

## 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: Kelttern, 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): 27.04.2022

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 <sup>2</sup>	
01.01	0 %	!	8,2	10,7	16,1	0,0	84,7	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,6	9,6	16,7	0,0	77,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	8,3	10,7	12,7	4,9	75,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,6	8,3	12,3	41,1	93,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,1	3,1	6,2	0,9	82,2	0	0,0	
06.01	0 %	!	-0,7	2,3	5,2	0,0	87,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	-1,2	1,5	3,6	0,0	84,1	0	0,0	
08.01	0 %	!	1,4	2,9	6,0	1,9	84,2	0	0,0	
09.01	0 %	!	1,1	3,1	6,5	7,1	93,1	0	0,0	
10.01	0 %	!	0,5	2,1	6,6	0,0	94,0	0	0,0	
11.01	0 %	!	-0,3	1,9	6,2	0,0	86,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	-2,6	0,1	3,9	0,0	81,8	0	0,0	
13.01	0 %	!	-2,6	1,5	7,1	0,0	83,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-3,3	0,6	7,0	0,0	90,4	0	0,0	
15.01	0 %	!	-4,9	-1,8	4,9	0,1	97,5	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,9	0,2	2,5	0,0	94,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,2	2,5	3,4	0,3	92,6	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,9	4,0	5,8	0,0	89,6	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,7	2,9	5,7	0,0	81,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	0,6	1,9	4,0	1,5	92,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-1,2	1,1	2,7	0,1	86,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	1,2	2,4	3,3	0,0	94,0	0	0,0	
23.01	0 %	!	2,4	3,5	5,5	0,0	86,5	0	0,0	
24.01	0 %	!	-0,6	2,6	7,2	0,0	83,4	0	0,0	
25.01	0 %	!	-2,3	0,0	3,5	0,0	95,3	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,1	-1,6	-1,1	0,0	100,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	-2,7	0,5	4,2	0,6	95,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,0	3,0	5,5	0,0	92,6	0	0,0	
29.01	0 %	!	0,9	4,1	7,0	0,0	90,0	0	0,0	
30.01	0 %	!	0,9	4,8	7,7	0,0	83,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	0,7	3,7	5,1	2,7	83,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,8	3,1	5,7	2,4	89,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	5,7	7,1	8,5	2,5	91,2	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,3	7,6	11,2	0,3	91,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,7	6,4	8,2	1,4	86,5	0	0,0	

Station: Keltern, 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): 27.04.2022

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 %	!	1,2	4,3	7,5	0,0	77,2	0	0,0	
06.02	0 %	!	2,6	5,7	7,1	28,8	80,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	0,9	3,1	5,3	7,7	83,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,8	6,1	9,1	0,0	77,4	0	0,0	
09.02	0 %	!	5,2	8,9	14,6	0,0	76,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	2,9	6,1	9,9	0,0	74,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,6	3,5	6,3	4,3	84,2	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,4	2,1	7,1	0,0	75,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-2,5	6,2	13,1	0,0	64,0	0	0,0	
14.02	0 %	!	6,5	8,7	13,4	0,4	66,9	0	0,0	
15.02	0 %	!	3,9	6,0	7,5	1,3	82,6	0	0,0	
16.02	0 %	!	6,1	9,5	12,8	0,1	78,2	0	0,0	
17.02	0 %	!	9,1	10,7	13,4	6,6	72,0	0	0,0	
18.02	0 %	!	7,4	10,9	16,0	2,7	67,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,0	6,1	8,4	0,0	59,5	0	0,0	
20.02	0 %	!	3,2	7,5	9,9	0,7	76,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	3,6	5,7	10,5	9,2	81,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	3,7	6,2	8,4	0,0	83,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	4,5	8,2	13,5	1,8	78,2	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,9	7,9	13,8	3,0	74,4	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,3	3,4	6,4	0,1	81,8	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,1	2,8	7,1	0,0	75,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-0,8	3,3	8,5	0,0	65,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	-1,6	4,2	10,3	0,0	54,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	-1,5	3,2	9,0	0,0	50,0	0	0,0	
02.03	0 %	!	-1,4	2,5	6,6	0,0	60,8	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,5	4,1	11,0	0,0	58,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	-2,4	3,5	9,4	0,0	53,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	-3,0	2,4	7,5	0,0	53,4	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,6	2,0	6,9	0,0	55,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	-3,3	0,9	4,8	0,0	55,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	-2,1	3,4	9,4	0,0	44,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	-0,9	5,5	13,3	0,0	44,1	0	0,0	
10.03	0 %	!	0,7	8,4	15,4	0,0	39,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,9	8,3	14,4	0,0	42,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	3,4	8,9	14,8	0,0	50,6	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,2	9,6	17,0	0,0	51,0	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,5	9,5	14,5	0,8	67,3	0	0,0	
15.03	0 %	!	5,1	7,6	12,1	8,9	83,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	6,2	9,0	12,2	0,0	88,5	0	0,0	

Station: Keltern, 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): 27.04.2022

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 %	!	6,2	8,4	11,4	2,3	86,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,9	7,5	12,2	0,2	84,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	2,8	6,6	12,7	0,0	67,2	0	0,0	
20.03	0 %	!	1,9	9,6	16,7	0,0	53,5	0	0,0	
21.03	0 %	!	5,2	11,1	17,3	0,0	49,0	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,7	9,5	17,2	0,0	49,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	3,0	11,4	19,0	0,0	44,8	0	0,0	
24.03	0 %	!	5,5	12,1	19,8	0,0	41,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,9	12,0	19,2	0,0	44,4	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,0	11,7	19,0	0,0	43,9	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,2	13,0	20,3	0,0	44,6	0	0,0	
28.03	0 %	!	7,4	13,7	21,0	0,0	44,9	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,6	12,6	17,9	0,0	50,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	6,7	8,1	10,2	6,6	89,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,0	5,6	7,1	7,6	96,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	-0,8	1,5	4,4	3,4	99,5	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,9	-0,2	1,5	13,4	98,6	0	0,0	
03.04	0 %	!	-1,9	0,8	5,2	1,1	85,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	-2,9	3,0	7,3	0,0	63,9	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,5	7,5	10,3	0,1	76,7	0	0,0	
06.04	0 %	!	9,1	10,9	15,1	0,0	75,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	8,4	10,6	14,0	13,0	77,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	-0,1	5,7	9,0	41,8	86,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	-0,1	3,9	9,2	13,0	80,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	2,0	5,5	9,2	0,0	73,5	0	0,0	
11.04	0 %	!	1,5	9,9	17,0	0,0	54,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	10,0	16,7	23,0	0,0	43,2	0	0,0	
13.04	0 %	!	12,3	17,7	24,1	0,0	50,5	0	0,0	
14.04	0 %	!	11,1	15,4	20,9	0,0	71,6	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,5	14,1	19,9	0,0	68,2	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,1	9,7	14,7	0,0	60,8	0	0,0	
17.04	0 %	!	2,0	9,7	16,2	0,0	45,9	0	0,0	
18.04	0 %	!	3,3	11,0	17,1	0,0	47,0	0	0,0	
19.04	0 %	!	4,8	12,4	18,9	0,0	48,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	5,4	10,3	15,5	0,0	47,5	0	0,0	
21.04	0 %	!	3,6	10,7	16,1	0,0	60,4	0	0,0	
22.04	0 %	!	4,6	11,7	19,1	0,0	66,6	0	0,0	
23.04	0 %	!	7,3	11,2	13,9	0,0	73,3	0	0,0	
24.04	0 %	!	7,7	8,7	10,2	15,6	94,8	0	0,0	
25.04	0 %	!	7,4	10,0	16,5	1,1	89,9	0	0,0	

Station: Keltern, 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): 27.04.2022

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 %	!	6,9	9,0	12,9	8,2	91,0	0	0,0	
27.04	0 %	!	7,0	10,8	15,7	0,1	78,9	1	4,0	
28.04	0 %	!	5,0	12,8	19,8	0,0	59,6	1	4,2	
29.04	0 %	!	6,1	13,2	20,0	0,0	59,7	1	4,9	
30.04	0 %	!	7,8	9,4	11,4	9,1	93,2	1	4,9	
01.05	0 %	!	7,3	10,6	16,2	0,0	83,8	1	5,1	
02.05	0 %	!	5,7	12,8	19,7	0,0	75,0	1	5,9	
03.05	4 %	!	7,5	13,4	22,1	9,3	77,3	1	7,0	
04.05	12 %	!	7,6	13,9	21,2	0,0	78,1	1	10,4	
05.05	20 %	!	9,6	11,8	14,0	0,0	88,0	1	12,7	
06.05	26 %	!	10,4	14,2	19,4	0,0	70,1	2	18,6	
07.05	30 %	!	7,7	15,4	21,6	0,0	57,8	2	23,9	
08.05	35 %	!!	7,9	15,5	21,9	0,0	63,4	2	35,5	
09.05	42 %	!!	9,8	17,3	23,7	0,0	66,4	3	48,5	
10.05	43 %	!!	13,1	19,5	25,2	0,0	61,9	3	76,8	
11.05	39 %	!!	15,7	22,2	28,0	0,0	49,4	4	123,4	
12.05	38 %	!!	17,1	19,8	24,0	0,0	63,5	5	179,1	
13.05	41 %	!!	12,7	17,6	22,3	0,0	65,6	5	218,3	
14.05	42 %	!!	10,0	17,2	24,3	0,0	52,1	5	267,5	
15.05	42 %	!!	10,2	19,8	26,5	0,0	49,8	6	336,7	
16.05	45 %	!!	15,7	19,3	23,8	0,4	66,4	6	410,1	
17.05	50 %	!!	14,0	19,9	25,7	0,0	62,0	7	496,8	
18.05	53 %	!!	13,3	22,1	28,1	0,0	52,8	7	598,0	
19.05	52 %	!!	17,2	23,6	30,9	1,0	52,7	8	726,9	
20.05	54 %	!!	17,8	23,2	31,5	0,3	62,1	9	853,2	
21.05	62 %	!!	10,8	16,8	22,3	0,0	66,2	9	922,0	
22.05	67 %	!!!	10,6	17,7	24,9	0,1	60,8	9	996,2	
23.05	67 %	!!!	12,8	18,1	24,3	9,9	76,5	10	1074,5	
24.05	71 %	!!!	11,2	15,5	20,1	2,3	76,4	10	1122,9	
25.05	74 %	!!!	10,1	16,0	21,8	0,0	60,5	10	1185,5	
26.05	78 %	!!!	12,9	15,9	20,4	0,0	64,9	11	1241,9	
27.05	82 %	!!!	13,4	15,2	18,8	0,0	75,3	11	1286,3	
28.05	76 %	!!!	7,4	13,1	17,7	0,2	61,4	11	1312,5	
29.05	75 %	!!!	6,8	10,8	16,0	0,5	69,1	11	1319,1	
30.05	71 %	!!!	4,3	12,3	19,4	0,0	60,1	11	1337,7	
31.05	62 %	!!	6,6	15,8	22,5	0,0	53,4	11	1392,1	
01.06	57 %	!!	11,1	17,5	23,2	0,0	51,7	12	1460,3	
02.06	55 %	!!	11,2	17,4	22,9	0,0	54,5	12	1518,1	
03.06	53 %	!!	12,8	19,7	26,4	0,0	68,3	12	1599,3	
04.06	62 %	!!	14,8	19,1	24,8	5,6	83,7	13	1672,4	

Station: Keltern, 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): 27.04.2022

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	
05.06	54 %	!!	15,0	18,3	24,1	19,8	88,0	13	1739,2	
06.06	63 %	!!	14,3	17,6	23,4	0,3	76,8	13	1793,0	
07.06	73 %	!!!	14,0	17,3	22,3	0,3	73,6	14	1841,5	
08.06	83 %	!!!	12,3	16,3	23,3	1,3	76,4	14	1896,4	
09.06	91 %	!!!	12,1	14,9	20,6	2,4	80,5	14	1929,3	
10.06	91 %	!!!	10,3	18,0	25,1	0,0	64,2	14	1980,9	
11.06	84 %	!!!	12,5	20,9	27,7	0,0	55,8	15	2054,4	
12.06	93 %	!!!	14,5	22,6	29,0	9,0	56,1	15	2135,4	
13.06	84 %	!!!	13,2	18,2	23,8	4,5	66,1	16	2189,2	
14.06	78 %	!!!	10,2	19,1	25,4	0,0	56,4	16	2240,7	
15.06	67 %	!!!	14,3	23,1	30,7	0,0	46,9	17	2318,9	
16.06	55 %	!!	16,4	22,8	29,5	0,0	46,4	17	2389,4	
17.06	46 %	!!	13,5	22,2	29,6	0,0	44,8	17	2451,8	
18.06	40 %	!!	18,6	27,7	35,3	0,0	38,3	18	2544,4	
19.06	33 %	!!	22,0	29,1	35,5	0,0	41,3	19	2634,8	
20.06	41 %	!!	13,5	20,1	24,7	0,3	71,4	19	2685,3	
21.06	42 %	!!	12,9	20,8	28,3	0,0	60,4	20	2732,9	
22.06	45 %	!!	16,6	19,4	22,2	11,6	84,4	20	2769,6	
23.06	50 %	!!	15,8	23,2	30,4	4,6	70,3	20	2820,1	
24.06	58 %	!!	15,1	19,0	25,5	8,6	84,2	21	2862,7	
25.06	70 %	!!!	13,9	20,6	26,5	0,0	67,8	21	2903,8	
26.06	82 %	!!!	15,9	21,6	26,9	0,8	69,9	21	2945,0	
27.06	68 %	!!!	15,5	17,7	20,6	23,4	91,2	22	2975,3	
28.06	72 %	!!!	12,6	19,4	24,9	0,0	72,2	22	3009,4	
29.06	79 %	!!!	16,2	21,7	27,1	0,0	70,3	22	3048,7	
30.06	74 %	!!!	13,5	21,7	31,2	12,5	70,1	23	3085,0	
01.07	62 %	!!	12,3	15,5	21,7	12,4	82,1	23	3106,6	
02.07	59 %	!!	11,3	19,7	25,9	0,0	60,8	23	3135,2	
03.07	53 %	!!	16,4	23,1	29,1	0,0	55,8	24	3177,3	
04.07	59 %	!!	16,0	20,9	26,8	0,0	61,5	24	3204,0	
05.07	51 %	!!	13,5	20,8	27,0	0,0	54,5	24	3238,5	
06.07	43 %	!!	12,5	17,8	23,9	0,0	62,0	24	3264,7	
07.07	48 %	!!	12,0	16,5	20,6	0,0	69,6	25	3281,0	
08.07	53 %	!!	11,1	17,3	22,7	0,0	57,7	25	3297,0	
09.07	50 %	!!	12,2	19,5	25,9	0,3	61,6	25	3323,1	
10.07	52 %	!!	13,5	17,0	21,9	0,0	69,4	25	3345,7	
11.07	55 %	!!	13,3	18,9	24,6	0,0	66,3	26	3367,0	
12.07	55 %	!!	12,9	20,9	27,5	0,0	58,7	26	3388,6	
13.07	51 %	!!	15,7	23,8	31,5	0,0	47,9	26	3427,4	
14.07	43 %	!!	17,2	25,1	33,1	0,0	42,5	27	3459,6	

Station: Kelter, 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): 27.04.2022

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	40 %	!!	14,1	20,0	26,3	0,0	50,5	27	3475,2	
16.07	35 %	!!	12,1	19,8	26,9	0,0	48,3	27	3502,0	
17.07	27 %	!	12,8	21,6	29,4	0,0	44,0	28	3528,2	
18.07	19 %	!	15,9	25,3	34,7	0,0	35,3	28	3550,0	
19.07	14 %	!	17,4	28,4	35,6	0,0	32,5	28	3594,0	
20.07	13 %	!	18,6	26,7	33,4	2,7	50,5	29	3615,7	
21.07	19 %	!	17,9	22,6	28,4	0,0	68,0	29	3642,8	
22.07	22 %	!	15,5	24,2	32,5	0,0	60,8	30	3667,0	
23.07	24 %	!	17,3	23,4	29,3	6,6	63,5	30	3679,4	
24.07	24 %	!	18,2	25,1	31,8	0,0	53,7	30	3710,9	
25.07	26 %	!	20,6	26,6	34,0	0,1	49,4	31	3727,7	
26.07	29 %	!	17,9	22,0	27,6	0,0	55,7	31	3745,4	
27.07	32 %	!	14,5	19,9	26,1	0,0	60,2	31	3760,9	
28.07	28 %	!	14,5	22,2	29,8	0,0	52,5	31	3775,3	
29.07	27 %	!	18,4	23,2	29,4	0,0	55,3	32	3782,8	
30.07	26 %	!	15,7	22,7	29,5	0,0	51,0	32	3805,2	
31.07	24 %	!	16,5	24,2	31,5	0,0	44,7	32	3817,7	
01.08	26 %	!	18,1	23,4	30,0	0,0	57,3	32	3823,5	
02.08	26 %	!	16,5	23,7	30,9	0,0	56,8	32	3841,5	
03.08	22 %	!	18,6	27,4	35,5	0,0	44,4	33	3855,1	
04.08	19 %	!	23,2	30,0	37,3	0,0	35,7	33	3863,4	
05.08	17 %	!	19,4	25,0	32,4	0,3	55,2	33	3876,0	
06.08	16 %	!	14,9	20,6	26,9	0,0	49,1	33	3883,3	
07.08	15 %	!	11,7	20,5	28,3	0,0	42,0	33	3886,8	
08.08	12 %	!	12,7	22,4	30,1	0,0	39,8	34	3891,5	
09.08	8 %	!	14,9	23,6	30,9	0,0	39,4	34	3893,5	
10.08	7 %	!	17,8	24,0	30,0	0,0	37,0	34	3895,1	
11.08	8 %	!	17,1	24,0	30,0	0,0	36,0	34	3902,7	
12.08	6 %	!	15,2	23,6	30,4	0,0	37,0	34	3905,8	
13.08	5 %	!	13,1	23,0	29,9	0,0	41,3	34	3907,1	
14.08	4 %	!	14,4	24,3	32,4	0,0	41,0	34	3907,7	
15.08	6 %	!	17,9	21,7	28,5	0,1	61,5	34	3907,8	
16.08	7 %	!	16,7	23,0	30,0	0,0	57,9	34	3907,8	
17.08	8 %	!	17,7	22,9	29,0	0,0	58,0	34	3907,8	
18.08	10 %	!	17,1	20,8	26,7	1,2	77,7	34	3907,8	
19.08	13 %	!	18,2	21,9	26,8	0,9	67,5	34	3907,8	
20.08	15 %	!	17,5	21,0	26,8	3,7	67,3	34	3907,8	
21.08	16 %	!	13,9	21,3	28,7	0,0	51,2	34	3907,8	
22.08	14 %	!	15,3	23,0	29,6	0,0	44,5	34	3907,8	
23.08	13 %	!	16,7	24,2	31,7	0,0	43,3	34	3907,8	



Station: Keltern, 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): 27.04.2022

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	
24.08	12 %	!	17,6	24,7	31,1	0,0	44,2	34	3907,8	
25.08	11 %	!	16,3	24,5	31,1	0,0	54,4	34	3907,8	
26.08	10 %	!	18,1	23,5	32,3	1,2	62,0	34	3907,8	
27.08	10 %	!	16,8	18,5	22,1	8,1	96,7	34	3907,8	
28.08	12 %	!	15,7	20,1	26,3	0,0	79,7	34	3907,8	
29.08	14 %	!	13,2	21,1	28,3	0,0	62,5	34	3907,8	
30.08	15 %	!	15,4	23,1	29,7	0,0	54,2	34	3907,8	
31.08	17 %	!	15,1	17,4	21,0	8,7	93,5	34	3907,8	
01.09	19 %	!	13,5	18,4	24,0	0,0	73,2	34	3907,8	
02.09	18 %	!	13,6	19,4	25,3	0,0	54,9	34	3907,8	
03.09	18 %	!	15,1	18,8	24,7	0,5	73,8	34	3907,8	
04.09	18 %	!	14,6	20,7	28,2	0,0	64,7	34	3907,8	
05.09	17 %	!	15,9	22,6	30,1	0,0	57,7	34	3907,8	
06.09	18 %	!	16,1	22,2	29,7	8,3	71,2	34	3907,8	
07.09	18 %	!	16,7	21,8	29,1	0,2	68,2	34	3907,8	
08.09	18 %	!	14,8	17,8	23,1	1,8	76,2	34	3907,8	
09.09	17 %	!	13,7	17,0	22,8	3,1	74,1	34	3907,8	
10.09	16 %	!	13,3	15,4	19,7	2,8	86,4	34	3907,8	
11.09	17 %	!	13,7	17,1	23,2	0,0	80,2	34	3907,8	
12.09	17 %	!	11,9	18,7	27,1	0,0	65,2	34	3907,8	
13.09	17 %	!	13,8	20,8	28,3	0,0	59,3	34	3907,8	
14.09	14 %	!	16,0	19,5	26,2	27,5	85,7	34	3907,8	
15.09	11 %	!	12,7	15,8	19,0	27,6	92,3	34	3907,8	
16.09	10 %	!	9,6	13,1	16,8	1,9	86,6	34	3907,8	
17.09	8 %	!	6,2	9,9	14,2	15,2	90,7	34	3907,8	
18.09	5 %	!	8,5	11,2	14,7	2,7	79,6	34	3907,8	
19.09	2 %	!	6,3	10,5	16,8	1,2	84,3	34	3907,8	
20.09	0 %	!	7,5	11,0	16,0	0,0	76,3	34	3907,8	
21.09	0 %	!	5,1	10,7	17,5	0,0	74,0	34	3907,8	
22.09	0 %	!	4,9	12,0	18,5	0,0	64,9	34	3907,8	
23.09	0 %	!	7,8	13,3	19,7	0,0	69,1	34	3907,8	
24.09	0 %	!	10,8	13,3	18,2	22,4	86,2	34	3907,8	
25.09	0 %	!	10,2	12,1	15,3	6,8	97,1	34	3907,8	
26.09	0 %	!	8,1	11,6	16,1	1,5	82,5	34	3907,8	
27.09	0 %	!	6,7	8,8	11,4	14,7	93,3	34	3907,8	
28.09	0 %	!	6,8	9,7	14,0	8,0	87,9	34	3907,8	
29.09	0 %	!	6,0	9,3	14,3	0,5	87,8	34	3907,8	
30.09	0 %	!	6,8	10,2	16,3	0,1	89,6	34	3907,8	
01.10	0 %	!	8,4	11,8	15,8	4,3	85,7	34	3907,8	
02.10	0 %	!	10,6	12,5	14,3	34,4	97,2	34	3907,8	

Station: Kelter, 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): 27.04.2022

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	11,5	17,3	0,1	89,8	34	3907,8	
04.10	0 %	!	6,7	12,4	19,5	0,0	85,5	34	3907,8	
05.10	0 %	!	8,7	16,1	23,8	0,0	73,0	34	3907,8	
06.10	0 %	!	12,1	15,5	19,1	0,0	76,6	34	3907,8	
07.10	0 %	!	11,9	15,0	20,5	0,0	82,8	34	3907,8	
08.10	0 %	!	9,7	14,1	18,6	0,0	81,6	34	3907,8	
09.10	0 %	!	5,9	12,0	17,8	0,0	77,8	34	3907,8	
10.10	0 %	!	9,2	15,3	23,1	0,0	80,6	34	3907,8	
11.10	0 %	!	11,0	13,0	14,8	0,0	92,3	34	3907,8	
12.10	0 %	!	9,2	12,6	18,1	0,0	93,9	34	3907,8	
13.10	0 %	!	9,5	12,8	16,2	0,1	94,1	34	3907,8	
14.10	0 %	!	12,0	14,2	17,6	7,4	89,2	34	3907,8	
15.10	0 %	!	14,6	16,0	18,4	5,2	91,9	34	3907,8	
16.10	0 %	!	15,1	17,9	22,4	0,0	82,8	34	3907,8	
17.10	0 %	!	13,8	18,4	25,0	0,0	74,3	34	3907,8	
18.10	0 %	!	14,2	17,1	21,6	0,0	84,6	34	3907,8	
19.10	0 %	!	11,9	14,5	17,1	0,0	90,7	34	3907,8	
20.10	0 %	!	11,0	14,4	16,4	5,6	91,7	34	3907,8	
21.10	0 %	!	13,5	15,5	17,5	5,5	89,6	34	3907,8	
22.10	0 %	!	12,5	16,0	21,8	0,5	76,5	34	3907,8	
23.10	0 %	!	14,2	18,0	23,6	0,1	69,5	34	3907,8	
24.10	0 %	!	11,7	16,4	20,4	11,0	77,4	34	3907,8	
25.10	0 %	!	12,1	15,0	20,2	0,0	80,5	34	3907,8	
26.10	0 %	!	13,0	16,6	21,9	0,1	77,2	34	3907,8	
27.10	0 %	!	11,5	16,7	23,3	0,0	79,9	34	3907,8	
28.10	0 %	!	12,7	18,1	24,6	0,0	70,9	34	3907,8	
29.10	0 %	!	13,5	18,0	25,4	0,0	71,2	34	3907,8	
30.10	0 %	!	12,9	17,7	23,0	0,0	66,2	34	3907,8	
31.10	0 %	!	11,3	14,4	18,9	0,0	80,8	34	3907,8	
01.11	0 %	!	8,9	13,3	18,0	0,0	83,9	0	0,0	
02.11	0 %	!	8,1	11,6	15,9	0,0	78,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	7,1	10,9	14,6	0,9	83,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,4	9,7	13,7	0,1	84,7	0	0,0	
05.11	0 %	!	4,3	7,5	11,9	5,1	94,3	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,5	7,4	12,5	0,3	81,8	0	0,0	
07.11	0 %	!	8,8	12,2	15,4	0,2	78,8	0	0,0	
08.11	0 %	!	9,4	12,8	19,8	0,0	70,0	0	0,0	
09.11	0 %	!	10,4	12,3	16,1	9,2	90,5	0	0,0	
10.11	0 %	!	7,7	10,8	16,3	0,0	86,7	0	0,0	
11.11	0 %	!	3,4	7,4	13,8	0,1	92,1	0	0,0	



Station: Keltern, 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): 27.04.2022

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 %	!	2,2	4,0	5,9	0,3	100,0	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,3	4,6	11,7	0,2	93,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	1,1	8,4	14,8	0,1	84,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	9,1	11,7	14,1	0,6	79,4	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,2	10,9	14,7	2,2	82,4	0	0,0	
17.11	0 %	!	8,1	10,3	13,7	6,7	84,8	0	0,0	
18.11	0 %	!	6,2	7,6	10,1	29,7	96,4	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,7	6,2	7,8	3,5	98,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,9	6,2	9,0	2,8	88,3	0	0,0	
21.11	0 %	!	4,4	6,5	10,2	4,3	84,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	4,6	6,7	8,6	0,1	82,3	0	0,0	
23.11	0 %	!	3,8	6,9	10,8	1,0	80,5	0	0,0	
24.11	0 %	!	4,9	7,9	11,2	1,5	84,6	0	0,0	
25.11	0 %	!	4,0	6,6	9,5	0,3	89,6	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,2	6,7	11,3	0,3	91,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,5	3,4	7,8	0,1	93,5	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,8	6,0	9,2	4,3	92,7	0	0,0	
29.11	0 %	!	5,9	6,8	7,2	4,8	99,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	3,3	5,5	6,7	1,9	98,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	1,9	2,6	3,5	0,0	93,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,9	2,1	2,9	3,0	99,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	0,9	1,8	3,1	0,0	96,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,6	1,5	2,0	0,8	97,2	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,8	3,2	5,6	0,0	96,6	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,2	2,9	3,5	0,5	97,7	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,1	2,2	3,1	0,1	94,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	-1,9	1,0	5,7	0,0	89,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	-4,1	-0,8	1,4	0,0	92,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-2,4	-0,3	0,6	0,0	97,4	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,8	-2,1	0,5	0,1	95,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	-6,8	-3,5	1,8	0,0	89,0	0	0,0	
13.12	0 %	!	-6,2	-4,0	-1,8	0,0	80,3	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,3	-2,4	-1,3	0,0	93,9	0	0,0	
15.12	0 %	!	-3,3	-2,0	-0,3	1,7	96,5	0	0,0	
16.12	0 %	!	-6,0	-3,6	-1,7	0,0	93,3	0	0,0	
17.12	0 %	!	-8,3	-5,3	0,7	5,7	90,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	-11,6	-6,3	-3,2	0,0	89,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-4,3	1,3	5,2	0,0	91,8	0	0,0	
20.12	0 %	!	4,0	9,2	11,7	0,2	80,2	0	0,0	
21.12	0 %	!	6,9	10,9	13,7	1,9	86,6	0	0,0	

Station: Keltern, 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): 27.04.2022

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 %	!	8,0	10,3	11,7	12,7	87,6	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,0	11,7	13,6	17,4	94,7	0	0,0	
24.12	0 %	!	9,1	10,1	12,3	4,0	86,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	8,0	11,3	15,6	0,1	82,1	0	0,0	
26.12	0 %	!	6,5	10,6	14,2	15,6	85,1	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,1	4,5	8,4	0,2	81,6	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,7	8,6	12,9	0,0	69,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	7,1	10,9	13,6	5,1	74,4	0	0,0	
30.12	0 %	!	4,3	8,4	14,2	0,7	86,9	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