

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: Bruchsal, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

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 %	!	6,9	10,1	13,8	0,0	95,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	3,6	8,7	13,0	0,0	90,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	8,7	11,2	13,0	2,4	80,3	0	0,0	
04.01	0 %	!	4,3	7,9	11,1	33,8	106,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,9	3,6	6,1	0,6	85,7	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,2	2,8	5,4	0,0	95,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	-0,9	1,3	4,0	0,4	98,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,8	3,1	4,3	2,2	89,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,6	3,6	5,9	5,8	100,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-0,8	2,5	6,0	0,0	101,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-1,2	2,0	5,3	0,0	95,2	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,4	0,3	3,4	0,0	89,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	-3,7	0,0	4,6	0,0	96,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-4,1	-1,0	2,8	0,0	108,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,6	-0,3	1,5	0,2	109,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	-1,7	0,5	2,5	0,0	106,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,4	2,6	4,1	0,4	102,4	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,2	4,4	6,6	0,0	99,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,4	2,9	4,4	0,0	91,6	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,0	2,2	4,3	3,0	97,1	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,9	1,3	4,5	0,4	93,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,6	3,2	4,9	0,0	100,2	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,6	4,0	6,0	0,0	94,8	0	0,0	
24.01	0 %	!	-1,1	2,2	6,7	0,0	93,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,5	-0,5	1,5	0,0	108,4	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,2	-0,5	0,0	0,0	109,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,8	0,0	2,5	0,8	102,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,2	3,4	7,7	0,0	99,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	1,9	3,7	6,0	0,0	97,7	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,3	5,1	8,4	0,0	84,6	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,4	4,2	6,8	0,8	86,8	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,9	3,4	4,7	2,6	93,0	0	0,0	
02.02	0 %	!	4,7	7,4	9,8	1,4	97,4	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,7	7,7	9,7	1,6	100,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,4	6,9	8,8	0,8	92,0	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

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 %	!	1,7	4,5	8,5	0,0	82,5	0	0,0	
06.02	0 %	!	3,8	5,6	6,7	28,4	87,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	1,6	3,9	6,3	0,6	83,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,7	6,0	8,6	0,4	82,0	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,5	8,7	12,9	0,0	79,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	1,5	5,5	9,2	0,0	85,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	-0,3	3,3	7,1	2,6	91,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,9	1,2	6,7	0,2	90,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-3,1	4,5	12,7	0,0	73,7	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,5	8,1	15,2	1,0	73,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	4,4	6,5	9,5	0,6	87,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	6,7	9,3	12,0	0,2	83,6	0	0,0	
17.02	0 %	!	9,4	11,1	13,4	7,4	73,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	8,6	11,2	16,2	1,2	67,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,6	6,9	9,7	0,0	56,2	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,6	7,8	10,3	0,4	78,6	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,5	6,4	10,2	6,0	80,5	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,8	7,0	9,4	0,0	83,4	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,8	8,1	13,3	3,2	83,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	3,1	8,2	13,4	2,0	77,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,3	3,8	6,7	1,0	83,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,3	3,0	7,6	0,0	82,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,2	3,5	8,9	0,0	71,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,7	4,1	9,5	0,0	62,5	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,9	2,9	7,7	0,0	57,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,9	2,1	6,6	0,0	67,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	-3,8	3,1	11,1	0,0	68,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,4	3,6	9,4	0,0	58,2	0	0,0	
05.03	0 %	!	-1,8	2,6	7,8	0,0	62,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	-0,5	2,8	6,8	0,0	54,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,0	1,3	5,1	0,0	52,8	0	0,0	
08.03	0 %	!	-3,1	3,5	10,6	0,0	48,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	-2,2	4,9	12,6	0,0	44,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	0,0	7,7	15,8	0,0	43,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,0	7,2	13,6	0,0	44,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,0	8,2	14,1	0,0	43,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	1,5	9,0	16,5	0,0	41,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	6,8	9,8	14,3	1,0	69,7	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,1	7,1	11,5	5,4	90,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,7	9,1	12,7	0,0	92,8	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

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 %	!	7,0	9,0	11,9	0,4	84,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	5,6	8,5	12,7	0,0	79,2	0	0,0	
19.03	0 %	!	4,5	7,7	12,8	0,0	64,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	2,5	9,3	16,5	0,0	52,0	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,7	10,4	16,2	0,0	43,7	0	0,0	
22.03	0 %	!	0,7	9,2	16,9	0,0	45,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,1	10,1	18,8	0,0	45,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,5	10,9	19,7	0,0	46,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	1,6	11,0	19,3	0,0	48,1	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,7	11,6	18,8	0,0	42,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	6,3	13,2	20,2	0,0	48,5	0	0,0	
28.03	0 %	!	4,2	12,8	21,6	0,0	54,5	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,0	12,4	17,9	0,0	53,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	5,6	8,5	12,4	3,4	98,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	3,9	5,8	8,5	8,0	101,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	0,0	2,3	4,8	2,0	106,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,2	0,5	1,7	5,2	106,5	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,0	1,9	6,4	0,8	79,4	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,3	4,4	9,4	0,0	63,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,5	7,7	9,9	0,2	81,2	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,7	11,8	15,9	0,0	75,3	0	0,0	
07.04	0 %	!	9,5	11,1	15,4	6,4	79,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	0,0	5,5	9,3	40,6	89,5	0	0,0	
09.04	0 %	!	0,0	4,9	10,4	8,0	83,5	0	0,0	
10.04	0 %	!	2,5	5,7	9,9	0,2	80,6	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,8	9,4	16,4	0,0	64,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	7,3	15,2	23,1	0,0	51,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,8	16,8	23,8	0,0	56,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	10,8	15,3	21,1	0,0	77,0	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,9	14,3	20,1	0,0	71,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	5,5	10,1	14,9	0,0	60,9	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,7	9,8	16,2	0,0	49,4	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,1	10,6	16,9	0,0	49,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	1,8	11,8	19,2	0,0	51,9	0	0,0	
20.04	0 %	!	4,4	10,4	15,9	0,0	47,4	0	0,0	
21.04	0 %	!	4,2	11,1	17,1	0,0	62,9	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,8	12,7	19,4	0,0	64,7	0	0,0	
23.04	0 %	!	8,1	12,2	15,5	0,0	70,8	1	4,0	
24.04	0 %	!	8,2	9,6	11,4	16,8	100,3	1	4,0	
25.04	0 %	!	6,0	9,9	14,2	1,2	97,2	1	4,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

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 %	!	7,4	9,3	12,9	16,4	101,4	1	4,0	
27.04	0 %	!	7,3	11,6	17,0	0,0	83,0	1	4,4	
28.04	0 %	!	7,1	13,6	19,7	0,0	61,2	1	5,3	
29.04	0 %	!	4,9	13,4	19,8	0,0	62,4	1	6,3	
30.04	0 %	!	8,3	9,6	12,3	14,8	103,0	1	6,3	
01.05	6 %	!	7,6	11,3	16,1	0,0	89,1	1	6,7	
02.05	13 %	!	5,0	12,7	19,8	0,2	83,4	1	7,6	
03.05	20 %	!	7,3	14,1	21,7	0,0	79,9	1	12,7	
04.05	24 %	!	8,2	13,7	21,4	4,6	86,1	2	18,2	
05.05	31 %	!	10,3	12,6	15,2	1,0	96,7	2	20,7	
06.05	38 %	!!	10,2	14,5	19,6	0,0	75,3	2	25,5	
07.05	44 %	!!	7,0	15,2	22,3	0,0	65,8	2	34,3	
08.05	45 %	!!	7,3	15,8	22,3	0,0	69,1	3	48,2	
09.05	47 %	!!	9,3	17,2	24,1	0,0	70,4	3	70,8	
10.05	47 %	!!	11,3	19,5	25,6	0,0	63,7	4	104,5	
11.05	50 %	!!	14,5	22,5	28,6	0,0	52,4	4	161,9	
12.05	49 %	!!	17,2	20,2	24,2	0,0	60,8	5	218,8	
13.05	48 %	!!	13,3	18,6	23,2	0,0	55,5	5	276,5	
14.05	50 %	!!	9,1	16,8	23,8	0,0	56,9	6	325,6	
15.05	50 %	!!	8,3	19,4	26,7	0,0	55,0	6	398,9	
16.05	54 %	!!	13,9	19,0	25,0	0,0	68,3	7	464,1	
17.05	59 %	!!	11,7	19,7	25,8	0,0	67,2	7	557,3	
18.05	63 %	!!	15,2	22,4	28,4	0,0	55,4	8	666,1	
19.05	62 %	!!	16,5	23,1	31,0	6,8	56,2	8	792,4	
20.05	67 %	!!!	15,8	21,6	30,1	4,2	81,2	9	903,3	
21.05	75 %	!!!	11,5	16,8	21,9	0,0	71,8	9	977,1	
22.05	80 %	!!!	9,7	17,6	24,4	0,0	68,1	10	1054,5	
23.05	84 %	!!!	13,9	18,8	24,8	4,0	80,7	10	1136,1	
24.05	81 %	!!!	12,2	16,2	20,2	4,0	76,1	10	1207,5	
25.05	82 %	!!!	11,4	17,0	22,2	0,0	58,4	11	1272,0	
26.05	82 %	!!!	14,8	17,4	21,3	0,0	58,9	11	1336,9	
27.05	86 %	!!!	12,8	16,2	19,2	0,0	72,5	11	1397,4	
28.05	78 %	!!!	7,0	13,8	18,6	0,0	58,0	11	1429,0	
29.05	73 %	!!!	6,9	11,4	16,6	1,8	68,5	11	1440,7	
30.05	66 %	!!!	3,6	12,6	19,4	0,0	64,3	12	1469,4	
31.05	64 %	!!	6,3	15,6	22,8	0,0	57,2	12	1514,8	
01.06	60 %	!!	11,8	18,4	23,9	0,0	48,5	12	1588,7	
02.06	62 %	!!	8,7	17,0	23,8	0,0	56,2	12	1642,5	
03.06	57 %	!!	13,6	19,8	26,6	0,0	60,7	13	1720,0	
04.06	65 %	!!	14,7	19,7	24,9	0,2	86,0	13	1797,9	

Station: Bruchsal, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

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	
05.06	57 %	!!	16,6	18,8	24,6	12,0	92,1	14	1858,3	
06.06	64 %	!!	15,2	18,8	23,3	0,0	76,4	14	1929,6	
07.06	70 %	!!!	14,3	18,0	23,9	4,6	79,9	14	1982,6	
08.06	74 %	!!!	11,5	16,6	22,8	3,8	85,3	15	2024,4	
09.06	81 %	!!!	11,7	15,9	20,6	0,8	86,2	15	2067,6	
10.06	84 %	!!!	11,4	18,5	25,3	0,0	65,4	15	2119,1	
11.06	81 %	!!!	12,4	20,9	28,0	0,0	61,6	16	2188,7	
12.06	91 %	!!!	13,7	22,7	29,6	0,0	57,1	16	2267,8	
13.06	81 %	!!!	13,9	19,4	24,7	0,0	50,4	16	2317,5	
14.06	76 %	!!!	9,0	19,2	26,2	0,0	55,1	17	2378,7	
15.06	71 %	!!!	13,5	22,7	31,1	0,0	48,4	17	2443,7	
16.06	62 %	!!	15,1	22,8	29,9	0,0	47,5	18	2511,2	
17.06	56 %	!!	11,4	21,4	29,2	0,0	47,5	18	2570,1	
18.06	48 %	!!	15,5	26,2	34,6	0,0	43,8	19	2648,6	
19.06	41 %	!!	20,5	28,2	35,6	0,0	42,9	19	2735,3	
20.06	49 %	!!	11,1	19,8	25,1	0,0	68,1	20	2775,3	
21.06	51 %	!!	10,1	19,8	28,3	0,2	61,3	20	2816,2	
22.06	62 %	!!	15,3	18,8	21,0	1,8	90,4	20	2851,0	
23.06	71 %	!!!	16,4	23,6	31,5	0,0	74,4	21	2906,3	
24.06	76 %	!!!	15,1	19,7	25,8	9,0	88,2	21	2944,0	
25.06	86 %	!!!	12,9	21,0	27,4	0,0	72,6	21	2983,2	
26.06	93 %	!!!	16,3	22,4	28,3	6,6	69,7	22	3031,4	
27.06	80 %	!!!	16,1	18,7	22,5	32,8	97,5	22	3059,6	
28.06	81 %	!!!	12,3	20,3	26,3	0,0	70,6	22	3093,9	
29.06	80 %	!!!	17,6	22,5	27,9	0,0	71,7	23	3131,6	
30.06	78 %	!!!	14,5	22,9	31,2	2,2	69,3	23	3178,0	
01.07	73 %	!!!	13,2	16,5	21,8	8,2	83,9	23	3199,6	
02.07	68 %	!!!	11,1	20,3	26,8	0,0	63,7	24	3226,9	
03.07	65 %	!!	15,8	23,3	29,2	0,0	55,5	24	3267,3	
04.07	72 %	!!!	15,2	21,5	26,9	0,0	58,2	25	3300,8	
05.07	64 %	!!	12,6	21,3	27,7	0,0	54,1	25	3327,3	
06.07	57 %	!!	12,9	18,1	23,8	0,0	59,1	25	3343,1	
07.07	52 %	!!	12,7	17,4	22,2	0,0	68,7	25	3372,3	
08.07	52 %	!!	9,4	17,6	23,6	0,0	58,2	26	3391,2	
09.07	50 %	!!	10,9	19,6	26,2	0,2	64,7	26	3412,3	
10.07	51 %	!!	13,1	17,6	22,1	0,0	66,6	26	3426,1	
11.07	51 %	!!	13,8	19,7	25,5	0,0	66,5	26	3456,1	
12.07	50 %	!!	12,9	21,2	28,4	0,0	61,7	27	3481,4	
13.07	47 %	!!	15,3	24,1	31,3	0,0	48,9	27	3506,1	
14.07	40 %	!!	16,2	24,5	33,5	0,0	44,2	27	3543,3	

Station: Bruchsal, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

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	37 %	!!	11,9	19,6	26,0	0,0	50,6	28	3562,9	
16.07	33 %	!!	10,3	19,8	27,5	0,0	49,6	28	3577,7	
17.07	30 %	!	9,9	21,2	29,6	0,0	45,9	28	3601,2	
18.07	25 %	!	12,1	24,1	33,7	0,0	37,5	29	3630,6	
19.07	19 %	!	17,7	28,7	36,9	0,0	31,3	29	3655,8	
20.07	18 %	!	19,6	27,4	34,8	1,8	47,2	29	3692,9	
21.07	24 %	!	18,6	23,1	28,8	0,0	71,0	30	3707,8	
22.07	26 %	!	15,0	23,9	31,7	0,0	63,9	30	3731,1	
23.07	29 %	!	18,9	24,3	30,1	0,2	62,5	30	3752,5	
24.07	30 %	!	16,2	24,9	32,3	0,0	56,7	31	3766,7	
25.07	31 %	!	17,9	26,7	34,3	0,0	49,1	31	3793,0	
26.07	34 %	!!	16,8	22,3	27,5	0,0	54,6	31	3807,7	
27.07	36 %	!!	15,8	20,8	26,1	0,0	55,9	32	3813,8	
28.07	31 %	!	13,2	22,3	29,6	0,0	47,6	32	3832,6	
29.07	30 %	!	17,8	23,8	29,7	0,0	54,4	32	3847,6	
30.07	27 %	!	15,9	22,7	29,8	0,0	51,0	32	3856,5	
31.07	24 %	!	15,4	24,2	32,4	0,0	45,1	32	3868,1	
01.08	23 %	!	18,5	23,8	29,4	0,0	53,9	33	3882,8	
02.08	22 %	!	16,9	23,6	30,9	0,0	55,5	33	3891,5	
03.08	19 %	!	15,7	26,6	35,3	0,0	45,5	33	3896,0	
04.08	17 %	!	20,2	29,3	37,9	0,0	36,3	33	3911,8	
05.08	15 %	!	20,3	25,1	31,4	0,8	57,1	33	3920,2	
06.08	13 %	!	14,3	21,0	26,8	0,0	45,5	34	3922,3	
07.08	12 %	!	10,8	20,7	28,8	0,0	40,4	34	3923,9	
08.08	11 %	!	11,3	22,0	30,8	0,0	40,4	34	3925,3	
09.08	9 %	!	13,0	23,5	31,6	0,0	38,4	34	3926,5	
10.08	8 %	!	17,8	23,9	31,1	0,0	34,8	34	3933,5	
11.08	8 %	!	17,1	24,2	31,4	0,0	33,6	34	3935,7	
12.08	6 %	!	17,2	23,9	30,7	0,0	34,2	34	3936,5	
13.08	4 %	!	16,1	23,8	31,6	0,0	37,8	34	3936,7	
14.08	4 %	!	17,4	25,4	33,2	0,0	42,6	34	3936,7	
15.08	6 %	!	17,5	22,0	28,4	0,8	64,7	34	3936,7	
16.08	7 %	!	16,0	22,9	30,3	0,0	59,0	34	3936,7	
17.08	9 %	!	16,0	22,6	30,0	0,0	59,5	34	3936,7	
18.08	12 %	!	18,3	21,6	27,4	0,0	73,6	34	3936,7	
19.08	14 %	!	18,6	23,6	29,1	0,0	59,0	34	3936,7	
20.08	13 %	!	18,0	21,9	28,4	10,2	65,8	34	3936,7	
21.08	14 %	!	14,6	21,4	28,8	0,0	51,2	34	3936,7	
22.08	13 %	!	13,0	22,2	30,5	0,0	48,3	34	3936,7	
23.08	11 %	!	16,7	23,9	31,8	0,0	42,2	34	3936,7	

Station: Bruchsal, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

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	10 %	!	16,3	24,5	32,5	0,0	42,7	34	3936,7	
25.08	8 %	!	17,9	24,7	31,8	0,0	53,8	34	3936,7	
26.08	7 %	!	17,1	22,9	32,9	3,6	69,6	34	3936,7	
27.08	7 %	!	18,0	19,9	23,8	17,4	100,0	34	3936,7	
28.08	9 %	!	16,9	20,9	26,7	0,0	79,3	34	3936,7	
29.08	10 %	!	12,3	20,5	28,1	0,0	64,3	34	3936,7	
30.08	10 %	!	15,4	23,0	30,1	0,0	50,4	34	3936,7	
31.08	13 %	!	15,7	18,7	23,5	2,4	93,0	34	3936,7	
01.09	14 %	!	13,6	19,1	25,8	0,0	72,1	34	3936,7	
02.09	15 %	!	12,8	19,7	26,4	0,0	55,7	34	3936,7	
03.09	15 %	!	14,1	18,0	23,3	11,0	80,1	34	3936,7	
04.09	15 %	!	13,9	20,0	27,3	0,0	76,6	34	3936,7	
05.09	16 %	!	13,5	20,9	29,9	0,0	67,6	34	3936,7	
06.09	18 %	!	15,1	22,1	30,3	1,8	72,0	34	3936,7	
07.09	18 %	!	17,3	21,9	28,5	1,2	71,8	34	3936,7	
08.09	16 %	!	13,2	17,4	23,3	3,8	89,7	34	3936,7	
09.09	14 %	!	13,7	16,6	22,7	18,0	89,4	34	3936,7	
10.09	16 %	!	13,6	15,9	19,4	3,8	94,6	34	3936,7	
11.09	16 %	!	13,4	17,0	22,5	0,0	91,5	34	3936,7	
12.09	16 %	!	11,8	17,9	25,6	0,0	75,8	34	3936,7	
13.09	16 %	!	12,4	18,9	26,7	0,0	76,2	34	3936,7	
14.09	13 %	!	16,3	19,0	25,2	36,4	102,4	34	3936,7	
15.09	11 %	!	13,1	16,4	19,4	21,6	101,2	34	3936,7	
16.09	11 %	!	9,6	13,7	19,6	1,4	91,8	34	3936,7	
17.09	9 %	!	8,2	10,9	15,3	2,0	92,1	34	3936,7	
18.09	6 %	!	7,8	11,7	15,4	4,8	84,2	34	3936,7	
19.09	3 %	!	6,8	10,3	16,0	6,6	97,3	34	3936,7	
20.09	0 %	!	6,8	10,9	15,9	1,0	89,5	34	3936,7	
21.09	0 %	!	3,5	10,7	18,6	0,2	83,4	34	3936,7	
22.09	0 %	!	6,0	12,0	18,9	0,0	73,3	34	3936,7	
23.09	0 %	!	6,0	13,3	21,7	0,0	76,3	34	3936,7	
24.09	0 %	!	9,2	13,5	18,6	1,0	95,9	34	3936,7	
25.09	0 %	!	10,5	12,6	16,5	3,2	108,4	34	3936,7	
26.09	0 %	!	8,6	11,9	16,7	5,2	97,9	34	3936,7	
27.09	0 %	!	8,5	9,9	12,7	3,0	98,9	34	3936,7	
28.09	0 %	!	6,7	10,9	16,1	6,2	92,2	34	3936,7	
29.09	0 %	!	5,0	9,7	14,0	0,0	95,7	34	3936,7	
30.09	0 %	!	6,1	11,1	19,9	0,0	94,3	34	3936,7	
01.10	0 %	!	7,8	11,5	15,1	3,8	99,5	34	3936,7	
02.10	0 %	!	10,2	12,7	14,4	33,4	109,2	34	3936,7	

Station: Bruchsal, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

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 %	!	7,1	11,3	18,9	0,2	99,4	34	3936,7	
04.10	0 %	!	6,1	12,7	23,1	0,0	95,6	34	3936,7	
05.10	0 %	!	8,0	17,1	26,9	0,2	82,4	34	3936,7	
06.10	0 %	!	10,2	16,0	23,3	0,0	80,3	34	3936,7	
07.10	0 %	!	9,3	14,6	23,3	0,0	92,0	34	3936,7	
08.10	0 %	!	7,8	14,1	20,1	0,0	92,4	34	3936,7	
09.10	0 %	!	6,3	12,3	20,0	0,0	85,4	34	3936,7	
10.10	0 %	!	8,2	15,7	24,7	0,0	87,2	34	3936,7	
11.10	0 %	!	10,2	14,2	20,0	0,0	97,0	34	3936,7	
12.10	0 %	!	8,0	12,8	21,1	0,0	100,6	34	3936,7	
13.10	0 %	!	8,3	12,6	17,9	0,2	104,8	34	3936,7	
14.10	0 %	!	12,3	14,3	17,7	9,0	104,1	34	3936,7	
15.10	0 %	!	13,7	16,0	19,6	11,6	106,2	34	3936,7	
16.10	0 %	!	14,9	18,0	25,7	0,0	94,3	34	3936,7	
17.10	0 %	!	12,2	18,6	26,5	0,0	86,9	34	3936,7	
18.10	0 %	!	13,9	17,4	24,6	0,0	95,7	34	3936,7	
19.10	0 %	!	11,3	14,0	18,6	0,2	105,7	34	3936,7	
20.10	0 %	!	10,0	13,6	17,9	17,6	102,4	34	3936,7	
21.10	0 %	!	13,0	14,6	18,0	13,6	108,9	34	3936,7	
22.10	0 %	!	12,2	16,1	24,7	0,2	92,5	34	3936,7	
23.10	0 %	!	10,1	16,5	24,2	1,0	91,2	34	3936,7	
24.10	0 %	!	12,0	16,2	23,4	3,0	89,9	34	3936,7	
25.10	0 %	!	11,0	15,1	22,6	0,0	89,8	34	3936,7	
26.10	0 %	!	12,1	16,3	24,1	0,2	90,1	34	3936,7	
27.10	0 %	!	10,3	16,9	27,1	0,0	96,3	34	3936,7	
28.10	0 %	!	11,9	16,9	24,8	0,0	94,3	34	3936,7	
29.10	0 %	!	12,8	18,0	27,1	0,0	89,3	34	3936,7	
30.10	0 %	!	11,5	16,9	25,6	0,0	95,7	34	3936,7	
31.10	0 %	!	8,7	13,7	23,0	0,0	102,7	34	3936,7	
01.11	0 %	!	9,4	13,6	18,4	0,2	94,9	0	0,0	
02.11	0 %	!	8,0	11,7	18,8	0,0	87,7	0	0,0	
03.11	0 %	!	5,1	10,0	13,6	3,8	100,4	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,3	10,2	16,9	2,6	99,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,0	8,4	13,3	2,2	104,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,3	7,3	13,2	0,6	96,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	8,4	12,1	16,0	0,0	89,5	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,5	12,0	19,1	0,4	83,9	0	0,0	
09.11	0 %	!	10,2	12,5	16,6	15,2	105,1	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,1	11,1	17,3	0,2	100,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	3,5	7,2	14,8	0,4	110,1	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

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 %	!	4,2	6,0	8,2	0,2	101,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,9	6,2	14,4	0,2	99,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	3,9	6,8	10,3	0,0	100,0	0	0,0	
15.11	0 %	!	7,7	11,2	14,3	0,6	93,9	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,6	11,2	16,4	3,0	91,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	7,9	10,4	14,8	7,6	94,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	7,1	8,2	10,0	13,4	100,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,3	5,8	7,8	5,6	100,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,3	6,3	9,8	4,4	94,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	5,4	6,8	10,3	2,6	93,3	0	0,0	
22.11	0 %	!	5,7	7,2	9,7	0,2	90,5	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,3	8,0	14,4	1,0	86,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	5,4	8,3	12,7	0,6	93,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	2,1	6,3	10,1	0,4	99,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	1,0	6,0	11,5	0,0	98,7	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,4	3,6	9,0	0,2	98,6	0	0,0	
28.11	0 %	!	3,5	5,6	7,7	2,4	98,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,7	7,3	8,2	3,4	100,0	0	0,0	
30.11	0 %	!	4,3	6,3	8,2	1,0	99,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	2,9	3,8	5,3	0,0	96,1	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,5	2,7	3,6	3,2	100,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,4	2,5	4,5	0,0	99,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	1,7	2,4	3,2	0,8	100,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	2,4	3,7	5,7	0,0	100,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	3,2	4,0	5,0	0,2	99,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	1,0	3,2	5,1	0,0	98,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,3	1,8	4,1	0,0	97,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	-2,2	0,5	3,1	0,0	98,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-3,5	-0,1	2,2	0,0	98,8	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,3	-1,3	1,7	0,0	99,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-5,2	-2,4	2,9	0,0	98,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	-7,3	-4,3	-2,6	0,0	94,1	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,3	-2,1	-1,0	0,0	94,7	0	0,0	
15.12	0 %	!	-4,7	-2,2	1,9	0,6	99,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	-7,7	-3,8	-0,6	0,0	97,6	0	0,0	
17.12	0 %	!	-10,6	-7,1	-2,5	0,0	100,0	0	0,0	
18.12	0 %	!	-8,9	-5,2	-2,0	0,0	97,6	0	0,0	
19.12	0 %	!	-2,4	0,7	3,8	0,4	97,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	2,3	5,6	7,9	0,8	99,4	0	0,0	
21.12	0 %	!	6,7	9,8	13,6	3,6	99,8	0	0,0	

Station: Bruchsal, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt: 09.01.2023

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Austrieb (BBCH11): 23.04.2022

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 %	!	9,2	10,2	11,5	7,0	98,1	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,0	11,5	12,8	24,8	99,9	0	0,0	
24.12	0 %	!	8,5	10,3	13,0	5,4	97,7	0	0,0	
25.12	0 %	!	7,7	10,8	16,2	0,0	93,9	0	0,0	
26.12	0 %	!	6,4	10,0	12,2	5,2	94,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	1,4	4,5	8,5	0,0	89,1	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,8	7,1	13,1	0,0	82,0	0	0,0	
29.12	0 %	!	8,3	11,2	13,7	1,2	78,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	4,2	8,4	13,8	2,4	95,5	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