

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Arnsdorf-Buchental, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019      Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00      Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für:      Durchschnittsrebsorte  
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	-0,3	4,6	9,4	0,0	79,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,5	5,4	8,3	0,0	71,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	-2,0	3,5	8,1	6,4	81,5	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,2	7,0	8,2	22,6	71,0	0	0,0	
05.01	0 %	!	3,7	7,8	12,0	5,4	80,9	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,6	3,8	5,4	0,0	93,6	0	0,0	
07.01	0 %	!	4,7	6,2	8,8	0,8	88,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	3,5	4,4	5,2	2,4	94,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	4,4	6,8	7,7	0,0	88,9	0	0,0	
10.01	0 %	!	3,4	4,8	6,1	5,6	91,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	3,5	5,0	8,6	0,0	87,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	3,3	4,0	4,5	2,2	89,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,0	1,2	3,3	4,0	88,8	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,9	0,0	1,1	9,0	93,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-1,7	-1,0	0,2	0,8	83,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,0	1,2	6,2	12,8	83,4	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,6	3,2	5,2	8,8	75,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,0	4,9	9,0	5,6	72,0	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,6	3,8	6,6	8,0	77,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,4	0,9	4,1	4,0	88,0	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,4	0,8	2,4	8,8	89,3	0	0,0	
22.01	0 %	!	-3,1	-1,2	0,5	0,0	87,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,3	3,0	5,7	4,0	88,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,5	4,6	10,1	0,0	86,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,5	1,5	3,2	0,0	91,6	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,8	1,4	2,3	0,0	87,8	0	0,0	
27.01	0 %	!	1,1	2,5	5,2	0,0	84,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,9	7,6	11,3	0,0	72,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	9,0	10,7	13,9	0,0	64,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,6	7,7	11,0	0,0	68,4	0	0,0	
31.01	0 %	!	-0,9	2,4	7,9	0,0	89,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,4	3,3	6,2	4,0	87,4	0	0,0	
02.02	0 %	!	-1,1	2,6	5,3	0,0	80,3	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,3	1,5	2,9	0,0	82,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,7	0,7	5,1	0,0	78,2	0	0,0	

Station: Arnsdorf-Buchental, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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>	
05.02	0 %	!	-4,7	-1,1	2,1	0,0	77,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,7	-0,5	1,3	0,0	72,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-1,3	-0,1	0,7	0,0	88,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,0	0,8	1,8	1,6	88,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,2	0,7	2,8	0,0	81,8	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,6	0,1	1,3	0,0	85,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,2	2,9	6,5	0,0	75,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,3	2,5	5,7	8,8	84,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,3	0,2	3,7	0,0	81,2	0	0,0	
14.02	0 %	!	-1,2	0,8	3,6	0,0	72,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-4,4	-0,1	4,1	0,0	73,8	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,5	1,9	4,6	23,2	90,1	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,5	0,5	1,9	0,0	94,2	0	0,0	
18.02	0 %	!	0,0	0,9	2,8	22,4	92,2	0	0,0	
19.02	0 %	!	-6,0	-1,5	1,5	0,0	82,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	-1,7	-0,6	0,7	2,4	90,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,8	-0,5	1,3	0,8	84,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	-2,1	-1,0	0,6	0,0	72,9	0	0,0	
23.02	0 %	!	-2,9	-1,8	-0,1	0,0	72,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	-8,4	-3,5	0,8	0,0	60,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	-12,3	-8,2	-4,7	0,0	62,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	-12,8	-9,4	-6,6	0,0	64,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	-10,9	-9,5	-7,8	0,0	63,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-14,0	-10,6	-7,3	0,0	65,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	-11,7	-8,2	-5,0	0,0	70,1	0	0,0	
02.03	0 %	!	-7,1	-6,0	-4,9	0,0	84,1	0	0,0	
03.03	0 %	!	-6,0	-4,0	-1,9	0,0	74,9	0	0,0	
04.03	0 %	!	-9,7	-3,9	1,1	0,0	70,7	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,7	-0,3	0,4	0,0	82,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,4	0,4	1,4	22,4	91,0	0	0,0	
07.03	0 %	!	-0,3	3,4	10,1	12,0	86,1	0	0,0	
08.03	0 %	!	-0,1	4,9	10,8	0,0	74,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	-0,3	5,3	13,5	0,0	71,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,0	7,9	14,1	0,0	73,6	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,6	7,8	13,6	0,0	79,7	0	0,0	
12.03	0 %	!	4,9	9,0	13,5	0,0	81,4	0	0,0	
13.03	0 %	!	5,3	9,7	14,5	0,0	65,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,5	7,7	11,7	0,0	69,1	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,9	5,4	7,6	0,0	79,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,1	7,6	12,2	2,6	83,7	0	0,0	

Station: Arnsdorf-Buchental, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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>	
17.03	0 %	!	-3,3	0,4	5,8	0,0	88,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	-4,6	-3,3	-1,7	0,0	67,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	-5,8	-4,0	-2,1	0,0	66,4	0	0,0	
20.03	0 %	!	-3,8	-1,3	2,4	0,0	65,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	-5,4	-0,5	4,5	0,0	64,4	0	0,0	
22.03	0 %	!	-6,0	1,0	7,1	0,0	61,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,7	3,5	6,9	0,0	74,1	0	0,0	
24.03	0 %	!	1,5	4,9	9,7	0,0	68,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,3	3,9	9,5	0,0	69,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	-2,4	4,0	9,8	0,0	67,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	1,4	4,9	7,9	1,2	78,9	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,4	4,8	11,2	0,0	85,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	4,9	8,9	12,5	0,0	69,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	0,9	7,8	14,0	0,0	76,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,7	8,2	13,2	3,6	81,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	6,3	8,8	12,2	0,6	63,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,9	8,6	14,9	1,2	61,2	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,4	11,0	20,4	0,0	62,9	0	0,0	
04.04	0 %	!	7,4	12,3	18,8	0,0	67,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	8,6	12,1	15,8	0,6	66,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	2,8	9,1	14,6	0,0	60,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	-0,5	8,9	18,1	0,0	64,9	0	0,0	
08.04	0 %	!	7,0	13,8	23,7	0,0	63,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	5,4	15,3	26,4	0,0	53,4	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,2	14,4	20,4	0,0	61,3	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,5	13,7	20,7	0,0	69,3	1	4,0	
12.04	0 %	!	9,1	16,2	25,0	0,0	60,8	1	4,6	
13.04	0 %	!	11,9	16,9	23,0	0,0	56,3	1	6,7	
14.04	0 %	!	4,9	14,3	21,6	0,0	56,5	1	10,3	
15.04	0 %	!	7,1	14,9	23,3	0,0	67,6	2	15,1	
16.04	0 %	!	12,3	15,6	18,6	3,8	79,9	2	22,8	
17.04	0 %	!	8,4	14,7	21,8	0,0	69,7	2	32,1	
18.04	0 %	!	5,9	14,5	23,1	0,0	61,5	2	41,5	
19.04	0 %	!	7,1	16,5	24,9	0,0	58,6	3	53,4	
20.04	0 %	!	10,0	18,0	26,1	0,0	58,4	3	80,8	
21.04	0 %	!	8,7	18,6	29,4	0,0	52,6	4	115,3	
22.04	0 %	!	11,2	19,2	27,3	0,0	60,1	4	159,8	
23.04	0 %	!	10,6	19,4	28,0	0,0	59,3	5	214,0	
24.04	0 %	!	11,9	18,0	22,8	0,0	66,0	5	259,6	
25.04	6 %	!	9,3	18,3	26,7	0,0	62,0	6	320,9	

Station: Arnsdorf-Buchental, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
26.04	12 %	!	9,6	13,5	17,6	2,8	72,1	6	341,0	
27.04	17 %	!	4,2	12,7	21,0	0,0	66,8	6	358,8	
28.04	24 %	!	6,8	16,0	24,3	0,0	69,8	6	403,5	
29.04	31 %	!	10,0	19,6	29,7	0,0	59,9	7	487,6	
30.04	37 %	!!	10,7	18,3	26,3	0,0	59,6	7	561,2	
01.05	43 %	!!	9,0	16,2	22,3	0,0	60,6	7	611,3	
02.05	43 %	!!	7,9	18,3	26,0	0,8	62,7	8	676,8	
03.05	47 %	!!	12,4	18,8	26,9	5,0	71,7	8	767,8	
04.05	52 %	!!	15,6	18,0	23,8	0,0	70,4	9	857,6	
05.05	55 %	!!	11,3	17,1	23,4	0,0	69,5	9	936,9	
06.05	52 %	!!	7,6	16,1	23,8	0,0	50,0	9	989,7	
07.05	49 %	!!	9,4	17,4	25,3	0,0	48,5	9	1065,0	
08.05	50 %	!!	8,4	16,4	24,2	1,6	59,1	10	1122,2	
09.05	55 %	!!	8,9	17,0	25,0	0,0	72,3	10	1190,5	
10.05	57 %	!!	11,5	17,0	26,4	5,4	82,3	10	1276,6	
11.05	61 %	!!	13,5	17,9	24,5	0,0	74,0	11	1352,4	
12.05	66 %	!!!	10,9	18,0	26,6	0,0	75,6	11	1436,8	
13.05	76 %	!!!	11,3	19,3	26,0	0,0	68,2	12	1506,3	
14.05	81 %	!!!	13,5	17,8	23,0	0,0	60,2	12	1569,0	
15.05	89 %	!!!	9,8	12,0	14,2	13,6	86,3	12	1587,1	
16.05	92 %	!!!	10,1	13,3	18,3	8,8	82,5	12	1622,8	
17.05	95 %	!!!	12,2	13,8	15,4	4,8	82,6	12	1650,4	
18.05	96 %	!!!	12,2	15,5	21,6	6,6	81,0	13	1707,0	
19.05	97 %	!!!	10,1	15,8	23,2	2,8	77,4	13	1756,8	
20.05	96 %	!!!	9,2	15,9	22,8	0,0	68,3	13	1802,6	
21.05	100 %	!!!	8,7	16,0	22,6	0,0	72,7	13	1840,7	
22.05	100 %	!!!	9,3	17,6	25,9	0,0	72,0	14	1896,3	
23.05	100 %	!!!	10,5	19,0	26,9	0,0	73,5	14	1960,1	
24.05	100 %	!!!	15,0	19,7	23,6	0,0	77,1	14	2018,3	
25.05	100 %	!!!	13,8	17,7	22,0	5,8	85,7	15	2068,2	
26.05	100 %	!!!	12,1	19,6	27,0	0,0	74,4	15	2134,5	
27.05	100 %	!!!	12,6	20,8	28,5	0,0	70,7	16	2194,5	
28.05	100 %	!!!	15,1	22,3	29,7	0,0	72,6	16	2268,7	
29.05	100 %	!!!	15,1	22,8	30,9	0,0	68,9	17	2345,2	
30.05	100 %	!!!	14,6	20,5	27,7	3,8	76,9	17	2405,4	
31.05	100 %	!!!	13,2	22,1	30,1	0,0	70,5	17	2463,9	
01.06	100 %	!!!	15,5	22,0	27,3	0,0	71,9	18	2525,8	
02.06	100 %	!!!	15,4	19,3	25,0	0,2	81,0	18	2572,0	
03.06	97 %	!!!	15,2	21,8	29,5	0,0	68,8	19	2631,0	
04.06	93 %	!!!	15,0	22,7	30,2	0,0	63,4	19	2688,2	

Station: Arnsdorf-Buchental, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
05.06	92 %	!!!	13,9	21,1	28,4	0,6	71,3	19	2736,4	
06.06	90 %	!!!	14,2	21,7	28,5	0,0	70,9	20	2782,8	
07.06	86 %	!!!	17,6	20,2	23,5	0,0	77,8	20	2823,2	
08.06	81 %	!!!	17,2	23,1	29,8	0,6	73,6	21	2881,2	
09.06	77 %	!!!	16,8	22,6	29,5	0,0	72,7	21	2929,5	
10.06	74 %	!!!	15,3	22,5	29,3	0,0	74,6	21	2976,1	
11.06	69 %	!!!	16,7	23,6	30,6	3,0	72,2	22	3023,3	
12.06	61 %	!!	17,8	22,6	30,6	5,6	73,4	22	3065,1	
13.06	53 %	!!	14,9	17,8	20,3	5,8	87,0	23	3090,5	
14.06	44 %	!!	14,3	16,3	19,9	0,0	68,6	23	3117,7	
15.06	37 %	!!	13,9	18,9	24,1	0,0	60,5	23	3143,9	
16.06	31 %	!	14,0	20,3	27,2	0,0	68,3	23	3174,4	
17.06	24 %	!	15,3	22,0	28,9	0,0	63,0	24	3212,6	
18.06	19 %	!	18,1	23,2	27,9	0,0	50,8	24	3246,7	
19.06	16 %	!	14,5	21,9	29,7	0,0	60,1	25	3281,3	
20.06	15 %	!	17,1	23,9	31,8	0,0	57,1	25	3318,1	
21.06	15 %	!	14,8	25,5	35,0	0,0	54,0	25	3358,5	
22.06	14 %	!	8,4	15,5	19,2	0,4	58,1	26	3366,5	
23.06	13 %	!	8,0	15,3	20,4	0,0	56,2	26	3375,0	
24.06	12 %	!	13,5	16,4	21,3	0,0	58,4	26	3388,0	
25.06	13 %	!	11,2	15,8	20,9	3,6	73,4	26	3405,7	
26.06	13 %	!	11,5	17,2	25,5	3,8	72,8	26	3427,6	
27.06	11 %	!	10,6	16,4	23,7	14,2	79,4	26	3444,9	
28.06	9 %	!	13,8	16,0	18,5	29,8	96,0	27	3456,2	
29.06	11 %	!	16,8	19,4	24,9	1,4	90,9	27	3472,1	
30.06	12 %	!	11,6	19,3	25,2	0,0	66,8	27	3497,6	
01.07	12 %	!	6,9	15,8	22,8	0,0	58,4	27	3507,8	
02.07	12 %	!	6,3	17,0	25,6	0,0	56,3	27	3519,1	
03.07	11 %	!	10,0	20,2	29,9	0,0	55,1	28	3536,1	
04.07	14 %	!	10,6	21,1	29,8	0,0	60,1	28	3555,5	
05.07	16 %	!	15,6	23,4	30,9	0,2	63,8	28	3583,7	
06.07	16 %	!	18,5	20,9	24,2	0,0	74,7	29	3601,5	
07.07	16 %	!	14,2	21,6	28,9	0,0	60,6	29	3620,0	
08.07	17 %	!	10,3	18,9	28,3	0,0	62,6	29	3639,8	
09.07	17 %	!	14,5	21,5	29,4	0,0	61,0	29	3656,9	
10.07	17 %	!	14,9	19,0	25,5	17,6	80,5	30	3666,1	
11.07	18 %	!	12,1	16,1	19,0	1,4	93,0	30	3678,8	
12.07	18 %	!	11,0	17,9	25,3	0,0	72,2	30	3692,8	
13.07	18 %	!	12,3	19,7	27,3	0,0	69,5	30	3709,3	
14.07	19 %	!	13,3	19,5	26,8	5,6	78,0	30	3718,2	

Station: Arnsdorf-Buchental, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
15.07	19 %	!	12,9	20,8	28,9	0,0	70,2	31	3725,3	
16.07	20 %	!	15,4	20,2	25,4	2,8	75,6	31	3749,5	
17.07	22 %	!	14,7	20,3	27,2	0,0	74,5	31	3760,8	
18.07	20 %	!	16,2	23,3	30,4	0,0	54,9	31	3771,2	
19.07	19 %	!	15,9	23,7	31,8	0,0	49,8	32	3790,4	
20.07	18 %	!	13,8	22,8	32,4	0,0	56,9	32	3803,2	
21.07	18 %	!	13,1	20,3	29,8	9,6	76,6	32	3810,8	
22.07	15 %	!	17,6	18,5	21,1	23,4	96,7	32	3814,4	
23.07	14 %	!	16,5	21,9	30,1	3,6	74,9	32	3831,9	
24.07	14 %	!	16,0	22,9	31,4	0,0	69,5	33	3843,7	
25.07	15 %	!	15,6	22,8	32,2	0,0	65,9	33	3848,1	
26.07	17 %	!	15,0	21,1	30,0	10,0	80,7	33	3851,1	
27.07	18 %	!	15,8	23,2	31,7	0,0	76,2	33	3864,7	
28.07	18 %	!	16,4	23,6	31,8	1,6	76,4	33	3873,2	
29.07	21 %	!	19,0	24,7	33,4	0,0	69,0	33	3876,3	
30.07	22 %	!	17,8	24,8	32,5	0,0	70,5	33	3878,2	
31.07	21 %	!	17,8	26,1	35,9	0,0	62,8	34	3879,6	
01.08	21 %	!	17,6	25,6	33,2	0,0	69,2	34	3885,5	
02.08	21 %	!	18,4	23,7	33,5	0,2	80,9	34	3890,1	
03.08	21 %	!	17,8	25,3	36,0	0,0	70,4	34	3890,9	
04.08	20 %	!	14,6	25,7	34,8	0,0	54,5	34	3891,0	
05.08	20 %	!	17,0	24,6	33,4	0,0	67,9	34	3891,0	
06.08	19 %	!	17,9	25,0	33,4	0,0	60,2	34	3891,0	
07.08	19 %	!	15,9	24,5	34,7	0,0	66,7	34	3891,0	
08.08	18 %	!	16,3	27,0	37,3	0,0	60,2	34	3891,0	
09.08	17 %	!	18,1	28,0	38,4	0,0	55,1	34	3891,0	
10.08	16 %	!	16,1	22,5	28,9	4,6	69,1	34	3891,0	
11.08	17 %	!	15,1	20,6	29,0	2,0	71,9	34	3891,0	
12.08	17 %	!	11,1	21,6	30,7	0,0	61,1	34	3891,0	
13.08	17 %	!	13,6	24,2	34,6	0,4	63,3	34	3891,0	
14.08	17 %	!	17,3	21,7	27,0	5,2	75,3	34	3891,0	
15.08	18 %	!	15,6	21,7	30,4	0,0	64,2	34	3891,0	
16.08	19 %	!	13,3	21,4	30,6	0,0	60,8	34	3891,0	
17.08	18 %	!	11,7	22,3	32,9	0,0	58,7	34	3891,0	
18.08	18 %	!	13,3	23,2	34,2	0,0	59,4	34	3891,0	
19.08	17 %	!	14,5	23,9	34,4	0,0	57,8	34	3891,0	
20.08	17 %	!	14,8	23,8	34,8	0,0	59,9	34	3891,0	
21.08	15 %	!	18,1	25,6	33,7	0,0	52,5	34	3891,0	
22.08	15 %	!	14,4	24,1	33,5	0,0	59,9	34	3891,0	
23.08	16 %	!	17,0	23,3	35,8	3,4	68,4	34	3891,0	



Station: Arnsdorf-Buchental, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
24.08	17 %	!	16,5	21,6	29,3	4,2	76,1	34	3891,0	
25.08	18 %	!	13,4	17,6	19,6	2,2	79,5	34	3891,0	
26.08	18 %	!	9,3	14,4	19,7	5,4	84,7	34	3891,0	
27.08	18 %	!	7,0	16,1	26,7	0,0	65,2	34	3891,0	
28.08	19 %	!	13,6	20,5	29,8	0,0	61,3	34	3891,0	
29.08	20 %	!	10,8	19,9	30,2	0,0	69,7	34	3891,0	
30.08	20 %	!	14,5	19,5	25,8	10,0	77,4	34	3891,0	
31.08	20 %	!	13,0	17,7	22,9	0,0	81,3	34	3891,0	
01.09	17 %	!	13,8	15,9	18,2	32,0	94,1	34	3891,0	
02.09	14 %	!	14,4	15,9	18,5	3,6	95,8	34	3891,0	
03.09	12 %	!	15,2	17,0	20,4	53,6	97,2	34	3891,0	
04.09	9 %	!	14,2	17,5	20,8	3,4	95,0	34	3891,0	
05.09	6 %	!	14,2	19,4	27,9	0,0	81,9	34	3891,0	
06.09	3 %	!	12,3	18,5	26,3	0,0	75,8	34	3891,0	
07.09	0 %	!	11,1	17,4	24,0	1,2	86,6	34	3891,0	
08.09	0 %	!	13,5	18,9	27,1	0,0	78,3	34	3891,0	
09.09	0 %	!	10,0	17,5	27,4	0,0	77,7	34	3891,0	
10.09	0 %	!	10,1	18,1	28,2	0,0	74,5	34	3891,0	
11.09	0 %	!	13,4	20,1	28,7	0,0	71,2	34	3891,0	
12.09	0 %	!	11,9	20,3	32,4	0,0	72,4	34	3891,0	
13.09	0 %	!	13,2	20,8	30,3	0,0	72,6	34	3891,0	
14.09	0 %	!	16,1	18,1	20,9	4,8	91,2	34	3891,0	
15.09	0 %	!	14,4	17,4	23,5	2,2	91,3	34	3891,0	
16.09	0 %	!	11,3	17,0	23,3	0,0	81,7	34	3891,0	
17.09	0 %	!	11,3	18,0	26,6	0,0	82,7	34	3891,0	
18.09	0 %	!	12,0	18,9	28,7	0,0	81,4	34	3891,0	
19.09	0 %	!	13,2	18,7	27,9	0,0	82,3	34	3891,0	
20.09	0 %	!	12,6	19,4	30,3	0,0	78,5	34	3891,0	
21.09	0 %	!	11,8	19,5	31,0	0,0	76,8	34	3891,0	
22.09	0 %	!	10,7	15,2	19,9	8,6	70,7	34	3891,0	
23.09	0 %	!	10,9	14,9	20,4	1,8	83,4	34	3891,0	
24.09	0 %	!	7,4	12,1	17,5	2,8	64,7	34	3891,0	
25.09	0 %	!	3,4	9,3	16,1	0,0	61,6	34	3891,0	
26.09	0 %	!	0,0	7,6	17,4	0,0	76,4	34	3891,0	
27.09	0 %	!	3,7	12,0	23,4	0,0	70,7	34	3891,0	
28.09	0 %	!	5,9	14,8	25,6	0,0	68,8	34	3891,0	
29.09	0 %	!	4,2	11,6	17,2	0,0	60,6	34	3891,0	
30.09	0 %	!	0,7	8,0	18,0	0,0	77,6	34	3891,0	
01.10	0 %	!	2,1	7,7	13,1	0,6	92,3	34	3891,0	
02.10	0 %	!	7,9	10,5	14,3	0,2	65,5	34	3891,0	

Station: Arnsdorf-Buchental, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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	
03.10	0 %	!	6,6	13,1	17,8	0,0	65,9	34	3891,0	
04.10	0 %	!	3,8	10,1	19,8	0,0	82,3	34	3891,0	
05.10	0 %	!	2,3	9,6	20,4	0,0	82,2	34	3891,0	
06.10	0 %	!	3,8	11,6	22,0	0,0	83,5	34	3891,0	
07.10	0 %	!	10,4	14,2	17,9	0,0	90,8	34	3891,0	
08.10	0 %	!	8,1	13,9	18,7	0,0	88,3	34	3891,0	
09.10	0 %	!	6,8	12,2	20,4	0,0	89,9	34	3891,0	
10.10	0 %	!	8,1	14,0	23,9	0,2	86,0	34	3891,0	
11.10	0 %	!	5,2	13,5	25,3	0,0	78,4	34	3891,0	
12.10	0 %	!	5,4	12,8	23,9	0,0	81,7	34	3891,0	
13.10	0 %	!	5,4	12,3	23,3	0,0	81,7	34	3891,0	
14.10	0 %	!	5,0	12,5	24,1	0,0	75,0	34	3891,0	
15.10	0 %	!	5,6	11,2	18,3	0,0	73,8	34	3891,0	
16.10	0 %	!	4,0	10,7	21,1	0,0	84,2	34	3891,0	
17.10	0 %	!	4,6	10,5	19,2	0,0	89,3	34	3891,0	
18.10	0 %	!	5,6	11,3	20,8	0,0	91,8	34	3891,0	
19.10	0 %	!	6,8	11,9	20,0	0,0	86,7	34	3891,0	
20.10	0 %	!	6,2	10,4	16,2	0,0	91,0	34	3891,0	
21.10	0 %	!	7,1	10,1	13,0	0,0	70,8	34	3891,0	
22.10	0 %	!	1,0	7,6	17,7	0,0	83,6	34	3891,0	
23.10	0 %	!	8,8	11,3	14,3	0,0	70,4	34	3891,0	
24.10	0 %	!	5,7	11,1	14,3	5,6	74,9	34	3891,0	
25.10	0 %	!	6,9	13,4	18,3	0,2	72,7	34	3891,0	
26.10	0 %	!	5,4	11,5	18,2	0,0	76,7	34	3891,0	
27.10	0 %	!	6,1	8,0	9,7	5,4	97,0	34	3891,0	
28.10	0 %	!	6,1	7,5	9,2	2,8	95,2	34	3891,0	
29.10	0 %	!	7,4	11,7	19,8	0,0	88,5	34	3891,0	
30.10	0 %	!	7,0	16,3	21,0	0,0	52,6	34	3891,0	
31.10	0 %	!	1,3	6,9	14,6	0,0	86,4	34	3891,0	
01.11	0 %	!	4,7	10,3	18,9	0,0	83,9	34	3891,0	
02.11	0 %	!	6,7	11,7	16,8	2,8	85,6	34	3891,0	
03.11	0 %	!	9,9	11,2	13,6	0,4	93,6	34	3891,0	
04.11	0 %	!	10,2	12,0	13,4	0,6	96,1	34	3891,0	
05.11	0 %	!	8,9	11,8	12,6	0,0	91,8	34	3891,0	
06.11	0 %	!	6,2	11,6	19,2	0,0	89,6	34	3891,0	
07.11	0 %	!	6,1	9,5	15,8	0,0	93,9	34	3891,0	
08.11	0 %	!	7,4	10,2	12,6	0,0	90,4	34	3891,0	
09.11	0 %	!	9,7	10,5	11,3	0,0	90,6	34	3891,0	
10.11	0 %	!	9,0	9,5	9,8	0,2	98,3	34	3891,0	
11.11	0 %	!	9,0	10,2	13,0	0,0	89,4	34	3891,0	



Station: Arnsdorf-Buchental, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte  
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 %	!	7,0	8,7	9,3	0,0	92,0	34	3891,0	
13.11	0 %	!	5,8	8,8	12,9	0,0	86,8	34	3891,0	
14.11	0 %	!	1,5	6,4	13,0	0,0	90,5	34	3891,0	
15.11	0 %	!	1,1	4,5	10,8	0,0	88,6	34	3891,0	
16.11	0 %	!	-0,9	2,5	8,3	0,0	90,9	34	3891,0	
17.11	0 %	!	-2,7	1,4	5,7	0,0	85,7	34	3891,0	
18.11	0 %	!	-4,3	0,7	5,9	1,4	78,0	34	3891,0	
19.11	0 %	!	-0,7	0,2	1,0	1,8	91,5	34	3891,0	
20.11	0 %	!	0,6	1,8	2,9	7,2	95,1	34	3891,0	
21.11	0 %	!	2,7	3,1	3,7	1,6	98,9	34	3891,0	
22.11	0 %	!	2,3	2,8	3,4	0,4	98,6	34	3891,0	
23.11	0 %	!	3,1	5,0	6,3	0,8	96,0	34	3891,0	
24.11	0 %	!	2,3	6,1	8,1	0,0	91,2	34	3891,0	
25.11	0 %	!	1,1	4,0	5,4	2,4	99,2	34	3891,0	
26.11	0 %	!	1,7	3,9	5,6	28,8	98,1	34	3891,0	
27.11	0 %	!	-3,3	1,4	3,9	3,2	85,8	34	3891,0	
28.11	0 %	!	-5,0	-1,6	4,3	0,0	82,0	34	3891,0	
29.11	0 %	!	-7,1	-2,9	0,6	0,0	83,9	34	3891,0	
30.11	0 %	!	-6,3	-2,2	1,1	0,0	77,5	34	3891,0	
01.12	0 %	!	-3,3	-1,2	0,5	1,0	94,4	34	3891,0	
02.12	0 %	!	-2,1	-1,1	0,2	0,4	96,1	34	3891,0	
03.12	0 %	!	0,2	4,2	13,1	1,0	97,5	34	3891,0	
04.12	0 %	!	2,2	9,3	12,6	1,6	77,0	34	3891,0	
05.12	0 %	!	-3,0	1,2	7,8	0,0	86,0	34	3891,0	
06.12	0 %	!	0,2	1,5	2,5	0,2	89,7	34	3891,0	
07.12	0 %	!	2,4	7,2	13,7	0,0	89,9	34	3891,0	
08.12	0 %	!	5,6	8,6	10,6	0,6	66,6	34	3891,0	
09.12	0 %	!	5,5	8,2	9,7	1,6	72,8	34	3891,0	
10.12	0 %	!	2,1	5,2	7,6	3,8	72,8	34	3891,0	
11.12	0 %	!	2,0	3,4	5,1	2,2	80,1	34	3891,0	
12.12	0 %	!	0,8	2,1	3,8	6,2	92,6	34	3891,0	
13.12	0 %	!	-1,3	-0,4	0,9	0,0	89,1	34	3891,0	
14.12	0 %	!	-1,5	-1,0	-0,6	0,0	86,7	34	3891,0	
15.12	0 %	!	-2,2	-1,0	0,5	0,2	89,4	34	3891,0	
16.12	0 %	!	-3,7	-1,4	-0,6	0,0	81,2	34	3891,0	
17.12	0 %	!	-5,1	-0,5	1,7	0,0	91,6	34	3891,0	
18.12	0 %	!	-1,1	1,6	6,7	0,0	93,5	34	3891,0	
19.12	0 %	!	-0,7	1,0	2,5	0,0	88,4	34	3891,0	
20.12	0 %	!	-1,0	0,0	1,9	0,0	91,2	34	3891,0	
21.12	0 %	!	-0,8	1,8	11,4	0,2	96,3	34	3891,0	

Station: Arnsdorf-Buchental, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019      Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00      Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2018

Wachstum angegeben für:      Durchschnittsrebsorte  
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	
22.12	0 %	!	7,4	10,7	12,7	8,2	74,3	34	3891,0	
23.12	0 %	!	5,9	7,8	10,2	0,6	82,5	34	3891,0	
24.12	0 %	!	3,5	5,2	7,9	13,6	79,4	34	3891,0	
25.12	0 %	!	2,5	3,9	4,5	0,0	66,7	34	3891,0	
26.12	0 %	!	1,7	3,4	6,1	0,0	72,6	34	3891,0	
27.12	0 %	!	1,2	3,2	6,4	0,0	87,4	34	3891,0	
28.12	0 %	!	-0,6	2,6	6,5	0,0	87,2	34	3891,0	
29.12	0 %	!	0,7	2,0	4,2	0,0	82,5	34	3891,0	
30.12	0 %	!	1,8	4,5	6,8	1,0	78,9	34	3891,0	

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