

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: Hilzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

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 %	!	2,7	3,6	4,9	0,0	96,5	0	0,0	
02.01	0 %	!	-1,8	1,3	3,4	0,7	81,9	0	0,0	
03.01	0 %	!	-8,2	-3,2	0,8	0,0	85,1	0	0,0	
04.01	0 %	!	-4,2	-1,3	1,5	0,4	90,1	0	0,0	
05.01	0 %	!	-0,8	-0,1	1,1	4,5	95,1	0	0,0	
06.01	0 %	!	1,1	1,8	2,9	0,4	97,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,7	1,7	3,6	0,4	95,8	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,1	1,7	4,2	4,6	95,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,8	0,4	1,7	2,9	90,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	-3,5	-1,0	0,6	2,4	89,2	0	0,0	
11.01	0 %	!	-5,0	-2,3	-0,1	0,0	89,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	-1,4	0,4	2,1	6,5	95,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,6	3,0	6,3	7,1	97,5	0	0,0	
14.01	0 %	!	-0,5	3,2	5,7	4,5	93,0	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,1	0,8	4,7	0,0	93,2	0	0,0	
16.01	0 %	!	-6,1	-1,8	3,9	0,1	95,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	-3,6	1,5	5,0	1,2	92,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,5	-0,7	2,4	0,5	82,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	-7,6	-4,1	-1,2	0,0	90,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-6,4	-2,9	0,8	0,0	93,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	-2,1	-1,3	-0,3	0,0	88,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-2,9	-2,2	-1,1	0,0	88,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,1	-2,9	-1,7	0,0	86,6	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,6	-2,9	-1,5	0,1	82,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-6,8	-3,4	-0,2	0,0	80,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	-2,5	-0,1	2,3	0,2	86,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	-1,3	2,7	6,2	5,4	90,1	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,3	0,5	1,6	0,2	90,4	0	0,0	
29.01	0 %	!	-3,1	-0,4	3,7	0,0	85,8	0	0,0	
30.01	0 %	!	-5,0	-1,1	2,1	0,2	81,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	-7,6	-2,6	1,7	2,8	91,1	0	0,0	
01.02	0 %	!	-1,8	0,7	2,7	2,9	93,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	-0,3	0,8	2,5	0,6	99,8	0	0,0	
03.02	0 %	!	-2,0	1,0	3,2	1,0	91,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	-13,5	-3,8	2,2	1,4	92,7	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

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 %	!	-5,5	-2,9	0,2	0,0	95,9	0	0,0	
06.02	0 %	!	-4,7	-3,8	-2,9	0,0	99,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	-4,8	-1,6	1,9	1,8	96,5	0	0,0	
08.02	0 %	!	-2,1	1,9	7,8	0,0	91,1	0	0,0	
09.02	0 %	!	-3,4	4,5	10,3	0,2	81,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,8	4,4	10,5	5,7	83,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,1	2,1	4,9	3,0	90,0	0	0,0	
12.02	0 %	!	-3,6	1,1	4,7	0,0	85,5	0	0,0	
13.02	0 %	!	-6,5	-0,2	9,0	0,0	82,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	-6,1	0,7	12,5	0,0	85,0	0	0,0	
15.02	0 %	!	-6,4	1,0	10,4	0,0	84,1	0	0,0	
16.02	0 %	!	-7,1	0,8	13,7	0,0	84,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	-7,5	1,2	14,4	0,0	81,5	0	0,0	
18.02	0 %	!	-7,8	1,1	13,3	0,0	81,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	-6,2	2,6	12,8	0,0	83,1	0	0,0	
20.02	0 %	!	-2,8	3,5	12,4	0,0	86,1	0	0,0	
21.02	0 %	!	-5,3	3,7	14,9	0,0	79,8	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,4	6,7	12,3	0,1	81,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	0,7	4,7	9,5	0,0	64,7	0	0,0	
24.02	0 %	!	-0,9	4,3	11,7	0,0	41,8	0	0,0	
25.02	0 %	!	1,9	7,8	15,0	0,0	51,0	0	0,0	
26.02	0 %	!	-3,8	6,3	17,1	0,0	72,1	0	0,0	
27.02	0 %	!	-5,5	4,8	18,1	0,0	70,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	-5,5	7,1	17,4	0,0	67,4	0	0,0	
01.03	0 %	!	5,5	6,8	8,5	10,6	89,9	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,1	6,6	9,0	0,0	85,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,6	7,8	13,0	0,0	80,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	-1,6	4,5	10,6	2,6	81,3	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,5	6,0	10,0	0,2	71,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	-3,7	4,6	12,3	0,0	76,2	0	0,0	
07.03	0 %	!	-0,1	5,9	10,6	4,2	81,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	0,3	6,1	10,7	0,2	77,0	0	0,0	
09.03	0 %	!	1,6	7,5	10,6	0,9	84,0	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,4	9,3	12,9	18,6	84,2	0	0,0	
11.03	0 %	!	-0,4	2,9	5,4	0,8	77,5	0	0,0	
12.03	0 %	!	-3,3	3,5	8,6	0,0	67,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,7	4,6	8,0	1,3	76,9	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,1	3,0	4,4	24,0	93,5	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,7	7,5	10,0	10,1	93,2	0	0,0	
16.03	0 %	!	3,5	9,9	14,9	0,2	79,4	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

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 %	!	-1,0	5,9	14,7	2,8	79,5	0	0,0	
18.03	0 %	!	-1,6	2,7	6,9	1,8	86,8	0	0,0	
19.03	0 %	!	-3,9	1,1	7,3	0,1	85,8	0	0,0	
20.03	0 %	!	-5,4	2,7	9,6	0,0	70,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	1,1	6,1	13,3	0,0	55,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	-4,7	5,5	16,6	0,0	68,3	0	0,0	
23.03	0 %	!	-4,3	6,9	19,7	0,0	68,5	0	0,0	
24.03	0 %	!	-2,7	8,1	18,5	0,0	68,9	0	0,0	
25.03	0 %	!	-0,9	4,6	8,5	0,0	75,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	1,3	4,3	8,9	0,0	67,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	-3,3	3,7	9,5	0,0	74,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	-4,0	6,4	13,7	0,0	67,1	0	0,0	
29.03	0 %	!	0,9	8,6	16,6	0,0	69,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	-3,5	7,2	18,6	0,0	67,2	0	0,0	
31.03	0 %	!	-3,2	8,9	18,3	0,0	59,8	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,3	10,5	16,9	0,0	67,4	0	0,0	
02.04	0 %	!	-1,5	9,9	19,0	0,5	68,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	3,6	9,2	16,3	0,0	69,3	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,5	2,6	4,3	12,7	91,6	0	0,0	
05.04	0 %	!	-1,3	3,7	8,1	0,1	86,2	0	0,0	
06.04	0 %	!	-3,4	5,4	13,7	0,0	84,1	0	0,0	
07.04	0 %	!	0,9	7,6	13,4	0,0	84,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,2	9,4	13,8	0,2	78,9	0	0,0	
09.04	0 %	!	3,2	8,5	12,2	2,9	92,0	0	0,0	
10.04	0 %	!	1,4	6,7	9,5	8,8	96,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,5	7,4	10,2	0,4	80,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	1,6	5,9	9,9	0,0	67,7	0	0,0	
13.04	0 %	!	2,1	4,4	7,6	0,3	74,6	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,0	3,0	5,5	5,9	91,9	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,1	7,6	15,3	0,0	74,0	0	0,0	
16.04	0 %	!	-1,8	9,1	16,5	0,0	73,2	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,7	11,6	17,8	1,6	76,7	0	0,0	
18.04	0 %	!	4,9	13,3	20,8	0,0	52,3	0	0,0	
19.04	0 %	!	1,8	13,0	21,9	0,0	59,1	0	0,0	
20.04	0 %	!	1,8	13,4	22,1	0,0	55,2	0	0,0	
21.04	0 %	!	9,0	15,3	22,0	0,0	42,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	2,8	14,9	22,8	0,0	48,0	0	0,0	
23.04	0 %	!	5,9	14,7	22,7	0,0	56,3	0	0,0	
24.04	0 %	!	3,7	12,8	25,3	0,0	66,9	0	0,0	
25.04	0 %	!	1,6	13,4	23,6	0,0	60,6	1	4,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

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 %	!	1,8	6,7	8,5	9,1	90,3	1	4,0	
27.04	0 %	!	1,6	6,6	11,6	6,2	91,1	1	4,0	
28.04	0 %	!	2,3	5,4	9,7	7,5	86,1	1	4,0	
29.04	0 %	!	1,0	6,3	9,7	0,5	89,5	1	4,0	
30.04	0 %	!	3,5	8,4	13,4	0,2	90,9	1	4,0	
01.05	0 %	!	0,7	8,5	17,8	0,1	78,3	1	4,0	
02.05	0 %	!	-0,3	9,5	18,2	0,8	79,1	1	4,0	
03.05	0 %	!	6,9	8,7	11,5	7,7	91,3	1	4,0	
04.05	0 %	!	1,9	5,8	11,3	2,1	89,5	1	4,0	
05.05	0 %	!	-1,2	3,9	7,8	0,0	75,2	1	4,0	
06.05	0 %	!	-1,4	4,5	9,9	0,0	77,7	1	4,0	
07.05	0 %	!	-2,4	7,1	14,9	0,0	68,0	1	4,0	
08.05	0 %	!	4,8	8,0	10,6	22,1	91,3	1	4,0	
09.05	0 %	!	4,0	9,4	14,4	2,7	85,7	1	4,0	
10.05	6 %	!	7,4	10,8	15,9	1,4	86,5	1	4,2	
11.05	7 %	!	6,5	10,0	14,9	4,0	85,5	1	4,2	
12.05	9 %	!	4,5	8,1	11,7	0,0	74,5	1	4,2	
13.05	10 %	!	3,6	8,9	13,5	0,0	62,3	1	4,2	
14.05	11 %	!	4,9	8,9	12,6	0,0	48,5	1	4,2	
15.05	12 %	!	0,4	7,4	11,4	0,0	64,0	1	4,2	
16.05	13 %	!	3,1	8,2	13,8	0,0	72,6	1	4,2	
17.05	12 %	!	0,9	11,5	20,8	0,0	71,3	1	4,6	
18.05	17 %	!	6,3	13,5	19,4	0,0	74,8	1	5,5	
19.05	15 %	!	10,4	13,5	19,6	15,5	85,5	1	6,5	
20.05	14 %	!	10,8	11,8	13,0	28,6	96,5	1	7,1	
21.05	14 %	!	9,8	11,0	12,8	7,7	95,5	1	7,5	
22.05	20 %	!	9,0	13,5	18,9	2,1	75,3	1	10,2	
23.05	25 %	!	6,3	13,5	21,0	0,0	67,7	2	14,7	
24.05	27 %	!	5,9	14,7	22,4	0,0	69,6	2	22,1	
25.05	30 %	!	8,7	13,5	19,9	1,3	85,1	2	26,0	
26.05	39 %	!!	6,6	14,5	21,3	0,0	76,7	2	34,0	
27.05	48 %	!!	8,7	15,6	21,1	0,0	73,8	3	47,4	
28.05	53 %	!!	9,0	11,8	13,9	9,4	88,9	3	51,0	
29.05	54 %	!!	6,0	10,8	15,8	0,5	85,7	3	55,7	
30.05	56 %	!!	4,1	11,9	19,4	0,1	77,2	3	60,2	
31.05	61 %	!!	10,1	16,3	22,7	0,0	70,4	3	79,6	
01.06	63 %	!!	7,9	17,7	26,0	0,0	68,8	4	109,7	
02.06	67 %	!!!	8,0	19,1	28,8	0,0	65,4	4	153,5	
03.06	71 %	!!!	10,2	19,7	29,2	0,0	69,8	5	206,7	
04.06	79 %	!!!	11,3	20,8	30,2	0,0	64,8	5	275,4	

Station: Hilzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

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	82 %	!!!	11,0	22,0	29,6	0,0	59,4	6	364,0	
06.06	87 %	!!!	9,2	13,5	20,4	0,0	76,8	6	391,4	
07.06	90 %	!!!	6,2	14,9	26,1	1,3	75,4	6	427,2	
08.06	89 %	!!!	11,0	15,5	22,0	0,0	62,0	7	467,5	
09.06	85 %	!!!	5,9	13,2	18,0	4,8	79,6	7	504,9	
10.06	71 %	!!!	10,7	13,9	17,1	28,4	96,4	7	536,0	
11.06	63 %	!!	11,0	14,3	16,4	23,0	88,3	7	573,9	
12.06	66 %	!!!	10,9	14,9	20,3	7,6	82,1	7	614,4	
13.06	67 %	!!!	10,0	16,6	23,6	0,0	71,2	8	675,6	
14.06	66 %	!!!	8,4	19,3	27,3	0,0	66,9	8	768,0	
15.06	63 %	!!	12,8	18,5	24,4	29,0	75,0	9	850,1	
16.06	70 %	!!!	12,6	16,3	22,2	3,9	82,3	9	907,6	
17.06	86 %	!!!	10,6	18,2	24,7	0,0	76,2	9	993,6	
18.06	96 %	!!!	10,6	20,1	28,4	0,0	73,1	10	1093,3	
19.06	95 %	!!!	12,1	21,5	29,7	3,7	67,3	10	1212,4	
20.06	96 %	!!!	14,8	17,3	22,9	2,0	89,5	11	1279,4	
21.06	98 %	!!!	12,4	18,1	22,8	0,0	81,5	11	1350,8	
22.06	98 %	!!!	14,9	17,2	19,7	16,6	91,0	11	1419,5	
23.06	100 %	!!!	14,3	19,3	24,9	0,0	80,7	12	1503,2	
24.06	100 %	!!!	13,0	22,0	29,6	0,0	75,4	12	1604,8	
25.06	100 %	!!!	13,9	23,5	33,0	0,0	72,5	13	1710,7	
26.06	100 %	!!!	15,0	25,2	35,3	0,0	72,7	13	1826,3	
27.06	100 %	!!!	15,3	26,2	35,1	0,0	71,4	14	1946,1	
28.06	92 %	!!!	17,4	24,0	29,8	0,0	49,9	15	2035,1	
29.06	92 %	!!!	13,1	23,1	30,9	0,0	56,5	15	2120,9	
30.06	90 %	!!!	13,0	24,4	34,5	0,0	67,2	16	2216,7	
01.07	88 %	!!!	17,7	25,5	32,8	0,0	66,1	16	2301,4	
02.07	84 %	!!!	16,1	22,1	27,4	0,8	66,4	17	2376,9	
03.07	77 %	!!!	15,1	20,5	26,1	0,0	57,6	17	2430,6	
04.07	70 %	!!!	13,1	20,4	28,0	0,0	53,8	18	2486,9	
05.07	77 %	!!!	10,8	21,0	30,9	0,0	61,2	18	2537,4	
06.07	83 %	!!!	9,3	19,4	27,9	0,0	70,7	18	2589,7	
07.07	85 %	!!!	14,5	18,8	24,9	8,9	82,7	19	2632,2	
08.07	88 %	!!!	14,0	16,7	19,0	1,1	84,4	19	2661,2	
09.07	86 %	!!!	12,8	17,0	22,9	0,0	60,7	19	2692,5	
10.07	85 %	!!!	8,2	15,8	23,6	0,0	57,2	19	2721,9	
11.07	94 %	!!!	8,5	15,2	21,1	1,1	78,1	19	2746,6	
12.07	81 %	!!!	11,6	15,4	19,4	12,6	93,3	20	2768,4	
13.07	81 %	!!!	10,8	16,8	22,2	1,1	72,8	20	2794,8	
14.07	78 %	!!!	7,9	16,3	23,2	0,0	74,2	20	2821,8	

Station: Hilzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

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	76 %	!!!	13,5	17,6	23,6	0,0	70,5	20	2851,9	
16.07	79 %	!!!	7,8	18,2	26,8	0,0	69,0	21	2887,5	
17.07	82 %	!!!	9,5	19,6	28,4	0,0	62,8	21	2925,3	
18.07	80 %	!!!	9,7	18,7	27,5	0,0	66,4	21	2958,3	
19.07	93 %	!!!	12,9	20,8	28,3	0,0	66,3	22	2993,1	
20.07	88 %	!!!	11,0	21,7	31,5	0,0	66,2	22	3039,8	
21.07	80 %	!!!	15,2	21,5	28,6	13,8	76,4	22	3078,9	
22.07	77 %	!!!	13,4	22,4	30,9	0,0	70,0	23	3117,9	
23.07	73 %	!!!	14,5	23,8	32,3	0,0	60,2	23	3162,4	
24.07	70 %	!!!	13,0	24,6	35,9	0,0	61,8	24	3209,4	
25.07	65 %	!!	14,2	25,5	35,1	0,0	59,7	24	3252,7	
26.07	60 %	!!	16,5	25,4	34,0	0,0	60,7	25	3298,7	
27.07	55 %	!!	17,0	20,9	28,3	11,5	79,2	25	3324,4	
28.07	61 %	!!	15,9	18,0	21,1	0,7	91,7	25	3339,9	
29.07	58 %	!!	15,1	19,5	25,3	0,0	77,0	25	3374,0	
30.07	56 %	!!	16,0	22,1	28,8	16,3	68,1	26	3402,6	
31.07	53 %	!!	15,2	19,1	24,4	4,3	74,7	26	3419,8	
01.08	52 %	!!	11,8	19,4	25,4	0,0	64,2	26	3447,6	
02.08	52 %	!!	12,7	18,1	23,3	0,1	72,5	26	3466,1	
03.08	54 %	!!	12,3	19,2	25,1	0,0	68,0	27	3485,5	
04.08	50 %	!!	9,4	18,7	27,4	0,0	68,6	27	3500,0	
05.08	49 %	!!	13,1	22,0	30,4	0,0	65,1	27	3530,3	
06.08	48 %	!!	17,4	20,0	24,2	22,7	88,2	28	3551,4	
07.08	49 %	!!	15,9	17,9	20,9	9,5	94,4	28	3565,4	
08.08	50 %	!!	13,6	19,1	26,6	0,2	80,3	28	3580,3	
09.08	50 %	!!	11,2	22,2	32,3	0,0	72,3	28	3607,5	
10.08	51 %	!!	14,4	19,9	25,3	7,4	83,7	29	3626,3	
11.08	49 %	!!	11,0	18,8	27,6	6,8	80,7	29	3638,4	
12.08	50 %	!!	12,3	16,2	19,9	4,6	88,6	29	3644,9	
13.08	53 %	!!	8,2	14,8	20,7	0,0	78,8	29	3652,4	
14.08	52 %	!!	6,7	14,7	22,4	0,0	72,2	29	3666,1	
15.08	52 %	!!	7,0	14,2	23,0	0,2	84,5	29	3674,0	
16.08	50 %	!!	10,5	17,0	24,3	3,0	75,3	29	3688,3	
17.08	50 %	!!	10,7	16,9	23,1	0,0	85,2	30	3697,2	
18.08	49 %	!!	10,6	21,5	31,8	6,5	71,0	30	3707,6	
19.08	41 %	!!	16,1	18,5	23,2	14,1	89,8	30	3726,6	
20.08	34 %	!!	12,4	14,8	17,2	11,3	94,8	30	3735,0	
21.08	32 %	!	8,6	15,0	20,1	0,0	80,9	30	3742,8	
22.08	28 %	!	10,1	15,5	21,4	0,0	83,4	30	3749,2	
23.08	27 %	!	6,5	15,5	23,5	0,0	77,4	31	3756,2	

Station: Hilzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

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	23 %	!	10,7	17,4	25,8	0,0	86,3	31	3761,6	
25.08	24 %	!	10,3	18,6	28,9	0,0	80,4	31	3774,6	
26.08	28 %	!	9,6	19,1	28,2	0,0	79,1	31	3791,4	
27.08	33 %	!!	10,5	20,0	29,6	0,0	75,0	31	3801,9	
28.08	33 %	!!	15,7	21,9	29,7	2,1	73,3	32	3809,0	
29.08	31 %	!	14,9	20,5	27,2	0,7	80,7	32	3824,0	
30.08	30 %	!	12,1	20,1	28,7	0,0	79,0	32	3837,7	
31.08	28 %	!	11,5	20,7	29,7	0,0	76,3	32	3845,8	
01.09	27 %	!	13,9	19,3	25,1	0,5	76,1	32	3852,6	
02.09	25 %	!	10,3	15,7	18,1	0,0	79,7	32	3854,9	
03.09	23 %	!	4,6	13,5	22,6	0,0	76,9	32	3856,2	
04.09	21 %	!	4,1	15,0	25,4	0,0	69,0	32	3864,7	
05.09	20 %	!	7,0	12,4	16,4	1,1	79,5	33	3867,6	
06.09	20 %	!	10,7	13,1	16,9	0,3	78,8	33	3871,4	
07.09	20 %	!	10,4	13,7	18,4	0,0	81,6	33	3875,4	
08.09	17 %	!	9,8	10,6	12,1	22,7	95,5	33	3876,0	
09.09	16 %	!	8,9	11,7	16,9	0,6	83,2	33	3877,4	
10.09	16 %	!	7,9	13,5	20,1	0,0	76,1	33	3880,0	
11.09	16 %	!	4,9	14,1	21,3	0,0	77,2	33	3882,1	
12.09	17 %	!	7,3	15,6	24,3	0,0	76,2	33	3886,6	
13.09	17 %	!	6,3	16,4	25,3	0,0	78,0	33	3888,7	
14.09	17 %	!	9,8	17,5	24,6	0,0	80,5	33	3890,8	
15.09	20 %	!	7,5	17,1	27,0	0,0	83,2	33	3892,5	
16.09	18 %	!	9,2	18,1	28,5	0,0	77,2	33	3901,4	
17.09	15 %	!	8,8	16,4	24,2	0,0	74,8	33	3906,7	
18.09	13 %	!	7,3	12,8	17,8	0,0	64,0	33	3908,7	
19.09	9 %	!	7,7	11,6	16,7	0,0	55,9	33	3909,6	
20.09	6 %	!	5,1	11,2	17,9	0,0	59,0	33	3910,3	
21.09	3 %	!	1,1	11,4	20,7	0,0	73,9	33	3911,0	
22.09	0 %	!	6,4	14,9	23,4	0,0	78,8	33	3915,3	
23.09	0 %	!	7,4	13,5	18,5	19,5	89,4	33	3916,3	
24.09	0 %	!	5,8	11,0	14,9	2,1	96,8	34	3916,6	
25.09	0 %	!	11,4	14,2	17,5	1,6	85,9	34	3917,5	
26.09	0 %	!	10,9	14,3	17,0	3,1	94,8	34	3918,4	
27.09	0 %	!	9,5	15,0	21,2	2,8	87,2	34	3919,2	
28.09	0 %	!	9,6	14,7	18,7	0,8	78,2	34	3919,9	
29.09	0 %	!	3,7	14,2	23,3	0,0	74,6	34	3920,5	
30.09	0 %	!	5,8	15,1	19,2	0,0	70,5	34	3921,1	
01.10	0 %	!	3,0	13,1	22,7	1,5	83,6	34	3921,5	
02.10	0 %	!	6,0	12,0	17,3	11,1	87,4	34	3921,7	

Station: Hilzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

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 %	!	3,1	7,2	14,2	0,0	87,2	34	3921,7	
04.10	0 %	!	4,6	8,2	11,5	2,7	94,1	34	3921,7	
05.10	0 %	!	8,7	11,1	13,6	8,1	92,1	34	3921,8	
06.10	0 %	!	7,7	9,9	12,4	6,2	94,8	34	3921,8	
07.10	0 %	!	6,7	10,4	14,0	0,0	87,9	34	3921,9	
08.10	0 %	!	8,1	12,2	16,9	0,1	85,7	34	3922,1	
09.10	0 %	!	9,0	10,9	15,6	19,9	94,1	34	3922,2	
10.10	0 %	!	3,6	9,8	13,9	1,1	89,6	34	3922,2	
11.10	0 %	!	0,6	8,0	17,7	0,0	89,1	34	3922,2	
12.10	0 %	!	1,2	10,6	20,0	0,0	88,6	34	3922,3	
13.10	0 %	!	5,7	12,8	22,5	0,0	88,6	34	3922,5	
14.10	0 %	!	4,4	12,0	22,6	0,1	90,9	34	3922,7	
15.10	0 %	!	4,7	10,5	17,4	8,7	93,0	34	3922,8	
16.10	0 %	!	3,4	9,7	16,5	0,0	86,0	34	3922,8	
17.10	0 %	!	2,5	10,6	18,3	2,3	87,3	34	3922,8	
18.10	0 %	!	8,7	12,0	15,7	11,6	95,6	34	3923,0	
19.10	0 %	!	10,3	11,9	14,6	15,7	96,7	34	3923,2	
20.10	0 %	!	7,0	11,8	18,3	0,0	94,2	34	3923,3	
21.10	0 %	!	10,2	13,5	17,5	1,3	94,7	34	3928,8	
22.10	0 %	!	8,7	12,4	15,8	0,0	92,6	34	3929,5	
23.10	0 %	!	9,3	12,9	17,9	0,0	89,8	34	3930,4	
24.10	0 %	!	8,5	11,9	16,5	0,0	94,8	34	3930,8	
25.10	0 %	!	5,5	11,6	18,3	0,0	89,1	34	3931,2	
26.10	0 %	!	3,0	8,3	16,6	0,1	96,3	34	3931,2	
27.10	0 %	!	3,6	10,4	19,5	0,6	92,1	34	3931,3	
28.10	0 %	!	6,4	9,1	11,9	5,2	97,7	34	3931,3	
29.10	0 %	!	5,3	6,3	7,5	7,1	97,3	34	3931,3	
30.10	0 %	!	4,7	5,9	7,0	9,7	96,9	34	3931,3	
31.10	0 %	!	4,2	5,0	6,8	9,5	97,6	34	3931,3	
01.11	0 %	!	4,9	7,7	10,6	4,8	99,4	34	3931,3	
02.11	0 %	!	8,1	12,0	17,0	3,0	93,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	7,8	9,9	12,2	15,1	96,0	0	0,0	
04.11	0 %	!	6,3	9,2	12,8	6,2	89,4	0	0,0	
05.11	0 %	!	3,0	7,2	11,7	8,5	92,9	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,9	6,2	9,4	1,1	95,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	-0,3	4,0	6,7	2,5	97,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	2,5	3,6	5,5	15,1	97,7	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,8	3,2	7,1	0,0	96,9	0	0,0	
10.11	0 %	!	-2,5	1,2	4,7	0,1	96,8	0	0,0	
11.11	0 %	!	0,1	2,1	5,2	0,3	93,6	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

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 %	!	0,7	3,7	7,8	0,0	87,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	-1,8	1,8	6,2	0,0	89,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	-3,5	1,5	6,6	0,0	85,3	0	0,0	
15.11	0 %	!	-0,4	2,9	5,3	0,1	89,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	-1,1	3,3	7,3	0,0	93,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	1,3	3,0	4,3	4,0	96,6	0	0,0	
18.11	0 %	!	-0,4	2,7	5,7	0,3	91,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	-4,0	1,4	6,6	0,0	92,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	3,1	4,1	5,4	0,0	88,8	0	0,0	
21.11	0 %	!	2,4	3,4	4,3	0,0	94,3	0	0,0	
22.11	0 %	!	0,7	3,2	5,0	0,0	93,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,5	4,9	9,1	0,0	85,9	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,2	3,8	7,5	0,0	95,0	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,6	3,3	5,5	0,3	99,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,7	5,4	7,8	0,2	99,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	3,8	7,9	11,0	1,9	87,9	0	0,0	
28.11	0 %	!	6,6	7,9	9,9	4,6	90,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	3,2	6,0	7,4	10,3	92,9	0	0,0	
30.11	0 %	!	-0,3	2,5	5,6	0,0	88,9	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,2	1,0	2,6	0,3	89,4	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,4	1,0	3,0	1,1	87,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,2	-0,4	4,1	0,0	80,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	-5,0	-2,1	-0,9	0,0	90,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	-1,8	-1,0	-0,3	0,0	99,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	-1,4	0,3	4,8	0,0	96,2	0	0,0	
07.12	0 %	!	2,7	6,0	9,7	0,2	87,4	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,2	5,7	9,2	0,9	88,6	0	0,0	
09.12	0 %	!	3,4	5,5	8,6	7,6	88,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-4,2	0,9	6,0	0,8	88,1	0	0,0	
11.12	0 %	!	-6,2	-2,4	1,5	1,4	98,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	-3,4	0,7	3,8	1,1	95,1	0	0,0	
13.12	0 %	!	-3,5	1,0	3,6	19,5	95,2	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,9	5,9	8,5	3,8	80,7	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,0	8,5	11,8	0,4	88,3	0	0,0	
16.12	0 %	!	-0,8	1,9	5,7	0,1	100,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	-0,8	2,2	8,3	0,1	98,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,4	4,4	12,3	0,0	95,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	-1,7	2,5	10,5	0,0	97,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	-2,0	2,7	8,3	3,5	96,2	0	0,0	
21.12	0 %	!	-0,8	3,4	6,7	2,0	98,1	0	0,0	

Station: Hilzingen, 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

Erstellt: 08.04.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 23:50

Austrieb (BBCH11): 25.04.2019

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 %	!	0,1	4,2	6,8	8,4	95,7	0	0,0	
23.12	0 %	!	4,1	4,9	6,1	3,3	94,0	0	0,0	
24.12	0 %	!	-0,1	4,4	7,5	3,8	95,1	0	0,0	
25.12	0 %	!	-1,7	4,6	7,5	2,1	93,0	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,8	0,0	3,1	0,4	98,0	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,2	4,8	6,0	2,7	97,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,6	1,5	4,2	0,0	90,6	0	0,0	
29.12	0 %	!	-3,7	-1,4	2,2	0,0	86,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	-5,9	-2,1	1,2	0,0	93,8	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