
29.10	0 %	!	6,1	12,0	21,6	0,0	90,6	34	3920,8	
30.10	0 %	!	5,1	10,5	19,0	0,0	93,0	34	3920,8	
31.10	0 %	!	6,6	9,8	16,9	0,5	97,1	34	3920,8	
01.11	0 %	!	6,7	11,2	17,4	0,1	93,7	0	0,0	
02.11	0 %	!	2,3	8,4	15,0	0,0	92,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	0,0	5,9	10,1	4,1	98,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,4	8,4	11,6	1,1	91,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	-0,7	6,4	9,4	1,1	91,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,8	4,2	6,7	0,2	96,1	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,6	6,9	14,9	0,0	90,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	-1,2	4,8	14,4	0,0	94,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,9	8,3	12,4	9,4	97,8	0	0,0	
10.11	0 %	!	0,2	6,8	13,1	0,0	97,9	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,0	4,8	8,2	0,1	98,8	0	0,0	

Station: Hilzingen, 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): 07.05.2022

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

Station: Hilzingen, 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): 07.05.2022

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 %	!	2,7	8,6	10,9	5,7	89,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,5	10,5	12,1	16,2	96,3	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,3	8,7	11,2	0,7	90,2	0	0,0	
25.12	0 %	!	4,7	6,2	8,0	0,0	99,6	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,4	7,0	9,6	6,1	97,6	0	0,0	
27.12	0 %	!	-0,8	4,1	7,0	0,0	94,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,6	1,6	8,9	0,0	96,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,3	6,5	11,8	2,5	85,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	0,1	5,6	10,3	6,5	97,3	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