

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: Ludwigsburg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:10

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 %	!	-0,8	2,1	4,8	0,4	92,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,3	0,5	1,8	0,0	94,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,7	0,2	1,1	3,2	97,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	-0,2	0,4	1,4	0,0	95,4	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,1	0,9	1,6	0,4	98,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,1	0,4	1,1	3,6	100,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,2	1,0	2,4	0,4	94,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,3	0,3	0,9	0,3	93,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	-3,1	-0,3	1,8	0,1	93,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-5,0	-2,2	2,1	0,0	92,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	-7,5	-3,2	1,1	0,0	88,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,8	1,3	3,7	5,0	91,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,1	1,9	4,7	0,4	89,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,3	1,4	4,1	0,4	94,2	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,1	-0,5	2,3	0,0	84,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,9	-1,1	0,5	0,0	90,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,1	-0,9	1,9	15,0	99,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,3	2,2	3,5	1,1	90,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,2	2,3	5,0	0,0	82,0	0	0,0	
20.01	0 %	!	2,0	4,5	6,7	0,0	74,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	4,7	9,5	13,3	0,0	65,8	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,0	8,0	13,3	2,7	79,5	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,3	2,2	5,8	6,2	93,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,7	1,0	3,1	1,5	83,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,7	-0,1	2,7	4,8	96,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,1	1,1	3,1	2,5	84,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,2	0,3	1,8	2,1	94,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,3	6,5	11,7	10,7	94,8	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,4	9,0	11,5	8,0	86,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	2,1	6,1	8,2	6,5	91,8	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,8	2,3	3,8	0,4	96,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	2,7	5,7	8,8	9,8	98,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,7	8,3	11,9	1,2	92,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,4	9,9	11,3	10,5	90,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,7	8,0	10,6	0,0	79,1	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:10

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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	
05.02	0 %	!	6,0	7,6	10,1	7,5	96,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	5,8	7,2	9,4	0,1	98,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,9	5,0	7,5	6,4	97,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,5	0,1	2,9	0,1	98,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	-5,4	-3,6	-2,6	0,0	96,6	0	0,0	
10.02	0 %	!	-8,8	-6,7	-5,4	0,0	92,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	-12,0	-7,2	-2,0	6,1	83,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	-11,0	-7,1	-2,8	0,0	79,9	0	0,0	
13.02	0 %	!	-10,8	-6,3	-1,6	0,0	69,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	-10,2	-3,2	4,1	0,0	61,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	-5,2	-0,4	3,8	0,8	69,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,9	6,5	12,9	0,2	82,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	4,2	8,5	12,5	0,2	79,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,6	6,7	12,5	0,0	76,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,6	8,6	13,4	0,9	84,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,2	10,3	19,5	0,0	73,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,6	10,3	20,2	0,0	67,3	0	0,0	
22.02	0 %	!	2,2	8,5	17,6	0,0	79,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,3	11,2	20,3	0,0	73,9	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,5	12,5	20,3	0,0	70,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	5,5	12,5	22,2	0,0	66,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,2	8,5	14,3	0,3	78,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,0	5,2	9,9	0,0	80,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	-0,8	4,8	11,5	0,0	73,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,9	6,5	15,2	0,0	65,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	0,2	7,7	16,0	0,0	68,6	0	0,0	
03.03	0 %	!	2,8	7,4	12,7	0,0	73,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,3	9,6	15,5	0,6	68,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	-0,1	3,3	7,1	0,8	88,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,1	2,0	7,7	0,0	58,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	-4,4	2,4	9,1	0,0	65,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	-4,1	2,2	8,2	0,0	70,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,4	3,0	7,6	0,0	76,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,3	6,2	10,9	0,0	71,1	0	0,0	
11.03	0 %	!	5,7	9,9	14,3	2,5	70,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,0	7,4	10,7	1,3	68,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,2	6,5	10,7	4,0	79,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,6	3,7	6,3	3,4	88,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,7	4,6	9,3	4,5	86,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,3	4,2	7,1	2,2	84,2	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:10

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 %	!	0,5	2,9	5,8	4,8	93,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,4	2,8	7,0	0,1	79,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	-0,3	1,6	4,3	0,9	88,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,4	1,2	4,3	0,0	67,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,3	3,7	6,7	0,0	70,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,2	4,4	5,8	0,0	76,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	2,5	5,5	9,6	0,0	77,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,4	7,0	16,1	0,0	71,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,9	9,9	17,6	0,0	66,2	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,7	12,0	18,4	0,0	63,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,0	9,2	12,3	0,6	60,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	3,7	10,0	16,8	0,0	55,0	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,1	13,1	21,7	0,0	48,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,4	14,8	24,8	0,0	48,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,2	16,0	25,8	0,0	49,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	9,0	16,6	23,9	0,0	49,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	6,2	10,3	14,7	0,0	61,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,6	7,1	11,2	0,0	57,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	-0,1	7,6	14,0	0,0	57,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,4	4,8	11,4	2,9	75,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	-2,5	0,7	5,1	1,7	79,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,2	1,0	4,2	0,2	82,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	1,1	4,2	9,0	0,0	65,0	0	0,0	
09.04	0 %	!	-1,2	8,5	17,1	0,0	55,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,8	12,8	17,0	0,0	58,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	4,4	12,2	18,5	7,4	69,6	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,7	4,3	8,8	5,8	79,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	-0,6	4,2	9,3	0,0	67,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	-1,9	2,9	7,7	0,2	75,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,2	3,5	8,8	0,0	72,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,3	3,2	6,7	0,0	76,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,7	6,3	11,2	0,1	73,3	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,6	7,0	10,7	0,0	78,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,9	7,0	9,8	1,4	91,6	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,1	9,4	17,0	0,0	76,3	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,8	12,2	19,3	0,0	62,8	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,2	10,9	15,7	0,0	54,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	1,3	10,4	17,3	0,0	49,2	0	0,0	
24.04	0 %	!	3,2	12,4	19,5	0,0	47,2	0	0,0	
25.04	0 %	!	5,2	10,9	16,6	0,0	51,4	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:10

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 %	!	4,0	10,3	16,9	0,0	47,5	0	0,0	
27.04	0 %	!	3,4	11,1	18,8	0,0	44,1	0	0,0	
28.04	0 %	!	5,8	14,4	23,3	0,9	51,1	0	0,0	
29.04	0 %	!	7,8	12,0	15,8	1,8	76,4	0	0,0	
30.04	0 %	!	5,1	6,4	7,7	4,7	85,1	0	0,0	
01.05	0 %	!	4,4	7,6	9,9	5,5	93,8	0	0,0	
02.05	0 %	!	5,7	8,6	12,8	3,3	76,2	0	0,0	
03.05	0 %	!	3,4	9,2	15,0	0,0	63,5	0	0,0	
04.05	0 %	!	4,9	10,5	17,0	3,8	69,8	0	0,0	
05.05	0 %	!	3,7	7,6	11,3	7,6	78,5	0	0,0	
06.05	0 %	!	5,2	7,7	9,9	5,8	86,0	0	0,0	
07.05	0 %	!	3,4	8,4	13,3	2,8	72,7	0	0,0	
08.05	0 %	!	1,2	11,6	20,9	0,0	63,1	0	0,0	
09.05	0 %	!	8,5	20,0	30,8	0,0	53,7	1	4,1	
10.05	0 %	!	12,1	16,5	21,1	0,0	67,5	1	4,6	
11.05	0 %	!	11,1	12,9	16,5	11,0	93,1	1	5,3	
12.05	0 %	!	10,1	11,7	14,9	0,9	88,6	1	5,8	
13.05	0 %	!	8,4	12,8	17,6	0,0	77,4	1	6,8	
14.05	6 %	!	7,3	12,5	18,5	0,7	71,4	1	10,2	
15.05	11 %	!	8,1	12,1	16,3	0,0	72,2	1	11,4	
16.05	12 %	!	9,0	12,7	18,0	4,5	76,1	2	13,1	
17.05	14 %	!	9,6	11,7	15,0	4,0	80,4	2	16,2	
18.05	14 %	!	8,5	11,0	16,7	3,8	82,9	2	17,1	
19.05	19 %	!	8,1	11,7	17,1	0,0	75,1	2	18,6	
20.05	24 %	!	7,5	12,2	17,1	0,0	71,8	2	24,0	
21.05	23 %	!	9,6	12,9	16,1	0,0	69,3	2	27,5	
22.05	23 %	!	7,5	13,2	18,1	0,6	61,3	2	35,5	
23.05	23 %	!	8,3	12,1	17,6	3,1	72,4	2	39,1	
24.05	27 %	!	6,1	12,4	20,4	0,0	74,5	2	46,2	
25.05	31 %	!	7,2	11,6	16,0	0,2	62,9	3	49,5	
26.05	33 %	!!	9,5	11,3	14,4	2,0	77,6	3	52,4	
27.05	35 %	!!	6,8	12,1	16,5	0,0	75,5	3	57,2	
28.05	37 %	!!	9,7	13,3	17,7	0,2	73,4	3	68,3	
29.05	38 %	!!	8,7	15,2	19,9	0,0	57,8	3	83,1	
30.05	40 %	!!	8,0	15,0	20,4	0,0	55,1	4	109,7	
31.05	38 %	!!	7,3	15,8	22,9	0,0	51,0	4	132,7	
01.06	40 %	!!	8,4	17,6	25,2	0,0	52,9	4	174,2	
02.06	39 %	!!	8,0	19,9	27,5	0,0	48,2	5	235,7	
03.06	44 %	!!	15,3	20,9	27,1	0,0	65,3	5	311,0	
04.06	51 %	!!	15,3	19,9	26,4	1,6	85,7	6	387,1	

Station: Ludwigsburg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:10

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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	45 %	!!	15,9	18,3	22,4	10,6	88,0	6	458,7	
06.06	51 %	!!	14,2	15,9	17,9	3,1	97,0	7	511,6	
07.06	63 %	!!	15,2	16,8	19,4	5,4	96,8	7	573,3	
08.06	72 %	!!!	15,8	18,7	24,8	0,9	90,8	7	651,1	
09.06	82 %	!!!	14,7	19,2	25,8	0,1	86,7	8	744,0	
10.06	84 %	!!!	13,7	19,8	26,1	2,5	81,4	8	837,8	
11.06	85 %	!!!	13,7	21,6	28,4	0,0	69,3	9	950,4	
12.06	100 %	!!!	15,8	21,6	26,7	0,0	69,3	9	1068,7	
13.06	99 %	!!!	14,6	19,4	25,1	0,0	58,6	10	1159,1	
14.06	92 %	!!!	11,1	20,9	28,9	0,0	55,6	10	1264,2	
15.06	86 %	!!!	13,1	22,9	30,5	0,0	54,5	11	1378,7	
16.06	79 %	!!!	15,5	24,7	31,8	0,0	56,2	11	1508,6	
17.06	74 %	!!!	17,8	26,5	33,9	0,0	52,5	12	1635,6	
18.06	65 %	!!	18,2	27,2	34,5	0,0	55,0	13	1766,2	
19.06	59 %	!!	20,3	27,2	33,3	0,0	59,8	13	1888,1	
20.06	60 %	!!	16,4	24,3	29,9	7,1	71,1	14	1990,3	
21.06	62 %	!!	16,3	21,8	27,9	3,1	75,3	14	2061,9	
22.06	68 %	!!!	16,1	18,7	23,1	5,0	89,9	15	2114,9	
23.06	73 %	!!!	16,4	20,0	26,5	6,6	85,6	15	2180,6	
24.06	82 %	!!!	15,6	18,7	23,8	3,4	86,6	16	2231,7	
25.06	91 %	!!!	15,0	17,3	21,7	5,4	87,2	16	2273,9	
26.06	97 %	!!!	14,8	20,5	25,2	0,0	74,8	16	2327,3	
27.06	100 %	!!!	14,9	22,2	28,4	0,2	71,1	17	2396,4	
28.06	96 %	!!!	17,1	23,1	29,6	28,5	72,5	17	2462,8	
29.06	80 %	!!!	14,4	18,3	25,7	22,1	88,8	17	2503,6	
30.06	82 %	!!!	13,2	16,0	19,2	2,4	85,7	18	2533,0	
01.07	83 %	!!!	13,0	14,8	17,4	0,8	86,9	18	2560,4	
02.07	82 %	!!!	12,6	18,0	23,1	0,0	70,2	18	2598,5	
03.07	82 %	!!!	11,9	19,9	27,1	0,0	71,4	18	2640,4	
04.07	82 %	!!!	15,1	19,0	24,6	0,2	83,8	19	2679,4	
05.07	94 %	!!!	15,1	18,3	23,5	1,7	84,9	19	2720,1	
06.07	100 %	!!!	14,7	19,0	27,1	6,5	87,0	19	2755,3	
07.07	100 %	!!!	15,1	18,5	23,8	4,0	88,1	20	2790,1	
08.07	100 %	!!!	16,0	18,3	21,8	3,1	91,7	20	2823,2	
09.07	100 %	!!!	14,2	17,2	21,9	7,8	88,5	20	2847,9	
10.07	100 %	!!!	11,9	19,8	26,4	0,3	77,3	21	2890,0	
11.07	100 %	!!!	14,9	18,9	25,3	0,8	78,7	21	2923,9	
12.07	100 %	!!!	12,8	21,1	27,1	0,7	75,1	21	2960,2	
13.07	91 %	!!!	13,7	17,3	19,3	10,4	94,4	21	2984,1	
14.07	89 %	!!!	12,6	16,5	22,4	0,9	88,9	22	3012,8	

Station: Ludwigsburg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:10

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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	88 %	!!!	14,7	17,3	22,5	1,0	88,8	22	3035,8	
16.07	88 %	!!!	14,0	19,4	26,0	0,0	83,9	22	3064,1	
17.07	86 %	!!!	16,1	19,6	24,4	0,0	88,2	22	3095,8	
18.07	82 %	!!!	14,4	21,6	27,5	0,0	70,9	23	3132,7	
19.07	78 %	!!!	15,8	22,1	28,3	0,0	70,6	23	3166,5	
20.07	89 %	!!!	14,4	20,0	26,1	0,0	67,0	24	3197,7	
21.07	83 %	!!!	12,3	20,3	26,5	0,0	64,7	24	3221,0	
22.07	78 %	!!!	13,6	21,6	27,6	0,0	64,7	24	3256,4	
23.07	73 %	!!!	14,1	22,5	30,2	0,0	64,8	25	3292,1	
24.07	64 %	!!	16,5	21,8	29,4	34,7	76,8	25	3315,4	
25.07	61 %	!!	17,2	19,9	24,7	1,8	90,5	25	3346,4	
26.07	59 %	!!	15,3	19,4	26,7	1,3	86,7	25	3370,3	
27.07	56 %	!!	14,0	20,9	27,1	0,7	78,2	26	3391,5	
28.07	54 %	!!	15,7	19,0	24,0	2,7	86,9	26	3412,0	
29.07	53 %	!!	13,6	19,4	25,2	0,0	72,6	26	3435,4	
30.07	51 %	!!	12,0	20,7	28,1	0,0	74,5	27	3459,1	
31.07	52 %	!!	15,5	20,0	24,4	0,0	63,5	27	3474,5	
01.08	51 %	!!	14,6	17,4	22,1	6,5	83,3	27	3491,1	
02.08	49 %	!!	13,3	16,8	22,4	3,5	83,3	27	3508,1	
03.08	47 %	!!	12,5	16,3	22,0	5,2	85,7	27	3520,6	
04.08	47 %	!!	13,6	17,4	21,1	0,3	81,1	28	3534,8	
05.08	46 %	!!	13,6	18,1	23,8	4,6	84,3	28	3545,3	
06.08	44 %	!!	13,9	18,0	23,2	4,3	81,3	28	3561,1	
07.08	45 %	!!	13,7	16,3	21,9	8,7	92,2	28	3576,1	
08.08	46 %	!!	12,8	17,4	21,4	0,0	74,6	28	3589,6	
09.08	48 %	!!	11,2	18,3	26,5	0,0	71,4	29	3600,8	
10.08	50 %	!!	12,7	19,2	24,8	0,0	74,8	29	3612,1	
11.08	50 %	!!	14,6	21,6	28,4	0,0	73,2	29	3634,7	
12.08	51 %	!!	15,1	23,1	31,3	0,0	70,9	29	3657,1	
13.08	53 %	!!	17,8	24,2	30,3	0,7	72,4	30	3669,0	
14.08	55 %	!!	16,3	24,3	31,0	0,0	70,6	30	3696,9	
15.08	47 %	!!	17,3	22,5	31,1	20,3	86,2	30	3713,5	
16.08	42 %	!!	12,5	19,0	22,4	3,5	81,1	30	3719,6	
17.08	39 %	!!	9,1	14,4	19,4	1,5	79,6	30	3722,2	
18.08	36 %	!!	13,6	16,7	20,9	0,0	84,7	31	3734,8	
19.08	33 %	!!	16,1	18,4	21,8	0,0	79,5	31	3747,0	
20.08	30 %	!	15,7	19,9	25,6	0,0	75,1	31	3758,2	
21.08	27 %	!	13,9	21,4	29,4	0,0	74,4	31	3766,8	
22.08	27 %	!	14,3	17,0	20,7	20,5	95,8	31	3770,1	
23.08	27 %	!	14,1	17,1	22,8	3,0	90,2	31	3783,1	

Station: Ludwigsburg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:10

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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	27 %	!	11,2	15,4	20,1	0,2	88,0	32	3790,0	
25.08	26 %	!	11,4	16,7	22,8	0,0	75,8	32	3796,2	
26.08	24 %	!	11,3	14,7	19,4	0,6	84,3	32	3799,0	
27.08	22 %	!	12,8	15,2	19,3	0,1	80,3	32	3801,3	
28.08	21 %	!	11,6	14,5	18,2	0,4	87,3	32	3803,0	
29.08	21 %	!	11,4	13,4	15,7	18,0	99,4	32	3804,1	
30.08	17 %	!	13,8	15,2	17,7	14,9	97,8	32	3805,7	
31.08	16 %	!	11,8	15,8	20,9	0,0	90,0	32	3809,7	
01.09	16 %	!	9,6	15,5	23,1	0,1	83,5	32	3819,6	
02.09	16 %	!	8,6	16,8	24,2	0,0	78,2	32	3826,5	
03.09	16 %	!	9,6	17,8	26,9	0,0	76,3	32	3834,2	
04.09	16 %	!	10,3	18,4	27,1	0,0	74,6	32	3837,4	
05.09	19 %	!	11,2	19,2	27,5	0,0	72,1	33	3839,8	
06.09	22 %	!	11,0	19,2	28,1	0,0	71,5	33	3841,8	
07.09	22 %	!	11,8	18,8	26,4	0,0	74,7	33	3843,4	
08.09	22 %	!	11,7	19,7	28,5	0,0	71,2	33	3852,4	
09.09	22 %	!	14,3	21,0	28,2	0,0	72,3	33	3858,2	
10.09	22 %	!	14,8	20,1	25,9	0,0	78,1	33	3860,9	
11.09	22 %	!	15,3	18,7	23,4	3,1	89,9	33	3862,3	
12.09	22 %	!	11,9	17,6	24,8	0,1	83,1	33	3863,1	
13.09	22 %	!	12,8	19,1	26,6	0,0	80,5	33	3863,8	
14.09	22 %	!	14,3	20,8	27,5	0,0	80,4	33	3864,5	
15.09	22 %	!	16,8	19,6	22,9	3,4	91,7	33	3864,9	
16.09	19 %	!	11,1	16,1	18,8	10,7	93,8	33	3865,1	
17.09	16 %	!	10,9	15,3	22,3	0,0	85,2	33	3865,2	
18.09	13 %	!	8,8	15,5	23,3	0,0	81,2	33	3867,2	
19.09	9 %	!	9,5	15,0	21,0	0,0	83,5	33	3867,2	
20.09	6 %	!	11,7	14,1	19,2	0,0	87,8	33	3867,3	
21.09	3 %	!	8,7	13,2	17,8	0,0	74,9	33	3867,3	
22.09	0 %	!	5,6	12,3	19,9	0,0	83,8	33	3867,3	
23.09	0 %	!	6,7	15,1	23,4	0,0	75,0	33	3867,3	
24.09	0 %	!	11,0	16,6	23,6	0,0	76,2	33	3867,3	
25.09	0 %	!	9,0	17,4	26,7	0,0	79,1	33	3867,3	
26.09	0 %	!	14,3	17,8	23,6	0,6	90,4	33	3867,3	
27.09	0 %	!	13,9	18,0	24,3	0,0	83,4	33	3867,3	
28.09	0 %	!	10,9	14,2	19,4	0,1	82,5	33	3867,3	
29.09	0 %	!	9,5	13,8	20,3	0,2	80,5	33	3867,3	
30.09	0 %	!	5,5	10,9	17,6	0,0	74,8	33	3867,3	
01.10	0 %	!	4,8	13,1	23,8	0,0	75,2	33	3867,3	
02.10	0 %	!	10,8	16,9	24,3	0,0	74,0	33	3867,3	

Station: Ludwigsburg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:10

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 %	!	13,9	16,7	20,6	0,7	79,2	33	3867,3	
04.10	0 %	!	11,4	12,7	15,0	4,5	94,8	33	3867,3	
05.10	0 %	!	9,5	13,3	18,6	6,7	89,5	33	3867,3	
06.10	0 %	!	8,0	10,9	16,1	0,2	84,6	33	3867,3	
07.10	0 %	!	8,2	11,3	16,3	0,0	87,7	33	3867,3	
08.10	0 %	!	6,8	11,2	15,7	0,0	89,3	33	3867,3	
09.10	0 %	!	5,8	11,1	17,4	0,0	80,0	33	3867,3	
10.10	0 %	!	1,8	8,5	16,3	0,0	82,7	33	3867,3	
11.10	0 %	!	1,8	8,0	14,8	0,0	89,6	33	3867,3	
12.10	0 %	!	6,8	9,4	13,4	5,3	94,5	33	3867,3	
13.10	0 %	!	4,4	7,8	12,4	0,4	92,4	33	3867,3	
14.10	0 %	!	3,2	8,4	16,1	0,0	87,7	33	3867,3	
15.10	0 %	!	3,3	8,9	15,5	0,1	86,5	33	3867,3	
16.10	0 %	!	5,3	9,4	16,0	0,0	93,3	33	3867,3	
17.10	0 %	!	3,1	6,9	9,7	0,1	98,4	33	3867,3	
18.10	0 %	!	5,0	8,6	14,7	0,0	93,6	33	3867,3	
19.10	0 %	!	5,8	11,0	17,4	0,2	91,7	33	3867,3	
20.10	0 %	!	8,5	15,7	22,9	3,6	74,2	33	3867,3	
21.10	0 %	!	7,1	13,1	15,8	7,0	74,2	33	3867,3	
22.10	0 %	!	4,3	7,8	11,6	0,1	80,7	33	3867,3	
23.10	0 %	!	3,3	8,3	13,5	0,0	81,7	33	3867,3	
24.10	0 %	!	0,6	7,4	17,5	0,0	82,8	33	3867,3	
25.10	0 %	!	2,2	8,8	18,6	0,0	81,4	33	3867,3	
26.10	0 %	!	6,8	10,4	16,4	0,2	88,7	33	3867,3	
27.10	0 %	!	5,4	9,8	17,9	0,1	88,3	33	3867,3	
28.10	0 %	!	2,7	8,5	16,5	0,1	90,0	33	3867,3	
29.10	0 %	!	2,5	8,8	17,5	0,1	87,3	33	3867,3	
30.10	0 %	!	2,2	7,2	12,6	0,6	93,8	33	3867,3	
31.10	0 %	!	9,0	13,8	21,9	0,0	77,8	33	3867,3	
01.11	0 %	!	5,7	9,9	15,7	7,5	93,6	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,8	7,5	11,1	2,9	93,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	4,2	7,0	10,0	1,9	94,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,0	6,1	7,3	2,8	92,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,4	6,6	9,7	1,7	94,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,2	3,8	9,3	0,2	99,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,6	5,5	11,5	0,0	93,7	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,2	6,1	11,6	0,0	90,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,6	5,2	11,5	0,0	84,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,6	3,5	9,4	0,0	92,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,9	1,8	5,1	0,1	99,3	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 01.01.2021 00:00 - 31.12.2021 23:59

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:10

Wettervorhersage bis: 13.12.2021 12:10

Austrieb (BBCH11): 09.05.2021

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 %	!	0,1	1,3	3,3	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	1,1	4,7	7,7	2,7	98,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,8	8,4	10,2	0,0	94,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,1	7,0	8,3	0,0	90,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,1	5,6	6,2	0,1	94,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	4,8	5,2	5,5	0,0	94,2	0	0,0	
18.11	0 %	!	4,3	6,1	9,6	0,5	95,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,7	4,5	6,5	0,1	97,7	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,6	6,1	8,2	0,0	96,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,8	3,6	4,2	0,0	97,4	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,7	4,6	6,2	1,9	94,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	-1,7	1,8	7,1	0,0	83,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	-3,9	0,1	5,9	0,0	92,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,4	1,1	2,3	0,0	91,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	0,0	1,8	3,8	0,0	90,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,1	2,2	5,7	4,2	91,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,3	0,9	2,4	1,4	98,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,5	1,4	3,2	1,4	94,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,5	2,6	4,9	6,0	93,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,3	7,1	10,3	1,5	85,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,9	3,2	6,7	4,4	93,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,3	1,7	3,9	0,0	82,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,6	5,2	9,5	12,3	93,1	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,0	3,3	7,3	0,4	91,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	-0,2	1,8	5,8	1,5	97,8	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,4	2,7	6,9	1,5	86,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,8	3,0	4,6	6,7	97,3	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,7	3,3	5,0	2,7	94,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,6	1,4	4,2	0,2	92,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,4	2,5	3,5	2,0	94,9	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,1	3,7	6,5	0,0	84,7	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