

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, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	4,3	5,0	5,6	1,0	97,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,2	2,2	5,5	0,1	84,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	-3,8	-1,4	0,3	0,0	93,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	-1,8	0,6	5,0	0,2	91,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,3	0,9	2,4	8,0	96,6	0	0,0	
06.01	0 %	!	2,2	2,5	3,2	7,7	99,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,8	2,4	3,6	0,5	96,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,4	3,3	7,4	2,5	91,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,6	1,8	3,8	0,5	89,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,4	-0,2	1,1	1,2	96,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,9	-1,5	-0,4	0,0	97,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,8	1,3	3,0	10,4	98,2	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,7	5,1	8,1	12,5	98,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,4	4,7	7,6	5,4	90,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	0,8	3,3	5,8	0,0	88,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,3	3,5	7,2	0,0	81,1	0	0,0	
17.01	0 %	!	-0,1	5,2	9,1	1,8	82,9	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,5	0,6	6,0	0,8	87,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-3,7	-1,4	3,4	0,0	84,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-4,7	-2,8	-1,0	2,1	96,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,5	-3,4	-2,0	0,0	96,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,8	-2,4	0,7	0,0	93,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,5	-2,6	-0,6	1,8	93,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,3	-3,2	-2,5	0,0	90,7	0	0,0	
25.01	0 %	!	-5,3	-2,3	0,6	0,3	81,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,6	2,5	5,5	2,1	87,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,5	5,7	8,9	0,9	81,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,3	1,7	3,2	2,7	90,5	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,1	1,5	6,7	0,1	82,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,0	1,2	3,2	0,0	77,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,2	1,1	6,0	1,0	84,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,2	3,2	5,2	7,8	98,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,1	4,4	9,6	0,0	92,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,2	1,7	3,4	4,3	92,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,5	1,3	8,2	0,0	84,2	0	0,0	

Station: Lahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	-3,3	1,0	7,7	0,0	82,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,0	0,6	8,3	0,1	84,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,7	2,7	6,8	0,6	87,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,2	6,7	10,8	0,0	74,7	0	0,0	
09.02	0 %	!	6,2	8,3	10,6	0,7	69,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,5	9,0	13,0	1,5	67,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,0	3,3	5,8	3,0	89,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	-0,4	2,3	7,1	0,0	89,4	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,2	2,4	9,6	0,0	81,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-0,9	4,7	12,3	0,0	73,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,6	5,1	13,1	0,0	77,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	1,2	8,0	17,8	0,0	61,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	1,9	9,4	19,8	0,0	52,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	3,0	8,7	16,9	0,0	54,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	6,0	7,8	10,8	0,0	70,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,0	7,8	14,3	0,0	80,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,8	8,8	17,6	0,0	75,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	5,6	9,5	16,2	0,0	76,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	1,9	7,1	14,0	0,0	64,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	-2,6	4,9	13,2	0,0	45,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,7	8,4	18,1	0,0	48,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,9	9,9	19,2	0,0	65,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	3,5	10,2	19,2	0,0	65,5	0	0,0	
28.02	0 %	!	6,5	12,0	19,9	0,6	59,0	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,5	7,7	9,4	5,4	91,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	5,7	8,1	11,9	0,1	81,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	7,8	10,0	12,8	0,0	72,3	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,2	10,1	14,8	6,7	60,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,4	6,3	9,3	1,7	84,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	2,3	9,3	15,4	0,0	66,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	8,0	9,7	12,8	1,2	66,4	0	0,0	
08.03	0 %	!	5,3	8,5	13,0	0,9	67,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,5	9,4	11,8	2,4	77,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	6,4	10,7	15,1	5,8	75,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,3	4,0	6,6	3,7	74,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,2	7,2	12,2	0,0	52,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,8	6,2	11,4	1,9	74,5	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,1	5,0	6,3	5,2	89,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,5	8,6	11,3	7,0	93,7	0	0,0	
16.03	0 %	!	9,1	11,2	13,7	0,0	76,6	0	0,0	

Station: Lahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	2,1	9,6	15,5	1,5	63,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	1,5	4,1	8,5	0,9	85,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	0,4	5,5	12,8	0,0	75,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-0,8	6,3	14,2	0,0	65,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,1	8,5	17,6	0,0	56,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	3,3	10,4	19,0	0,0	52,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	4,4	11,2	19,9	0,0	59,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,5	9,2	17,4	0,0	76,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,0	7,0	12,0	0,0	69,6	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,6	5,9	12,2	0,0	77,0	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,3	7,0	11,9	0,0	70,0	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,0	9,3	17,5	0,0	65,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,4	11,7	19,6	0,0	65,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	4,7	12,9	21,8	0,0	55,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	6,0	13,2	22,2	0,0	52,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,1	12,3	20,1	0,0	67,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	7,2	14,6	21,3	0,0	51,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,2	6,6	13,4	0,0	90,1	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,3	2,5	3,3	0,0	98,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,3	4,6	9,0	0,0	92,4	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,5	7,4	15,3	0,0	87,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,3	9,0	12,2	0,0	86,6	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,1	10,0	14,7	0,0	87,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,0	8,9	10,4	2,9	97,9	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,8	8,2	10,2	0,0	98,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,9	7,7	13,8	0,0	71,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,3	5,5	13,4	0,0	70,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	1,7	3,8	7,8	0,0	80,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,3	3,7	8,1	0,1	91,2	0	0,0	
15.04	0 %	!	0,4	9,0	18,1	0,0	71,3	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,9	11,2	18,4	0,3	71,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,1	13,1	18,5	0,0	83,1	0	0,0	
18.04	0 %	!	7,5	15,6	23,6	0,0	53,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	9,6	16,9	24,0	0,0	53,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	9,8	17,7	25,7	0,0	45,6	1	4,1	
21.04	0 %	!	8,7	17,2	26,7	0,0	45,7	1	4,6	
22.04	0 %	!	9,4	17,5	25,0	0,0	43,5	1	6,8	
23.04	5 %	!	10,4	16,3	23,6	0,2	54,9	1	12,9	
24.04	13 %	!	6,3	14,0	25,0	0,0	74,7	2	18,0	
25.04	18 %	!	5,2	12,2	20,1	0,0	77,4	2	23,1	

Station: Lahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	19 %	!	6,4	8,8	12,0	0,0	87,7	2	23,1	
27.04	19 %	!	5,2	8,7	12,4	2,9	83,5	2	23,1	
28.04	20 %	!	3,7	6,9	12,4	0,7	84,7	2	23,1	
29.04	23 %	!	3,1	8,9	14,3	0,2	79,9	2	23,1	
30.04	25 %	!	6,5	10,3	16,3	2,0	85,0	2	23,4	
01.05	23 %	!	4,1	12,5	20,9	0,0	70,9	2	26,4	
02.05	20 %	!	7,0	11,5	19,8	7,8	80,6	2	28,4	
03.05	17 %	!	7,4	10,1	15,5	11,4	87,8	2	28,5	
04.05	17 %	!	2,0	4,7	9,1	7,4	97,9	2	28,5	
05.05	16 %	!	1,2	5,7	11,7	0,0	78,4	2	28,5	
06.05	14 %	!	1,2	7,3	14,2	0,0	74,5	2	28,5	
07.05	13 %	!	3,2	9,8	16,3	0,0	67,1	2	28,5	
08.05	7 %	!	7,3	10,0	12,9	12,9	88,1	2	28,5	
09.05	4 %	!	6,6	10,5	14,1	11,3	85,3	2	29,2	
10.05	13 %	!	9,1	12,4	17,7	2,3	84,1	2	36,4	
11.05	14 %	!	7,4	12,3	18,5	9,9	81,3	2	40,4	
12.05	18 %	!	5,2	9,7	14,2	0,0	78,1	2	40,4	
13.05	21 %	!	3,2	10,5	17,3	0,0	60,5	2	41,3	
14.05	19 %	!	3,5	10,7	16,3	0,1	52,2	2	45,1	
15.05	22 %	!	2,6	10,5	17,4	0,0	56,8	2	46,2	
16.05	26 %	!	2,9	10,8	16,7	0,0	66,0	3	47,9	
17.05	25 %	!	5,8	13,6	19,9	0,0	70,5	3	55,7	
18.05	33 %	!!	10,4	13,9	21,7	3,1	81,8	3	68,1	
19.05	36 %	!!	10,6	13,8	19,2	4,0	90,6	3	78,6	
20.05	33 %	!!	11,4	13,6	18,5	28,8	94,5	3	98,4	
21.05	31 %	!	10,5	11,4	12,7	28,0	97,9	3	103,4	
22.05	40 %	!!	8,8	14,0	20,0	0,3	77,1	4	118,4	
23.05	47 %	!!	7,8	15,3	22,4	0,0	69,7	4	139,9	
24.05	52 %	!!	10,4	17,0	24,0	0,0	67,3	4	185,3	
25.05	57 %	!!	11,7	16,9	23,5	0,2	70,6	5	222,5	
26.05	63 %	!!	9,4	16,6	23,3	0,0	69,9	5	260,1	
27.05	79 %	!!!	11,1	15,6	21,8	0,1	77,0	5	302,9	
28.05	79 %	!!!	9,3	12,5	17,6	13,3	86,7	5	327,2	
29.05	81 %	!!!	9,0	13,1	19,4	0,0	80,9	6	348,4	
30.05	82 %	!!!	7,7	15,7	22,7	0,0	68,3	6	388,4	
31.05	84 %	!!!	14,0	19,4	26,1	0,0	66,3	6	467,3	
01.06	82 %	!!!	13,2	21,5	28,8	0,0	64,6	7	571,2	
02.06	76 %	!!!	15,7	23,5	30,6	0,0	53,1	8	689,0	
03.06	73 %	!!!	16,6	20,9	30,0	0,5	66,2	8	799,6	
04.06	87 %	!!!	14,3	23,2	32,9	0,0	63,8	9	928,2	

Station: Lahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!!!	17,8	24,0	30,2	0,5	49,7	9	1067,2	
06.06	80 %	!!!	9,8	12,6	19,6	2,3	82,9	9	1090,6	
07.06	81 %	!!!	8,5	15,9	25,8	1,1	73,5	10	1148,8	
08.06	73 %	!!!	12,4	17,0	23,0	0,0	50,3	10	1216,9	
09.06	76 %	!!!	10,8	16,2	20,5	3,4	69,4	10	1273,6	
10.06	62 %	!!	13,1	15,3	19,5	10,4	95,0	11	1323,4	
11.06	53 %	!!	11,4	14,9	19,4	11,5	88,2	11	1364,2	
12.06	59 %	!!	11,7	15,7	20,9	5,3	79,4	11	1412,4	
13.06	57 %	!!	11,5	17,8	24,8	0,5	64,9	11	1484,8	
14.06	58 %	!!	13,2	17,6	23,1	0,7	75,6	12	1543,8	
15.06	68 %	!!!	14,5	18,7	25,0	8,7	79,2	12	1611,2	
16.06	71 %	!!!	13,4	18,0	24,1	4,3	78,7	12	1672,3	
17.06	86 %	!!!	13,4	20,7	27,3	0,0	70,3	13	1753,5	
18.06	96 %	!!!	14,8	22,6	29,2	0,0	66,5	13	1845,3	
19.06	94 %	!!!	16,3	23,4	29,9	0,7	57,8	14	1939,4	
20.06	87 %	!!!	15,5	18,3	23,9	13,8	85,9	14	1995,8	
21.06	87 %	!!!	14,7	20,2	26,2	0,2	73,7	15	2056,7	
22.06	88 %	!!!	13,5	16,8	21,6	2,3	90,5	15	2102,8	
23.06	91 %	!!!	14,6	20,6	27,6	0,0	80,7	15	2169,3	
24.06	91 %	!!!	17,3	24,6	31,5	0,0	71,3	16	2255,5	
25.06	88 %	!!!	19,1	26,7	34,7	0,0	65,8	16	2349,1	
26.06	92 %	!!!	20,5	27,8	35,9	0,0	66,3	17	2439,7	
27.06	100 %	!!!	20,4	26,3	33,0	0,0	68,5	18	2518,6	
28.06	93 %	!!!	15,7	23,2	30,1	0,0	57,7	18	2587,3	
29.06	86 %	!!!	15,2	25,0	33,1	0,0	58,5	19	2653,0	
30.06	77 %	!!!	19,0	28,3	36,2	0,0	54,2	19	2733,9	
01.07	71 %	!!!	19,0	25,2	29,3	0,1	61,5	20	2793,6	
02.07	68 %	!!!	15,8	21,6	28,0	0,0	57,9	20	2836,4	
03.07	65 %	!!	13,6	20,7	27,9	0,0	56,9	21	2883,0	
04.07	59 %	!!	12,3	21,0	29,0	0,0	56,0	21	2923,4	
05.07	56 %	!!	14,0	22,9	31,2	0,0	52,6	21	2962,8	
06.07	54 %	!!	15,9	23,1	29,6	0,0	56,5	22	3015,2	
07.07	61 %	!!	15,7	20,5	27,1	1,5	72,5	22	3047,2	
08.07	65 %	!!	11,8	17,2	23,2	0,0	72,2	22	3067,1	
09.07	65 %	!!	9,0	16,4	23,4	0,0	60,5	23	3089,2	
10.07	61 %	!!	9,4	18,3	25,4	0,0	51,3	23	3118,3	
11.07	61 %	!!	14,0	17,8	23,1	1,1	64,3	23	3140,4	
12.07	62 %	!!	13,5	18,8	26,2	6,8	75,5	23	3163,4	
13.07	67 %	!!!	12,6	17,4	23,9	0,1	75,9	24	3187,2	
14.07	64 %	!!	12,8	16,5	23,2	1,4	84,0	24	3201,6	

Station: Lahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!!	10,6	17,7	24,9	0,0	73,7	24	3227,3	
16.07	63 %	!!	10,1	18,6	27,4	0,0	68,3	24	3249,0	
17.07	66 %	!!!	12,4	20,7	28,9	0,0	60,9	25	3279,3	
18.07	65 %	!!	13,7	21,7	29,4	0,0	54,8	25	3308,3	
19.07	62 %	!!	17,2	22,2	27,6	0,0	60,3	25	3339,9	
20.07	55 %	!!	16,3	24,8	32,7	1,0	54,7	26	3372,7	
21.07	46 %	!!	17,9	22,9	29,7	15,2	72,5	26	3401,8	
22.07	41 %	!!	16,5	23,8	30,9	0,0	61,8	26	3434,3	
23.07	34 %	!!	17,1	26,7	35,3	0,0	54,1	27	3462,5	
24.07	27 %	!	20,3	28,6	37,3	0,0	45,3	27	3507,4	
25.07	23 %	!	21,1	29,9	38,5	0,0	43,9	28	3535,1	
26.07	20 %	!	19,3	28,9	36,3	0,9	48,4	28	3578,0	
27.07	15 %	!	17,1	21,4	29,0	33,1	82,7	29	3592,7	
28.07	21 %	!	15,8	17,7	19,1	3,2	96,2	29	3606,3	
29.07	23 %	!	13,7	20,3	27,6	0,0	73,4	29	3627,2	
30.07	27 %	!	17,3	22,1	29,6	0,5	68,3	29	3643,2	
31.07	33 %	!!	14,9	19,8	25,0	0,0	66,3	30	3651,4	
01.08	36 %	!!	11,4	19,6	27,1	0,0	57,7	30	3670,5	
02.08	38 %	!!	16,1	21,1	27,7	0,0	58,0	30	3687,5	
03.08	44 %	!!	14,7	20,4	27,0	0,0	63,9	30	3699,7	
04.08	42 %	!!	13,6	21,9	30,9	0,0	58,0	30	3707,2	
05.08	39 %	!!	17,6	23,5	30,7	0,8	57,9	31	3731,5	
06.08	37 %	!!	17,7	22,8	29,2	3,6	70,5	31	3744,4	
07.08	30 %	!	16,8	18,3	20,4	33,5	96,0	31	3748,7	
08.08	33 %	!!	15,8	21,3	28,0	0,0	74,0	31	3764,1	
09.08	36 %	!!	16,2	23,8	33,3	6,9	68,4	32	3780,5	
10.08	30 %	!	17,1	21,3	26,6	15,6	75,1	32	3786,8	
11.08	26 %	!	13,5	18,5	27,6	16,1	79,1	32	3789,9	
12.08	25 %	!	12,6	16,3	21,8	2,5	87,1	32	3791,9	
13.08	24 %	!	11,1	15,8	22,4	0,2	76,6	32	3802,4	
14.08	28 %	!	9,4	16,8	23,7	0,0	67,3	32	3810,0	
15.08	25 %	!	12,5	16,5	21,4	0,7	79,8	32	3815,7	
16.08	22 %	!	12,4	18,7	25,1	0,0	73,8	32	3822,6	
17.08	27 %	!	15,0	18,3	22,8	0,7	78,6	33	3825,2	
18.08	30 %	!	15,4	22,2	30,6	3,2	73,8	33	3828,1	
19.08	29 %	!	16,8	19,7	24,3	0,0	82,6	33	3830,1	
20.08	27 %	!	12,1	15,1	17,4	3,9	93,0	33	3837,3	
21.08	26 %	!	10,5	16,7	24,3	0,3	78,8	33	3842,2	
22.08	25 %	!	11,3	18,7	26,6	0,0	72,3	33	3846,6	
23.08	23 %	!	13,5	20,8	28,8	0,0	69,6	33	3849,3	

Station: Lahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	21 %	!	14,1	21,1	28,5	0,0	75,1	33	3850,8	
25.08	21 %	!	15,4	22,5	30,9	0,0	69,4	33	3852,0	
26.08	21 %	!	15,4	23,4	31,7	0,0	68,7	33	3855,1	
27.08	21 %	!	17,8	24,3	31,4	0,0	65,5	33	3855,8	
28.08	20 %	!	20,7	24,7	31,8	0,0	62,7	33	3856,2	
29.08	20 %	!	18,9	23,3	31,2	0,0	70,9	33	3856,2	
30.08	20 %	!	16,4	23,3	30,5	0,0	70,8	33	3856,2	
31.08	20 %	!	17,0	24,5	31,5	0,0	65,7	33	3856,2	
01.09	20 %	!	16,5	21,0	26,0	0,0	66,9	33	3856,2	
02.09	19 %	!	12,6	17,5	24,2	0,0	63,3	33	3856,2	
03.09	18 %	!	9,4	17,0	25,4	0,0	60,0	33	3856,2	
04.09	18 %	!	10,1	18,9	27,4	0,0	54,7	33	3856,2	
05.09	16 %	!	12,2	15,9	20,4	0,1	67,2	33	3856,2	
06.09	16 %	!	9,6	14,8	21,9	0,0	71,0	33	3856,2	
07.09	15 %	!	9,1	13,2	20,9	6,8	78,0	33	3856,2	
08.09	13 %	!	10,2	11,3	13,4	18,8	97,4	33	3856,2	
09.09	13 %	!	9,4	12,8	18,7	0,5	83,1	33	3856,2	
10.09	14 %	!	8,2	14,5	22,4	0,0	75,3	33	3856,2	
11.09	15 %	!	8,8	14,9	22,0	0,0	73,7	33	3856,2	
12.09	15 %	!	11,7	18,7	26,9	0,0	63,5	33	3856,2	
13.09	16 %	!	13,1	19,0	26,0	0,0	74,8	33	3856,2	
14.09	17 %	!	13,1	18,6	25,9	0,0	82,6	33	3856,2	
15.09	20 %	!	13,6	20,5	28,8	0,0	76,5	33	3856,2	
16.09	21 %	!	14,2	20,5	28,3	0,0	70,7	33	3856,2	
17.09	21 %	!	11,2	16,1	21,7	0,0	74,7	33	3856,2	
18.09	20 %	!	7,5	13,5	21,3	0,0	67,1	33	3856,2	
19.09	19 %	!	6,0	12,4	20,4	0,0	60,5	33	3856,2	
20.09	17 %	!	6,4	14,1	23,1	0,0	51,4	33	3856,2	
21.09	15 %	!	5,7	15,4	24,3	0,0	57,4	33	3856,2	
22.09	15 %	!	12,4	17,7	25,9	6,1	70,6	33	3856,2	
23.09	11 %	!	11,6	14,8	20,6	14,5	86,9	33	3856,2	
24.09	11 %	!	8,9	13,0	16,6	1,1	91,5	33	3856,2	
25.09	11 %	!	12,9	14,4	16,7	2,7	89,0	33	3856,2	
26.09	13 %	!	13,4	15,9	18,5	0,2	87,6	33	3856,2	
27.09	15 %	!	14,1	16,0	18,2	6,9	85,7	33	3856,2	
28.09	17 %	!	12,6	14,9	19,6	0,1	80,7	33	3856,2	
29.09	17 %	!	10,6	16,3	22,5	1,4	68,5	33	3856,2	
30.09	20 %	!	10,5	15,2	18,9	0,6	71,7	33	3856,2	
01.10	20 %	!	9,1	15,5	21,3	0,7	78,0	33	3856,2	
02.10	18 %	!	7,5	11,7	15,3	6,3	95,2	33	3856,2	

Station: Lahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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	16 %	!	5,4	9,4	15,9	0,0	81,1	33	3856,2	
04.10	16 %	!	6,7	10,2	13,9	1,5	88,0	33	3856,2	
05.10	15 %	!	8,3	11,1	13,3	1,5	93,5	33	3856,2	
06.10	13 %	!	8,3	10,8	13,7	11,0	97,3	33	3856,2	
07.10	13 %	!	8,3	11,1	14,1	0,2	90,5	33	3856,2	
08.10	13 %	!	10,1	13,6	17,4	1,6	82,1	33	3856,2	
09.10	14 %	!	8,0	11,1	14,4	9,3	93,6	33	3856,2	
10.10	15 %	!	9,6	11,8	15,7	1,3	85,8	33	3856,2	
11.10	16 %	!	8,5	14,4	20,3	0,0	72,9	33	3856,2	
12.10	15 %	!	13,3	17,9	24,1	0,1	65,6	33	3856,2	
13.10	17 %	!	16,6	20,8	26,4	0,0	62,0	33	3856,2	
14.10	17 %	!	14,5	19,3	27,2	0,0	69,1	33	3856,2	
15.10	16 %	!	10,1	13,5	16,7	7,1	87,5	33	3856,2	
16.10	18 %	!	9,3	12,8	18,9	0,0	75,4	33	3856,2	
17.10	16 %	!	10,1	14,5	20,6	6,2	77,2	33	3856,2	
18.10	17 %	!	12,2	14,5	18,1	1,0	84,9	33	3856,2	
19.10	14 %	!	10,8	12,2	14,3	23,9	94,8	33	3856,2	
20.10	15 %	!	11,0	13,9	20,8	0,5	94,1	33	3856,2	
21.10	14 %	!	11,9	13,5	15,7	3,3	93,3	33	3856,2	
22.10	14 %	!	10,2	12,3	16,1	0,1	97,7	33	3856,2	
23.10	15 %	!	9,5	10,6	11,4	0,4	100,0	33	3856,2	
24.10	16 %	!	10,6	14,7	20,1	0,0	81,6	33	3856,2	
25.10	16 %	!	9,6	13,9	19,4	0,0	78,3	33	3856,2	
26.10	19 %	!	7,3	13,6	21,3	0,0	79,0	33	3856,2	
27.10	18 %	!	7,4	15,4	20,2	4,6	76,8	33	3856,2	
28.10	17 %	!	6,4	7,4	8,4	2,5	99,8	33	3856,2	
29.10	14 %	!	5,4	6,4	7,0	6,5	98,4	33	3856,2	
30.10	11 %	!	4,8	7,0	10,2	3,4	94,1	33	3856,2	
31.10	8 %	!	3,9	6,7	9,2	0,1	95,1	33	3856,2	
01.11	5 %	!	6,8	10,1	12,7	4,5	94,1	33	3856,2	
02.11	0 %	!	11,6	14,5	18,8	2,7	85,1	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,0	11,8	16,0	4,4	83,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	8,3	10,5	14,5	3,0	85,9	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,3	9,2	14,6	0,7	82,4	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,2	8,0	11,1	2,4	92,6	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,8	7,4	11,5	2,0	86,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,4	5,1	6,7	4,1	94,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	1,8	5,0	10,9	0,3	90,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,6	1,4	6,5	0,1	96,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,7	2,6	5,9	0,7	94,0	0	0,0	

Station: Lahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	3,8	5,6	9,4	0,2	82,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,3	4,3	6,6	0,0	87,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,0	3,8	9,2	0,0	86,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,8	3,5	8,4	0,0	89,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,6	3,5	10,1	0,0	90,7	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,6	1,6	3,3	4,4	99,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,2	3,0	4,6	2,9	93,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,2	4,0	6,7	0,6	91,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	-2,9	0,1	1,6	0,1	99,1	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,2	2,5	8,1	0,0	97,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,7	4,5	10,9	0,0	94,6	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,5	2,3	4,5	0,0	98,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,5	4,2	8,1	0,0	95,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,7	6,4	11,2	0,2	94,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,2	9,0	14,3	0,0	86,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	6,2	10,5	14,3	0,8	76,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	7,6	9,2	10,8	6,4	87,3	0	0,0	
29.11	0 %	!	2,6	6,2	8,0	6,7	97,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,0	3,6	9,7	0,1	83,3	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,1	1,7	2,8	4,0	91,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-1,1	0,8	5,4	0,0	93,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-2,3	1,7	7,3	0,0	83,6	0	0,0	
04.12	0 %	!	-3,8	-1,4	2,9	0,0	90,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	-3,9	-1,3	4,2	0,1	94,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,8	4,5	10,3	0,4	80,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,1	7,6	9,0	1,3	89,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	7,1	9,3	11,8	1,6	81,8	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,7	6,3	7,8	4,9	87,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,0	2,8	8,0	0,1	86,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,9	0,9	3,3	9,1	92,3	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,4	2,7	6,1	1,1	89,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,2	4,7	6,1	3,3	87,4	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,3	7,9	11,4	1,0	73,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,9	10,3	12,6	4,2	85,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	6,7	10,3	15,3	0,0	79,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	5,8	9,2	15,9	0,0	80,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,8	9,9	13,6	2,8	90,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,9	5,6	11,7	0,3	98,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,8	4,8	9,7	12,9	97,7	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,4	5,2	9,6	1,9	91,1	0	0,0	

Station: Lahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

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 %	!	5,5	7,6	9,3	2,6	84,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,1	6,0	7,6	4,1	91,6	0	0,0	
24.12	0 %	!	5,3	7,2	10,2	0,8	83,5	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,9	6,5	9,1	1,1	87,4	0	0,0	
26.12	0 %	!	0,5	2,6	5,1	1,8	94,9	0	0,0	
27.12	0 %	!	4,3	6,4	9,1	5,3	97,7	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,8	2,4	5,6	0,0	93,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	-3,6	-2,7	0,9	0,0	99,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,7	-2,4	0,8	0,1	99,8	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	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