

## 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: Zunzingen, 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): 22.04.2019

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	5,0	5,6	6,5	0,1	95,3	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,1	3,1	5,8	1,3	84,4	0	0,0	
03.01	0 %	!	-4,8	-0,8	2,4	0,1	89,0	0	0,0	
04.01	0 %	!	-3,0	0,3	3,8	0,1	92,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,0	1,9	3,3	2,1	92,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,9	3,6	5,9	0,6	95,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,0	3,0	4,1	0,4	93,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,7	4,1	6,5	0,7	88,8	0	0,0	
09.01	0 %	!	-0,1	1,7	3,5	2,9	95,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	-3,3	0,0	0,8	0,5	98,3	0	0,0	
11.01	0 %	!	-3,6	-1,0	0,8	0,0	94,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,6	2,6	4,4	4,9	92,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	4,0	6,3	8,2	2,9	93,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,7	5,5	7,8	3,6	91,8	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,8	4,2	7,7	0,0	83,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,8	3,7	9,2	0,0	77,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,6	6,6	8,9	0,3	78,1	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,9	-0,7	2,9	0,2	90,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,4	-3,0	1,4	0,0	92,2	0	0,0	
20.01	0 %	!	-4,9	-2,0	0,7	0,0	94,7	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,9	-1,5	-1,1	0,0	94,2	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,1	-1,1	3,7	0,0	88,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,6	-0,8	1,5	0,1	91,2	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,6	-1,9	-1,3	0,0	87,0	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,6	-0,7	2,9	0,0	71,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,3	3,8	6,7	0,0	82,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,1	6,5	9,1	1,5	78,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,9	2,4	3,5	0,0	86,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,5	2,0	5,5	0,2	77,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,0	2,3	5,0	0,1	73,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,1	2,4	6,2	0,5	79,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,3	3,1	4,9	7,0	99,7	0	0,0	
02.02	0 %	!	2,6	5,3	9,3	0,1	88,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,5	2,0	4,7	4,2	93,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	-4,6	-0,5	4,6	0,1	89,8	0	0,0	

Station: Zunzingen, 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): 22.04.2019

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 %	!	-4,8	-0,2	6,8	0,0	87,6	0	0,0	
06.02	0 %	!	-6,2	-1,0	7,7	0,1	89,3	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,0	4,3	8,8	0,5	81,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	4,2	7,6	10,8	0,0	67,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	8,5	9,9	12,2	0,4	63,3	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,5	10,0	14,2	6,1	65,0	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,2	3,5	6,2	3,0	91,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,6	2,4	7,0	0,0	88,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,3	1,6	9,0	0,1	82,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-1,8	3,5	12,2	0,0	81,4	0	0,0	
15.02	0 %	!	-1,7	4,2	12,9	0,0	82,0	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,3	6,7	20,1	0,0	68,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,2	7,5	20,7	0,0	63,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	1,1	8,8	17,2	0,0	57,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	3,2	9,2	14,0	0,0	66,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,7	6,2	14,5	0,0	85,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	0,3	8,2	18,3	0,0	74,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,1	8,0	13,4	0,0	81,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,7	4,9	13,2	0,1	79,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	-3,8	3,3	11,2	0,0	62,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-1,4	5,3	13,8	0,0	63,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,5	7,3	17,3	0,0	73,4	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,6	8,7	18,5	0,0	71,3	0	0,0	
28.02	0 %	!	3,4	12,9	19,1	0,5	56,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	7,1	8,6	10,7	4,6	88,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	6,7	8,8	12,0	0,1	79,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	8,9	11,3	14,6	0,0	67,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	4,8	10,8	17,3	5,8	59,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,1	8,5	11,9	0,2	67,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	1,9	10,2	17,6	0,0	55,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	8,0	10,5	16,4	4,2	67,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,8	9,2	13,0	0,1	68,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,5	10,1	12,1	0,3	78,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	7,0	11,8	15,6	4,1	75,3	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,5	4,7	7,2	4,7	75,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	0,3	8,1	13,9	0,0	49,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,1	6,2	12,8	2,4	79,6	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,3	5,9	8,0	3,2	87,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,5	9,9	12,0	2,9	89,8	0	0,0	
16.03	0 %	!	9,8	11,7	15,2	0,0	75,1	0	0,0	

Station: Zunzingen, 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): 22.04.2019

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 %	!	4,0	10,5	16,4	4,2	59,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,6	5,3	10,0	1,0	78,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	-2,0	4,1	10,6	0,0	78,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,5	5,1	12,3	0,0	69,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,1	6,8	15,6	0,0	60,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,0	9,2	19,4	0,0	59,0	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,6	10,4	18,9	0,0	60,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,7	9,5	17,9	0,0	72,0	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,9	8,1	11,5	2,0	64,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,6	5,4	10,1	0,1	78,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	-1,7	5,3	11,9	0,0	72,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,4	8,2	17,0	0,0	64,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,8	9,6	19,0	0,0	66,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,1	11,7	21,6	0,0	56,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	2,8	11,5	20,4	0,0	58,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,4	10,7	18,5	0,0	73,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,6	13,8	21,1	0,2	58,7	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,9	7,3	11,1	13,9	88,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,4	2,2	4,0	13,6	97,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	-0,3	3,9	9,2	0,0	92,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	0,0	6,6	14,2	0,0	87,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	6,5	10,3	12,4	0,0	77,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,7	10,9	14,5	0,0	79,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,9	9,2	12,9	2,4	92,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,8	8,8	9,8	2,7	97,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	2,8	7,8	12,9	0,4	79,0	0	0,0	
12.04	0 %	!	0,1	5,7	11,7	0,0	73,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,7	4,2	8,1	0,1	80,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,9	3,5	5,5	1,0	92,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	-0,7	6,8	16,4	0,0	82,8	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,8	10,6	17,4	0,6	80,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,3	13,2	18,4	0,3	81,2	0	0,0	
18.04	0 %	!	5,3	13,9	21,8	0,0	67,5	0	0,0	
19.04	0 %	!	6,8	15,0	23,0	0,0	63,4	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,9	15,8	25,7	0,0	58,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	6,9	14,1	22,7	0,0	62,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	6,4	15,6	26,6	0,0	58,3	1	4,0	
23.04	0 %	!	10,4	15,8	23,5	0,0	60,9	1	4,5	
24.04	0 %	!	5,8	14,2	25,0	4,7	73,1	1	5,6	
25.04	0 %	!	4,4	12,2	21,7	0,2	78,0	1	6,3	

Station: Zunzingen, 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): 22.04.2019

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	0 %	!	6,8	9,7	15,2	7,2	80,5	1	6,3	
27.04	0 %	!	4,9	9,3	13,3	9,4	84,6	1	6,3	
28.04	0 %	!	3,3	7,1	12,5	2,4	83,5	1	6,3	
29.04	2 %	!	2,0	7,9	12,5	0,0	83,0	1	6,3	
30.04	7 %	!	4,5	9,8	14,7	0,0	86,2	1	6,3	
01.05	12 %	!	2,4	11,3	20,7	0,0	76,3	1	6,7	
02.05	18 %	!	5,1	12,0	19,7	0,3	79,6	1	7,4	
03.05	18 %	!	7,6	10,4	15,0	7,8	86,3	1	7,6	
04.05	18 %	!	0,6	5,4	11,4	3,7	93,8	1	7,6	
05.05	18 %	!	0,1	4,7	9,6	0,7	83,3	1	7,6	
06.05	16 %	!	-0,2	6,2	13,3	6,4	78,4	1	7,6	
07.05	14 %	!	0,1	8,8	15,9	0,0	70,8	1	7,6	
08.05	10 %	!	8,9	11,8	14,7	7,4	78,5	1	10,8	
09.05	6 %	!	8,8	12,1	16,4	3,7	75,0	1	12,0	
10.05	13 %	!	10,4	14,1	18,1	0,6	72,8	2	16,8	
11.05	16 %	!	8,1	12,9	18,1	3,3	77,8	2	22,6	
12.05	20 %	!	3,8	9,4	13,2	0,1	78,8	2	22,6	
13.05	22 %	!	1,3	10,1	17,0	0,0	62,5	2	22,7	
14.05	22 %	!	3,1	11,0	16,6	0,0	48,7	2	23,9	
15.05	22 %	!	2,6	9,8	16,1	0,4	58,6	2	23,9	
16.05	23 %	!	1,5	9,1	14,3	0,0	75,7	2	23,9	
17.05	23 %	!	3,6	12,5	20,8	0,2	74,1	2	26,8	
18.05	29 %	!	10,5	15,0	20,0	0,0	76,9	2	37,3	
19.05	36 %	!!	11,5	14,6	19,3	1,4	85,2	3	48,5	
20.05	33 %	!!	12,1	13,5	17,6	30,2	95,3	3	56,1	
21.05	36 %	!!	11,3	12,3	13,5	8,2	94,1	3	64,5	
22.05	44 %	!!	7,8	14,0	20,1	0,1	74,3	3	75,2	
23.05	51 %	!!	5,4	14,5	22,1	0,0	70,7	3	97,2	
24.05	55 %	!!	9,0	16,5	23,6	0,0	70,6	4	121,4	
25.05	60 %	!!	10,2	16,5	23,5	0,0	74,0	4	151,3	
26.05	61 %	!!	8,4	16,8	24,4	0,0	69,7	4	195,0	
27.05	75 %	!!!	9,3	16,7	21,7	1,3	73,2	5	231,5	
28.05	71 %	!!!	8,3	13,2	17,5	13,9	88,4	5	249,8	
29.05	74 %	!!!	8,3	12,8	18,3	0,5	80,8	5	274,6	
30.05	77 %	!!!	6,1	15,5	22,7	0,0	69,0	5	316,7	
31.05	81 %	!!!	9,5	17,5	25,0	0,0	71,1	6	367,9	
01.06	82 %	!!!	11,0	20,3	28,5	0,0	68,5	6	451,3	
02.06	80 %	!!!	12,4	23,2	31,0	0,0	59,3	7	567,5	
03.06	82 %	!!!	14,3	21,8	29,1	2,4	71,4	8	668,9	
04.06	94 %	!!!	13,4	23,6	32,6	0,0	62,6	8	804,0	

Station: Zunzingen, 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): 22.04.2019

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	87 %	!!!	17,4	24,0	28,9	0,0	49,6	9	941,5	
06.06	81 %	!!!	8,6	12,5	17,1	2,7	85,8	9	964,5	
07.06	81 %	!!!	6,9	15,5	26,1	2,4	75,4	9	1018,0	
08.06	73 %	!!!	9,5	16,6	23,3	0,1	55,5	10	1082,8	
09.06	72 %	!!!	7,5	15,1	20,4	3,5	77,9	10	1128,3	
10.06	56 %	!!	13,3	15,4	17,8	14,0	96,9	10	1181,8	
11.06	55 %	!!	12,1	14,1	17,4	4,4	94,0	10	1220,7	
12.06	59 %	!!	11,8	16,0	21,8	3,0	78,0	10	1277,4	
13.06	66 %	!!!	12,3	18,6	26,4	0,1	66,0	11	1349,2	
14.06	67 %	!!!	10,8	18,2	23,6	0,0	78,4	11	1416,9	
15.06	75 %	!!!	14,9	18,6	23,8	9,2	80,9	12	1496,5	
16.06	67 %	!!!	13,8	17,8	23,2	22,4	79,9	12	1555,8	
17.06	83 %	!!!	10,8	19,6	26,5	0,0	75,3	12	1633,5	
18.06	85 %	!!!	13,3	22,4	30,0	0,0	67,9	13	1728,2	
19.06	86 %	!!!	14,3	23,9	31,5	0,0	59,7	13	1830,6	
20.06	78 %	!!!	15,8	20,2	24,8	11,0	75,5	14	1905,3	
21.06	78 %	!!!	14,2	19,9	25,0	0,4	75,7	14	1972,6	
22.06	79 %	!!!	14,9	17,5	21,7	3,8	91,8	14	2018,8	
23.06	93 %	!!!	15,7	20,5	26,6	0,0	84,2	15	2087,1	
24.06	93 %	!!!	14,9	23,2	31,0	0,0	77,5	15	2169,0	
25.06	95 %	!!!	16,6	26,0	34,4	0,0	72,5	16	2262,7	
26.06	99 %	!!!	19,6	27,4	34,9	0,0	73,4	17	2363,5	
27.06	100 %	!!!	19,7	26,0	31,7	0,0	77,1	17	2441,5	
28.06	100 %	!!!	16,4	23,2	29,5	0,0	68,8	18	2513,6	
29.06	100 %	!!!	14,3	23,8	32,4	0,0	70,0	18	2578,5	
30.06	100 %	!!!	17,0	27,9	36,0	0,0	61,2	19	2655,6	
01.07	96 %	!!!	22,8	27,6	34,3	0,0	61,2	19	2737,6	
02.07	89 %	!!!	18,5	22,4	26,9	0,0	60,0	20	2787,5	
03.07	87 %	!!!	13,5	20,5	26,8	0,0	64,6	20	2824,1	
04.07	85 %	!!!	12,7	20,5	27,9	0,0	65,1	21	2870,6	
05.07	81 %	!!!	13,2	22,9	31,7	0,0	57,0	21	2918,1	
06.07	77 %	!!!	13,7	22,4	30,8	0,0	63,1	21	2958,8	
07.07	71 %	!!!	16,4	21,9	27,3	10,9	68,7	22	3005,9	
08.07	76 %	!!!	12,8	16,4	20,7	0,0	86,3	22	3026,3	
09.07	78 %	!!!	8,7	16,5	22,3	0,0	66,8	22	3045,5	
10.07	76 %	!!!	8,4	16,9	24,4	0,0	65,0	22	3067,2	
11.07	76 %	!!!	11,7	17,1	24,0	0,1	73,3	23	3088,7	
12.07	77 %	!!!	13,1	20,4	27,2	2,8	66,9	23	3125,0	
13.07	76 %	!!!	11,9	17,8	23,2	1,0	75,8	23	3146,7	
14.07	80 %	!!!	10,6	16,1	22,4	6,4	86,9	23	3168,1	

Station: Zunzingen, 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): 22.04.2019

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	77 %	!!!	12,4	17,0	23,2	0,2	81,8	24	3185,4	
16.07	77 %	!!!	10,1	18,5	26,6	0,0	74,4	24	3211,5	
17.07	75 %	!!!	12,1	20,5	29,5	0,0	67,2	24	3238,7	
18.07	69 %	!!!	12,5	21,9	29,8	0,0	58,7	25	3272,9	
19.07	63 %	!!	16,6	23,4	29,4	0,0	57,2	25	3306,4	
20.07	60 %	!!	14,4	24,4	32,6	0,0	58,7	25	3345,6	
21.07	62 %	!!	17,4	23,7	30,6	2,7	70,7	26	3373,5	
22.07	59 %	!!	15,1	23,1	31,4	0,0	69,8	26	3406,9	
23.07	54 %	!!	15,3	25,1	34,7	0,0	63,7	27	3441,2	
24.07	48 %	!!	17,8	27,7	36,9	0,0	53,8	27	3474,7	
25.07	43 %	!!	17,2	28,5	36,9	0,0	52,4	28	3515,6	
26.07	38 %	!!	17,9	27,3	35,3	55,2	58,0	28	3544,3	
27.07	38 %	!!	17,8	21,3	27,5	2,7	82,7	28	3569,0	
28.07	36 %	!!	16,9	17,8	18,6	8,2	96,4	28	3581,2	
29.07	36 %	!!	13,3	20,5	26,4	0,0	74,3	29	3595,4	
30.07	37 %	!!	15,6	22,5	29,3	1,2	68,7	29	3618,4	
31.07	40 %	!!	12,6	20,3	25,1	0,0	65,4	29	3638,5	
01.08	44 %	!!	11,3	19,0	26,1	0,0	68,2	29	3648,3	
02.08	50 %	!!	13,7	20,1	27,6	0,0	71,3	30	3658,6	
03.08	51 %	!!	13,4	20,2	26,3	0,0	69,6	30	3679,7	
04.08	52 %	!!	12,4	20,5	30,2	0,0	69,1	30	3696,9	
05.08	50 %	!!	16,0	23,8	30,7	0,0	61,9	30	3707,6	
06.08	49 %	!!	18,0	22,5	29,2	8,0	79,4	31	3725,9	
07.08	43 %	!!	16,5	19,2	22,7	12,4	91,8	31	3740,9	
08.08	43 %	!!	15,8	21,6	29,4	0,1	74,7	31	3749,8	
09.08	43 %	!!	14,9	24,5	34,4	1,5	72,6	31	3759,8	
10.08	43 %	!!	17,5	22,1	27,0	2,4	70,4	32	3780,8	
11.08	42 %	!!	13,9	18,9	26,5	9,3	82,3	32	3788,1	
12.08	40 %	!!	14,0	16,8	22,0	3,7	86,7	32	3791,4	
13.08	39 %	!!	11,5	17,1	21,9	0,0	74,0	32	3796,4	
14.08	43 %	!!	8,3	16,5	25,1	0,0	71,3	32	3798,8	
15.08	39 %	!!	10,8	17,0	23,1	4,8	80,3	32	3807,8	
16.08	36 %	!!	12,5	19,5	26,4	0,1	71,0	32	3820,7	
17.08	32 %	!	14,5	20,6	25,1	0,0	70,5	33	3827,6	
18.08	26 %	!	15,6	24,2	31,2	13,6	66,8	33	3832,0	
19.08	22 %	!	15,5	18,6	22,3	11,0	91,0	33	3834,1	
20.08	17 %	!	11,3	15,0	17,4	11,5	96,7	33	3835,2	
21.08	16 %	!	8,8	14,8	23,4	0,2	85,7	33	3836,1	
22.08	15 %	!	8,8	17,0	25,0	0,0	82,2	33	3846,5	
23.08	14 %	!	11,5	18,9	26,9	0,1	81,1	33	3851,8	

Station: Zunzingen, 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): 22.04.2019

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	13 %	!	12,7	19,8	28,6	0,0	81,3	33	3857,1	
25.08	16 %	!	13,6	20,9	30,8	0,1	77,8	33	3859,1	
26.08	19 %	!	13,3	21,8	31,3	0,0	75,0	33	3860,6	
27.08	22 %	!	14,1	23,0	31,5	0,0	70,4	33	3861,9	
28.08	21 %	!	18,6	24,9	31,7	0,0	64,6	34	3862,9	
29.08	21 %	!	17,7	22,5	30,4	0,0	77,2	34	3863,4	
30.08	21 %	!	16,0	21,8	28,5	0,0	82,1	34	3867,9	
31.08	21 %	!	15,5	23,8	32,1	0,1	72,1	34	3868,6	
01.09	21 %	!	18,5	22,0	25,6	0,0	67,4	34	3868,8	
02.09	21 %	!	10,0	17,1	22,2	0,0	72,7	34	3868,8	
03.09	21 %	!	8,3	15,7	24,7	0,0	75,6	34	3868,8	
04.09	21 %	!	8,5	18,1	26,9	0,0	64,1	34	3868,8	
05.09	21 %	!	10,6	14,2	18,2	0,8	81,7	34	3868,8	
06.09	21 %	!	9,3	13,5	18,3	0,0	84,1	34	3868,8	
07.09	20 %	!	8,2	14,4	21,7	2,4	76,8	34	3868,8	
08.09	18 %	!	10,0	11,9	14,4	7,1	95,8	34	3868,8	
09.09	18 %	!	8,8	13,3	19,5	0,0	79,6	34	3868,8	
10.09	18 %	!	7,5	13,6	20,5	0,0	80,3	34	3868,8	
11.09	18 %	!	7,4	14,9	21,6	0,0	79,0	34	3868,8	
12.09	18 %	!	9,2	17,5	27,6	0,0	68,9	34	3868,8	
13.09	18 %	!	10,1	17,4	25,0	0,0	81,0	34	3868,8	
14.09	19 %	!	11,4	17,1	24,2	0,0	90,2	34	3868,8	
15.09	21 %	!	12,3	19,8	30,1	0,1	78,9	34	3868,8	
16.09	18 %	!	12,7	20,2	30,9	0,0	78,1	34	3868,8	
17.09	16 %	!	10,8	16,3	21,7	0,0	79,5	34	3868,8	
18.09	13 %	!	6,6	12,3	19,5	0,0	77,9	34	3868,8	
19.09	9 %	!	3,5	10,7	19,1	0,0	73,4	34	3868,8	
20.09	6 %	!	2,0	10,5	20,8	0,0	73,7	34	3868,8	
21.09	3 %	!	4,6	13,5	23,9	0,0	73,6	34	3868,8	
22.09	0 %	!	10,1	17,9	28,1	17,9	79,2	34	3868,8	
23.09	0 %	!	10,2	15,4	21,0	12,5	84,4	34	3868,8	
24.09	0 %	!	7,1	13,0	17,5	1,5	91,4	34	3868,8	
25.09	0 %	!	13,8	15,8	18,8	2,1	81,3	34	3868,8	
26.09	0 %	!	14,3	16,8	18,8	1,1	85,3	34	3868,8	
27.09	0 %	!	15,0	17,5	20,2	4,7	79,6	34	3868,8	
28.09	0 %	!	12,7	15,9	20,3	0,2	77,7	34	3868,8	
29.09	0 %	!	7,8	17,6	25,1	0,0	64,6	34	3868,8	
30.09	0 %	!	11,3	16,2	20,2	0,0	73,8	34	3868,8	
01.10	0 %	!	11,6	17,2	21,1	3,0	73,8	34	3868,8	
02.10	0 %	!	6,7	12,7	17,7	7,2	89,7	34	3868,8	

Station: Zunzingen, 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): 22.04.2019

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	0 %	!	4,2	9,4	15,5	0,1	85,1	34	3868,8	
04.10	0 %	!	6,2	11,2	13,7	0,3	87,1	34	3868,8	
05.10	0 %	!	10,3	12,5	15,6	10,8	92,5	34	3868,8	
06.10	0 %	!	9,8	12,0	14,8	2,8	95,3	34	3868,8	
07.10	0 %	!	9,3	12,0	16,9	0,1	86,9	34	3868,8	
08.10	0 %	!	10,4	15,2	21,1	0,0	77,6	34	3868,8	
09.10	0 %	!	11,1	12,5	16,1	5,6	90,5	34	3868,8	
10.10	0 %	!	11,2	12,7	15,8	1,0	82,5	34	3868,8	
11.10	0 %	!	10,1	14,7	21,3	0,0	73,2	34	3868,8	
12.10	0 %	!	8,8	17,6	24,5	0,0	69,7	34	3868,8	
13.10	0 %	!	11,9	18,6	28,0	0,0	75,0	34	3868,8	
14.10	0 %	!	12,7	18,4	26,8	0,0	75,0	34	3868,8	
15.10	0 %	!	10,3	12,8	16,6	6,9	92,1	34	3868,8	
16.10	0 %	!	9,4	13,7	19,5	0,0	69,8	34	3868,8	
17.10	0 %	!	13,0	16,5	21,5	1,8	67,0	34	3868,8	
18.10	0 %	!	12,4	15,6	19,6	15,7	78,6	34	3868,8	
19.10	0 %	!	11,7	13,4	16,9	18,7	90,8	34	3868,8	
20.10	0 %	!	9,3	13,7	19,7	0,1	93,5	34	3868,8	
21.10	0 %	!	11,8	14,0	15,8	5,5	91,3	34	3868,8	
22.10	0 %	!	10,7	12,5	13,8	0,1	98,7	34	3868,8	
23.10	0 %	!	11,3	12,2	14,3	0,0	98,2	34	3868,8	
24.10	0 %	!	11,0	15,7	20,6	0,0	78,1	34	3868,8	
25.10	0 %	!	7,6	13,9	20,0	0,0	79,8	34	3868,8	
26.10	0 %	!	5,1	13,5	21,9	0,0	78,0	34	3868,8	
27.10	0 %	!	13,1	16,9	21,3	0,6	71,9	34	3868,8	
28.10	0 %	!	7,1	8,5	13,2	3,6	99,7	34	3868,8	
29.10	0 %	!	6,9	7,2	7,7	4,8	100,0	34	3868,8	
30.10	0 %	!	6,8	7,2	7,7	5,5	100,0	34	3868,8	
31.10	0 %	!	7,1	7,8	8,7	0,6	99,9	34	3868,8	
01.11	0 %	!	8,0	11,5	14,8	5,4	91,7	34	3868,8	
02.11	0 %	!	11,7	14,7	18,7	7,4	87,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,5	12,3	15,1	8,3	82,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	9,7	11,4	13,1	4,8	82,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,4	9,4	12,9	3,3	83,8	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,3	8,8	11,8	1,2	88,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	4,8	8,4	10,8	0,5	77,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,1	5,8	7,4	0,2	92,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,2	4,0	10,7	0,0	89,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,3	1,9	6,9	0,1	96,1	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,7	4,2	8,1	1,3	89,1	0	0,0	



Station: Zunzingen, 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): 22.04.2019

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 %	!	4,6	6,3	9,4	0,0	79,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,7	5,0	6,1	0,0	85,2	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,9	3,4	7,7	0,0	88,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,4	3,9	8,3	0,0	89,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	-1,4	2,6	10,2	0,0	92,8	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,7	1,4	3,2	3,9	99,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,1	4,0	6,0	6,5	88,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,9	4,1	6,5	0,1	90,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,1	1,0	2,9	0,1	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,5	2,2	6,7	0,1	98,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	1,4	5,4	10,0	0,0	93,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,7	2,5	4,3	0,0	100,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,3	3,8	9,5	0,0	97,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,7	6,8	9,3	0,1	98,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	5,4	10,2	16,5	0,0	81,2	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,2	11,0	14,3	1,3	74,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,3	10,3	11,9	1,9	79,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	4,9	7,7	10,0	9,6	90,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,4	3,1	6,8	0,0	93,4	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,0	2,3	4,4	0,1	97,0	0	0,0	
02.12	0 %	!	-3,5	0,9	3,4	0,0	93,3	0	0,0	
03.12	0 %	!	-5,0	-1,5	5,2	0,1	94,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	-5,7	-2,6	2,0	0,1	96,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-5,8	-1,0	5,1	0,2	94,9	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,6	7,9	11,7	0,0	68,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,0	8,9	11,0	0,1	82,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	8,9	10,7	12,6	1,2	75,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,2	7,4	10,5	2,3	82,4	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,7	2,6	8,1	0,0	82,7	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,8	2,3	8,4	2,8	82,7	0	0,0	
12.12	0 %	!	-0,8	3,2	6,3	0,6	83,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,9	6,0	7,9	10,0	82,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,4	9,2	11,8	0,5	71,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,8	11,9	14,4	2,7	77,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,0	8,7	12,0	0,0	85,8	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,9	7,0	13,6	0,0	90,2	0	0,0	
18.12	0 %	!	5,2	11,2	15,3	0,5	83,7	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,8	5,9	12,7	0,2	95,4	0	0,0	
20.12	0 %	!	0,8	5,4	10,7	9,3	94,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,6	5,6	9,1	2,8	89,4	0	0,0	

Station: Zunzungen, 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): 22.04.2019

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 %	!	6,0	8,7	10,6	2,3	80,4	0	0,0	
23.12	0 %	!	5,5	6,7	8,0	0,5	89,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,5	8,6	11,5	0,8	82,0	0	0,0	
25.12	0 %	!	0,4	7,0	10,7	0,8	89,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,0	2,6	7,4	0,4	93,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	5,6	7,7	10,3	7,5	94,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,1	3,4	5,6	0,0	98,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,6	-0,5	1,1	0,0	99,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	-2,7	-1,3	1,0	0,0	100,0	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