

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, 01.01.2020 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): 19.04.2020

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 %	!	-1,0	2,1	8,0	0,0	91,2	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,5	-0,9	3,6	0,2	98,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	0,6	4,9	9,4	0,6	88,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,4	5,0	7,6	1,3	90,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,3	4,3	6,9	0,0	93,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,3	1,0	8,4	0,2	93,2	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,8	3,0	8,1	1,2	96,9	0	0,0	
08.01	0 %	!	0,1	3,8	7,4	0,2	94,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	6,7	10,0	15,3	0,0	84,2	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,3	8,7	12,4	2,9	82,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,1	4,6	7,2	0,0	91,1	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,2	0,8	3,2	0,1	95,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,7	4,5	7,8	0,7	96,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,3	6,8	11,8	0,0	70,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	4,2	8,5	15,5	0,0	67,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	4,5	9,3	14,5	0,0	73,6	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,9	5,6	11,3	1,1	88,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,5	4,8	7,7	1,2	87,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,0	2,3	4,0	1,1	93,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,0	2,4	6,0	0,0	88,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,1	-0,6	2,9	0,0	92,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,8	-2,9	0,1	0,0	97,3	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,7	-1,6	0,7	0,1	96,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,2	0,8	6,8	0,0	87,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,9	2,1	9,1	0,0	93,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,4	2,4	8,0	0,0	95,1	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,9	6,4	11,4	0,0	84,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,3	5,2	7,4	2,3	82,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,8	3,6	5,8	4,0	87,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,6	7,2	10,4	1,3	80,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	9,7	11,8	13,8	0,2	89,4	0	0,0	
01.02	0 %	!	9,8	11,9	15,9	0,6	83,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	8,3	11,4	14,4	3,4	86,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	7,2	8,8	12,7	10,7	91,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	2,5	5,4	14,1	9,5	86,2	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 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): 19.04.2020

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	3,8	7,4	0,0	80,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,8	1,5	8,1	0,0	81,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,5	1,7	8,4	0,0	80,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,3	3,5	10,8	0,0	81,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	1,9	8,6	15,1	0,0	67,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,8	10,5	15,3	6,1	67,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	2,5	5,4	8,3	5,2	74,3	0	0,0	
12.02	0 %	!	2,4	4,3	6,0	0,5	77,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	0,3	4,2	8,8	2,2	85,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	4,7	6,8	9,2	2,1	83,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,0	7,0	14,2	0,0	80,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	7,6	12,6	20,9	0,0	53,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	5,5	9,4	16,3	6,4	85,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	3,9	6,2	8,3	0,0	75,5	0	0,0	
19.02	0 %	!	1,8	5,2	7,8	1,3	78,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,7	4,0	4,4	0,0	78,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,9	6,0	9,2		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,8	8,3	15,0	0,0	56,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,1	11,2	15,0	2,0	81,0	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,5	8,6	15,4	8,7	88,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	3,3	8,0	10,2	6,1	84,9	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,0	3,1	5,9	2,5	84,2	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,4	2,5	5,2	7,8	88,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,1	4,4	8,6	0,4	69,6	0	0,0	
29.02	0 %	!	4,9	8,9	16,0	3,7	73,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,8	9,1	13,8	0,0	69,2	0	0,0	
02.03	0 %	!	2,4	4,1	5,7	0,0	78,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,0	4,6	7,6	2,4	84,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,4	4,1	9,0	0,1	83,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,9	5,6	8,6	8,2	91,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,1	6,0	8,6	4,3	87,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	1,9	5,1	8,6	0,2	83,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	0,8	6,8	12,5	0,1	71,8	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,5	6,9	10,3	1,6	83,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,9	7,1	11,3	6,4	89,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,3	13,7	17,1	0,0	73,4	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,8	11,6	16,1	0,8	79,0	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,3	7,5	11,3	0,1	68,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	0,4	5,2	11,6	0,0	78,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	0,2	8,3	16,6	0,0	66,4	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 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): 19.04.2020

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 %	!	3,4	11,8	20,8	0,0	60,0	0	0,0	
17.03	0 %	!	8,9	12,9	17,8	0,2	69,1	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,3	12,1	19,1	0,0	76,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	7,0	13,2	20,0	0,0	74,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,5	12,6	18,6	0,0	76,4	0	0,0	
21.03	0 %	!	2,5	4,5	9,6	15,7	92,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,1	3,4	8,3	0,0	65,7	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,1	2,2	6,9	0,0	48,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,1	2,8	8,1	0,0	47,6	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,7	3,5	8,9	0,0	46,3	0	0,0	
26.03	0 %	!	-0,8	4,3	9,3	0,0	56,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,2	8,9	17,3	0,0	59,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,8	11,2	18,0	0,0	59,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,3	4,7	10,8	3,0	79,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	-1,1	2,9	7,4	0,0	54,6	0	0,0	
31.03	0 %	!	-2,9	2,9	8,0	0,0	58,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	-2,5	4,8	12,2	0,0	50,8	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,7	6,9	14,0	0,0	52,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	1,9	8,2	13,6	0,0	60,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,7	9,7	17,0	0,0	59,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,3	12,0	19,9	0,0	49,8	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,1	13,9	22,5	0,0	49,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,1	15,9	23,8	0,0	47,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,7	15,9	23,5	0,0	45,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	7,5	16,0	23,6	0,0	49,1	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,6	16,2	24,2	0,0	52,7	0	0,0	
11.04	0 %	!	7,6	16,1	22,9	0,0	51,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	7,6	15,8	25,0	0,0	54,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	4,2	11,8	20,1	0,0	68,9	0	0,0	
14.04	0 %	!	0,8	5,5	10,4	0,0	53,5	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,9	9,6	19,7	0,0	47,6	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,9	15,0	24,2	0,0	46,0	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,5	17,3	25,0	0,0	56,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	10,3	17,4	24,6	0,0	63,6	0	0,0	
19.04	0 %	!	10,1	15,8	21,3	0,0	70,5	1	4,0	
20.04	0 %	!	8,8	14,0	19,8	0,0	49,7	1	4,3	
21.04	0 %	!	8,5	14,9	22,0	0,0	39,3	1	5,6	
22.04	0 %	!	8,6	15,7	22,4	0,0	37,5	1	7,5	
23.04	2 %	!	8,3	15,5	23,6	0,0	44,1	2	14,5	
24.04	5 %	!	7,1	16,1	23,2	0,0	50,4	2	23,1	

Station: Ludwigsburg, 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): 19.04.2020

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	6 %	!	9,7	14,7	19,9	0,0	47,5	2	28,6	
26.04	9 %	!	3,3	14,0	21,7	0,0	50,6	2	40,2	
27.04	14 %	!	10,6	16,6	23,2	0,7	60,3	3	53,3	
28.04	22 %	!	10,1	14,0	18,5	1,9	78,0	3	65,8	
29.04	29 %	!	10,0	13,5	18,6	0,0	74,7	3	75,1	
30.04	34 %	!!	9,9	12,7	16,2	0,6	73,5	3	86,1	
01.05	36 %	!!	8,0	11,4	16,9	0,7	75,7	3	95,3	
02.05	39 %	!!	6,0	10,7	15,3	0,4	69,8	3	97,7	
03.05	40 %	!!	5,2	12,3	18,8	0,0	61,4	4	106,1	
04.05	42 %	!!	7,2	12,7	19,6	3,3	82,5	4	116,0	
05.05	40 %	!!	8,0	11,8	16,9	0,0	64,6	4	123,1	
06.05	34 %	!!	4,8	11,3	17,6	0,0	49,0	4	128,4	
07.05	33 %	!!	3,0	14,5	23,7	0,0	52,2	4	154,2	
08.05	31 %	!	9,5	18,3	25,6	0,0	47,7	5	200,9	
09.05	34 %	!!	11,6	18,0	22,8	0,0	60,8	5	244,4	
10.05	43 %	!!	12,8	18,7	26,6	1,3	72,5	5	305,5	
11.05	36 %	!!	2,9	9,5	17,4	19,3	95,8	5	305,5	
12.05	33 %	!!	-0,4	7,1	13,9	0,6	73,1	5	305,5	
13.05	35 %	!!	4,8	8,5	13,9	0,0	83,7	5	305,5	
14.05	39 %	!!	7,6	10,6	13,7	0,0	80,6	5	316,3	
15.05	42 %	!!	8,2	12,6	17,6	0,0	61,0	6	333,8	
16.05	42 %	!!	4,5	13,5	20,2	0,0	63,3	6	357,3	
17.05	36 %	!!	6,0	14,3	20,9	0,0	58,3	6	393,1	
18.05	45 %	!!	6,7	16,7	24,1	0,0	57,1	6	445,3	
19.05	52 %	!!	9,7	18,8	25,6	0,0	56,6	7	525,0	
20.05	58 %	!!	11,6	18,8	24,1	0,0	61,8	7	600,4	
21.05	63 %	!!	11,4	19,4	25,6	0,0	63,6	8	684,8	
22.05	69 %	!!!	12,4	20,7	26,9	0,0	65,7	8	790,7	
23.05	69 %	!!!	8,0	14,0	20,8	9,2	86,1	8	827,7	
24.05	72 %	!!!	8,0	14,0	18,8	0,0	66,9	9	869,4	
25.05	76 %	!!!	10,8	15,4	20,8	0,0	68,9	9	919,2	
26.05	77 %	!!!	8,3	15,0	20,1	0,0	64,6	9	972,7	
27.05	74 %	!!!	8,2	17,0	23,8	0,0	55,1	9	1040,4	
28.05	70 %	!!!	11,0	16,3	21,5	0,0	58,3	10	1103,7	
29.05	63 %	!!	8,4	15,4	21,5	0,0	54,0	10	1151,7	
30.05	61 %	!!	8,8	15,3	20,5	0,0	52,3	10	1207,9	
31.05	55 %	!!	8,8	15,8	21,4	0,0	50,9	10	1263,4	
01.06	49 %	!!	10,2	19,5	27,0	0,0	50,9	11	1344,2	
02.06	43 %	!!	11,7	21,0	27,8	0,0	47,9	11	1440,1	
03.06	47 %	!!	12,3	19,8	28,6	2,3	61,3	12	1524,7	

Station: Ludwigsburg, 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): 19.04.2020

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	45 %	!!	12,0	15,8	20,5	6,9	86,7	12	1572,0	
05.06	42 %	!!	10,9	12,5	15,9	8,0	85,9	12	1590,7	
06.06	37 %	!!	10,0	12,3	14,5	5,2	96,0	12	1612,2	
07.06	37 %	!!	10,9	13,9	17,9	5,0	83,6	12	1641,4	
08.06	44 %	!!	10,6	15,2	20,6	0,0	73,2	13	1678,8	
09.06	43 %	!!	11,5	13,6	16,9	2,7	86,1	13	1711,4	
10.06	48 %	!!	12,3	13,6	15,8	1,2	94,6	13	1736,7	
11.06	57 %	!!	11,3	14,4	20,3	1,6	89,5	13	1775,1	
12.06	69 %	!!!	9,6	20,3	28,3	0,0	68,8	13	1845,2	
13.06	80 %	!!!	13,5	20,6	26,1	0,0	65,3	14	1926,3	
14.06	91 %	!!!	14,4	16,1	18,2	2,3	87,4	14	1966,4	
15.06	94 %	!!!	14,2	16,1	19,9	2,2	92,7	14	2004,8	
16.06	99 %	!!!	14,1	16,8	21,5	2,9	92,5	15	2045,8	
17.06	83 %	!!!	13,0	16,9	24,2	21,7	91,5	15	2093,4	
18.06	83 %	!!!	10,5	17,6	23,8	0,1	74,3	15	2143,7	
19.06	82 %	!!!	13,9	16,9	21,9	7,3	79,9	15	2183,4	
20.06	85 %	!!!	13,1	18,4	24,5	0,6	74,5	16	2237,0	
21.06	83 %	!!!	12,0	19,7	25,9	0,0	67,3	16	2289,3	
22.06	79 %	!!!	16,9	21,0	25,8	0,0	61,3	17	2354,7	
23.06	83 %	!!!	13,6	21,2	26,5	0,0	63,8	17	2415,3	
24.06	90 %	!!!	14,6	21,9	27,8	0,0	51,7	17	2475,3	
25.06	84 %	!!!	14,6	20,8	26,3	0,0	64,0	18	2533,7	
26.06	87 %	!!!	13,8	21,7	31,2	0,0	71,8	18	2589,7	
27.06	80 %	!!!	15,8	22,4	28,5	4,1	81,1	19	2646,0	
28.06	75 %	!!!	14,6	19,9	25,4	4,9	82,4	19	2688,6	
29.06	78 %	!!!	14,4	18,6	25,0	0,4	77,6	19	2729,7	
30.06	76 %	!!!	14,0	19,3	24,7	0,0	65,7	20	2769,5	
01.07	82 %	!!!	13,4	23,3	31,1	0,0	67,0	20	2822,0	
02.07	85 %	!!!	17,8	20,2	23,7	1,0	73,1	20	2866,5	
03.07	76 %	!!!	15,2	19,8	24,5	0,0	58,3	21	2904,3	
04.07	75 %	!!!	12,1	21,0	27,7	0,0	58,8	21	2941,8	
05.07	71 %	!!!	18,8	23,5	28,7	0,0	59,7	22	2985,6	
06.07	64 %	!!	12,3	18,6	21,3	0,4	59,9	22	3023,0	
07.07	60 %	!!	9,3	17,5	23,7	0,0	57,4	22	3046,8	
08.07	54 %	!!	12,4	19,6	25,1	0,0	58,6	22	3077,8	
09.07	48 %	!!	13,8	23,2	30,8	0,0	60,0	23	3122,7	
10.07	48 %	!!	16,3	22,8	29,1	0,0	57,8	23	3159,1	
11.07	43 %	!!	13,4	18,1	23,2	5,1	65,3	23	3186,5	
12.07	42 %	!!	9,0	18,7	25,5	0,0	53,7	24	3208,2	
13.07	38 %	!!	11,6	20,1	27,0	0,0	50,2	24	3238,4	

Station: Ludwigsburg, 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): 19.04.2020

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	35 %	!!	12,5	21,3	28,3	0,0	49,8	24	3273,0	
15.07	32 %	!	15,6	17,2	20,4	8,2	83,2	25	3290,9	
16.07	32 %	!	14,8	15,6	16,9	2,3	92,1	25	3303,1	
17.07	29 %	!	14,5	18,2	24,4	3,4	75,7	25	3318,9	
18.07	33 %	!!	11,1	19,7	27,2	0,0	63,7	25	3351,0	
19.07	34 %	!!	12,3	21,9	29,3	0,0	58,7	26	3380,8	
20.07	36 %	!!	14,6	22,9	30,3	0,4	60,6	26	3403,6	
21.07	38 %	!!	16,5	21,7	27,6	0,0	57,3	26	3436,9	
22.07	36 %	!!	12,3	21,5	28,7	0,0	48,1	27	3463,4	
23.07	31 %	!	12,8	21,4	28,3	0,0	47,6	27	3481,0	
24.07	31 %	!	14,3	21,1	27,8	0,0	56,4	27	3509,6	
25.07	29 %	!	15,6	22,7	28,4	0,0	55,0	28	3536,5	
26.07	31 %	!	15,9	20,8	26,6	1,5	72,0	28	3551,3	
27.07	32 %	!	13,3	23,5	33,0	0,0	60,9	28	3581,1	
28.07	30 %	!	19,1	24,6	29,4	0,0	52,3	29	3607,7	
29.07	30 %	!	14,8	21,8	28,1	0,0	47,1	29	3620,2	
30.07	30 %	!	12,2	23,2	31,4	0,0	43,0	29	3649,8	
31.07	27 %	!	14,5	26,5	36,2	0,0	39,5	30	3673,1	
01.08	24 %	!	18,6	26,7	33,8	0,0	49,0	30	3696,6	
02.08	21 %	!	18,2	21,9	24,5	0,0	76,1	30	3717,3	
03.08	15 %	!	13,9	17,3	20,1	13,9	87,4	30	3724,2	
04.08	17 %	!	13,4	16,8	22,4	1,0	81,6	31	3729,0	
05.08	18 %	!	10,7	18,9	26,3	0,0	67,7	31	3742,9	
06.08	20 %	!	12,2	21,8	29,3	0,0	65,0	31	3760,6	
07.08	23 %	!	15,6	24,8	32,9	0,0	64,2	31	3775,5	
08.08	24 %	!	17,3	26,4	34,2	0,0	53,8	32	3790,9	
09.08	21 %	!	17,4	26,7	34,6	0,0	51,0	32	3809,8	
10.08	22 %	!	17,9	27,0	34,7	0,0	50,3	32	3820,0	
11.08	19 %	!	20,2	27,1	35,1	0,0	55,5	32	3838,6	
12.08	16 %	!	19,6	27,4	35,2	0,0	55,9	33	3851,1	
13.08	15 %	!	19,9	22,5	27,8	3,1	80,4	33	3854,8	
14.08	14 %	!	18,9	22,1	27,2	0,0	78,3	33	3857,5	
15.08	15 %	!	17,5	23,4	29,9	0,0	73,4	33	3868,7	
16.08	16 %	!	17,3	23,8	32,6	1,9	72,7	33	3878,4	
17.08	15 %	!	15,9	20,0	26,9	18,5	86,1	33	3880,8	
18.08	15 %	!	15,4	20,3	26,8	5,3	76,4	33	3882,4	
19.08	17 %	!	13,9	21,2	28,2	0,1	74,5	33	3883,6	
20.08	18 %	!	18,4	24,6	32,6	0,8	68,8	34	3884,8	
21.08	16 %	!	18,6	27,4	35,2	0,0	58,6	34	3887,9	
22.08	16 %	!	19,1	22,2	26,1	2,0	67,4	34	3888,4	

Station: Ludwigsburg, 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): 19.04.2020

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	15 %	!	14,5	20,1	24,4	0,0	60,5	34	3892,5	
24.08	17 %	!	11,8	17,9	24,3	0,0	62,8	34	3892,8	
25.08	18 %	!	11,1	18,6	26,0	0,0	66,3	34	3893,0	
26.08	16 %	!	16,9	21,8	25,7	0,0	49,0	34	3893,0	
27.08	15 %	!	12,4	18,9	25,6	0,0	60,7	34	3893,0	
28.08	13 %	!	14,4	17,5	22,4	13,9	82,4	34	3893,0	
29.08	13 %	!	13,5	16,3	19,9	0,0	83,3	34	3893,0	
30.08	11 %	!	12,4	13,9	14,7	16,2	98,0	34	3893,0	
31.08	11 %	!	12,2	14,7	18,4	3,6	92,6	34	3893,0	
01.09	11 %	!	12,3	15,0	18,9	4,4	90,8	34	3893,0	
02.09	13 %	!	9,6	14,9	21,6	0,0	81,3	34	3893,0	
03.09	14 %	!	9,6	17,3	23,9	0,0	73,5	34	3893,0	
04.09	17 %	!	15,7	21,6	29,4	0,0	63,1	34	3893,0	
05.09	17 %	!	15,5	19,5	26,0	0,0	76,0	34	3893,0	
06.09	19 %	!	13,7	16,4	19,6	0,0	71,8	34	3893,0	
07.09	19 %	!	10,0	15,8	23,1	0,0	65,0	34	3893,0	
08.09	19 %	!	8,6	17,2	26,0	0,0	66,7	34	3893,0	
09.09	19 %	!	10,4	19,1	27,7	0,0	65,4	34	3893,0	
10.09	19 %	!	15,1	18,5	23,5	0,0	77,6	34	3893,0	
11.09	20 %	!	15,9	20,2	27,3	0,0	78,0	34	3893,0	
12.09	20 %	!	14,1	20,6	28,0	0,0	74,3	34	3893,0	
13.09	20 %	!	13,2	21,1	29,7	0,0	71,3	34	3893,0	
14.09	21 %	!	13,5	21,8	30,9	0,0	70,0	34	3893,0	
15.09	18 %	!	14,6	22,2	31,4	0,0	70,1	34	3893,0	
16.09	16 %	!	14,8	20,6	29,4	0,0	75,3	34	3893,0	
17.09	13 %	!	14,7	18,7	22,1	0,0	77,4	34	3893,0	
18.09	9 %	!	12,2	17,5	24,4	0,0	69,0	34	3893,0	
19.09	6 %	!	8,3	16,4	25,1	0,0	64,5	34	3893,0	
20.09	3 %	!	10,6	17,5	25,5	0,0	70,4	34	3893,0	
21.09	0 %	!	10,2	18,4	27,0	0,0	70,5	34	3893,0	
22.09	0 %	!	14,2	19,9	27,3	0,0	70,9	34	3893,0	
23.09	0 %	!	13,8	17,8	22,6	0,0	80,8	34	3893,0	
24.09	0 %	!	13,3	17,3	22,5	11,9	80,0	34	3893,0	
25.09	0 %	!	9,2	11,3	14,2	0,7	83,3	34	3893,0	
26.09	0 %	!	7,0	8,3	9,2	4,6	89,3	34	3893,0	
27.09	0 %	!	6,0	9,7	15,4	3,2	84,2	34	3893,0	
28.09	0 %	!	4,1	11,0	18,4	0,0	80,1	34	3893,0	
29.09	0 %	!	7,9	11,3	13,9	1,6	94,0	34	3893,0	
30.09	0 %	!	10,7	13,9	20,3	0,0	87,5	34	3893,0	
01.10	0 %	!	7,6	13,3	20,3	0,4	88,4	34	3893,0	

Station: Ludwigsburg, 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): 19.04.2020

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	0 %	!	10,9	15,1	20,4	0,0	80,9	34	3893,0	
03.10	0 %	!	7,6	12,1	17,0	3,2	88,6	34	3893,0	
04.10	0 %	!	7,4	12,8	19,3	5,4	72,8	34	3893,0	
05.10	0 %	!	9,4	11,9	15,2	1,5	80,8	34	3893,0	
06.10	0 %	!	10,3	12,4	16,6	2,4	82,5	34	3893,0	
07.10	0 %	!	9,3	11,6	15,7	0,9	87,1	34	3893,0	
08.10	0 %	!	8,7	13,4	19,4	0,1	84,7	34	3893,0	
09.10	0 %	!	12,3	15,2	19,6	0,8	80,9	34	3893,0	
10.10	0 %	!	6,2	10,3	13,9	2,5	88,6	34	3893,0	
11.10	0 %	!	4,0	7,3	12,3	0,8	87,2	34	3893,0	
12.10	0 %	!	4,9	8,0	12,2	0,5	91,4	34	3893,0	
13.10	0 %	!	4,5	8,5	13,2	0,0	88,1	34	3893,0	
14.10	0 %	!	1,8	5,9	10,0	1,5	96,2	34	3893,0	
15.10	0 %	!	6,7	8,0	9,4	1,6	98,9	34	3893,0	
16.10	0 %	!	6,9	8,6	9,5	1,9	97,4	34	3893,0	
17.10	0 %	!	6,2	7,8	9,8	0,0	94,6	34	3893,0	
18.10	0 %	!	5,0	7,9	11,9	0,1	91,6	34	3893,0	
19.10	0 %	!	4,4	8,2	15,1	0,0	84,9	34	3893,0	
20.10	0 %	!	3,0	9,5	18,4	0,0	86,6	34	3893,0	
21.10	0 %	!	8,8	12,8	20,0	0,0	81,1	34	3893,0	
22.10	0 %	!	12,8	16,1	23,1	0,8	75,0	34	3893,0	
23.10	0 %	!	12,9	14,2	16,2	9,6	97,8	34	3893,0	
24.10	0 %	!	7,3	13,1	17,8	0,5	87,3	34	3893,0	
25.10	0 %	!	5,3	11,7	19,9	0,0	80,8	34	3893,0	
26.10	0 %	!	6,7	9,3	11,9	5,9	94,9	34	3893,0	
27.10	0 %	!	5,6	8,6	14,0	0,0	82,9	34	3893,0	
28.10	0 %	!	8,2	11,3	15,3	1,3	82,7	34	3893,0	
29.10	0 %	!	8,6	10,9	12,7	6,8	87,0	34	3893,0	
30.10	0 %	!	9,8	12,4	14,6	0,9	87,5	34	3893,0	
31.10	0 %	!	8,5	13,1	20,8	0,0	81,2	34	3893,0	
01.11	0 %	!	9,5	13,1	16,6	4,5	91,5	34	3893,0	
02.11	0 %	!	16,0	18,4	22,2	0,0	78,9	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,7	11,2	18,1	2,5	91,9	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,8	8,3	9,4	0,0	88,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	2,9	6,7	12,3	0,0	86,0	0	0,0	
06.11	0 %	!	-0,2	4,9	12,0	0,0	90,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	0,9	6,6	14,8	0,0	88,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,0	9,4	19,3	0,0	85,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	6,3	9,9	16,0	0,0	91,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,3	5,8	9,2	0,0	99,5	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 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): 19.04.2020

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 %	!	6,4	7,8	9,8	0,1	99,6	0	0,0	
12.11	0 %	!	4,1	8,7	14,0	0,0	93,8	0	0,0	
13.11	0 %	!	7,0	11,4	17,7	0,1	85,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,8	12,8	20,2	0,0	76,8	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,8	11,6	19,3	0,2	78,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	8,8	10,5	13,8	2,6	83,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,2	9,7	13,6	0,0	81,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,1	8,0	16,7	0,0	84,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	5,7	8,2	12,7	0,7	85,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,4	4,9	7,9	0,2	89,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,5	1,5	8,5	0,1	88,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,1	3,2	8,4	0,0	82,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,7	5,2	7,0	0,5	93,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,1	3,5	9,0	0,1	96,5	0	0,0	
25.11	0 %	!	-2,3	2,0	8,9	0,2	93,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	-2,1	2,2	10,1	0,1	90,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,6	3,0	11,1	0,0	89,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	-2,9	1,3	6,3	0,0	91,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	-2,7	1,1	3,5	0,0	85,5	0	0,0	
30.11	0 %	!	-5,4	-1,2	5,1	0,0	90,0	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,3	0,8	1,8	9,9	99,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,7	0,7	1,6	0,2	95,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,8	0,9	3,5	0,0	89,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,5	2,1	4,3	0,0	86,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,4	1,7	3,0	5,0	98,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,9	2,5	3,8	6,8	99,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,4	2,9	7,4	2,2	94,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,1	1,7	5,2	0,0	94,2	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,4	1,5	2,5	3,9	99,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	0,0	1,0	2,2	0,0	95,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	-1,3	1,9	4,2	1,1	90,8	0	0,0	
12.12	0 %	!	2,8	5,0	6,7	3,8	98,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,7	6,1	8,6	0,7	96,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,7	4,4	8,8	0,0	92,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,6	6,5	8,6	2,6	92,6	0	0,0	
16.12	0 %	!	3,6	7,6	13,8	0,0	94,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,0	5,7	10,4	0,1	94,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	1,5	5,8	12,1	0,0	93,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,0	6,8	13,9	0,0	82,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	5,8	7,2	9,7	1,0	84,2	0	0,0	

Station: Ludwigsburg, 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): 19.04.2020

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 %	!	3,8	6,4	8,2	2,2	95,8	0	0,0	
22.12	0 %	!	8,0	12,3	13,7	0,3	89,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,7	13,2	14,6	2,2	83,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	0,5	7,2	10,9	7,7	89,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,7	1,2	2,8	5,1	95,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,9	0,1	3,8	0,2	92,5	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,1	0,4	6,7	0,0	78,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,2	3,9	6,3	1,3	89,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	1,7	3,4	5,5	1,0	88,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,0	2,8	5,0	0,1	90,5	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