

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: Heuchlingen, 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): 30.04.2022

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 %	!	4,1	9,3	12,7	0,0	95,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,9	5,8	12,3	0,3	93,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	6,8	10,0	12,5	4,4	82,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,8	7,5	11,3	34,3	98,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,9	3,0	5,8	1,4	85,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,8	1,8	5,3	0,2	92,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	-2,1	0,0	2,3	1,1	96,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,7	2,4	4,1	2,6	85,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,4	3,2	5,5	10,4	92,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,4	0,2	1,7	0,7	100,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,7	1,7	4,5	0,0	91,4	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,9	-0,5	2,8	0,0	88,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,7	-0,7	3,9	0,0	94,0	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,9	-1,1	4,8	0,0	96,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,2	-0,4	1,3	0,0	99,0	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,6	0,0	1,7	0,5	98,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,9	2,2	3,8	1,0	95,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,3	3,8	6,5	0,1	94,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-1,7	1,9	3,7	0,3	90,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-0,3	1,8	3,7	0,9	91,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-0,9	0,9	2,5	0,0	89,6	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,4	2,6	3,9	0,5	95,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,0	3,3	5,2	0,3	95,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,8	2,2	5,4	0,0	89,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-4,0	-1,5	-0,2	0,1	99,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,8	-1,1	-0,7	0,0	98,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,2	-0,6	1,5	0,1	96,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,5	3,1	5,9	0,0	91,8	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,4	3,4	5,6	0,4	92,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,5	4,5	6,7	1,3	83,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,3	3,0	4,7	7,1	89,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,6	2,7	5,0	5,9	92,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,2	6,3	9,2	3,7	87,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	3,0	6,7	9,5	0,2	93,1	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,4	6,3	7,7	1,2	87,2	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 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): 30.04.2022

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 %	!	1,2	3,6	6,9	0,0	82,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,9	5,6	7,0	19,3	82,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,7	3,4	6,2	0,3	82,9	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,5	4,8	7,6	0,1	87,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	2,0	7,7	13,5	0,0	84,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	-2,3	3,5	8,4	0,0	89,6	0	0,0	
11.02	0 %	!	-1,5	2,5	5,9	3,7	91,9	0	0,0	
12.02	0 %	!	-3,7	0,5	6,8	0,5	89,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,4	3,1	13,0	0,0	78,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,6	7,6	13,4	1,9	66,6	0	0,0	
15.02	0 %	!	3,8	5,7	8,7	0,3	88,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	4,4	7,8	12,4	8,1	87,8	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,9	10,3	12,9	6,5	76,9	0	0,0	
18.02	0 %	!	6,8	10,1	14,7	0,1	72,1	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,2	6,1	8,5	0,0	60,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,0	7,4	10,1	0,2	78,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,6	6,2	10,3	6,3	78,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,7	6,1	8,0	1,7	83,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	2,6	7,1	13,4	3,0	81,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	2,0	6,6	12,5	1,7	82,3	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,9	3,3	6,0	1,5	83,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	-1,3	2,1	6,7	0,0	84,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,8	3,1	7,8	0,0	74,7	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,4	3,0	9,5	0,0	68,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	-2,8	1,8	8,0	0,0	62,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	-2,8	1,3	5,3	0,0	73,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	-4,3	2,4	10,1	0,0	67,5	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,5	2,4	8,3	0,0	66,9	0	0,0	
05.03	0 %	!	-3,3	1,6	7,2	0,0	66,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,9	2,0	5,0	0,0	60,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,3	0,5	4,5	0,0	57,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,6	2,0	9,6	0,0	56,7	0	0,0	
09.03	0 %	!	-4,7	3,4	12,8	0,0	57,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	-3,5	5,7	14,7	0,0	53,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,3	5,8	13,1	0,0	46,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,2	6,4	13,8	0,0	47,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	-0,8	7,1	16,0	0,0	47,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,1	8,0	13,4	1,5	72,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,9	5,8	8,6	4,7	89,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,9	8,3	13,1	0,0	83,5	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 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): 30.04.2022

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 cm ²	
17.03	0 %	!	6,7	8,6	11,3	0,4	78,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,2	8,0	11,5	0,0	78,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	3,0	6,5	11,4	0,0	68,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,5	8,6	16,3	0,0	53,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,6	8,4	16,3	0,0	49,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,3	8,2	18,8	0,0	51,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	-1,1	8,8	20,2	0,0	49,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,0	9,7	20,6	0,0	52,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,1	9,8	18,8	0,0	54,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,4	10,5	18,3	0,0	49,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,3	11,8	20,8	0,0	60,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,5	11,4	20,6	0,0	63,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,9	10,8	18,2	0,0	64,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,5	8,5	10,7	6,5	88,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,5	5,6	8,2	6,2	89,2	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,4	1,6	4,2	7,2	96,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,6	0,3	2,0	2,0	92,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	-2,3	1,3	5,9	0,0	74,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	-4,4	2,8	8,3	0,0	71,7	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,8	6,5	8,9	3,2	86,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	8,3	10,8	14,9	0,2	78,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,0	10,7	14,4	4,7	78,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,4	5,4	9,2	36,9	83,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,3	4,2	9,7	2,5	80,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	0,3	3,9	9,1	0,5	84,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	-0,9	7,6	15,6	0,0	71,7	0	0,0	
12.04	0 %	!	3,8	13,1	22,1	0,0	63,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,3	15,8	24,4	0,0	62,3	0	0,0	
14.04	0 %	!	6,3	14,1	21,3	0,0	75,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	6,7	13,5	20,1	0,0	70,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	4,9	9,4	14,3	0,0	63,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	1,7	8,9	16,1	0,0	54,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	1,4	9,9	17,3	0,0	54,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	1,5	10,8	18,6	0,0	56,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	2,6	9,8	15,8	0,0	53,0	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,9	10,4	16,3	0,0	68,0	0	0,0	
22.04	0 %	!	5,2	12,1	19,2	0,0	67,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	6,9	11,3	15,0	0,0	73,7	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,5	9,0	10,6	7,3	91,9	0	0,0	
25.04	0 %	!	5,5	11,1	15,8	0,0	81,6	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 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): 30.04.2022

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 %	!	8,0	9,6	12,2	22,2	89,5	0	0,0	
27.04	0 %	!	5,9	11,1	16,4	0,0	78,1	0	0,0	
28.04	0 %	!	3,2	12,2	19,7	0,0	67,2	0	0,0	
29.04	0 %	!	4,2	12,7	20,1	1,1	67,6	0	0,0	
30.04	0 %	!	8,7	10,2	12,2	0,0	87,2	1	4,0	
01.05	0 %	!	8,4	11,8	17,6	3,2	82,8	1	4,1	
02.05	0 %	!	7,0	13,7	19,9	0,0	76,3	1	5,0	
03.05	0 %	!	7,8	15,0	21,8	0,0	73,0	1	6,4	
04.05	0 %	!	8,8	13,6	20,9	1,7	84,8	1	7,7	
05.05	9 %	!	9,7	13,3	18,3	0,0	88,2	1	12,3	
06.05	14 %	!	9,7	14,6	19,6	0,0	67,6	2	18,5	
07.05	19 %	!	5,7	14,9	22,1	0,0	65,0	2	23,3	
08.05	26 %	!	6,9	15,7	23,0	0,0	68,1	2	32,0	
09.05	33 %	!!	10,2	17,5	24,7	0,0	68,1	3	48,7	
10.05	40 %	!!	9,1	18,4	26,4	0,0	69,4	3	74,4	
11.05	47 %	!!	11,8	21,3	28,3	0,0	62,1	4	116,2	
12.05	45 %	!!	16,1	19,4	23,4	0,0	65,7	4	162,6	
13.05	46 %	!!	9,7	17,8	22,9	0,0	62,7	5	207,8	
14.05	49 %	!!	6,0	16,2	25,3	0,0	64,6	5	249,2	
15.05	50 %	!!	8,2	18,7	27,4	0,0	60,3	6	308,4	
16.05	56 %	!!	11,7	17,9	24,9	0,0	73,3	6	365,9	
17.05	61 %	!!	10,6	18,9	26,4	0,0	71,3	6	432,1	
18.05	66 %	!!!	11,3	20,9	28,8	0,0	63,5	7	528,3	
19.05	70 %	!!!	12,7	22,3	32,1	0,0	60,6	8	636,6	
20.05	71 %	!!!	15,2	22,3	32,4	6,0	72,7	8	753,1	
21.05	77 %	!!!	11,3	16,4	21,5	0,0	70,4	9	815,5	
22.05	83 %	!!!	8,0	17,5	25,3	0,0	66,3	9	883,1	
23.05	85 %	!!!	13,3	18,6	24,0	4,5	78,7	9	971,3	
24.05	88 %	!!!	13,1	16,6	20,5	1,4	73,2	10	1037,1	
25.05	87 %	!!!	10,8	16,5	21,7	0,0	62,2	10	1095,4	
26.05	87 %	!!!	13,3	16,7	21,0	0,0	64,8	10	1164,0	
27.05	94 %	!!!	11,4	15,1	19,2	1,5	78,8	10	1214,1	
28.05	88 %	!!!	6,5	12,9	18,1	0,0	63,2	11	1239,5	
29.05	82 %	!!!	5,8	11,3	17,1	0,4	67,2	11	1250,9	
30.05	76 %	!!!	2,9	12,1	20,1	0,0	65,9	11	1269,4	
31.05	70 %	!!!	6,1	15,3	22,1	0,0	60,2	11	1313,4	
01.06	69 %	!!!	8,6	17,1	23,7	0,0	58,4	11	1378,7	
02.06	67 %	!!!	8,2	16,8	23,0	0,0	57,8	12	1441,2	
03.06	62 %	!!	12,0	20,0	28,5	0,9	62,4	12	1519,7	
04.06	70 %	!!!	14,0	19,3	25,6	2,0	85,7	12	1598,1	

Station: Heuchlingen, 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): 30.04.2022

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	78 %	!!!	14,0	18,1	24,3	4,7	88,5	13	1664,1	
06.06	86 %	!!!	13,5	18,2	23,0	0,0	77,3	13	1731,1	
07.06	92 %	!!!	14,3	18,3	25,1	0,1	73,3	13	1789,9	
08.06	90 %	!!!	11,1	17,3	24,8	3,2	79,5	14	1838,4	
09.06	97 %	!!!	10,9	16,0	21,2	0,0	79,9	14	1891,8	
10.06	100 %	!!!	8,3	17,8	26,3	0,0	68,7	14	1943,6	
11.06	99 %	!!!	10,1	20,2	28,8	0,0	64,1	15	2007,6	
12.06	96 %	!!!	11,5	22,0	30,3	0,0	63,2	15	2086,3	
13.06	89 %	!!!	12,9	19,1	23,8	0,0	55,9	16	2147,0	
14.06	81 %	!!!	10,3	19,4	26,9	0,0	53,2	16	2208,0	
15.06	81 %	!!!	12,0	22,6	31,6	0,0	51,3	16	2276,0	
16.06	75 %	!!!	13,0	22,2	29,5	0,0	54,3	17	2353,6	
17.06	67 %	!!!	11,5	21,7	30,8	0,0	50,8	17	2412,8	
18.06	63 %	!!	13,1	25,3	36,4	0,0	52,4	18	2497,7	
19.06	56 %	!!	16,2	27,6	35,7	0,0	51,3	18	2584,2	
20.06	63 %	!!	10,4	20,0	26,1	0,0	71,5	19	2627,4	
21.06	67 %	!!!	7,8	19,4	28,8	0,0	61,1	19	2674,7	
22.06	76 %	!!!	15,9	19,8	25,1	0,7	74,0	19	2718,8	
23.06	81 %	!!!	15,8	23,5	31,4	0,1	72,2	20	2771,7	
24.06	74 %	!!!	15,2	20,3	27,6	17,5	80,5	20	2815,2	
25.06	81 %	!!!	13,8	21,0	28,4	0,1	71,6	21	2862,7	
26.06	89 %	!!!	15,8	23,2	29,7	0,0	65,8	21	2913,0	
27.06	73 %	!!!	16,4	19,1	22,2	17,2	87,2	21	2945,7	
28.06	75 %	!!!	12,5	20,6	26,6	0,0	67,1	22	2989,1	
29.06	74 %	!!!	16,4	22,4	28,5	0,0	70,9	22	3029,6	
30.06	72 %	!!!	15,0	23,1	31,9	0,8	71,0	23	3074,2	
01.07	72 %	!!!	13,3	16,2	22,5	11,8	83,3	23	3091,2	
02.07	69 %	!!!	10,3	19,6	26,8	0,0	66,5	23	3126,1	
03.07	66 %	!!!	12,1	22,0	29,8	0,0	61,6	23	3166,1	
04.07	73 %	!!!	14,8	21,6	27,6	0,0	59,3	24	3196,1	
05.07	66 %	!!!	11,2	20,8	28,0	0,0	56,3	24	3229,4	
06.07	59 %	!!	11,6	18,3	23,9	0,1	59,2	24	3257,0	
07.07	56 %	!!	12,3	16,7	20,4	0,4	73,0	25	3274,3	
08.07	63 %	!!	9,8	17,3	24,8	0,0	61,1	25	3291,1	
09.07	61 %	!!	10,0	19,1	26,6	0,1	66,3	25	3315,6	
10.07	59 %	!!	11,9	16,9	21,9	0,0	66,8	25	3337,8	
11.07	61 %	!!	14,4	19,5	25,9	0,0	67,6	26	3361,3	
12.07	63 %	!!	12,2	21,1	29,9	0,0	62,8	26	3384,5	
13.07	62 %	!!	12,6	23,3	32,8	0,0	55,0	26	3421,0	
14.07	55 %	!!	14,6	23,7	33,0	0,0	53,8	27	3452,1	

Station: Heuchlingen, 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): 30.04.2022

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	52 %	!!	10,8	19,6	26,3	0,0	52,6	27	3469,0	
16.07	45 %	!!	8,9	19,5	27,5	0,0	53,5	27	3492,4	
17.07	40 %	!!	10,6	21,2	30,8	0,0	46,8	27	3518,7	
18.07	32 %	!	11,3	24,0	34,9	0,0	41,9	28	3542,8	
19.07	25 %	!	13,4	26,8	36,9	0,0	40,9	28	3577,4	
20.07	22 %	!	16,7	26,6	36,8	4,9	52,4	29	3608,2	
21.07	25 %	!	17,4	22,6	28,9	0,1	72,6	29	3621,5	
22.07	29 %	!	14,9	23,9	33,0	0,0	64,8	29	3655,1	
23.07	32 %	!	19,2	23,7	29,2	1,4	67,0	30	3674,4	
24.07	33 %	!!	16,5	25,2	33,6	0,0	55,7	30	3696,5	
25.07	35 %	!!	16,2	26,3	35,0	0,0	53,4	30	3723,0	
26.07	37 %	!!	16,0	22,4	27,6	0,0	57,4	31	3734,9	
27.07	40 %	!!	14,6	20,6	26,0	0,0	58,4	31	3752,1	
28.07	35 %	!!	14,3	22,5	29,8	0,0	48,9	31	3771,7	
29.07	33 %	!!	15,3	22,4	29,8	0,0	61,0	31	3780,6	
30.07	32 %	!	13,3	21,6	29,2	0,0	58,9	32	3792,7	
31.07	32 %	!	12,4	22,8	31,6	0,0	54,7	32	3812,3	
01.08	33 %	!!	15,9	23,1	29,1	0,0	58,3	32	3821,4	
02.08	34 %	!!	15,1	23,8	32,2	0,0	57,9	32	3829,7	
03.08	31 %	!	14,7	26,1	35,9	0,0	50,5	33	3850,4	
04.08	30 %	!	17,1	28,4	38,5	0,0	47,0	33	3861,8	
05.08	27 %	!	19,8	25,0	32,0	0,1	57,0	33	3866,0	
06.08	23 %	!	15,4	20,9	26,5	0,0	46,5	33	3877,0	
07.08	19 %	!	13,8	21,2	28,5	0,0	41,0	33	3885,2	
08.08	15 %	!	12,2	22,1	30,6	0,0	42,9	33	3891,7	
09.08	11 %	!	13,9	23,5	31,2	0,0	41,1	34	3894,3	
10.08	9 %	!	15,3	23,7	30,4	0,0	38,6	34	3896,2	
11.08	9 %	!	15,5	23,5	30,9	0,0	39,0	34	3897,7	
12.08	7 %	!	13,3	22,9	30,0	0,0	41,3	34	3906,1	
13.08	6 %	!	13,0	23,1	31,2	0,0	44,8	34	3908,8	
14.08	7 %	!	14,8	24,8	33,7	0,0	49,2	34	3910,2	
15.08	8 %	!	15,4	21,9	29,7	3,1	69,7	34	3910,6	
16.08	10 %	!	13,5	22,1	31,0	0,0	67,3	34	3910,7	
17.08	12 %	!	14,7	21,1	28,1	0,0	69,0	34	3910,7	
18.08	15 %	!	17,6	22,1	28,6	0,6	72,2	34	3910,7	
19.08	17 %	!	18,1	22,0	27,3	0,0	70,9	34	3910,7	
20.08	19 %	!	14,4	20,7	26,0	0,0	73,4	34	3910,7	
21.08	20 %	!	10,4	20,1	29,8	0,0	60,4	34	3910,7	
22.08	20 %	!	11,2	21,1	30,5	0,0	56,5	34	3910,7	
23.08	18 %	!	12,7	22,7	32,5	0,0	50,2	34	3910,7	

Station: Heuchlingen, 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): 30.04.2022

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	
24.08	17 %	!	13,9	23,5	31,5	0,0	51,4	34	3910,7	
25.08	16 %	!	16,2	24,3	32,3	0,0	58,7	34	3910,7	
26.08	16 %	!	16,4	18,9	24,4	0,0	79,8	34	3910,7	
30.08	13 %	!	15,1	22,3	29,6	0,0	54,8	34	3910,7	
31.08	14 %	!	16,7	20,3	25,3	0,0	61,9	34	3910,7	
01.09	16 %	!	13,9	18,5	25,5	0,0	72,2	34	3910,7	
02.09	16 %	!	11,1	18,5	25,5	0,0	58,8	34	3910,7	
03.09	13 %	!	15,2	18,1	25,6	12,4	73,4	34	3910,7	
04.09	14 %	!	13,2	19,4	28,5	0,1	80,3	34	3910,7	
05.09	15 %	!	12,9	21,2	31,1	0,0	69,1	34	3910,7	
06.09	17 %	!	14,8	21,5	31,0	2,3	73,3	34	3910,7	
07.09	18 %	!	15,7	22,1	29,4	0,0	68,6	34	3910,7	
08.09	17 %	!	13,7	17,9	23,0	5,8	79,5	34	3910,7	
09.09	18 %	!	13,2	16,8	23,8	0,7	79,2	34	3910,7	
10.09	20 %	!	13,7	15,8	19,5	3,9	87,9	34	3910,7	
11.09	20 %	!	12,8	17,5	23,1	0,6	81,6	34	3910,7	
12.09	20 %	!	9,4	17,0	25,7	0,0	77,2	34	3910,7	
13.09	20 %	!	10,4	17,8	25,4	0,0	78,3	34	3910,7	
14.09	17 %	!	16,2	18,5	25,0	33,7	93,7	34	3910,7	
15.09	17 %	!	12,8	16,5	20,1	7,4	90,4	34	3910,7	
16.09	14 %	!	8,8	13,0	17,8	2,7	87,3	34	3910,7	
17.09	12 %	!	8,0	10,3	15,5	6,8	88,4	34	3910,7	
18.09	9 %	!	8,1	10,9	14,1	3,3	84,8	34	3910,7	
19.09	5 %	!	6,7	10,6	15,4	0,1	87,4	34	3910,7	
20.09	2 %	!	6,7	11,1	16,8	0,0	81,8	34	3910,7	
21.09	2 %	!	3,2	9,8	17,3	0,0	82,2	34	3910,7	
22.09	0 %	!	3,3	10,7	18,7	0,0	76,0	34	3910,7	
23.09	0 %	!	4,0	11,8	20,8	0,0	79,1	34	3910,7	
24.09	0 %	!	7,7	12,6	16,8	0,2	91,4	34	3910,7	
25.09	0 %	!	10,8	12,4	16,8	11,2	96,4	34	3910,7	
26.09	0 %	!	8,2	11,7	16,4	3,9	88,1	34	3910,7	
27.09	0 %	!	7,7	9,7	12,1	8,0	91,5	34	3910,7	
28.09	0 %	!	7,8	10,2	15,3	8,3	87,4	34	3910,7	
29.09	0 %	!	5,0	9,3	15,5	0,0	87,2	34	3910,7	
30.09	0 %	!	4,2	9,8	18,1	0,0	85,2	34	3910,7	
01.10	0 %	!	5,5	10,7	14,2	9,2	93,9	34	3910,7	
02.10	0 %	!	11,3	12,5	13,4	32,3	98,8	34	3910,7	
03.10	0 %	!	6,5	11,9	16,8	0,0	89,3	34	3910,7	
04.10	0 %	!	4,4	10,5	19,0	0,1	89,5	34	3910,7	
05.10	0 %	!	4,6	13,6	24,3	0,0	86,0	34	3910,7	

Station: Heuchlingen, 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): 30.04.2022

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	
06.10	0 %	!	7,4	13,9	19,9	0,0	81,3	34	3910,7	
07.10	0 %	!	8,4	13,4	21,1	0,0	86,8	34	3910,7	
08.10	0 %	!	6,9	12,7	17,9	0,0	86,6	34	3910,7	
09.10	0 %	!	4,4	10,4	17,9	0,0	81,4	34	3910,7	
10.10	0 %	!	5,5	13,2	21,8	0,2	83,9	34	3910,7	
11.10	0 %	!	10,1	12,9	15,2	0,0	91,9	34	3910,7	
12.10	0 %	!	7,9	12,0	17,8	0,0	90,4	34	3910,7	
13.10	0 %	!	6,9	11,8	17,1	0,0	94,0	34	3910,7	
14.10	0 %	!	11,3	13,8	16,7	4,3	95,5	34	3910,7	
15.10	0 %	!	13,5	15,6	19,2	10,9	95,5	34	3910,7	
16.10	0 %	!	12,9	17,0	23,1	0,2	89,3	34	3910,7	
17.10	0 %	!	9,9	16,0	24,7	0,0	87,7	34	3910,7	
18.10	0 %	!	12,3	15,6	21,2	0,2	94,0	34	3910,7	
19.10	0 %	!	10,6	13,3	16,5	0,0	95,7	34	3910,7	
20.10	0 %	!	8,6	12,2	15,9	4,5	92,6	34	3910,7	
21.10	0 %	!	11,2	13,8	17,3	15,8	98,4	34	3910,7	
22.10	0 %	!	10,1	14,2	21,1	0,7	91,2	34	3910,7	
23.10	0 %	!	8,2	14,0	20,8	1,3	91,3	34	3910,7	
24.10	0 %	!	11,8	14,6	18,7	7,8	91,9	34	3910,7	
25.10	0 %	!	9,9	13,3	19,8	0,0	89,2	34	3910,7	
26.10	0 %	!	10,3	14,0	21,6	0,2	90,8	34	3910,7	
27.10	0 %	!	7,1	13,8	22,8	0,0	91,5	34	3910,7	
28.10	0 %	!	10,9	15,0	23,3	0,0	91,1	34	3910,7	
29.10	0 %	!	9,2	14,7	22,9	0,0	91,7	34	3910,7	
30.10	0 %	!	9,1	14,3	22,3	0,0	92,0	34	3910,7	
31.10	0 %	!	6,9	11,6	17,6	0,0	96,8	34	3910,7	
01.11	0 %	!	7,1	11,8	17,3	0,9	93,3	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,5	9,5	16,2	0,0	89,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	2,6	8,0	12,8	3,3	94,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,4	9,8	13,5	1,1	90,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,0	7,8	11,3	2,6	96,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	0,3	5,4	11,6	0,1	93,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	7,4	10,7	15,0	0,2	90,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,3	8,6	16,6	0,0	91,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	8,3	11,1	14,5	13,3	96,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,2	9,7	15,8	0,1	94,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,2	5,6	13,8	0,2	97,8	0	0,0	
12.11	0 %	!	1,4	5,3	10,3	0,0	97,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,3	6,0	12,9	0,3	91,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	2,1	7,4	13,4	0,3	90,5	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 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): 30.04.2022

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	
15.11	0 %	!	5,6	9,9	13,0	0,0	88,6	0	0,0	
16.11	0 %	!	7,1	10,0	14,1	0,2	93,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,6	9,4	12,9	8,7	93,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,2	7,6	10,2	16,6	96,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,3	3,3	7,2	11,5	99,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,3	4,9	9,9	10,8	94,5	0	0,0	
21.11	0 %	!	3,4	5,8	9,9	0,0	90,3	0	0,0	
22.11	0 %	!	4,2	5,9	9,0	1,5	90,6	0	0,0	
23.11	0 %	!	2,0	6,0	11,6	2,8	86,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	0,8	6,7	10,7	2,7	93,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,3	3,9	8,1	0,5	99,1	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,6	4,5	7,0	0,0	99,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	-2,2	2,6	9,4	0,3	93,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,2	4,3	6,3	3,0	94,1	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,4	6,1	7,0	2,7	99,2	0	0,0	
30.11	0 %	!	3,2	5,2	6,8	0,8	96,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,2	3,6	5,5	0,0	88,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,3	2,4	3,8	1,2	95,8	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,1	1,9	3,6	0,1	93,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,0	2,3	3,0	0,2	95,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,4	3,1	4,5	1,5	99,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,8	2,9	3,8	0,0	97,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,6	2,4	4,2	0,1	96,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,3	1,0	3,1	0,3	96,0	0	0,0	
09.12	0 %	!	-3,2	-0,3	1,5	0,1	96,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	-4,3	-0,5	1,8	0,0	92,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	-4,4	-2,2	-1,0	0,0	96,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	-6,3	-3,0	-0,5	0,0	95,9	0	0,0	
13.12	0 %	!	-7,8	-5,3	-3,1	0,0	89,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,3	-2,8	-2,0	0,0	93,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	-4,2	-3,3	-1,6	2,2	92,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	-8,3	-2,7	-0,4	0,3	80,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	-11,6	-9,1	-6,7	0,0	96,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	-10,5	-6,5	-2,8	0,0	91,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	-4,1	-0,3	2,9	0,8	91,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,4	2,7	4,8	2,2	98,0	0	0,0	
21.12	0 %	!	3,2	7,1	9,7	7,5	99,5	0	0,0	
22.12	0 %	!	6,0	9,3	10,9	8,6	94,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	7,5	10,7	12,8	11,9	97,6	0	0,0	
24.12	0 %	!	7,3	9,4	11,4	0,8	92,9	0	0,0	

Station: Heuchlingen, 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): 30.04.2022

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	
25.12	0 %	!	5,3	8,4	14,2	0,3	96,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	5,8	8,7	10,0	10,0	94,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,6	3,3	7,5	0,2	89,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,6	5,2	9,9	0,0	85,2	0	0,0	
29.12	0 %	!	6,2	9,6	12,9	4,1	83,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,9	7,2	10,9	2,4	91,8	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	
4	Vereinzelte Schäden an Trauben	Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium
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