

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: Lahr, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
01.01	0 %	!	-5,0	-2,9	-1,7	0,0	100,0	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,5	-1,5	3,5	0,2	99,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	3,1	6,2	9,0	0,4	87,7	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,6	5,4	7,8	0,8	84,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,2	3,1	8,9	0,0	89,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,3	1,4	6,2	0,0	92,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,4	4,8	10,0	0,0	83,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,3	5,4	9,8	0,0	87,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	8,3	11,3	15,4	0,2	70,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	4,9	8,0	10,4	4,0	82,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,4	5,0	10,6	0,2	86,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,4	1,9	5,6	0,1	90,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,6	4,8	9,5	0,1	87,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,3	9,2	12,3	0,0	54,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	7,9	10,9	14,4	0,0	55,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	5,2	10,4	15,7	0,0	67,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,6	6,6	10,9	2,8	83,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,5	4,0	8,0	1,9	88,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,1	1,7	5,0	0,1	93,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,2	2,4	8,1	0,0	80,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,6	-0,1	5,8	0,0	87,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-3,9	-3,0	-2,2	0,0	99,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,3	-3,2	-2,3	0,0	97,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,6	-0,4	6,7	0,0	89,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,1	2,7	8,7	0,0	92,0	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,9	3,5	9,8	0,0	91,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	5,8	7,6	10,2	1,6	78,9	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,0	5,4	8,5	3,4	82,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,4	3,9	5,8	3,8	86,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,5	7,5	10,8	0,8	78,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	10,2	11,6	13,2	0,1	88,9	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,3	11,6	13,3	5,3	84,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	8,8	11,0	13,4	9,3	92,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,0	9,4	14,1	23,0	93,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	0,9	4,7	14,3	12,5	88,8	0	0,0	

Station: Lahr, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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 %	!	-0,9	3,3	9,1	0,1	85,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,2	1,8	9,0	0,0	84,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,5	0,2	6,7	0,0	89,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,4	4,1	12,6	0,0	77,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	6,0	10,5	13,8	0,0	57,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	6,6	10,6	13,7	6,3	66,5	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,8	5,3	9,4	3,9	77,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,0	4,3	7,9	0,0	77,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,9	5,0	9,8	4,3	78,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,6	6,7	10,9	0,5	82,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,2	7,4	13,7	0,0	75,4	0	0,0	
16.02	0 %	!	12,0	14,9	19,7	0,0	40,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,9	9,5	15,1	17,2	84,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	4,2	6,3	9,7	0,0	74,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,3	5,4	8,8	3,7	75,9	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,6	4,9	5,1	0,0	77,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,1	5,6	10,3		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,4	7,4	13,6	0,0	57,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	6,2	10,8	14,5	3,7	68,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	5,8	11,3	15,4	1,1	80,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,1	7,7	11,0	5,3	80,4	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,1	2,4	4,9	4,4	86,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,6	2,9	7,3	3,2	86,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	0,9	5,7	9,8	0,0	60,5	0	0,0	
29.02	0 %	!	6,3	10,2	15,7	4,9	66,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,2	8,8	14,0	0,5	70,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,3	5,0	6,8	7,9	88,7	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,3	4,1	6,9	3,5	84,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,9	4,1	10,8	0,1	81,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,1	6,9	9,5	17,1	88,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	3,8	5,3	8,8	1,4	87,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,2	4,4	10,1	0,0	79,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,5	6,5	11,8	2,1	70,5	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,1	6,5	10,5	6,3	85,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,9	6,4	9,9	7,4	90,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	9,5	11,9	15,3	2,1	86,0	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,8	11,4	14,5	3,4	82,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,7	7,6	12,5	0,1	64,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,9	5,5	12,0	0,0	72,4	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,2	8,1	15,9	0,0	64,8	0	0,0	

Station: Lahr, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
16.03	0 %	!	4,4	11,6	19,3	0,0	60,1	0	0,0	
17.03	0 %	!	8,8	12,2	18,3	0,0	68,3	0	0,0	
18.03	0 %	!	6,2	12,3	20,4	2,2	75,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	6,3	12,5	20,7	7,6	77,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,4	12,1	20,1	0,0	78,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	3,3	5,1	8,0	7,6	93,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,8	5,3	10,4	0,0	61,6	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,3	3,6	10,9	0,0	41,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-3,0	4,2	10,8	0,0	38,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	-3,1	4,5	11,2	0,0	44,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,9	4,3	11,5	0,0	54,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,5	6,7	14,7	0,0	64,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,5	10,1	19,3	0,0	64,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,7	4,0	8,3	2,9	81,7	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,3	3,4	9,2	0,0	59,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	-1,8	4,6	11,8	0,0	47,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	-1,1	5,5	13,5	0,0	53,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,9	6,8	15,5	0,0	53,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,6	7,0	14,6	0,0	62,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,5	9,4	17,3	0,0	62,3	0	0,0	
05.04	0 %	!	5,0	12,9	21,6	0,0	50,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	6,6	15,3	23,3	0,0	43,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,4	16,0	25,1	0,0	45,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,8	15,7	24,3	0,0	46,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,3	16,2	25,2	0,0	47,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,4	16,6	24,8	0,0	48,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	8,0	16,7	25,3	0,0	53,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	11,8	17,2	24,7	0,0	48,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	4,0	13,0	22,4	0,0	59,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,3	6,6	13,2	0,0	55,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	2,1	10,7	19,9	0,0	44,2	1	4,0	
16.04	0 %	!	6,5	15,9	25,0	0,0	44,6	1	4,4	
17.04	0 %	!	10,6	17,9	25,7	0,0	50,1	1	6,7	
18.04	0 %	!	12,4	17,7	24,6	0,0	57,7	2	14,2	
19.04	9 %	!	10,2	17,1	24,4	0,0	65,6	2	23,6	
20.04	11 %	!	7,5	15,2	21,4	0,0	54,2	2	33,1	
21.04	11 %	!	7,2	15,3	21,8	0,0	43,2	3	44,3	
22.04	12 %	!	7,9	16,5	25,3	0,0	37,3	3	60,8	
23.04	14 %	!	7,9	16,0	24,1	0,0	45,4	3	80,4	
24.04	16 %	!	7,9	16,7	24,7	0,0	48,7	4	106,0	

Station: Lahr, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
25.04	18 %	!	9,6	16,1	22,0	0,0	46,2	4	128,8	
26.04	15 %	!	5,6	13,5	21,5	0,1	57,4	4	150,0	
27.04	18 %	!	10,8	17,0	24,1	0,0	60,1	5	189,2	
28.04	23 %	!	11,8	15,0	18,3	8,2	74,2	5	215,0	
29.04	31 %	!	9,4	12,6	17,1	1,1	76,8	5	228,8	
30.04	34 %	!!	9,7	11,7	13,3	2,7	80,2	5	237,8	
01.05	33 %	!!	8,4	10,8	15,2	5,3	79,1	5	246,4	
02.05	31 %	!	5,2	9,4	14,0	2,6	84,9	5	246,4	
03.05	34 %	!!	3,8	11,6	18,9	0,0	67,1	5	259,1	
04.05	40 %	!!	9,7	15,1	23,5	1,0	73,7	5	296,7	
05.05	44 %	!!	9,0	10,7	13,0	0,0	84,0	5	301,1	
06.05	39 %	!!	5,2	12,3	19,7	0,0	55,2	6	315,9	
07.05	37 %	!!	5,6	15,0	23,9	0,2	48,4	6	348,9	
08.05	42 %	!!	9,2	18,5	27,5	0,0	53,9	6	415,9	
09.05	52 %	!!	12,9	18,6	24,8	0,0	63,3	7	486,2	
10.05	59 %	!!	13,9	19,8	26,2	0,1	62,6	7	568,4	
11.05	46 %	!!	3,3	7,8	17,1	19,4	95,7	7	568,4	
12.05	40 %	!!	0,4	7,8	15,5	0,1	72,6	7	568,4	
13.05	35 %	!!	5,2	8,1	10,3	9,2	88,4	7	568,4	
14.05	41 %	!!	6,5	9,8	14,3	1,1	84,3	7	568,4	
15.05	43 %	!!	7,8	12,4	18,9	0,0	67,0	7	590,9	
16.05	43 %	!!	5,0	13,6	21,2	0,0	62,3	7	620,0	
17.05	37 %	!!	6,7	14,8	22,1	0,0	58,8	8	671,9	
18.05	46 %	!!	8,8	17,0	25,0	0,0	57,5	8	733,1	
19.05	51 %	!!	11,0	19,2	26,7	0,0	54,6	9	816,7	
20.05	59 %	!!	11,4	19,2	26,1	0,0	57,5	9	911,4	
21.05	61 %	!!	12,1	20,1	27,7	0,0	60,4	9	1005,7	
22.05	63 %	!!	13,5	20,7	26,4	0,0	61,7	10	1106,4	
23.05	54 %	!!	8,9	13,3	21,0	20,3	89,4	10	1141,9	
24.05	58 %	!!	8,0	13,7	19,9	0,0	71,4	10	1177,4	
25.05	62 %	!!	7,4	14,6	21,1	0,0	70,9	10	1222,1	
26.05	66 %	!!!	8,4	15,9	22,4	0,0	63,6	11	1272,9	
27.05	65 %	!!	10,0	17,4	24,5	0,0	53,7	11	1333,9	
28.05	60 %	!!	11,3	17,5	24,1	0,0	54,8	11	1409,0	
29.05	53 %	!!	10,0	16,6	21,9	0,0	45,7	12	1462,6	
30.05	58 %	!!	8,7	16,2	22,9	0,0	50,0	12	1510,7	
31.05	49 %	!!	8,9	16,4	24,0	0,0	49,2	12	1566,3	
01.06	40 %	!!	11,0	19,8	28,3	0,0	44,9	13	1646,1	
02.06	33 %	!!	12,2	21,4	28,8	0,0	47,0	13	1734,5	
03.06	37 %	!!	14,0	19,5	28,3	1,7	59,1	13	1800,6	

Station: Lahr, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
04.06	30 %	!	11,3	14,7	18,6	24,6	89,7	14	1831,8	
05.06	42 %	!!	10,1	12,0	14,5	0,0	89,8	14	1851,4	
06.06	37 %	!!	9,9	11,6	13,6	4,2	97,2	14	1862,4	
07.06	42 %	!!	10,3	13,7	20,0	5,4	82,3	14	1893,9	
08.06	53 %	!!	8,4	15,0	22,3	0,3	72,6	14	1927,2	
09.06	64 %	!!	10,9	12,9	14,6	1,9	89,9	14	1946,1	
10.06	69 %	!!!	11,7	13,9	17,4	1,0	91,9	14	1970,9	
11.06	85 %	!!!	12,1	16,0	22,0	0,0	82,1	15	2007,4	
12.06	86 %	!!!	11,2	20,4	29,9	0,0	70,0	15	2083,0	
13.06	100 %	!!!	13,4	18,3	25,0	0,0	74,7	15	2132,5	
14.06	100 %	!!!	13,9	16,1	19,1	0,7	83,2	16	2167,5	
15.06	100 %	!!!	12,9	17,5	23,0	0,2	76,3	16	2216,2	
16.06	100 %	!!!	14,4	17,9	24,8	0,0	77,0	16	2258,9	
17.06	94 %	!!!	11,9	14,5	18,2	24,5	95,6	16	2289,2	
18.06	94 %	!!!	10,4	16,9	23,3	0,1	76,3	17	2328,8	
19.06	94 %	!!!	12,5	16,1	21,1	0,0	79,1	17	2364,3	
20.06	94 %	!!!	12,8	17,5	24,9	0,0	73,1	17	2402,0	
21.06	93 %	!!!	11,7	19,5	26,4	0,0	66,6	17	2450,0	
22.06	89 %	!!!	15,0	20,2	25,4	0,0	62,0	18	2508,1	
23.06	84 %	!!!	13,5	21,1	27,8	0,0	61,3	18	2561,8	
24.06	89 %	!!!	15,3	22,9	29,4	0,0	53,2	19	2620,8	
25.06	80 %	!!!	16,8	23,0	29,5	0,0	55,3	19	2684,1	
26.06	79 %	!!!	17,1	21,5	28,3	0,1	70,5	20	2734,0	
27.06	77 %	!!!	16,6	22,6	28,2	0,7	68,7	20	2784,8	
28.06	63 %	!!	14,2	19,7	26,8	11,8	78,0	20	2826,7	
29.06	65 %	!!	13,9	17,4	21,9	0,4	84,1	21	2856,9	
30.06	66 %	!!!	12,3	18,2	25,4	0,0	72,2	21	2889,2	
01.07	71 %	!!!	14,2	22,3	30,5	0,8	70,2	21	2930,1	
02.07	75 %	!!!	16,8	19,3	23,5	0,8	78,2	22	2968,8	
03.07	69 %	!!!	13,9	19,0	24,8	0,0	63,3	22	3001,8	
04.07	63 %	!!	11,8	20,1	26,5	0,0	60,0	22	3033,5	
05.07	69 %	!!!	19,2	23,0	28,3	0,0	59,8	23	3075,5	
06.07	63 %	!!	12,4	18,1	22,6	2,1	63,7	23	3106,4	
07.07	59 %	!!	8,9	17,3	24,4	0,0	58,3	23	3127,9	
08.07	52 %	!!	11,0	19,9	27,6	0,0	55,9	23	3157,5	
09.07	45 %	!!	14,7	23,3	31,1	0,0	55,1	24	3199,7	
10.07	41 %	!!	15,8	22,6	29,4	0,0	55,8	24	3233,3	
11.07	38 %	!!	13,5	18,9	25,2	0,1	58,5	24	3261,1	
12.07	35 %	!!	10,9	20,1	27,2	0,0	46,4	25	3283,7	
13.07	28 %	!	13,5	21,0	28,6	0,0	47,2	25	3314,8	

Station: Lahr, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
14.07	24 %	!	13,1	21,2	28,2	0,0	46,2	25	3347,1	
15.07	20 %	!	13,7	15,9	20,7	21,4	86,6	26	3360,3	
16.07	19 %	!	14,0	14,7	15,9	5,6	97,3	26	3369,6	
17.07	23 %	!	13,7	17,1	24,4	1,8	86,3	26	3381,9	
18.07	25 %	!	13,3	20,0	27,1	0,0	67,0	26	3412,7	
19.07	27 %	!	13,1	21,3	28,9	0,0	58,5	27	3439,6	
20.07	30 %	!	15,0	22,7	31,4	0,0	56,8	27	3460,6	
21.07	34 %	!!	14,5	21,0	28,0	0,0	62,1	27	3490,0	
22.07	37 %	!!	12,9	21,1	29,3	0,0	53,4	27	3514,6	
23.07	38 %	!!	13,3	20,9	28,5	0,0	54,1	28	3531,2	
24.07	33 %	!!	16,3	20,7	28,7	0,0	55,8	28	3552,6	
25.07	31 %	!	15,1	22,6	29,7	0,0	55,7	28	3579,7	
26.07	31 %	!	15,9	20,1	26,7	4,0	75,3	29	3596,1	
27.07	32 %	!	14,1	23,7	31,8	0,0	60,8	29	3618,7	
28.07	28 %	!	17,4	24,3	29,3	0,0	51,6	29	3646,4	
29.07	27 %	!	13,7	21,3	28,3	0,0	50,9	30	3660,8	
30.07	24 %	!	13,8	23,3	32,9	0,0	44,5	30	3681,8	
31.07	21 %	!	15,9	26,7	37,0	0,0	40,7	30	3708,6	
01.08	18 %	!	19,6	27,0	34,7	1,6	50,3	31	3721,0	
02.08	18 %	!	17,7	19,9	22,4	2,1	90,2	31	3744,3	
03.08	12 %	!	13,4	17,3	24,7	11,9	87,9	31	3753,7	
04.08	15 %	!	13,1	16,7	23,3	0,9	83,8	31	3759,2	
05.08	16 %	!	10,4	19,6	27,7	0,0	62,5	31	3767,7	
06.08	18 %	!	15,5	22,8	30,2	0,0	56,7	32	3784,3	
07.08	19 %	!	18,1	26,0	33,7	0,0	58,6	32	3803,6	
08.08	19 %	!	19,2	27,4	35,5	0,0	50,4	32	3811,7	
09.08	15 %	!	18,7	27,5	36,3	0,0	45,2	32	3835,0	
10.08	16 %	!	18,6	27,0	35,3	0,0	49,1	33	3844,6	
11.08	12 %	!	20,8	26,5	33,3	0,0	53,5	33	3849,2	
12.08	12 %	!	19,4	24,4	34,4	0,0	69,7	33	3864,8	
13.08	12 %	!	19,1	21,8	28,8	5,1	78,5	33	3872,2	
14.08	13 %	!	17,6	20,8	26,6	9,2	80,6	33	3875,3	
15.08	15 %	!	15,9	22,6	30,0	0,0	72,5	33	3877,5	
16.08	17 %	!	16,9	23,9	32,1	0,0	64,3	34	3881,7	
17.08	17 %	!	15,9	20,2	26,5	39,5	81,2	34	3882,9	
18.08	19 %	!	16,1	20,8	26,9	0,7	71,1	34	3890,3	
19.08	19 %	!	15,0	21,7	28,6	0,0	66,1	34	3893,7	
20.08	17 %	!	19,1	26,0	33,5	0,0	53,8	34	3895,8	
21.08	15 %	!	20,1	27,1	34,3	0,0	50,8	34	3896,5	
22.08	14 %	!	17,9	21,6	26,5	2,6	68,8	34	3896,6	

Station: Lahr, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
23.08	13 %	!	14,9	19,6	24,3	0,0	59,2	34	3896,6	
24.08	15 %	!	13,4	18,4	24,6	0,0	58,3	34	3896,6	
25.08	13 %	!	11,6	19,3	25,0	0,0	57,1	34	3896,6	
26.08	11 %	!	16,3	22,3	26,6	0,0	45,3	34	3896,6	
27.08	11 %	!	11,7	18,5	24,8	0,0	58,2	34	3896,6	
28.08	11 %	!	14,4	17,4	21,0	11,7	76,2	34	3896,6	
29.08	12 %	!	13,8	16,5	20,1	0,0	75,2	34	3896,6	
30.08	10 %	!	12,1	13,2	14,1	24,9	96,4	34	3896,6	
31.08	10 %	!	11,0	14,8	21,2	3,5	87,1	34	3896,6	
01.09	12 %	!	11,8	14,7	20,9	0,4	90,0	34	3896,6	
02.09	14 %	!	11,7	16,3	23,5	0,0	77,2	34	3896,6	
03.09	15 %	!	10,2	17,2	24,6	0,0	70,1	34	3896,6	
04.09	17 %	!	12,7	20,7	29,1	0,0	61,7	34	3896,6	
05.09	16 %	!	14,6	20,0	26,1	0,0	67,3	34	3896,6	
06.09	19 %	!	11,0	15,7	20,2	0,0	72,8	34	3896,6	
07.09	20 %	!	7,9	15,5	23,7	0,0	67,7	34	3896,6	
08.09	19 %	!	9,5	17,3	25,7	0,0	64,0	34	3896,6	
09.09	18 %	!	11,7	19,0	27,8	0,0	62,9	34	3896,6	
10.09	18 %	!	14,2	18,6	25,6	0,0	75,1	34	3896,6	
11.09	19 %	!	14,1	20,2	27,7	0,0	73,8	34	3896,6	
12.09	20 %	!	14,3	20,7	29,1	0,0	69,7	34	3896,6	
13.09	20 %	!	12,9	21,1	30,0	0,0	65,4	34	3896,6	
14.09	20 %	!	14,4	21,9	31,2	0,0	66,8	34	3896,6	
15.09	20 %	!	16,0	23,4	33,0	0,0	62,7	34	3896,6	
16.09	19 %	!	17,1	23,5	32,1	0,0	56,5	34	3896,6	
17.09	19 %	!	14,6	19,8	26,1	0,0	72,5	34	3896,6	
18.09	19 %	!	10,8	18,9	27,4	0,0	69,1	34	3896,6	
19.09	19 %	!	11,4	18,8	27,5	0,0	70,8	34	3896,6	
20.09	19 %	!	11,5	18,0	26,9	0,0	69,4	34	3896,6	
21.09	19 %	!	11,3	18,9	27,4	0,0	66,3	34	3896,6	
22.09	20 %	!	14,4	20,1	27,8	0,0	69,1	34	3896,6	
23.09	21 %	!	14,2	18,5	23,8	0,0	72,8	34	3896,6	
24.09	20 %	!	13,0	16,9	21,5	8,6	76,3	34	3896,6	
25.09	18 %	!	8,0	10,2	13,0	5,7	87,7	34	3896,6	
26.09	15 %	!	7,0	7,9	8,8	4,1	85,3	34	3896,6	
27.09	12 %	!	5,7	8,5	12,7	4,9	85,9	34	3896,6	
28.09	11 %	!	4,1	10,2	16,9	0,0	79,2	34	3896,6	
29.09	8 %	!	8,8	11,0	13,5	2,9	93,8	34	3896,6	
30.09	8 %	!	7,6	13,0	21,0	0,0	84,1	34	3896,6	
01.10	9 %	!	8,9	12,4	19,2	1,8	89,4	34	3896,6	

Station: Lahr, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
02.10	12 %	!	10,2	13,2	16,9	0,0	89,1	34	3896,6	
03.10	13 %	!	6,8	11,4	16,1	9,4	81,2	34	3896,6	
04.10	15 %	!	9,6	12,7	17,2	1,7	67,2	34	3896,6	
05.10	15 %	!	9,6	11,1	13,0	1,8	77,9	34	3896,6	
06.10	16 %	!	10,1	12,2	15,8	5,7	80,7	34	3896,6	
07.10	13 %	!	9,0	11,2	16,0	4,2	89,4	34	3896,6	
08.10	13 %	!	10,2	13,7	18,0	0,0	80,3	34	3896,6	
09.10	13 %	!	12,6	15,0	19,3	0,0	76,8	34	3896,6	
10.10	12 %	!	5,8	9,7	14,0	12,2	94,1	34	3896,6	
11.10	11 %	!	4,3	6,9	10,7	3,4	95,7	34	3896,6	
12.10	9 %	!	4,0	7,1	12,2	0,1	92,0	34	3896,6	
13.10	8 %	!	3,1	7,6	14,1	0,0	86,8	34	3896,6	
14.10	8 %	!	2,9	7,5	13,8	0,0	83,9	34	3896,6	
15.10	6 %	!	6,1	7,4	9,1	0,2	96,2	34	3896,6	
16.10	4 %	!	7,1	8,4	10,1	0,3	96,6	34	3896,6	
17.10	5 %	!	5,2	7,4	12,8	0,0	93,0	34	3896,6	
18.10	6 %	!	4,7	8,0	14,5	0,0	86,3	34	3896,6	
19.10	6 %	!	4,7	8,8	15,4	0,0	80,9	34	3896,6	
20.10	7 %	!	4,0	10,5	19,1	0,0	78,9	34	3896,6	
21.10	9 %	!	10,0	14,4	19,6	0,0	68,9	34	3896,6	
22.10	11 %	!	14,0	16,7	21,1	1,4	69,1	34	3896,6	
23.10	9 %	!	12,8	13,8	14,7	10,9	94,5	34	3896,6	
24.10	12 %	!	8,7	12,4	16,5	1,5	87,1	34	3896,6	
25.10	13 %	!	6,4	12,1	19,1	2,0	78,1	34	3896,6	
26.10	12 %	!	7,2	8,4	10,4	20,3	93,8	34	3896,6	
27.10	12 %	!	6,9	9,2	12,4	0,0	77,1	34	3896,6	
28.10	11 %	!	10,2	12,0	14,7	1,6	79,1	34	3896,6	
29.10	9 %	!	9,6	11,0	12,5	4,6	89,7	34	3896,6	
30.10	13 %	!	10,3	12,5	16,3	0,0	84,4	34	3896,6	
31.10	10 %	!	5,7	11,0	16,7	0,0	83,6	34	3896,6	
01.11	7 %	!	11,8	14,7	17,2	4,5	81,7	34	3896,6	
02.11	0 %	!	16,0	18,1	20,8	0,0	74,8	0	0,0	
03.11	0 %	!	7,6	9,7	17,0	6,6	94,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,5	7,1	9,0	0,0	90,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,3	7,1	13,2	0,0	87,6	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,8	5,8	11,7	0,0	88,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,9	5,3	10,0	0,0	95,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,4	7,8	11,9	0,0	94,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	6,6	10,7	18,1	0,2	89,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,9	6,8	8,2	0,3	100,0	0	0,0	

Station: Lahr, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
11.11	0 %	!	6,3	7,1	8,7	0,3	100,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	6,3	9,3	13,5	0,2	92,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	5,9	10,8	16,8	0,0	83,7	0	0,0	
14.11	0 %	!	8,1	12,6	18,9	0,0	77,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	9,6	14,5	19,3	1,0	65,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,4	9,9	13,7	3,1	82,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,9	8,8	12,9	0,0	83,7	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,0	8,2	16,1	0,0	83,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,0	9,3	12,4	1,2	76,1	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,6	4,9	10,3	0,3	88,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,4	0,7	5,7	0,1	93,2	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,1	2,1	7,9	0,0	85,4	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,4	4,7	9,5	0,0	81,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,7	2,1	4,1	0,0	98,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,8	-0,2	1,9	0,3	100,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-2,5	0,3	5,5	0,2	98,5	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,5	2,6	9,4	0,1	95,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,8	0,2	1,0	0,3	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,9	0,4	6,1	0,0	89,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-4,8	-1,2	3,7	0,0	86,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,7	0,7	1,8	10,2	98,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,1	1,1	2,3	0,1	99,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,0	1,9	6,3	0,0	86,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,7	4,0	7,3	0,9	88,5	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,0	2,3	5,4	0,3	98,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,4	2,6	3,5	2,5	99,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,2	3,0	6,2	0,0	93,6	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,1	1,3	4,8	0,0	94,9	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,1	1,2	2,4	0,5	97,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,5	0,5	2,0	0,0	95,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,8	1,5	7,1	1,3	92,5	0	0,0	
12.12	0 %	!	5,2	6,4	8,4	4,7	93,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,1	5,3	7,0	1,7	95,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,6	4,2	9,9	0,0	91,8	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,1	6,7	10,0	5,1	96,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,9	7,2	12,7	0,2	97,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,1	6,4	9,4	0,1	92,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	2,6	5,8	11,4	0,0	95,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	4,5	6,8	9,7	0,0	90,6	0	0,0	
20.12	0 %	!	5,2	7,7	10,0	0,4	92,3	0	0,0	

Station: Lahr, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:50

Austrieb (BBCH11): 15.04.2020

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	
21.12	0 %	!	5,1	7,5	10,1	0,7	91,1	0	0,0	
22.12	0 %	!	9,7	12,2	13,5	0,0	88,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,9	12,6	14,5	1,1	80,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	0,2	6,5	10,1	0,3	86,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,4	1,6	3,8	0,0	94,7	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,4	0,3	4,9	0,5	90,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,9	2,7	8,2	0,0	71,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,8	4,7	6,8	0,4	80,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,8	3,9	6,8	5,3	87,2	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,1	3,2	5,2	0,2	88,3	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	
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