

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: Freiburg_Virtuell, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

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	
01.01	0 %	!	-7,6	-2,3	7,0	0,0	94,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,0	-0,6	0,0	3,5	99,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,0	-3,0	-1,4	0,0	98,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	-4,8	-0,7	1,6	1,0	91,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	-6,5	-1,2	1,1	4,1	93,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	-10,2	-7,4	-3,2	0,0	86,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	-11,8	-6,8	-2,9	0,0	83,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	-3,3	-1,6	0,0	0,6	95,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,4	-0,2	1,3	0,0	90,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,0	0,5	2,5	10,6	97,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,5	3,1	5,7	1,4	91,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	5,5	6,5	10,0	2,1	86,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,0	2,2	8,8	3,1	84,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,3	0,7	1,8	3,9	94,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,9	-0,8	0,6	3,5	95,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,2	-2,4	-0,6	0,2	88,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	-5,3	-3,3	-1,2	0,0	77,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-4,8	-2,9	-0,1	0,0	68,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-9,3	-6,5	-2,7	0,0	87,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-10,0	-6,7	-2,4	0,0	87,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-10,1	-6,1	-0,3	0,0	87,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,8	-6,9	-4,7	0,0	96,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-8,7	-7,4	-6,3	0,0	96,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-9,0	-6,4	-4,6	0,0	90,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-9,7	-6,7	-4,8	0,0	88,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-10,9	-7,0	-2,0	0,0	84,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	-8,7	-4,1	1,3	0,0	87,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	-4,3	-0,5	6,0	0,0	83,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,8	3,3	9,5	0,0	87,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,1	6,2	8,8	7,3	84,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,5	7,6	9,2	15,1	96,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,7	3,3	5,8	3,0	99,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,8	7,5	12,9	0,0	90,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,6	8,9	11,8	1,8	78,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,0	6,7	10,2	3,4	75,7	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

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	
05.02	0 %	!	1,7	3,9	6,4	16,3	91,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	1,6	4,0	6,9	3,5	95,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,0	4,2	7,2	1,4	93,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,4	4,1	5,3	0,2	96,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,5	1,2	3,5	0,0	85,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,6	0,7	1,5	0,7	92,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,7	3,0	6,8	0,6	93,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,4	3,1	4,6	0,2	97,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,6	1,3	4,6	0,0	92,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,3	2,4	9,2	0,0	86,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,7	5,3	14,0	0,0	81,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,4	8,4	15,7	0,0	75,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	4,6	6,5	9,7	7,9	94,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	1,7	5,0	10,8	0,9	91,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	-0,9	4,9	11,3	0,0	79,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,3	7,7	9,6	3,0	79,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	8,3	10,3	12,3	0,2	86,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	8,9	10,0	10,8	0,0	78,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,7	12,2	19,3	0,0	61,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,0	5,4	9,1	0,3	80,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	-1,2	3,0	8,1	0,0	86,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,1	8,4	13,4	0,0	54,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	3,5	10,8	16,1	0,0	60,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,6	5,7	9,6	36,3	84,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,5	7,0	10,4	0,4	77,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,2	8,4	11,3	3,0	67,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,9	6,9	14,0	0,0	67,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,1	6,8	13,1	4,5	78,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,5	7,3	11,3	4,4	74,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,3	5,9	8,7	13,9	86,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	3,8	4,9	7,8	6,2	90,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,1	6,4	10,7	2,4	85,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	9,9	10,5	10,8	8,2	93,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,6	8,8	13,5	0,0	75,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,0	7,4	15,6	0,0	70,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,9	8,3	15,4	0,0	69,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,1	7,8	14,3	0,0	66,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,7	8,7	16,0	0,1	62,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,9	9,6	15,8	0,0	72,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,3	10,5	18,3	0,0	74,7	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

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	
17.03	0 %	!	6,2	13,0	20,5	0,0	65,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	7,8	9,1	10,2	4,5	82,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	9,7	11,9	14,5	0,2	81,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	10,9	12,3	15,3	0,0	69,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,7	10,1	14,3	7,5	75,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	4,1	5,7	7,8	3,9	92,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	4,2	11,0	18,8	0,0	76,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	7,4	10,0	14,3	0,0	82,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,7	11,1	20,0	0,0	66,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,8	9,9	15,7	0,0	62,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,7	8,2	10,4	0,0	57,7	0	0,0	
29.03	0 %	!	6,0	13,3	19,1		0,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	6,1	9,2	13,8		0,0	0	0,0	
06.04	0 %	!	7,5	9,8	12,9		0,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,3	9,1	16,8	0,0	64,1	0	0,0	
09.04	0 %	!	17,8	19,2	20,4		0,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	10,1	16,7	24,0	0,0	60,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	8,1	11,4	15,0	0,0	74,3	0	0,0	
12.04	0 %	!	5,6	12,4	19,8	0,0	62,7	1	4,0	
13.04	0 %	!	8,7	13,0	17,3	0,0	75,7	1	4,2	
14.04	0 %	!	9,0	11,6	15,0	0,0	68,3	1	4,6	
15.04	0 %	!	9,4	12,0	15,5	4,8	78,2	1	5,1	
16.04	0 %	!	7,9	9,5	10,7	4,7	87,0	1	5,1	
17.04	0 %	!	5,7	8,8	11,8	5,8	84,5	1	5,1	
18.04	0 %	!	2,3	4,6	6,9	0,0	74,7	1	5,1	
19.04	0 %	!	1,5	3,5	5,7	2,4	75,1	1	5,1	
20.04	0 %	!	-0,8	4,9	10,8	0,0	51,2	1	5,1	
21.04	0 %	!	0,5	7,1	13,8	0,0	47,9	1	5,1	
22.04	0 %	!	6,7	10,4	14,8	0,0	69,3	1	5,2	
23.04	2 %	!	3,0	8,0	11,8	0,0	70,7	1	5,2	
24.04	4 %	!	2,3	10,5	20,3	0,0	57,2	1	5,4	
25.04	7 %	!	4,4	10,8	15,2	9,9	85,3	1	5,6	
26.04	7 %	!	3,0	5,7	8,6	12,3	82,9	1	5,6	
27.04	7 %	!	2,1	5,4	7,9	3,4	85,0	1	5,6	
28.04	7 %	!	3,1	7,2	11,0	3,7	67,9	1	5,6	
29.04	10 %	!	3,7	10,3	16,8	0,0	63,1	1	5,7	
30.04	10 %	!	4,0	11,7	19,5	0,0	53,5	1	6,2	
01.05	10 %	!	4,9	9,2	11,6	2,9	72,0	1	6,2	
02.05	10 %	!	6,6	11,0	17,1	0,2	68,3	1	6,5	
03.05	15 %	!	8,8	11,3	16,5	1,5	73,1	1	7,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

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	
04.05	17 %	!	8,2	10,6	14,5	3,7	86,3	1	7,2	
05.05	22 %	!	8,1	13,1	19,1	0,0	69,9	1	10,4	
06.05	23 %	!	8,1	12,1	19,4	5,1	75,6	1	12,9	
07.05	21 %	!	9,8	12,6	14,4	11,4	91,7	2	14,7	
08.05	23 %	!	8,7	10,9	12,5	8,9	88,1	2	15,4	
09.05	23 %	!	6,6	9,7	13,5	0,0	73,0	2	15,4	
10.05	22 %	!	4,5	11,9	20,2	0,0	65,1	2	20,1	
11.05	27 %	!	11,9	16,7	22,0	0,9	68,2	2	27,4	
12.05	30 %	!	11,6	15,3	21,3	4,1	76,3	2	40,7	
13.05	38 %	!!	13,4	16,9	21,8	1,9	74,0	3	57,3	
14.05	48 %	!!	12,8	16,8	22,3	7,2	78,0	3	77,1	
15.05	55 %	!!	12,0	16,3	20,9	0,0	70,8	4	102,1	
16.05	60 %	!!	11,9	18,8	24,6	0,0	60,3	4	138,5	
17.05	64 %	!!	13,8	20,6	26,9	0,0	63,5	5	199,0	
18.05	68 %	!!!	18,4	20,0	22,4	0,3	66,4	5	261,4	
19.05	66 %	!!!	7,9	12,3	18,7	10,0	86,8	5	275,4	
20.05	63 %	!!	7,0	12,0	16,5	0,0	69,6	5	287,5	
21.05	62 %	!!	9,7	15,5	21,0	0,0	63,3	6	329,8	
22.05	63 %	!!	10,2	17,3	23,2	0,0	67,3	6	384,9	
23.05	64 %	!!	14,8	20,4	26,0	0,0	62,5	7	470,4	
24.05	71 %	!!!	13,7	18,6	23,3	0,0	71,3	7	544,3	
25.05	75 %	!!!	14,9	19,0	24,5	0,0	71,1	7	621,6	
26.05	79 %	!!!	14,2	20,1	26,5	0,0	61,1	8	720,6	
27.05	81 %	!!!	14,1	22,0	30,4	0,0	61,8	9	836,0	
28.05	80 %	!!!	19,6	25,0	31,9	0,0	58,4	9	982,3	
29.05	76 %	!!!	18,3	24,9	31,0	0,0	55,2	10	1122,3	
30.05	76 %	!!!	19,6	23,1	26,5	1,1	61,5	11	1251,7	
31.05	76 %	!!!	17,5	20,8	24,7	0,0	76,8	11	1342,8	
01.06	77 %	!!!	17,6	20,8	25,2	3,2	79,9	11	1444,8	
02.06	82 %	!!!	16,4	21,2	26,5	0,0	69,9	12	1532,5	
03.06	81 %	!!!	17,6	21,3	26,6	4,3	70,1	12	1624,3	
04.06	73 %	!!!	11,4	17,6	22,8	16,8	79,0	13	1685,4	
05.06	81 %	!!!	12,4	16,4	20,4	0,0	75,3	13	1738,0	
06.06	81 %	!!!	12,7	15,5	17,4	6,9	75,3	13	1776,9	
07.06	73 %	!!!	9,7	13,1	17,0	6,5	73,2	13	1798,5	
08.06	65 %	!!	10,0	17,3	23,7	0,0	58,9	14	1847,1	
09.06	60 %	!!	14,8	19,3	22,2	2,5	62,5	14	1920,7	
10.06	64 %	!!	13,9	19,6	25,2	0,0	66,1	14	1982,3	
11.06	75 %	!!!	14,9	22,5	28,5	0,0	65,4	15	2064,8	
12.06	75 %	!!!	18,2	22,8	25,3	0,5	77,5	15	2145,8	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

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	
13.06	80 %	!!!	13,5	19,8	26,4	0,0	72,3	16	2208,2	
14.06	88 %	!!!	15,5	21,2	26,1	0,0	72,9	16	2269,0	
15.06	94 %	!!!	19,0	23,8	28,8	0,9	68,9	17	2353,2	
16.06	97 %	!!!	16,3	21,0	26,1	4,7	69,5	17	2409,1	
17.06	98 %	!!!	13,0	17,6	22,2	0,0	72,3	17	2448,4	
18.06	99 %	!!!	15,9	21,4	27,9	0,0	63,1	18	2510,8	
19.06	95 %	!!!	14,9	22,8	30,5	0,0	64,8	18	2572,2	
20.06	88 %	!!!	22,2	26,5	31,7	0,0	56,7	19	2645,7	
21.06	78 %	!!!	21,3	26,6	32,1	0,0	54,2	19	2725,4	
22.06	70 %	!!!	22,2	27,4	33,6	0,0	56,3	20	2795,5	
23.06	71 %	!!!	22,4	26,2	31,6	0,0	71,5	21	2862,8	
24.06	72 %	!!!	18,3	22,5	27,8	0,0	77,5	21	2910,2	
25.06	73 %	!!!	17,7	22,1	26,7	0,0	67,3	21	2952,1	
26.06	72 %	!!!	17,1	23,4	29,5	0,0	68,8	22	3003,8	
27.06	71 %	!!!	19,0	23,5	28,4	5,9	64,0	22	3048,7	
28.06	74 %	!!!	16,3	20,4	22,9	7,7	70,4	23	3081,5	
29.06	69 %	!!!	12,6	16,8	21,0	11,1	79,8	23	3106,2	
30.06	66 %	!!!	13,3	17,0	22,7	0,9	65,8	23	3126,7	
01.07	65 %	!!	12,8	15,4	17,1	3,1	88,1	23	3142,2	
02.07	66 %	!!!	13,1	16,0	20,7	5,6	89,1	23	3161,2	
03.07	66 %	!!!	14,4	18,3	23,4	0,3	74,5	24	3186,1	
04.07	68 %	!!!	16,3	21,9	27,4	0,0	64,8	24	3221,1	
05.07	66 %	!!!	17,4	23,9	30,1	0,0	60,5	24	3263,0	
06.07	69 %	!!!	17,6	25,9	32,5	0,0	52,0	25	3299,0	
07.07	62 %	!!	20,2	25,4	30,2	0,5	54,1	25	3346,0	
08.07	52 %	!!	21,2	26,2	33,0	1,5	60,8	26	3381,2	
09.07	44 %	!!	19,3	24,5	29,4	7,3	67,0	26	3417,3	
10.07	44 %	!!	19,3	20,8	23,3	7,0	80,6	27	3444,0	
11.07	44 %	!!	17,2	19,8	22,8	3,8	78,8	27	3462,0	
12.07	44 %	!!	18,6	21,2	23,8	4,8	75,0	27	3487,5	
13.07	49 %	!!	14,9	19,2	23,7	0,0	75,5	27	3509,1	
14.07	52 %	!!	15,9	18,8	20,7	2,7	71,9	28	3526,2	
15.07	53 %	!!	12,7	16,8	20,7	0,0	69,7	28	3536,7	
16.07	52 %	!!	13,7	20,0	25,6	0,0	59,8	28	3551,6	
17.07	46 %	!!	16,9	23,1	28,8	0,0	64,1	28	3582,8	
18.07	44 %	!!	18,3	24,5	31,6	0,0	64,7	29	3606,1	
19.07	39 %	!!	21,5	27,6	33,7	0,0	55,1	29	3638,5	
20.07	37 %	!!	19,1	23,5	27,6	1,2	64,7	30	3661,4	
21.07	36 %	!!	18,3	23,3	28,4	4,7	74,3	30	3673,7	
22.07	36 %	!!	16,5	22,3	26,9	0,8	63,5	30	3700,2	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

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	
23.07	38 %	!!	17,1	19,9	21,9	7,9	68,1	30	3713,9	
24.07	38 %	!!	14,9	17,4	19,5	6,5	77,0	30	3720,4	
25.07	35 %	!!	12,8	15,4	18,1	10,8	88,3	31	3724,2	
26.07	38 %	!!	13,4	16,9	21,4	8,6	77,3	31	3730,9	
27.07	40 %	!!	17,2	19,8	22,6	1,6	77,0	31	3751,9	
28.07	43 %	!!	16,2	20,3	24,3	2,0	67,6	31	3766,0	
29.07	40 %	!!	15,1	22,0	28,2	0,0	58,8	31	3773,8	
30.07	37 %	!!	20,4	25,0	28,9	3,1	62,3	32	3791,8	
31.07	34 %	!!	18,4	25,0	29,4	5,4	62,4	32	3809,7	
01.08	33 %	!!	19,4	25,3	30,6	3,8	54,5	32	3816,7	
02.08	30 %	!	17,9	24,8	30,2	5,4	66,6	32	3834,6	
03.08	25 %	!	22,5	26,8	31,0	2,1	60,5	33	3848,0	
04.08	19 %	!	21,0	23,3	25,4	0,3	61,3	33	3852,3	
05.08	19 %	!	19,3	22,4	25,8	0,0	63,9	33	3857,7	
06.08	20 %	!	15,9	20,0	24,2	0,0	67,5	33	3868,3	
07.08	19 %	!	13,7	20,9	27,7	0,0	59,0	33	3875,8	
08.08	21 %	!	18,0	20,0	23,7	5,4	74,3	33	3879,3	
09.08	22 %	!	14,2	19,4	23,9	4,4	71,0	33	3881,1	
10.08	20 %	!	13,1	14,7	18,8	23,6	87,6	34	3884,2	
11.08	20 %	!	12,1	14,6	16,7	4,8	85,4	34	3884,9	
12.08	20 %	!	14,1	17,2	20,2	4,9	72,8	34	3885,9	
13.08	19 %	!	16,2	20,3	25,9	0,0	72,0	34	3887,1	
14.08	19 %	!	14,6	21,8	27,9	0,0	65,5	34	3888,2	
15.08	17 %	!	18,5	25,5	31,2	2,0	53,4	34	3895,6	
16.08	15 %	!	17,6	23,0	26,6	7,6	70,7	34	3897,3	
17.08	18 %	!	18,8	23,8	29,7	0,0	62,2	34	3898,0	
18.08	17 %	!	18,1	23,3	28,6	2,0	66,4	34	3898,2	
19.08	16 %	!	15,1	18,2	20,4	2,8	72,6	34	3898,2	
20.08	15 %	!	12,9	17,1	21,9	0,0	59,8	34	3898,2	
21.08	14 %	!	12,2	17,4	21,7	0,0	57,8	34	3898,2	
22.08	14 %	!	15,6	20,3	25,5	0,0	61,7	34	3898,2	
23.08	14 %	!	16,2	22,7	29,4	0,0	59,2	34	3898,2	
24.08	13 %	!	17,7	24,4	28,5	0,0	63,4	34	3898,2	
25.08	12 %	!	18,3	24,7	29,7	0,0	56,3	34	3898,2	
26.08	10 %	!	19,4	25,7	30,9	0,0	42,4	34	3898,2	
27.08	10 %	!	19,1	24,9	28,8	0,0	50,5	34	3898,2	
28.08	10 %	!	18,0	23,6	27,8	0,0	54,7	34	3898,2	
29.08	10 %	!	18,0	23,8	29,3	0,0	58,8	34	3898,2	
30.08	9 %	!	21,8	25,8	31,3	4,1	56,0	34	3898,2	
31.08	8 %	!	15,6	18,5	23,4	12,1	90,2	34	3898,2	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

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	
01.09	10 %	!	14,3	15,3	16,8	3,2	90,8	34	3898,2	
02.09	11 %	!	11,4	14,0	15,2	4,9	74,8	34	3898,2	
03.09	12 %	!	11,0	15,3	19,1	0,0	65,1	34	3898,2	
04.09	11 %	!	11,6	16,1	21,2	0,0	55,2	34	3898,2	
05.09	11 %	!	17,0	21,1	26,3	0,0	58,5	34	3898,2	
06.09	13 %	!	16,0	19,3	22,4	0,0	66,3	34	3898,2	
07.09	13 %	!	13,5	15,3	18,9	0,0	65,4	34	3898,2	
08.09	12 %	!	12,3	16,1	19,1	0,0	64,8	34	3898,2	
09.09	13 %	!	12,8	15,6	17,1	4,2	72,4	34	3898,2	
10.09	14 %	!	11,7	15,0	19,6	2,1	73,6	34	3898,2	
11.09	15 %	!	12,7	14,7	16,9	1,4	68,7	34	3898,2	
12.09	16 %	!	11,6	14,2	18,1	3,4	77,1	34	3898,2	
13.09	15 %	!	14,0	17,5	21,7	1,8	64,3	34	3898,2	
14.09	13 %	!	10,1	14,3	21,1	11,4	75,0	34	3898,2	
15.09	13 %	!	10,2	13,4	17,5	0,0	60,8	34	3898,2	
16.09	12 %	!	7,3	11,3	16,4	1,7	72,3	34	3898,2	
17.09	11 %	!	6,1	10,1	14,5	0,6	75,9	34	3898,2	
18.09	11 %	!	8,7	11,8	14,5	6,8	78,0	34	3898,2	
19.09	9 %	!	9,9	11,6	13,1	6,0	74,5	34	3898,2	
20.09	9 %	!	9,9	12,6	16,4	0,0	70,1	34	3898,2	
21.09	11 %	!	7,0	13,1	17,9	0,0	58,6	34	3898,2	
22.09	10 %	!	9,0	14,9	20,3	0,0	50,8	34	3898,2	
23.09	10 %	!	10,7	16,5	21,7	0,0	62,4	34	3898,2	
24.09	10 %	!	10,6	15,5	20,1	0,0	64,5	34	3898,2	
25.09	10 %	!	9,3	14,5	18,3	0,0	63,8	34	3898,2	
26.09	10 %	!	10,1	15,1	19,5	0,0	61,3	34	3898,2	
27.09	10 %	!	12,5	16,8	20,9	0,0	65,6	34	3898,2	
28.09	11 %	!	15,1	19,0	22,3	0,0	57,0	34	3898,2	
29.09	11 %	!	16,0	19,4	24,1	0,0	60,3	34	3898,2	
30.09	11 %	!	11,9	16,5	19,2	3,8	69,7	34	3898,2	
01.10	11 %	!	9,4	13,2	16,4	0,0	74,8	34	3898,2	
02.10	13 %	!	11,8	15,8	18,5	1,1	77,3	34	3898,2	
03.10	12 %	!	11,5	15,7	18,7	10,1	78,0	34	3898,2	
04.10	11 %	!	7,6	12,7	16,7	0,0	59,5	34	3898,2	
05.10	11 %	!	11,1	14,9	19,4	5,5	65,1	34	3898,2	
06.10	11 %	!	7,4	9,8	13,0	2,4	85,2	34	3898,2	
07.10	12 %	!	8,1	11,0	14,3	0,0	67,2	34	3898,2	
08.10	11 %	!	10,5	11,9	13,8	6,7	82,1	34	3898,2	
09.10	10 %	!	9,5	12,0	14,2	0,0	77,0	34	3898,2	
10.10	12 %	!	8,1	13,6	17,0	0,0	69,6	34	3898,2	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

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	
11.10	13 %	!	11,6	16,2	20,7	0,0	71,0	34	3898,2	
12.10	15 %	!	14,3	16,7	18,9	0,0	71,3	34	3898,2	
13.10	15 %	!	11,3	16,1	20,3	0,0	70,7	34	3898,2	
14.10	15 %	!	10,3	16,3	20,7	0,0	62,1	34	3898,2	
15.10	14 %	!	11,2	17,1	23,3	0,0	44,4	34	3898,2	
16.10	13 %	!	11,2	18,4	24,2	0,0	42,7	34	3898,2	
17.10	11 %	!	11,0	16,6	22,6	0,0	36,0	34	3898,2	
18.10	9 %	!	9,6	15,0	20,5	0,0	38,2	34	3898,2	
19.10	7 %	!	11,4	16,2	22,2	0,0	48,2	34	3898,2	
20.10	7 %	!	13,3	16,3	19,7	0,0	61,9	34	3898,2	
21.10	8 %	!	14,5	17,8	21,6	3,7	72,2	34	3898,2	
22.10	9 %	!	8,4	10,7	13,9	4,1	84,8	34	3898,2	
23.10	9 %	!	7,8	9,8	12,0	6,2	84,7	34	3898,2	
24.10	12 %	!	11,1	13,7	16,5	2,9	79,2	34	3898,2	
25.10	13 %	!	10,5	15,7	19,8	0,0	63,1	34	3898,2	
26.10	13 %	!	9,7	15,4	19,8	0,0	54,3	34	3898,2	
27.10	13 %	!	9,8	13,2	16,8	3,0	74,2	34	3898,2	
28.10	11 %	!	7,0	9,5	11,7	0,0	71,1	34	3898,2	
29.10	10 %	!	7,1	9,7	12,4	6,2	76,8	34	3898,2	
30.10	9 %	!	-0,9	6,0	9,0	0,0	76,9	34	3898,2	
31.10	6 %	!	-1,9	5,8	9,5	0,0	70,3	34	3898,2	
01.11	5 %	!	-0,5	8,7	13,5	0,0	58,8	34	3898,2	
02.11	0 %	!	10,7	13,1	17,0	0,0	58,5	0	0,0	
03.11	0 %	!	8,4	12,4	15,3	0,0	79,8	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,4	14,2	18,3	0,0	66,8	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,4	9,6	13,8	12,8	86,1	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,8	5,1	7,7	2,7	81,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,4	4,6	7,4	0,8	85,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,8	6,7	7,5	7,6	84,2	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,3	6,7	8,6	0,0	86,2	0	0,0	
10.11	0 %	!	4,5	6,6	8,5	2,3	85,0	0	0,0	
11.11	0 %	!	5,9	8,8	11,3	12,2	90,0	0	0,0	
12.11	0 %	!	2,8	7,9	12,5	18,1	91,7	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,4	4,3	6,1	4,9	91,4	0	0,0	
14.11	0 %	!	-1,1	3,5	6,3	0,0	75,1	0	0,0	
15.11	0 %	!	-3,6	2,9	5,6	0,0	55,1	0	0,0	
16.11	0 %	!	-1,3	1,7	3,9	0,0	53,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	0,6	4,2	8,1	0,0	67,1	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,5	4,7	6,2	0,0	81,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	3,1	4,8	6,7	6,4	86,9	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

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	
20.11	0 %	!	-1,5	3,9	7,1	0,0	78,6	0	0,0	
21.11	0 %	!	6,1	9,9	12,5	2,7	70,6	0	0,0	
22.11	0 %	!	9,7	11,7	15,3	0,0	52,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	7,4	12,2	15,8	0,0	56,1	0	0,0	
24.11	0 %	!	7,2	12,8	16,5	2,9	70,1	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,5	8,0	12,4	15,9	88,2	0	0,0	
26.11	0 %	!	1,4	3,4	6,2	2,7	84,6	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,6	4,8	7,1	3,9	84,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	2,2	4,4	6,7	9,2	86,4	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,4	2,5	3,6	2,9	88,8	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,5	1,9	3,2	3,5	93,2	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,6	0,1	2,6	1,4	82,7	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,8	-0,6	2,9	0,0	81,9	0	0,0	
03.12	0 %	!	-4,2	-1,2	1,2	0,6	76,4	0	0,0	
04.12	0 %	!	0,3	2,5	4,8	0,5	87,3	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,2	3,6	5,4	0,0	85,1	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,6	2,1	3,9	0,0	78,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	-0,8	5,8	8,9	0,0	75,3	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,8	4,7	8,0	14,4	87,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	-1,8	-0,4	1,1	2,5	80,3	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,2	3,6	8,5	6,5	83,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	6,1	8,2	10,8	14,2	92,4	0	0,0	
12.12	0 %	!	0,4	3,0	6,9	0,0	86,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	2,1	4,1	7,2	1,9	82,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	4,7	6,4	8,5	12,6	91,6	0	0,0	
15.12	0 %	!	2,7	4,0	5,8	10,5	92,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	0,9	2,5	3,8	8,7	94,9	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,0	1,4	2,7	4,7	84,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,8	2,2	3,6	2,7	87,5	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,0	2,0	3,1	0,0	88,0	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,7	3,4	4,5	1,7	84,5	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,9	5,2	7,8	0,7	88,4	0	0,0	
22.12	0 %	!	5,5	7,4	8,7	3,2	93,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,0	7,2	9,4	0,0	84,6	0	0,0	
24.12	0 %	!	2,9	4,8	6,7	0,0	84,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	1,9	4,6	7,7	0,0	77,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	4,6	6,6	9,2	0,0	85,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	2,5	5,0	7,2	6,4	87,0	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,2	0,6	2,9	7,1	87,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-0,7	2,0	5,8	2,9	86,3	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021 Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:00

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

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-Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12	0 %	!	4,0	9,2	13,7	9,0	97,7	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