

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: Bad Neuenahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
01.01	0 %	!	3,8	6,6	7,9	3,4	96,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	0,8	3,5	5,6	0,4	84,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,8	2,3	4,2	1,1	98,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,0	3,0	4,2	0,1	97,9	0	0,0	
05.01	0 %	!	2,8	4,8	5,8	6,1	100,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	4,2	4,5	5,0	3,5	99,8	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,4	4,9	7,0	2,5	97,2	0	0,0	
08.01	0 %	!	4,3	6,1	7,4	6,8	89,5	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,7	3,0	4,7	9,8	87,7	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,3	1,1	1,9	0,0	90,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,3	2,8	6,0	3,7	99,9	0	0,0	
12.01	0 %	!	4,8	5,7	6,7	7,8	95,6	0	0,0	
13.01	0 %	!	6,3	7,7	8,8	12,8	96,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,2	4,6	6,7	6,7	94,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	2,1	4,7	7,5	0,1	86,9	0	0,0	
16.01	0 %	!	4,1	5,4	6,4	0,0	81,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,5	4,7	7,9	1,8	84,5	0	0,0	
18.01	0 %	!	-1,7	1,2	3,9	0,0	86,3	0	0,0	
19.01	0 %	!	-3,6	-1,3	2,8	0,0	86,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-7,7	-4,0	1,3	0,0	89,4	0	0,0	
21.01	0 %	!	-8,9	-5,0	0,9	0,0	92,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,0	-4,7	-0,7	0,0	91,6	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,7	-2,1	-0,8	0,0	89,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,1	-2,8	-2,4	0,0	83,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,8	0,0	3,7	0,6	86,2	0	0,0	
26.01	0 %	!	2,2	5,9	8,5	1,2	89,2	0	0,0	
27.01	0 %	!	2,4	6,0	9,7	1,9	85,7	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,6	2,6	3,4	8,6	93,3	0	0,0	
29.01	0 %	!	-0,9	1,6	4,6	0,0	85,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	-0,9	0,0	0,5	3,5	94,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	-3,3	-1,1	1,1	7,0	98,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	-0,7	2,1	5,8	0,0	95,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,7	1,8	3,5	6,0	100,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,5	1,8	4,6	0,0	94,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	-2,2	1,7	5,7	0,0	81,3	0	0,0	

Station: Bad Neuenahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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	
05.02	0 %	!	2,0	3,8	6,0	0,0	81,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-0,8	3,8	11,5	0,0	75,9	0	0,0	
07.02	0 %	!	3,7	6,8	10,0	0,0	74,1	0	0,0	
08.02	0 %	!	5,5	7,1	8,5	0,0	80,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	6,6	8,5	11,3	2,5	73,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	4,5	7,9	10,4	5,5	82,8	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,7	4,1	7,1	9,8	89,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,4	3,8	8,1	0,0	82,3	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,2	1,7	6,2	0,0	92,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,9	3,7	13,3	0,0	78,7	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,1	6,0	14,1	0,0	69,7	0	0,0	
16.02	0 %	!	-1,3	6,0	15,5	0,0	77,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	-1,1	6,3	17,0	0,0	75,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,1	7,1	16,7	0,0	68,6	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,9	7,4	12,9	0,2	73,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	0,2	5,4	12,0	0,0	81,8	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,3	7,2	14,6	0,0	86,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	8,0	10,0	13,0	0,6	89,5	0	0,0	
23.02	0 %	!	3,5	6,4	10,3	0,0	74,5	0	0,0	
24.02	0 %	!	-0,7	6,5	13,6	0,0	48,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	-0,3	7,6	17,4	0,0	56,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,1	8,7	19,6	0,0	67,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	0,5	9,5	20,4	0,0	68,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,9	8,9	17,7	0,0	72,2	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,3	7,5	9,6	2,7	94,6	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,6	7,7	12,3	0,1	89,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	9,2	11,0	12,7	0,0	76,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	6,5	9,9	12,9	2,8	71,5	0	0,0	
05.03	0 %	!	3,4	6,6	10,0	4,6	76,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	5,9	9,9	14,4	0,0	75,3	0	0,0	
07.03	0 %	!	6,9	10,2	12,2	1,9	73,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	6,1	8,3	10,9	1,5	72,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,0	9,9	14,1	4,0	74,5	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,5	8,3	14,7	7,1	83,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,3	4,4	8,1	8,7	81,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,1	6,3	10,3	0,2	66,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,4	6,0	8,3	7,9	78,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	3,8	6,7	10,8	5,9	86,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,4	9,8	13,6	12,2	84,5	0	0,0	
16.03	0 %	!	7,4	9,8	12,4	6,4	84,2	0	0,0	

Station: Bad Neuenahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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	
17.03	0 %	!	3,0	8,1	11,2	3,5	73,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	2,3	5,0	8,6	0,7	80,3	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,5	4,5	10,7	0,0	75,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,2	6,3	13,8	0,0	75,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,1	8,9	17,5	0,0	70,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,9	10,8	20,3	0,0	65,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	5,5	7,2	10,0	0,0	85,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,7	6,7	11,6	0,0	85,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,7	5,9	7,7	2,9	80,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	4,8	6,5	8,8	0,0	78,5	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,8	6,9	10,5	0,0	77,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,0	7,6	13,0	0,0	79,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,9	10,0	18,0	0,0	73,4	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,4	11,5	21,0	0,0	67,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,8	10,4	17,5	0,0	72,7	0	0,0	
01.04	0 %	!	1,8	9,6	17,6	0,0	71,1	0	0,0	
02.04	0 %	!	4,6	11,1	17,4	0,0	67,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	5,6	8,3	11,2	1,6	81,2	0	0,0	
04.04	0 %	!	3,7	5,7	7,2	1,2	93,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	2,9	6,2	9,1	0,1	92,2	0	0,0	
06.04	0 %	!	6,3	10,8	16,3	0,1	79,6	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,5	13,2	20,3	0,0	66,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	8,8	13,0	17,7	0,0	78,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	9,3	12,1	16,0	0,8	88,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	6,0	10,0	15,4	0,0	66,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	0,7	6,8	13,1	0,0	59,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,4	4,2	6,4	0,0	60,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	0,4	2,9	6,3	2,0	80,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	-0,1	5,2	12,1	2,3	75,8	0	0,0	
15.04	0 %	!	2,1	10,0	18,5	0,0	66,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,3	11,8	18,8	0,0	57,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	9,3	12,7	17,2	2,1	82,5	0	0,0	
18.04	0 %	!	6,1	15,0	22,8	0,0	57,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	6,7	16,2	24,8	0,0	48,2	0	0,0	
20.04	0 %	!	6,6	16,5	25,8	0,0	47,5	1	2,5	
21.04	0 %	!	6,9	16,5	25,4	0,0	48,8	1	3,9	
22.04	0 %	!	6,5	16,6	25,5	0,0	48,3	1	5,8	
23.04	0 %	!	10,2	16,1	21,7	0,0	48,7	2	17,1	
24.04	6 %	!	9,1	16,6	25,5	3,7	62,4	2	24,6	
25.04	12 %	!	7,7	14,0	21,1	0,0	69,0	2	30,3	

Station: Bad Neuenahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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	15 %	!	8,8	12,2	16,3	1,1	73,6	2	33,7	
27.04	19 %	!	7,1	9,8	13,1	2,7	79,5	2	33,7	
28.04	21 %	!	4,5	8,4	10,6	1,4	79,9	2	33,7	
29.04	25 %	!	2,1	9,4	15,4	0,1	78,3	2	33,7	
30.04	31 %	!	9,2	13,2	18,5	0,4	72,6	3	50,5	
01.05	32 %	!	5,6	11,0	17,2	0,0	84,8	3	53,1	
02.05	28 %	!	6,0	10,8	17,2	4,9	83,8	3	55,2	
03.05	27 %	!	7,1	9,5	12,8	0,0	81,1	3	55,2	
04.05	23 %	!	1,1	5,1	9,4	13,6	89,1	3	55,2	
05.05	21 %	!	1,0	5,3	10,2	1,4	90,2	3	55,2	
06.05	18 %	!	2,7	7,0	10,9	0,0	79,9	3	55,2	
07.05	15 %	!	4,9	8,5	12,0	0,0	77,7	3	55,2	
08.05	14 %	!	3,7	8,9	13,4	1,9	91,3	3	55,2	
09.05	20 %	!	7,9	11,3	16,0	0,4	85,4	3	58,6	
10.05	22 %	!	7,6	12,3	16,0	0,0	72,1	3	65,0	
11.05	22 %	!	8,4	10,0	13,9	24,0	92,9	3	65,1	
12.05	25 %	!	3,8	9,1	14,3	0,0	70,0	3	65,1	
13.05	28 %	!	2,9	10,2	17,0	0,0	60,3	3	65,8	
14.05	29 %	!	3,0	10,5	17,3	0,0	56,9	3	67,3	
15.05	28 %	!	2,4	10,8	17,6	0,0	52,8	3	69,8	
16.05	24 %	!	5,0	10,7	17,1	0,0	64,9	3	71,8	
17.05	18 %	!	7,6	11,2	17,2	13,9	90,0	3	75,6	
18.05	30 %	!	9,4	14,7	21,7	2,2	81,8	3	90,7	
19.05	41 %	!!	11,4	15,5	21,0	0,0	81,6	4	125,6	
20.05	52 %	!!	11,8	13,2	14,9	0,6	96,0	4	140,3	
21.05	49 %	!!	11,0	11,5	12,7	18,7	99,9	4	147,2	
22.05	57 %	!!	9,8	13,3	19,1	0,1	81,1	4	162,6	
23.05	65 %	!!	8,1	15,7	22,9	0,0	70,2	4	190,1	
24.05	78 %	!!!	9,7	16,9	23,4	0,0	63,0	5	245,9	
25.05	74 %	!!!	9,3	14,9	19,4	0,0	65,3	5	275,6	
26.05	73 %	!!!	8,2	16,4	22,1	0,0	69,0	5	314,8	
27.05	75 %	!!!	13,0	15,4	17,4	0,1	80,0	5	348,0	
28.05	85 %	!!!	11,3	13,3	16,2	3,9	81,2	6	393,9	
29.05	83 %	!!!	8,1	14,4	20,4	0,0	63,8	6	426,3	
30.05	86 %	!!!	9,0	15,5	21,7	0,0	75,5	6	467,2	
31.05	89 %	!!!	11,7	18,4	23,6	0,0	73,6	6	527,9	
01.06	96 %	!!!	11,1	20,2	28,1	0,0	70,5	7	630,4	
02.06	95 %	!!!	13,4	23,6	31,8	0,0	59,9	7	737,0	
03.06	95 %	!!!	15,4	20,8	27,4	0,0	72,2	8	848,1	
04.06	100 %	!!!	15,3	22,3	29,8	1,9	72,3	8	946,8	

Station: Bad Neuenahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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	100 %	!!!	16,2	22,4	29,4	0,1	72,0	9	1068,3	
06.06	100 %	!!!	11,2	15,8	20,2	10,0	74,3	9	1114,9	
07.06	99 %	!!!	8,5	15,8	23,8	0,0	71,8	9	1159,4	
08.06	89 %	!!!	13,2	16,1	20,1	0,0	55,0	10	1225,5	
09.06	89 %	!!!	9,1	17,1	23,4	0,0	63,4	10	1280,6	
10.06	87 %	!!!	14,5	19,2	23,8	0,3	66,9	10	1348,0	
11.06	87 %	!!!	13,6	17,3	20,8	0,1	72,2	10	1397,9	
12.06	84 %	!!!	12,9	16,7	21,0	9,2	73,3	11	1464,0	
13.06	87 %	!!!	9,8	16,2	22,8	0,2	69,3	11	1506,9	
14.06	87 %	!!!	10,1	19,8	27,8	0,2	66,6	11	1570,2	
15.06	98 %	!!!	15,0	19,5	24,9	1,9	74,5	11	1626,4	
16.06	96 %	!!!	15,3	19,4	23,6	0,0	61,1	12	1705,4	
17.06	96 %	!!!	11,1	20,1	27,2	0,0	64,6	12	1764,5	
18.06	93 %	!!!	13,2	22,4	29,1	0,0	61,6	13	1849,2	
19.06	94 %	!!!	15,6	22,4	29,6	0,0	65,8	13	1917,0	
20.06	91 %	!!!	15,6	18,8	24,1	9,8	82,9	13	1961,2	
21.06	92 %	!!!	13,2	17,9	23,3	0,0	68,2	13	1997,1	
22.06	89 %	!!!	10,7	19,3	26,5	0,0	66,9	14	2059,4	
23.06	91 %	!!!	14,4	22,7	29,6	0,0	65,6	14	2117,6	
24.06	88 %	!!!	17,0	25,4	32,4	0,0	61,3	14	2178,2	
25.06	82 %	!!!	20,0	28,1	36,3	0,0	53,2	15	2272,3	
26.06	77 %	!!!	21,6	27,3	33,2	0,0	61,7	15	2331,9	
27.06	76 %	!!!	17,7	22,8	28,4	0,0	58,2	16	2397,2	
28.06	71 %	!!!	13,4	21,3	28,6	0,0	56,6	16	2434,6	
29.06	65 %	!!	13,3	24,4	34,0	0,0	47,7	17	2492,9	
30.06	58 %	!!	15,2	25,6	34,9	0,0	54,7	17	2542,1	
01.07	55 %	!!	16,7	21,6	25,7	1,1	60,1	17	2574,0	
02.07	56 %	!!	12,9	18,6	23,8	0,0	57,6	17	2592,9	
03.07	53 %	!!	10,4	17,4	23,4	0,0	55,8	18	2633,6	
04.07	48 %	!!	9,7	18,1	24,9	0,0	51,5	18	2657,2	
05.07	43 %	!!	14,2	21,1	28,3	0,0	49,2	18	2686,5	
06.07	42 %	!!	15,1	22,0	30,2	0,0	54,5	19	2728,9	
07.07	40 %	!!	13,6	17,4	21,8	3,0	66,2	19	2749,4	
08.07	36 %	!!	9,5	14,6	17,7	0,0	66,4	19	2762,0	
09.07	35 %	!!	9,8	15,5	21,0	0,0	62,2	19	2776,5	
10.07	34 %	!!	8,6	17,8	25,4	0,0	51,1	19	2794,5	
11.07	35 %	!!	15,7	17,9	20,7	7,6	79,3	19	2808,2	
12.07	40 %	!!	13,9	18,2	24,2	1,0	85,2	20	2844,3	
13.07	43 %	!!	14,7	17,6	22,2	0,7	85,7	20	2864,6	
14.07	47 %	!!	13,8	16,1	18,2	0,2	75,9	20	2880,1	

Station: Bad Neuenahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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	47 %	!!	14,1	15,5	17,0	0,0	76,9	20	2892,3	
16.07	45 %	!!	12,8	16,4	21,6	0,0	72,0	20	2903,1	
17.07	45 %	!!	9,9	16,7	22,3	0,0	75,0	21	2929,7	
18.07	44 %	!!	11,9	19,4	26,1	0,0	69,7	21	2953,8	
19.07	38 %	!!	16,1	20,7	26,7	3,1	72,1	21	2980,4	
20.07	34 %	!!	14,1	21,0	30,7	4,5	77,9	21	2997,9	
21.07	30 %	!	15,3	21,2	26,3	0,0	69,8	22	3036,0	
22.07	29 %	!	14,3	22,8	30,3	0,0	61,1	22	3069,1	
23.07	27 %	!	16,3	26,3	34,8	0,0	53,8	22	3089,6	
24.07	25 %	!	18,1	29,1	39,1	0,0	46,4	23	3155,1	
25.07	21 %	!	21,3	30,8	39,7	0,0	43,3	24	3196,3	
26.07	18 %	!	20,7	27,5	37,9	3,0	51,7	24	3241,1	
27.07	14 %	!	19,2	21,8	26,3	12,1	85,8	24	3252,8	
28.07	14 %	!	17,4	18,6	19,4	1,1	99,7	25	3280,2	
29.07	15 %	!	16,1	21,0	26,9	0,0	71,0	25	3311,9	
30.07	16 %	!	14,0	22,8	31,4	0,0	59,4	25	3329,6	
31.07	18 %	!	15,8	20,7	24,9	0,5	62,3	26	3351,5	
01.08	21 %	!	12,2	18,9	25,0	0,0	70,8	26	3377,7	
02.08	25 %	!	15,9	20,6	26,3	0,5	67,9	26	3400,4	
03.08	30 %	!	16,1	19,2	23,7	0,9	80,5	26	3406,7	
04.08	30 %	!	12,1	20,6	28,5	0,0	68,4	27	3430,3	
05.08	28 %	!	17,3	22,6	28,4	1,6	61,6	27	3466,2	
06.08	29 %	!	16,6	20,4	26,5	4,7	74,9	27	3477,7	
07.08	26 %	!	14,9	19,4	25,0	12,0	80,8	27	3480,0	
08.08	26 %	!	13,1	18,9	23,6	0,2	79,7	28	3507,9	
09.08	26 %	!	15,1	20,6	26,5	7,7	84,8	28	3536,6	
10.08	25 %	!	17,9	21,6	26,4	0,0	66,4	28	3546,8	
11.08	23 %	!	13,0	18,3	23,0	0,0	65,8	28	3548,1	
12.08	21 %	!	12,8	16,4	23,8	10,7	81,5	28	3548,4	
13.08	21 %	!	11,5	15,5	22,3	1,9	80,1	29	3576,9	
14.08	24 %	!	8,9	16,3	23,8	0,1	73,5	29	3594,4	
15.08	23 %	!	15,7	18,7	24,0	0,8	75,3	29	3607,0	
16.08	22 %	!	13,0	18,6	24,4	0,0	71,8	29	3610,4	
17.08	21 %	!	16,3	18,9	22,3	1,1	76,9	29	3611,1	
18.08	21 %	!	15,2	19,4	25,7	6,4	88,4	29	3611,3	
19.08	23 %	!	12,1	18,2	23,5	0,0	68,8	30	3647,7	
20.08	22 %	!	9,5	16,0	21,3	0,0	70,5	30	3658,3	
21.08	21 %	!	9,9	17,1	24,2	0,0	66,8	30	3663,9	
22.08	20 %	!	9,2	18,6	27,0	0,0	62,6	30	3665,9	
23.08	19 %	!	11,1	20,3	29,3	0,0	58,7	30	3666,5	

Station: Bad Neuenahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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	18 %	!	11,7	21,5	30,8	0,0	56,1	30	3666,6	
25.08	18 %	!	14,6	23,2	31,6	0,0	61,5	31	3697,8	
26.08	17 %	!	17,3	24,9	33,9	0,0	65,6	31	3708,4	
27.08	15 %	!	17,0	22,1	30,5	19,4	83,4	31	3710,0	
28.08	15 %	!	16,3	22,6	31,5	0,1	78,0	31	3710,3	
29.08	16 %	!	18,0	21,7	25,9	0,0	76,7	31	3710,4	
30.08	17 %	!	15,4	20,7	26,5	0,0	70,9	31	3710,4	
31.08	16 %	!	13,0	23,0	33,6	3,5	65,8	31	3710,4	
01.09	17 %	!	13,3	17,8	20,3	0,0	74,4	31	3710,4	
02.09	17 %	!	9,5	15,8	21,6	0,0	63,5	31	3710,4	
03.09	19 %	!	8,9	15,9	22,7	0,0	68,6	32	3721,3	
04.09	19 %	!	12,3	17,8	26,6	1,2	76,1	32	3722,3	
05.09	19 %	!	11,0	14,4	18,2	0,0	78,4	32	3722,6	
06.09	18 %	!	7,0	14,4	22,3	0,0	68,9	32	3722,9	
07.09	18 %	!	11,0	13,2	16,3	5,1	89,6	32	3723,0	
08.09	15 %	!	10,5	12,2	14,3	24,2	98,8	32	3723,0	
09.09	16 %	!	10,4	12,9	16,1	0,1	87,4	32	3723,0	
10.09	16 %	!	6,2	12,8	20,4	0,0	76,9	32	3723,0	
11.09	16 %	!	7,5	14,1	22,1	0,4	78,3	32	3723,0	
12.09	16 %	!	15,9	19,5	25,1	0,2	73,6	32	3723,0	
13.09	17 %	!	14,6	17,5	21,7	0,1	90,2	32	3723,0	
14.09	18 %	!	11,0	15,7	22,6	0,0	77,5	32	3723,0	
15.09	20 %	!	8,2	16,5	25,0	0,0	68,0	32	3723,0	
16.09	20 %	!	11,8	16,0	22,0	1,4	80,5	32	3723,0	
17.09	21 %	!	11,2	15,0	19,0	0,0	77,2	32	3723,0	
18.09	20 %	!	5,9	11,7	17,2	0,0	72,1	32	3723,0	
19.09	19 %	!	6,0	11,3	17,3	0,0	71,9	32	3723,0	
20.09	17 %	!	3,8	11,7	20,4	0,0	66,3	32	3723,0	
21.09	16 %	!	5,1	14,7	24,9	0,0	56,8	32	3723,0	
22.09	15 %	!	7,7	17,0	24,4	0,6	63,5	32	3723,0	
23.09	15 %	!	13,6	16,6	20,4	3,5	85,4	32	3723,0	
24.09	14 %	!	10,1	14,5	19,3	2,6	89,3	32	3723,0	
25.09	15 %	!	12,7	15,8	19,2	0,8	84,4	32	3723,0	
26.09	16 %	!	13,7	16,6	19,5	1,1	90,7	32	3723,0	
27.09	17 %	!	13,3	16,9	21,0	6,2	79,5	32	3723,0	
28.09	18 %	!	14,4	16,1	19,6	0,0	76,3	32	3723,0	
29.09	19 %	!	14,3	16,6	19,4	2,9	75,7	32	3723,0	
30.09	20 %	!	12,9	15,9	18,5	0,0	71,3	32	3723,0	
01.10	0 %	!	13,6	15,6	18,7	6,2	89,1	0	0,0	
02.10	0 %	!	8,0	11,6	14,5	5,3	86,7	0	0,0	

Station: Bad Neuenahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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 %	!	8,3	10,8	13,5	0,0	84,5	0	0,0	
04.10	0 %	!	8,2	10,7	14,7	2,1	92,1	0	0,0	
05.10	0 %	!	7,4	10,1	12,0	4,8	91,9	0	0,0	
06.10	0 %	!	7,1	8,1	8,7	20,5	97,1	0	0,0	
07.10	0 %	!	8,0	9,8	11,9	1,8	96,7	0	0,0	
08.10	0 %	!	10,5	12,9	16,0	10,5	94,0	0	0,0	
09.10	0 %	!	9,4	11,5	14,6	1,5	89,4	0	0,0	
10.10	0 %	!	9,0	12,2	17,4	1,2	79,7	0	0,0	
11.10	0 %	!	9,3	13,5	16,9	0,0	82,8	0	0,0	
12.10	0 %	!	12,7	16,9	22,1	0,0	74,6	0	0,0	
13.10	0 %	!	15,2	19,7	25,2	0,0	76,4	0	0,0	
14.10	0 %	!	13,5	18,5	24,4	0,0	77,4	0	0,0	
15.10	0 %	!	12,0	15,1	18,3	4,1	89,2	0	0,0	
16.10	0 %	!	11,1	13,3	15,9	1,2	87,6	0	0,0	
17.10	0 %	!	13,7	15,3	18,2	0,2	83,7	0	0,0	
18.10	0 %	!	10,3	13,7	17,2	0,4	78,9	0	0,0	
19.10	0 %	!	10,6	12,8	16,4	0,5	89,6	0	0,0	
20.10	0 %	!	11,4	12,1	13,5	31,2	100,0	0	0,0	
21.10	0 %	!	10,7	13,7	17,9	0,2	86,4	0	0,0	
22.10	0 %	!	6,9	10,6	16,4	0,0	92,7	0	0,0	
23.10	0 %	!	7,3	11,1	14,6	0,0	96,8	0	0,0	
24.10	0 %	!	10,5	14,9	21,5	0,0	85,1	0	0,0	
25.10	0 %	!	11,4	14,3	17,8	0,0	77,5	0	0,0	
26.10	0 %	!	12,1	16,0	21,3	0,0	73,9	0	0,0	
27.10	0 %	!	4,8	10,8	16,5	3,3	89,0	0	0,0	
28.10	0 %	!	2,8	4,8	8,8	0,1	99,7	0	0,0	
29.10	0 %	!	2,6	6,5	11,7	0,0	93,0	0	0,0	
30.10	0 %	!	-0,7	2,5	7,4	0,2	95,4	0	0,0	
31.10	0 %	!	-2,9	2,8	10,3	0,1	85,5	0	0,0	
01.11	0 %	!	3,1	6,3	10,2	2,4	93,6	0	0,0	
02.11	0 %	!	10,8	14,0	17,5	2,9	82,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,5	11,9	14,6	1,4	89,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,9	10,4	14,3	0,2	89,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	8,1	9,5	12,2	0,8	89,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	6,7	8,0	9,9	7,0	100,0	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,9	7,6	9,7	0,6	97,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	1,1	4,7	9,2	0,1	96,3	0	0,0	
09.11	0 %	!	0,1	4,2	9,3	0,0	91,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	-1,0	1,7	4,3	0,0	99,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	-1,9	3,3	6,7	0,8	96,2	0	0,0	

Station: Bad Neuenahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

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 %	!	1,3	4,9	8,8	0,7	90,1	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,7	4,6	8,1	0,0	90,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	2,3	5,9	8,8	0,0	82,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	1,5	3,7	7,1	0,0	91,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,4	3,0	8,4	0,0	94,2	0	0,0	
17.11	0 %	!	-1,9	1,5	3,9	13,8	100,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,6	3,6	4,9	8,8	100,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,0	4,1	6,7	1,7	98,3	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,9	2,0	5,5	0,0	95,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-0,5	2,5	5,1	0,0	98,0	0	0,0	
22.11	0 %	!	3,1	4,8	6,4	0,6	98,9	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,3	6,8	11,2	0,0	84,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	2,0	4,7	9,9	0,0	95,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,4	5,1	8,0	0,0	99,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	6,2	9,0	11,5	0,0	95,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	9,0	10,7	12,9	0,8	87,7	0	0,0	
28.11	0 %	!	9,0	10,4	11,8	1,3	82,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	3,6	6,3	8,7	4,9	89,4	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,7	1,8	6,0	0,0	96,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	-2,4	-0,1	2,8	0,0	99,8	0	0,0	
02.12	0 %	!	-0,8	2,5	5,6	1,0	99,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	4,1	5,9	7,1	0,3	100,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	-1,2	2,2	5,7	0,0	95,8	0	0,0	
05.12	0 %	!	-4,0	-1,7	2,7	0,1	99,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	-3,4	2,4	7,5	2,4	94,3	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,7	8,8	10,1	0,2	82,0	0	0,0	
08.12	0 %	!	6,4	9,9	12,3	2,8	79,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	4,7	7,1	9,5	4,4	83,6	0	0,0	
10.12	0 %	!	2,4	4,4	7,3	0,0	82,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	3,0	3,7	5,1	8,7	93,3	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,5	3,5	6,5	0,0	89,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,8	3,7	7,6	4,9	95,0	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,5	6,4	8,6	1,1	82,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	5,0	8,4	11,1	1,7	76,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,0	8,4	10,3	0,9	97,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	9,5	12,5	18,1	1,5	74,4	0	0,0	
18.12	0 %	!	6,7	8,7	11,1	1,2	89,2	0	0,0	
19.12	0 %	!	6,9	8,8	12,1	0,0	90,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	6,6	8,4	10,0	2,7	89,6	0	0,0	
21.12	0 %	!	5,1	7,9	10,8	0,0	82,8	0	0,0	

Station: Bad Neuenahr, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 17.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:00

Austrieb (BBCH11): 20.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Niederschlag mm	Rel. Luftfeuchte %	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max			Blattzahl	Blattfläche cm²	
22.12	0 %	!	6,0	8,2	12,5	1,4	87,5	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,6	7,6	9,2	1,2	87,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,8	7,7	11,1	0,9	84,2	0	0,0	
25.12	0 %	!	5,9	7,2	9,0	7,4	95,5	0	0,0	
26.12	0 %	!	3,2	4,5	5,7	0,5	99,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,0	4,5	6,2	1,5	99,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-2,5	-0,2	2,9	0,1	97,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	-1,3	0,5	2,4	0,0	88,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,0	0,1	6,6	0,0	88,3	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