

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	1,6	2,6	4,0	1,7	90,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,9	1,3	2,0	0,0	91,8	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,6	0,2	0,9	0,5	95,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,0	0,4	1,8	0,0	94,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,3	0,2	0,7	0,0	91,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,4	0,1	0,6	0,3	96,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,3	1,3	2,9	3,3	90,6	0	0,0	
08.01	0 %	!	-3,5	0,4	4,7	0,0	85,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	-6,0	-2,5	2,0	0,1	90,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	-7,5	-3,3	2,5	0,0	85,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	-8,5	-3,7	0,4	0,0	82,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,6	1,9	3,2	2,5	85,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,6	3,4	6,6	3,7	92,2	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,5	1,6	6,7	12,5	98,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,9	-1,3	0,4	0,1	99,3	0	0,0	
16.01	0 %	!	-9,3	-3,8	-1,2	0,0	94,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-1,1	1,1	2,0	27,7	95,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,7	2,3	3,5	3,4	86,8	0	0,0	
19.01	0 %	!	1,4	3,5	7,1	0,0	67,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,9	5,0	11,2	0,0	69,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	10,0	11,7	13,2	0,9	54,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	0,0	9,1	14,3	10,5	74,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	0,0	3,6	7,4	10,0	84,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,5	2,1	4,4	0,0	75,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,3	1,6	3,8	1,6	88,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-0,8	1,3	3,2	0,0	83,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,7	1,5	4,4	4,3	86,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	4,5	9,1	11,8	10,5	91,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	6,5	9,3	11,3	13,4	88,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	6,8	7,9	8,9	6,8	86,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,2	3,9	8,0	3,0	99,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	3,6	8,4	10,4	3,8	89,1	0	0,0	
02.02	0 %	!	7,5	10,7	13,4	1,4	84,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	8,8	11,7	13,0	6,0	80,5	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,6	8,2	10,8	0,0	82,8	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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	
05.02	0 %	!	5,2	8,6	14,9	0,7	90,7	0	0,0	
06.02	0 %	!	6,3	7,0	7,6	0,3	99,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	4,4	6,2	9,4	0,8	88,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,3	1,4	4,4	2,9	93,2	0	0,0	
09.02	0 %	!	-3,1	-0,2	1,8	1,9	95,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	-7,4	-5,7	-3,3	0,0	94,1	0	0,0	
11.02	0 %	!	-11,0	-7,3	-2,0	0,0	86,8	0	0,0	
12.02	0 %	!	-13,8	-8,6	-0,3	0,0	84,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-13,9	-8,0	0,9	0,2	74,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	-13,5	-6,7	0,3	0,3	73,2	0	0,0	
15.02	0 %	!	-7,0	0,6	7,3	3,9	72,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,4	8,0	14,9	0,0	71,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	2,2	8,3	12,6	0,0	78,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,6	7,4	16,7	0,0	74,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,0	10,0	15,5	1,1	80,3	0	0,0	
20.02	0 %	!	1,5	9,4	20,4	0,0	71,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,4	8,3	17,4	0,0	68,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	1,6	8,3	17,4	0,0	71,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,1	10,2	19,7	0,0	72,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	4,5	10,9	19,9	0,0	72,9	0	0,0	
25.02	0 %	!	4,0	12,5	21,6	0,0	57,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	5,3	11,5	16,7	0,0	61,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,4	6,4	11,2	0,0	73,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	-2,8	2,9	11,1	0,0	80,9	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,9	4,3	12,0	0,0	78,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	-0,2	7,1	15,9	0,0	73,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	3,2	8,9	14,8	0,0	62,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	7,2	10,3	14,4	2,5	63,4	0	0,0	
05.03	0 %	!	0,0	4,8	7,4	1,1	89,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,3	1,7	9,3	0,0	80,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	-1,8	4,3	12,7	0,0	78,2	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,2	2,1	8,8	0,0	78,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	-3,7	2,6	8,9	0,0	73,6	0	0,0	
10.03	0 %	!	-0,1	7,0	11,7	0,0	63,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,7	11,1	14,9	4,5	68,9	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,6	8,3	11,9	3,9	69,7	0	0,0	
13.03	0 %	!	3,3	7,7	12,6	8,8	73,2	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,3	4,0	6,3	4,8	89,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,2	5,0	9,3	3,0	87,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	2,5	4,4	7,4	3,0	82,8	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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 %	!	1,4	3,2	7,0	4,8	93,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,2	2,0	5,9	0,1	86,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,8	1,3	4,2	1,4	91,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,4	0,9	5,4	0,1	77,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,9	2,8	6,7	0,0	71,3	0	0,0	
22.03	0 %	!	-0,2	3,3	5,7	0,0	82,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,3	5,5	10,9	0,0	76,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,7	6,9	17,6	0,0	72,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,4	9,7	17,2	0,0	62,9	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,8	11,6	17,6	0,0	66,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,1	9,5	12,4	1,9	61,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,2	9,4	17,2	0,0	57,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,6	11,9	22,5	0,0	50,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,8	13,4	23,3	0,0	52,0	0	0,0	
31.03	0 %	!	5,2	15,5	26,9	0,0	53,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	7,9	17,1	26,2	0,0	49,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	2,8	10,5	14,9	0,0	66,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,4	6,0	11,3	0,0	63,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	-1,7	6,4	14,2	0,0	61,5	0	0,0	
05.04	0 %	!	0,2	6,8	13,4	0,2	66,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	-4,4	1,0	5,4	0,3	75,5	0	0,0	
07.04	0 %	!	-1,3	2,2	5,5	0,4	70,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	1,1	6,1	12,2	0,0	48,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,7	9,5	17,9	0,0	53,6	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,3	13,8	18,9	0,0	49,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	5,4	12,2	19,5	12,8	71,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	-0,4	3,5	8,8	9,6	81,9	0	0,0	
13.04	0 %	!	-1,4	3,4	8,5	0,0	77,1	0	0,0	
14.04	0 %	!	-3,1	3,7	9,5	0,0	70,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	-2,6	3,1	9,0	0,0	72,9	0	0,0	
16.04	0 %	!	-2,8	4,0	9,8	0,0	67,7	0	0,0	
17.04	0 %	!	-3,4	5,2	11,5	0,0	68,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,5	6,8	9,7	0,0	76,8	0	0,0	
19.04	0 %	!	1,3	6,8	12,6	0,1	82,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,3	9,3	17,9	0,1	77,7	0	0,0	
21.04	0 %	!	2,9	11,4	19,3	0,0	64,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	3,9	10,1	16,4	0,0	64,5	0	0,0	
23.04	0 %	!	-0,2	9,4	18,0	0,0	57,7	0	0,0	
24.04	0 %	!	1,4	11,5	21,1	0,0	55,6	0	0,0	
25.04	0 %	!	3,5	10,7	18,0	0,0	61,1	0	0,0	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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 %	!	1,8	9,9	19,1	0,0	60,8	0	0,0	
27.04	0 %	!	0,7	10,1	18,6	0,0	57,5	0	0,0	
28.04	0 %	!	4,3	12,8	21,5	7,1	67,8	0	0,0	
29.04	0 %	!	10,2	12,9	17,6	0,1	71,0	0	0,0	
30.04	0 %	!	4,0	6,7	10,0	10,5	92,4	0	0,0	
01.05	0 %	!	3,1	6,3	8,9	11,2	97,8	0	0,0	
02.05	0 %	!	4,4	7,9	12,4	5,8	87,5	0	0,0	
03.05	0 %	!	1,1	9,9	16,6	0,1	64,8	0	0,0	
04.05	0 %	!	10,0	13,1	18,3	1,0	58,1	0	0,0	
05.05	0 %	!	6,4	9,5	12,7	9,7	72,4	0	0,0	
06.05	0 %	!	7,8	9,6	12,0	13,0	78,6	0	0,0	
07.05	0 %	!	4,2	9,3	13,9	9,2	76,3	0	0,0	
08.05	0 %	!	1,5	12,6	22,1	0,0	66,6	1	4,0	
09.05	0 %	!	8,5	20,3	29,4	0,0	53,6	1	4,9	
10.05	0 %	!	12,2	16,3	23,0	5,6	73,0	1	8,9	
11.05	0 %	!	10,2	11,9	13,2	9,6	95,3	1	9,8	
12.05	0 %	!	8,5	12,1	16,9	0,9	77,5	1	10,9	
13.05	6 %	!	8,2	11,1	15,6	0,0	78,5	1	11,6	
14.05	10 %	!	4,7	11,9	18,0	1,9	74,7	2	12,7	
15.05	12 %	!	9,3	11,1	15,3	5,4	77,8	2	13,5	
16.05	12 %	!	9,0	11,9	16,8	14,3	81,7	2	16,6	
17.05	12 %	!	8,7	10,6	14,3	13,5	86,1	2	17,2	
18.05	12 %	!	7,9	11,1	16,7	3,1	82,7	2	18,1	
19.05	12 %	!	7,7	10,6	16,4	6,5	82,1	2	18,7	
20.05	12 %	!	8,2	11,9	17,7	0,9	75,9	2	23,6	
21.05	8 %	!	9,1	12,4	16,5	9,0	73,4	2	29,5	
22.05	11 %	!	8,9	13,1	18,6	0,3	65,7	2	34,0	
23.05	18 %	!	7,8	12,5	18,5	0,9	70,5	2	37,9	
24.05	23 %	!	5,8	12,2	20,1	0,3	73,3	3	44,1	
25.05	27 %	!	7,3	11,7	16,2	0,9	64,2	3	47,3	
26.05	34 %	!!	9,8	11,8	13,9	0,1	76,1	3	50,9	
27.05	30 %	!	7,7	12,1	18,6	5,4	79,3	3	55,3	
28.05	36 %	!!	4,9	13,3	19,6	0,0	73,3	3	62,9	
29.05	40 %	!!	8,5	14,9	21,4	0,0	68,2	3	84,3	
30.05	40 %	!!	5,5	15,1	22,3	0,0	59,2	4	104,4	
31.05	42 %	!!	4,8	15,0	23,4	0,0	60,2	4	123,0	
01.06	46 %	!!	7,3	17,7	26,0	0,0	58,8	4	163,7	
02.06	48 %	!!	11,1	19,9	28,3	0,0	59,7	5	219,2	
03.06	56 %	!!	17,1	22,3	28,7	0,0	62,9	5	306,9	
04.06	64 %	!!	15,1	21,7	28,4	1,2	69,6	6	386,2	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

 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	65 %	!!	15,4	17,1	19,8	7,4	87,7	6	454,4	
06.06	75 %	!!!	14,1	15,7	17,7	0,1	91,8	7	499,6	
07.06	83 %	!!!	14,7	16,5	19,1	0,4	91,7	7	557,2	
08.06	88 %	!!!	15,3	17,4	22,0	10,0	93,4	7	622,1	
09.06	95 %	!!!	13,6	18,1	24,9	0,1	86,7	8	699,3	
10.06	100 %	!!!	11,9	19,4	26,2	0,1	78,8	8	788,5	
11.06	100 %	!!!	12,7	20,8	28,7	0,0	71,8	9	895,5	
12.06	100 %	!!!	13,9	21,8	28,3	0,0	68,9	9	1009,9	
13.06	100 %	!!!	12,7	19,7	24,8	0,0	67,1	10	1105,9	
14.06	100 %	!!!	9,4	20,0	28,3	0,0	62,1	10	1202,2	
15.06	100 %	!!!	13,0	22,0	29,8	0,0	62,0	11	1313,4	
16.06	97 %	!!!	13,4	23,7	33,3	0,0	58,8	11	1434,2	
17.06	91 %	!!!	16,4	25,6	34,0	0,0	59,8	12	1559,8	
18.06	86 %	!!!	19,2	25,7	32,8	1,6	63,2	13	1687,7	
19.06	87 %	!!!	18,1	25,5	32,8	0,0	72,2	13	1801,9	
20.06	72 %	!!!	15,7	21,3	27,1	29,0	77,6	14	1882,3	
21.06	75 %	!!!	15,4	20,4	26,6	1,9	76,8	14	1956,0	
22.06	73 %	!!!	15,7	19,0	25,1	7,2	84,0	14	2011,6	
23.06	78 %	!!!	13,4	18,8	24,2	1,6	85,8	15	2065,7	
24.06	84 %	!!!	13,3	18,1	23,2	0,9	82,2	15	2123,4	
25.06	89 %	!!!	14,6	18,4	23,7	0,9	75,1	15	2171,3	
26.06	90 %	!!!	12,4	19,3	25,1	0,0	78,6	16	2224,9	
27.06	90 %	!!!	13,9	20,5	27,4	13,2	81,5	16	2283,1	
28.06	74 %	!!!	16,2	20,2	26,9	10,3	84,7	17	2345,6	
29.06	63 %	!!	14,2	17,8	22,1	15,7	86,1	17	2388,1	
30.06	54 %	!!	13,1	14,9	20,1	7,5	87,1	17	2412,3	
01.07	54 %	!!	13,3	17,0	22,1	0,1	79,3	17	2445,2	
02.07	54 %	!!	10,6	17,9	24,5	0,0	74,3	18	2490,8	
03.07	48 %	!!	11,1	18,4	25,9	2,6	80,5	18	2533,1	
04.07	59 %	!!	15,5	19,1	24,4	4,3	82,0	18	2573,4	
05.07	75 %	!!!	15,3	19,2	25,3	1,6	81,1	19	2615,3	
06.07	86 %	!!!	13,6	17,0	23,7	8,2	90,5	19	2646,6	
07.07	96 %	!!!	14,1	18,6	25,2	0,2	82,6	19	2688,7	
08.07	96 %	!!!	14,9	17,3	20,9	0,2	89,7	19	2721,2	
09.07	96 %	!!!	13,2	18,6	23,5	0,0	76,7	20	2757,3	
10.07	95 %	!!!	11,2	18,6	28,1	8,6	78,5	20	2788,9	
11.07	100 %	!!!	13,8	19,0	25,5	0,0	76,1	20	2830,8	
12.07	84 %	!!!	12,1	18,8	25,1	16,1	85,9	20	2862,4	
13.07	72 %	!!!	11,5	15,3	18,8	36,0	92,1	21	2883,9	
14.07	57 %	!!	11,7	16,3	20,7	10,5	85,5	21	2908,2	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

 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	41 %	!!	13,7	16,7	21,1	12,8	94,1	21	2930,0	
16.07	39 %	!!	15,3	18,8	23,1	0,3	85,8	21	2963,7	
17.07	44 %	!!	15,5	19,1	23,0	0,1	88,3	22	2995,6	
18.07	39 %	!!	15,7	20,7	25,9	0,0	81,1	22	3032,3	
19.07	50 %	!!	13,3	20,9	27,4	0,0	77,5	22	3062,7	
20.07	61 %	!!	12,6	19,1	25,3	0,0	78,8	23	3100,2	
21.07	72 %	!!!	12,1	19,5	26,2	0,0	77,9	23	3128,4	
22.07	83 %	!!!	13,0	20,3	27,1	0,0	76,3	23	3156,2	
23.07	80 %	!!!	12,8	21,0	28,2	0,0	77,1	24	3187,5	
24.07	75 %	!!!	17,2	21,1	26,1	6,5	80,8	24	3223,7	
25.07	71 %	!!!	15,5	20,2	26,0	9,3	82,7	24	3249,5	
26.07	68 %	!!!	14,1	20,2	26,6	0,1	78,8	25	3277,3	
27.07	65 %	!!	15,8	21,4	27,6	2,1	72,6	25	3308,6	
28.07	62 %	!!	16,1	19,8	25,5	1,3	77,5	25	3332,2	
29.07	57 %	!!	16,4	21,0	26,1	0,0	66,7	26	3360,5	
30.07	53 %	!!	12,5	19,6	28,6	3,4	80,9	26	3377,2	
31.07	52 %	!!	15,4	19,8	24,7	1,9	72,7	26	3405,2	
01.08	49 %	!!	13,5	15,7	19,7	9,7	89,3	26	3420,6	
02.08	49 %	!!	13,1	17,6	23,3	0,0	76,4	26	3435,4	
03.08	45 %	!!	11,2	15,0	17,7	7,4	88,1	27	3446,0	
04.08	45 %	!!	13,0	15,8	18,8	1,4	89,1	27	3454,6	
05.08	45 %	!!	12,8	17,3	22,4	2,5	86,0	27	3473,6	
06.08	46 %	!!	15,3	19,6	24,1	2,0	71,5	27	3496,4	
07.08	38 %	!!	14,4	16,4	19,1	11,6	87,9	27	3508,2	
08.08	42 %	!!	14,0	17,8	22,3	0,0	71,6	28	3521,6	
09.08	42 %	!!	10,7	17,7	24,0	0,0	76,0	28	3531,0	
10.08	45 %	!!	10,8	19,4	28,1	0,0	76,0	28	3554,9	
11.08	45 %	!!	13,5	21,5	30,9	0,0	76,3	28	3577,7	
12.08	47 %	!!	14,6	22,7	32,1	0,0	78,3	29	3592,1	
13.08	45 %	!!	19,4	25,4	32,1	0,0	65,7	29	3624,9	
14.08	53 %	!!	17,8	24,4	32,1	0,0	77,3	29	3646,5	
15.08	53 %	!!	17,8	24,1	30,8	0,0	81,9	30	3665,5	
16.08	50 %	!!	14,8	20,0	24,0	1,8	74,7	30	3684,7	
17.08	46 %	!!	11,0	16,9	21,8	0,0	72,5	30	3693,6	
18.08	43 %	!!	14,9	17,8	22,9	0,0	75,8	30	3703,2	
19.08	40 %	!!	14,1	18,6	24,1	0,0	77,5	30	3709,3	
20.08	39 %	!!	14,1	19,4	26,0	0,0	78,1	31	3726,4	
21.08	36 %	!!	12,7	21,3	29,4	0,0	74,0	31	3741,3	
22.08	32 %	!	15,9	18,5	21,2	5,3	87,9	31	3750,0	
23.08	32 %	!	12,7	17,3	21,6	0,0	82,0	31	3754,2	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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	32 %	!	11,4	17,0	22,0	0,0	79,3	31	3760,3	
25.08	30 %	!	10,0	15,9	23,4	0,0	82,2	31	3773,1	
26.08	29 %	!	9,5	15,5	21,9	0,0	83,9	31	3780,9	
27.08	27 %	!	9,7	14,1	19,7	0,0	81,5	32	3785,5	
28.08	26 %	!	9,8	14,1	18,1	0,4	87,6	32	3788,9	
29.08	25 %	!	11,9	14,1	16,5	0,9	93,8	32	3791,5	
30.08	24 %	!	13,4	15,2	18,8	0,7	93,3	32	3794,1	
31.08	22 %	!	10,1	14,8	19,8	0,0	89,2	32	3796,1	
01.09	22 %	!	7,8	15,1	23,5	0,1	82,7	32	3798,0	
02.09	22 %	!	6,9	15,2	24,6	0,0	83,4	32	3799,8	
03.09	22 %	!	9,9	17,6	26,1	0,1	79,1	32	3814,9	
04.09	22 %	!	11,3	18,6	26,9	0,0	79,8	32	3823,7	
05.09	22 %	!	12,2	19,0	27,5	0,0	80,3	32	3831,2	
06.09	22 %	!	12,0	19,1	27,3	0,0	79,3	33	3834,4	
07.09	22 %	!	10,9	18,0	25,9	0,0	79,2	33	3836,7	
08.09	22 %	!	10,8	18,8	27,2	0,0	75,5	33	3838,9	
09.09	21 %	!	15,4	22,2	27,6	0,1	60,6	33	3852,4	
10.09	21 %	!	15,4	19,4	24,6	1,0	78,2	33	3857,7	
11.09	21 %	!	12,5	18,8	23,4	0,1	81,1	33	3860,2	
12.09	21 %	!	10,7	17,1	25,0	0,0	82,2	33	3861,5	
13.09	21 %	!	11,5	18,2	27,2	0,0	81,4	33	3862,8	
14.09	21 %	!	12,8	19,6	27,7	0,0	82,5	33	3866,3	
15.09	20 %	!	17,1	19,1	22,7	6,0	88,2	33	3867,3	
16.09	18 %	!	15,3	18,3	20,5	2,6	87,2	33	3868,2	
17.09	15 %	!	10,5	15,8	22,1	0,0	85,3	34	3868,7	
18.09	12 %	!	8,0	14,8	23,1	0,0	83,8	34	3874,9	
19.09	9 %	!	9,7	12,6	14,9	10,0	95,7	34	3875,7	
20.09	6 %	!	11,7	14,4	17,6	1,0	90,8	34	3876,9	
21.09	3 %	!	9,2	13,3	18,1	0,0	90,0	34	3877,6	
22.09	0 %	!	5,9	11,3	18,9	0,0	89,9	34	3877,8	
23.09	0 %	!	5,3	14,2	22,6	0,3	80,6	34	3878,5	
24.09	0 %	!	11,4	17,6	24,4	0,0	72,7	34	3879,3	
25.09	0 %	!	9,1	16,9	26,6	0,2	85,3	34	3879,8	
26.09	0 %	!	15,0	18,5	23,1	4,0	83,3	34	3880,1	
27.09	0 %	!	13,9	18,5	22,5	1,9	78,5	34	3880,2	
28.09	0 %	!	9,0	13,4	17,8	0,0	89,2	34	3880,2	
29.09	0 %	!	7,0	13,7	20,0	0,5	84,5	34	3880,2	
30.09	0 %	!	4,2	9,6	18,1	0,1	83,9	34	3880,2	
01.10	0 %	!	2,7	12,5	22,5	0,0	80,1	34	3880,3	
02.10	0 %	!	11,6	18,8	23,4	0,0	60,6	34	3880,3	

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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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 %	!	11,5	18,9	23,6	5,4	66,1	34	3880,3	
04.10	0 %	!	10,3	11,2	12,5	9,4	97,4	34	3880,3	
05.10	0 %	!	10,6	12,9	18,1	7,6	89,3	34	3880,3	
06.10	0 %	!	9,1	11,3	15,0	1,0	82,8	34	3880,3	
07.10	0 %	!	6,6	11,0	15,4	0,0	89,2	34	3880,3	
08.10	0 %	!	4,6	10,3	17,6	0,0	89,5	34	3880,3	
09.10	0 %	!	3,5	8,4	16,9	0,0	91,9	34	3880,3	
10.10	0 %	!	1,4	6,6	14,2	0,3	92,8	34	3880,3	
11.10	0 %	!	1,3	7,5	13,7	0,0	89,8	34	3880,3	
12.10	0 %	!	5,7	9,3	13,6	4,7	91,3	34	3880,3	
13.10	0 %	!	2,3	8,0	12,6	0,9	88,7	34	3880,3	
14.10	0 %	!	0,0	6,2	14,9	0,0	86,8	34	3880,3	
15.10	0 %	!	0,9	7,8	17,0	0,1	86,7	34	3880,3	
16.10	0 %	!	1,7	7,4	13,6	0,0	94,1	34	3880,3	
17.10	0 %	!	4,3	7,6	12,5	0,2	96,8	34	3880,3	
18.10	0 %	!	6,0	8,3	14,0	0,0	96,2	34	3880,3	
19.10	0 %	!	6,4	12,8	20,2	0,0	78,2	34	3880,3	
20.10	0 %	!	7,7	16,6	22,0	0,0	65,0	34	3880,3	
21.10	0 %	!	10,7	14,0	20,1	7,2	69,5	34	3880,3	
22.10	0 %	!	3,4	8,3	13,5	1,8	81,7	34	3880,3	
23.10	0 %	!	1,2	6,1	13,7	0,0	84,7	34	3880,3	
24.10	0 %	!	-0,2	6,1	18,6	0,0	84,6	34	3880,3	
25.10	0 %	!	2,2	9,9	18,7	0,0	82,2	34	3880,3	
26.10	0 %	!	5,6	11,6	17,4	0,0	85,1	34	3880,3	
27.10	0 %	!	3,1	7,5	14,9	0,2	94,4	34	3880,3	
28.10	0 %	!	1,5	8,1	19,5	0,1	87,8	34	3880,3	
29.10	0 %	!	1,7	7,5	20,5	0,0	90,8	34	3880,3	
30.10	0 %	!	2,4	6,9	11,4	2,5	98,5	34	3880,3	
31.10	0 %	!	10,1	14,9	20,7	0,0	83,3	34	3880,3	
01.11	0 %	!	8,2	11,1	16,7	19,4	83,6	0	0,0	
02.11	0 %	!	4,3	8,4	11,6	2,9	85,0	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,3	7,5	9,8	8,7	90,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,3	6,1	9,7	2,9	89,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	1,5	6,2	11,3	2,5	90,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	-1,3	2,2	7,5	0,1	97,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,7	5,6	10,2	0,1	88,3	0	0,0	
08.11	0 %	!	-0,8	5,2	10,0	0,0	91,5	0	0,0	
09.11	0 %	!	-2,0	1,6	9,3	0,1	96,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	-0,4	2,1	5,8	0,2	98,2	0	0,0	
11.11	0 %	!	-0,4	1,9	3,6	0,2	100,0	0	0,0	



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

Erstellt: 13.12.2021

Daten vorhanden bis: 13.12.2021 12:00

Wettervorhersage bis: 20.12.2021 14:00

Austrieb (BBCH11): 08.05.2021

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	
12.11	0 %	!	0,4	1,8	3,4	0,2	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,1	7,2	11,6	2,8	90,9	0	0,0	
14.11	0 %	!	7,3	8,5	10,5	2,3	97,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,0	7,5	9,1	0,0	92,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	5,4	5,9	6,7	0,1	96,3	0	0,0	
17.11	0 %	!	3,6	5,4	6,1	0,0	88,9	0	0,0	
18.11	0 %	!	0,8	4,9	9,6	0,0	91,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	-1,3	2,0	4,1	0,1	100,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,1	3,4	4,3	0,2	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,2	1,2	3,7	1,8	99,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,4	4,2	6,1	1,2	96,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	-3,2	1,1	6,3	0,0	92,8	0	0,0	
24.11	0 %	!	-5,5	-1,9	3,4	0,1	96,2	0	0,0	
25.11	0 %	!	-4,8	-1,8	0,1	0,1	99,4	0	0,0	
26.11	0 %	!	-0,8	1,4	4,8	1,7	92,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	1,2	3,1	4,7	6,5	85,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	0,1	1,9	3,2	2,3	90,9	0	0,0	
29.11	0 %	!	-0,1	1,3	5,4	0,0	88,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	1,1	2,7	4,9	0,1	82,6	0	0,0	
01.12	0 %	!	4,4	7,5	10,2	0,0	84,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,9	3,8	6,1	0,0	90,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-1,2	1,7	5,3	0,2	79,8	0	0,0	
04.12	0 %	!	2,6	7,3	9,9	1,1	90,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,5	3,3	5,6	0,0	87,7	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,4	2,6	4,0	0,0	88,9	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,7	3,6	8,1	0,0	82,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	2,5	5,4	8,3	0,7	87,1	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,1	3,4	5,0	0,0	88,1	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,0	2,2	4,0	0,0	89,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	1,6	3,1	3,8	0,0	91,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-2,7	2,8	7,6	0,0	81,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	-0,3	2,7	8,2	0,0	90,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,1	4,2	8,4	0,0	87,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	1,6	3,8	6,0	0,0	88,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	2,2	3,8	5,4	0,0	87,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	1,1	2,5	4,9	0,0	86,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,3	2,2	6,4	0,0	80,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,3	0,2	3,7	0,0	78,4	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](http://www.geosens.com)