

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: KSHausen, 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): 02.04.2019

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 %	!	1,2	5,9	7,2	0,4	94,8	0	0,0	
02.01	0 %	!	-0,2	3,4	6,5	0,6	81,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,0	-0,8	2,3	0,1	93,4	0	0,0	
04.01	0 %	!	-2,0	1,2	4,4	0,0	90,3	0	0,0	
05.01	0 %	!	1,3	2,6	4,2	2,7	92,5	0	0,0	
06.01	0 %	!	3,2	4,0	5,5	0,6	96,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	2,1	3,6	5,3	0,4	93,3	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,7	4,9	8,0	2,0	84,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	0,4	2,7	5,9	0,1	89,3	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,0	0,8	2,0	0,8	94,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	-2,3	-0,2	1,1	0,0	92,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	1,0	3,0	4,6	4,2	92,5	0	0,0	
13.01	0 %	!	4,2	6,9	9,1	3,5	91,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,5	6,1	9,0	2,7	87,7	0	0,0	
15.01	0 %	!	1,4	4,9	9,0	0,0	82,4	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,0	3,6	8,9	0,0	81,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,7	6,9	9,4	1,3	78,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	-3,3	0,7	4,9	0,0	85,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-6,3	-3,1	3,5	0,1	93,9	0	0,0	
20.01	0 %	!	-4,1	-1,6	0,5	0,0	96,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-5,1	-2,1	-0,8	0,0	93,9	0	0,0	
22.01	0 %	!	-5,5	-1,7	1,9	0,0	91,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-4,5	-1,7	0,2	0,4	95,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	-2,7	-1,8	-1,1	0,0	88,6	0	0,0	
25.01	0 %	!	-3,6	-0,6	3,2	0,0	76,7	0	0,0	
26.01	0 %	!	1,4	4,1	6,7	0,1	82,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	3,3	7,0	10,1	0,9	78,4	0	0,0	
28.01	0 %	!	1,9	3,0	4,4	0,9	87,7	0	0,0	
29.01	0 %	!	-2,5	2,1	5,8	0,0	79,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	-1,4	2,1	3,7	1,3	80,9	0	0,0	
31.01	0 %	!	-1,3	2,3	6,0	0,1	81,6	0	0,0	
01.02	0 %	!	0,7	3,4	5,4	5,4	99,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	1,8	5,0	9,3	0,0	92,0	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,0	2,5	4,5	2,1	92,4	0	0,0	
04.02	0 %	!	-3,7	1,0	6,5	0,0	85,3	0	0,0	

Station: KSHausen, 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): 02.04.2019

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 %	!	-4,2	0,7	7,4	0,0	86,3	0	0,0	
06.02	0 %	!	-5,9	-0,6	7,6	0,0	88,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,8	4,0	8,1	0,2	84,2	0	0,0	
08.02	0 %	!	5,7	7,9	10,8	0,0	72,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	7,8	10,0	12,5	1,1	66,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	5,7	10,2	14,4	4,5	66,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,8	4,8	7,5	3,0	84,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	-2,1	2,4	6,8	0,0	91,6	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,4	1,6	9,4	0,0	85,9	0	0,0	
14.02	0 %	!	-3,3	3,2	11,7	0,0	83,5	0	0,0	
15.02	0 %	!	-3,1	3,6	12,9	0,0	86,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	-2,4	5,5	15,8	0,1	79,9	0	0,0	
17.02	0 %	!	-1,6	6,4	18,1	0,0	73,1	0	0,0	
18.02	0 %	!	-1,8	6,8	17,6	0,0	70,0	0	0,0	
19.02	0 %	!	2,9	9,1	13,5	0,0	70,7	0	0,0	
20.02	0 %	!	2,5	7,4	14,4	0,0	84,7	0	0,0	
21.02	0 %	!	-0,1	7,9	17,8	0,0	80,6	0	0,0	
22.02	0 %	!	4,4	8,7	14,5	0,0	83,6	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,3	5,4	12,6	0,0	74,6	0	0,0	
24.02	0 %	!	-4,0	4,2	12,3	0,0	54,2	0	0,0	
25.02	0 %	!	0,0	7,1	16,3	0,0	55,3	0	0,0	
26.02	0 %	!	-0,4	7,9	18,0	0,0	72,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	-1,0	8,1	18,8	0,0	75,2	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,5	11,2	20,9	0,0	64,7	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,8	9,3	10,8	1,6	85,5	0	0,0	
02.03	0 %	!	6,5	9,3	12,7	0,0	78,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	9,4	11,6	14,7	0,0	69,2	0	0,0	
04.03	0 %	!	5,5	11,5	16,6	8,5	59,1	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,5	8,6	12,1	1,3	72,6	0	0,0	
06.03	0 %	!	0,8	10,1	16,7	0,0	59,5	0	0,0	
07.03	0 %	!	8,1	10,6	13,7	1,1	68,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	7,4	10,0	14,2	0,0	64,6	0	0,0	
09.03	0 %	!	8,4	10,6	12,6	3,0	77,2	0	0,0	
10.03	0 %	!	7,7	12,4	16,5	5,2	72,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	0,6	5,5	7,8	4,2	70,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,2	8,1	14,0	0,6	52,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	5,0	7,5	11,7	2,4	72,4	0	0,0	
14.03	0 %	!	5,6	6,3	7,9	15,7	86,6	0	0,0	
15.03	0 %	!	6,6	10,4	12,6	5,6	89,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	10,4	12,5	14,7	0,6	73,6	0	0,0	

Station: KSHausen, 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): 02.04.2019

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 %	!	4,1	11,4	17,7	3,7	59,9	0	0,0	
18.03	0 %	!	0,4	5,1	10,7	2,2	83,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,0	4,7	11,9	0,0	79,6	0	0,0	
20.03	0 %	!	-1,5	5,5	13,0	0,0	72,2	0	0,0	
21.03	0 %	!	-0,6	7,2	16,1	0,0	64,9	0	0,0	
22.03	0 %	!	-1,0	8,7	19,1	0,0	65,1	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,9	10,3	19,4	0,0	66,3	0	0,0	
24.03	0 %	!	2,8	9,7	17,7	0,0	76,3	0	0,0	
25.03	0 %	!	2,4	8,0	12,1	0,1	68,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,3	6,0	11,0	0,0	79,4	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,1	6,5	12,1	0,0	75,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	0,6	8,7	16,9	0,0	69,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,5	11,0	19,5	0,0	69,2	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,2	11,7	21,6	0,0	63,8	0	0,0	
31.03	0 %	!	1,8	12,1	21,2	0,0	60,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,4	11,6	18,8	0,0	72,9	0	0,0	
02.04	0 %	!	3,3	13,9	21,6	0,0	58,8	1	4,0	
03.04	0 %	!	4,3	7,9	14,3	11,9	87,8	1	4,1	
04.04	0 %	!	1,8	3,5	4,5	13,3	97,6	1	4,1	
05.04	0 %	!	2,1	5,8	9,5	0,0	89,8	1	4,1	
06.04	0 %	!	-0,5	7,3	15,0	0,0	87,5	1	4,1	
07.04	0 %	!	6,0	9,3	12,0	4,6	90,9	1	4,1	
08.04	0 %	!	8,4	10,9	15,3	0,6	84,5	1	4,3	
09.04	0 %	!	6,2	9,2	13,0	9,5	97,3	1	4,3	
10.04	0 %	!	7,4	8,9	10,3	9,2	99,9	1	4,3	
11.04	0 %	!	2,6	8,0	13,6	0,1	74,1	1	4,3	
12.04	0 %	!	0,8	6,3	12,7	0,0	69,4	1	4,3	
13.04	0 %	!	0,8	4,6	8,7	0,0	79,1	1	4,3	
14.04	0 %	!	0,8	4,2	7,4	0,5	90,0	1	4,3	
15.04	0 %	!	-0,2	8,5	18,2	0,0	78,7	1	4,3	
16.04	0 %	!	2,5	10,8	19,0	1,0	80,5	1	4,4	
17.04	8 %	!	7,9	13,6	19,5	0,6	83,1	1	5,3	
18.04	13 %	!	4,9	15,0	23,5	0,0	63,2	1	6,9	
19.04	18 %	!	6,7	15,8	24,9	0,0	62,9	1	10,5	
20.04	23 %	!	7,0	16,6	25,5	0,0	56,3	2	21,4	
21.04	28 %	!	6,3	14,7	24,7	0,0	63,0	2	26,6	
22.04	33 %	!!	6,4	16,1	26,4	0,0	59,4	2	37,4	
23.04	39 %	!!	10,0	15,9	24,9	0,0	63,0	3	52,7	
24.04	35 %	!!	7,2	14,0	25,7	4,4	79,1	3	65,4	
25.04	36 %	!!	4,5	13,2	22,4	0,1	76,7	3	76,8	

Station: KSHausen, 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): 02.04.2019

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	31 %	!	5,2	9,7	13,9	6,2	86,0	3	76,8	
27.04	26 %	!	6,0	10,1	14,2	5,6	81,6	3	77,0	
28.04	21 %	!	5,3	7,6	10,9	6,4	87,2	3	77,0	
29.04	21 %	!	2,4	9,7	15,7	0,1	80,4	3	77,0	
30.04	23 %	!	5,3	11,0	17,3	0,5	84,8	3	79,9	
01.05	27 %	!	1,9	12,5	22,1	0,0	71,7	3	87,5	
02.05	21 %	!	4,4	12,1	21,6	3,2	81,4	4	98,9	
03.05	21 %	!	8,2	11,5	17,7	9,0	85,0	4	104,4	
04.05	21 %	!	2,4	5,6	10,7	7,4	96,7	4	104,4	
05.05	21 %	!	2,4	6,3	12,0	0,1	81,1	4	104,4	
06.05	19 %	!	0,0	7,9	14,9	0,0	76,5	4	104,4	
07.05	17 %	!	3,5	10,6	16,8	0,0	69,6	4	106,5	
08.05	12 %	!	8,7	11,5	14,7	4,7	85,4	4	112,1	
09.05	14 %	!	7,8	12,5	16,0	3,7	78,1	4	121,4	
10.05	26 %	!	10,1	14,4	19,3	1,3	75,8	4	146,2	
11.05	31 %	!	7,5	13,7	20,1	3,6	76,9	4	163,0	
12.05	38 %	!!	3,9	10,1	15,1	0,1	78,6	4	163,5	
13.05	41 %	!!	2,8	10,8	18,2	0,0	64,9	4	167,4	
14.05	40 %	!!	2,0	10,3	17,6	0,0	59,8	4	168,6	
15.05	42 %	!!	1,5	10,0	17,3	0,0	64,0	4	168,6	
16.05	47 %	!!	2,1	11,6	18,5	0,0	68,2	4	176,1	
17.05	46 %	!!	4,7	14,2	20,9	0,0	70,5	5	203,0	
18.05	57 %	!!	10,5	15,1	22,1	0,8	80,8	5	234,7	
19.05	57 %	!!	11,3	15,2	20,9	5,9	86,5	5	268,3	
20.05	52 %	!!	12,6	15,0	19,6	19,4	89,9	5	298,3	
21.05	47 %	!!	12,0	12,9	13,7	16,1	94,5	6	322,9	
22.05	56 %	!!	8,2	14,8	20,6	0,1	76,1	6	359,9	
23.05	63 %	!!	5,8	15,4	23,5	0,0	71,8	6	400,3	
24.05	66 %	!!!	9,7	17,7	24,6	0,0	70,3	7	455,3	
25.05	66 %	!!!	10,2	17,3	24,0	0,1	77,3	7	523,5	
26.05	75 %	!!!	8,5	17,7	25,3	0,0	71,9	7	588,4	
27.05	90 %	!!!	9,9	16,4	22,9	0,0	79,2	8	646,3	
28.05	96 %	!!!	9,2	14,0	18,7	6,5	84,7	8	679,9	
29.05	97 %	!!!	9,3	14,1	20,3	0,6	80,7	8	722,4	
30.05	96 %	!!!	6,7	16,8	25,0	0,0	68,6	8	785,8	
31.05	97 %	!!!	14,2	20,1	27,2	0,0	68,4	9	881,6	
01.06	95 %	!!!	11,2	21,9	30,2	0,0	66,5	9	1003,1	
02.06	90 %	!!!	13,2	24,0	31,7	0,0	57,6	10	1127,7	
03.06	90 %	!!!	13,4	21,4	30,4	0,0	70,3	11	1241,6	
04.06	98 %	!!!	13,8	24,2	33,3	0,0	63,9	11	1367,1	

Station: KSHausen, 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): 02.04.2019

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	87 %	!!!	16,8	25,0	30,6	0,5	49,0	12	1492,9	
06.06	80 %	!!!	9,8	13,4	20,3	3,1	83,5	12	1519,2	
07.06	78 %	!!!	7,7	16,9	27,9	0,5	73,5	12	1579,6	
08.06	69 %	!!!	11,8	17,8	24,6	0,0	51,0	13	1636,9	
09.06	70 %	!!!	8,4	16,4	21,9	2,5	75,6	13	1689,1	
10.06	54 %	!!	14,2	16,3	20,2	11,4	95,1	13	1741,9	
11.06	56 %	!!	12,8	15,6	18,7	4,6	90,5	13	1781,5	
12.06	63 %	!!	12,6	16,9	22,6	4,8	77,8	14	1828,2	
13.06	69 %	!!!	12,7	19,2	26,0	0,1	62,6	14	1895,1	
14.06	70 %	!!!	9,7	17,8	24,1	0,2	82,9	14	1952,8	
15.06	74 %	!!!	15,4	19,6	25,9	21,4	80,1	15	2015,2	
16.06	73 %	!!!	13,7	18,7	25,0	6,7	81,2	15	2071,7	
17.06	89 %	!!!	11,8	20,8	27,8	0,0	76,0	15	2140,5	
18.06	89 %	!!!	13,4	22,9	31,4	0,0	70,2	16	2220,4	
19.06	89 %	!!!	15,0	24,5	32,4	0,0	59,5	16	2299,8	
20.06	93 %	!!!	17,1	20,9	25,7	0,3	77,4	17	2366,6	
21.06	92 %	!!!	14,5	21,0	26,8	0,0	73,2	17	2423,9	
22.06	97 %	!!!	14,4	18,0	22,5	6,6	90,0	18	2465,7	
23.06	100 %	!!!	16,3	21,5	28,4	0,0	83,6	18	2524,5	
24.06	100 %	!!!	14,9	24,5	32,5	0,0	75,1	19	2595,8	
25.06	100 %	!!!	17,1	26,6	35,7	0,0	74,2	19	2667,3	
26.06	100 %	!!!	19,5	28,5	36,3	0,0	69,9	20	2751,2	
27.06	100 %	!!!	20,3	26,8	33,2	0,0	72,6	20	2819,2	
28.06	95 %	!!!	15,0	23,9	31,1	0,0	60,9	21	2877,9	
29.06	93 %	!!!	14,9	25,0	34,4	0,0	63,2	21	2932,2	
30.06	87 %	!!!	15,4	28,4	38,0	0,0	62,7	22	2999,0	
01.07	82 %	!!!	22,3	26,4	33,2	0,2	65,5	22	3052,5	
02.07	75 %	!!!	16,9	22,9	28,9	0,1	58,9	23	3091,4	
03.07	70 %	!!!	13,9	21,5	28,3	0,0	58,8	23	3132,6	
04.07	64 %	!!	13,0	22,0	29,7	0,0	57,7	24	3169,6	
05.07	60 %	!!	11,2	23,7	33,8	0,0	54,5	24	3202,9	
06.07	57 %	!!	12,4	22,9	31,3	0,0	64,5	24	3247,6	
07.07	57 %	!!	14,3	22,6	28,7	0,0	67,8	25	3279,4	
08.07	57 %	!!	12,7	17,6	24,2	0,9	78,1	25	3295,5	
09.07	57 %	!!	8,7	17,4	24,2	0,0	62,9	25	3321,3	
10.07	57 %	!!	8,2	18,4	26,9	0,0	58,8	25	3342,2	
11.07	57 %	!!	11,6	18,4	25,0	0,1	67,2	26	3362,0	
12.07	56 %	!!	12,3	20,5	28,9	8,4	72,4	26	3382,6	
13.07	55 %	!!	12,1	18,5	25,9	0,2	76,8	26	3408,4	
14.07	52 %	!!	11,4	16,9	23,8	5,2	87,0	26	3424,2	

Station: KSHausen, 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): 02.04.2019

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	49 %	!!	12,3	18,0	25,2	0,1	80,3	27	3442,0	
16.07	49 %	!!	10,0	19,2	28,7	0,0	73,5	27	3459,1	
17.07	49 %	!!	12,6	21,2	30,1	0,0	67,0	27	3478,2	
18.07	49 %	!!	11,9	21,9	31,0	0,0	62,7	28	3511,7	
19.07	51 %	!!	15,3	22,4	29,9	0,0	67,6	28	3533,4	
20.07	49 %	!!	13,7	24,7	33,9	0,2	61,2	28	3561,5	
21.07	51 %	!!	17,7	23,9	31,9	2,2	74,1	29	3590,4	
22.07	50 %	!!	14,6	24,3	32,8	0,0	64,7	29	3608,4	
23.07	47 %	!!	14,4	26,3	37,0	0,0	59,9	29	3641,2	
24.07	44 %	!!	16,3	28,3	39,2	0,0	55,9	30	3666,8	
25.07	42 %	!!	16,4	29,2	39,9	0,0	54,9	30	3698,8	
26.07	38 %	!!	19,6	28,7	37,5	2,1	56,2	31	3721,3	
27.07	40 %	!!	19,3	23,0	30,9	0,1	77,5	31	3736,8	
28.07	40 %	!!	17,6	19,5	21,5	0,8	88,4	31	3751,3	
29.07	40 %	!!	12,6	21,7	28,8	0,0	68,5	31	3765,5	
30.07	42 %	!!	18,1	23,6	32,3	1,4	65,7	32	3773,0	
31.07	45 %	!!	12,9	20,8	26,9	0,0	66,2	32	3791,1	
01.08	47 %	!!	8,8	20,1	29,0	0,0	61,1	32	3803,0	
02.08	46 %	!!	14,8	21,8	30,5	0,0	59,2	32	3809,9	
03.08	42 %	!!	11,8	21,2	29,0	0,0	64,4	32	3816,8	
04.08	38 %	!!	12,6	22,2	31,5	0,0	63,9	33	3831,0	
05.08	34 %	!!	16,0	24,7	34,3	0,0	59,9	33	3843,0	
06.08	29 %	!	17,2	23,8	31,0	45,5	71,8	33	3849,9	
07.08	22 %	!	17,5	19,3	21,1	36,6	96,9	33	3852,3	
08.08	21 %	!	16,0	22,4	29,8	0,0	76,0	33	3861,5	
09.08	20 %	!	15,1	24,4	34,3	4,2	74,2	33	3871,4	
10.08	19 %	!	16,3	22,4	28,2	8,1	73,1	33	3877,5	
11.08	17 %	!	13,9	19,4	28,4	9,4	83,7	34	3879,2	
12.08	17 %	!	14,5	17,6	22,8	1,5	86,7	34	3880,3	
13.08	19 %	!	10,8	17,3	23,1	0,0	73,8	34	3881,2	
14.08	22 %	!	8,7	17,5	25,7	0,0	71,3	34	3882,0	
15.08	20 %	!	11,1	17,4	23,2	3,7	81,4	34	3882,7	
16.08	20 %	!	11,4	19,6	27,1	0,0	74,4	34	3883,4	
17.08	20 %	!	13,7	19,2	24,2	0,1	81,3	34	3889,1	
18.08	19 %	!	14,1	23,1	31,7	3,5	75,6	34	3891,1	
19.08	19 %	!	15,4	20,3	23,6	0,0	84,2	34	3891,9	
20.08	18 %	!	11,4	15,5	17,7	5,5	95,4	34	3892,2	
21.08	18 %	!	8,9	16,0	24,3	0,2	84,9	34	3892,4	
22.08	19 %	!	9,0	18,3	26,8	0,0	79,1	34	3892,5	
23.08	19 %	!	10,6	20,1	27,9	0,0	78,3	34	3892,5	

Station: KSHausen, 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): 02.04.2019

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	19 %	!	11,4	20,8	28,9	0,0	80,4	34	3892,5	
25.08	21 %	!	13,7	22,4	31,6	0,0	74,4	34	3892,5	
26.08	21 %	!	13,4	23,0	32,4	0,0	74,7	34	3892,5	
27.08	22 %	!	15,0	24,1	31,7	0,0	69,9	34	3892,5	
28.08	22 %	!	18,1	24,8	33,7	0,0	71,5	34	3892,5	
29.08	22 %	!	16,8	23,4	32,2	0,0	79,2	34	3892,5	
30.08	22 %	!	15,5	23,2	31,0	0,0	76,4	34	3892,5	
31.08	22 %	!	14,7	24,5	32,5	0,0	69,7	34	3892,5	
01.09	21 %	!	16,3	22,4	27,7	0,1	67,1	34	3892,5	
02.09	21 %	!	10,7	18,0	24,9	0,0	70,1	34	3892,5	
03.09	21 %	!	7,2	16,8	26,5	0,0	69,3	34	3892,5	
04.09	20 %	!	7,6	18,8	28,5	0,0	64,5	34	3892,5	
05.09	20 %	!	10,3	15,8	21,5	0,3	77,2	34	3892,5	
06.09	20 %	!	9,5	15,3	21,9	0,0	75,1	34	3892,5	
07.09	18 %	!	9,2	14,0	21,6	2,8	82,6	34	3892,5	
08.09	16 %	!	11,1	12,3	14,7	12,6	98,0	34	3892,5	
09.09	16 %	!	8,9	13,7	20,6	0,1	82,5	34	3892,5	
10.09	16 %	!	6,4	14,0	22,9	0,0	82,1	34	3892,5	
11.09	17 %	!	7,2	15,4	22,4	0,0	79,1	34	3892,5	
12.09	17 %	!	9,1	18,2	27,3	0,0	72,5	34	3892,5	
13.09	17 %	!	9,9	18,3	26,5	0,0	81,4	34	3892,5	
14.09	19 %	!	12,7	18,7	26,2	0,0	86,0	34	3892,5	
15.09	22 %	!	11,2	20,2	29,8	0,0	81,4	34	3892,5	
16.09	19 %	!	12,9	20,5	30,1	0,0	79,1	34	3892,5	
17.09	16 %	!	9,5	16,0	22,5	0,0	82,8	34	3892,5	
18.09	13 %	!	6,8	13,2	20,7	0,0	74,7	34	3892,5	
19.09	9 %	!	4,5	11,7	20,5	0,0	72,0	34	3892,5	
20.09	6 %	!	2,3	11,7	22,0	0,0	70,7	34	3892,5	
21.09	3 %	!	2,5	13,7	25,3	0,0	73,0	34	3892,5	
22.09	0 %	!	7,8	17,2	27,2	10,1	80,0	34	3892,5	
23.09	0 %	!	10,4	16,1	22,1	11,0	86,3	34	3892,5	
24.09	0 %	!	7,0	13,6	17,9	0,7	90,8	34	3892,5	
25.09	0 %	!	14,0	16,3	18,8	2,0	82,3	34	3892,5	
26.09	0 %	!	15,2	17,6	19,9	0,0	84,0	34	3892,5	
27.09	0 %	!	15,4	17,8	20,3	4,0	80,4	34	3892,5	
28.09	0 %	!	13,7	16,7	21,7	0,1	76,8	34	3892,5	
29.09	0 %	!	8,9	18,1	24,0	0,1	63,6	34	3892,5	
30.09	0 %	!	8,2	16,7	21,8	0,0	69,2	34	3892,5	
01.10	0 %	!	7,6	16,6	22,6	0,0	76,5	34	3892,5	
02.10	0 %	!	7,2	13,5	19,3	1,8	89,9	34	3892,5	

Station: KSHausen, 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): 02.04.2019

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 %	!	3,5	10,2	17,3	0,0	83,3	34	3892,5	
04.10	0 %	!	7,0	11,9	15,4	0,6	84,3	34	3892,5	
05.10	0 %	!	9,8	13,1	17,9	0,1	89,1	34	3892,5	
06.10	0 %	!	9,6	12,3	15,6	9,2	94,5	34	3892,5	
07.10	0 %	!	6,0	12,2	16,3	0,2	87,8	34	3892,5	
08.10	0 %	!	11,5	15,3	19,4	0,0	78,6	34	3892,5	
09.10	0 %	!	10,0	12,8	14,7	5,3	89,2	34	3892,5	
10.10	0 %	!	10,3	13,1	15,9	4,2	84,4	34	3892,5	
11.10	0 %	!	9,3	16,3	21,1	0,0	68,5	34	3892,5	
12.10	0 %	!	8,3	18,2	24,3	0,0	69,9	34	3892,5	
13.10	0 %	!	12,3	21,3	27,3	0,0	63,9	34	3892,5	
14.10	0 %	!	10,3	18,2	27,9	0,0	77,7	34	3892,5	
15.10	0 %	!	9,6	13,0	17,9	6,0	94,4	34	3892,5	
16.10	0 %	!	8,2	13,8	19,6	0,0	74,5	34	3892,5	
17.10	0 %	!	10,3	15,9	20,6	2,4	75,1	34	3892,5	
18.10	0 %	!	12,9	16,1	19,6	2,2	81,1	34	3892,5	
19.10	0 %	!	11,8	13,6	16,0	21,9	93,4	34	3892,5	
20.10	0 %	!	9,9	14,2	20,9	0,2	95,6	34	3892,5	
21.10	0 %	!	12,3	14,4	16,6	3,6	92,2	34	3892,5	
22.10	0 %	!	12,0	13,4	15,5	0,0	97,6	34	3892,5	
23.10	0 %	!	11,5	12,3	13,4	0,1	99,3	34	3892,5	
24.10	0 %	!	10,5	15,5	21,8	0,0	80,8	34	3892,5	
25.10	0 %	!	7,1	14,5	20,6	0,0	79,1	34	3892,5	
26.10	0 %	!	4,6	13,1	22,3	0,0	81,3	34	3892,5	
27.10	0 %	!	9,8	17,6	22,3	1,6	73,2	34	3892,5	
28.10	0 %	!	7,3	8,5	9,6	3,0	99,0	34	3892,5	
29.10	0 %	!	6,6	7,3	8,0	3,7	99,4	34	3892,5	
30.10	0 %	!	6,3	7,7	8,8	2,5	98,4	34	3892,5	
31.10	0 %	!	6,0	7,6	9,5	1,9	98,3	34	3892,5	
01.11	0 %	!	6,6	11,4	14,2	9,0	92,6	34	3892,5	
02.11	0 %	!	13,0	15,9	19,9	1,8	82,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	10,3	13,3	16,6	2,1	79,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	10,4	12,1	14,2	0,2	82,6	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,6	10,1	14,0	0,4	82,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	7,8	9,7	12,7	0,9	86,5	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,6	9,0	12,3	0,2	79,4	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,8	5,9	8,4	1,3	96,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	-0,8	5,2	12,7	0,2	89,4	0	0,0	
10.11	0 %	!	-3,7	1,2	7,3	0,0	98,6	0	0,0	
11.11	0 %	!	1,2	4,4	8,0	0,1	90,8	0	0,0	

Station: KSHausen, 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): 02.04.2019

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 %	!	3,6	6,7	9,6	0,0	80,6	0	0,0	
13.11	0 %	!	0,1	5,0	6,9	0,0	86,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,3	4,4	8,7	0,0	87,6	0	0,0	
15.11	0 %	!	0,6	4,2	8,0	0,0	89,7	0	0,0	
16.11	0 %	!	-0,8	3,5	10,2	0,0	94,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,5	2,7	4,3	4,4	99,4	0	0,0	
18.11	0 %	!	1,7	4,4	6,2	5,0	90,0	0	0,0	
19.11	0 %	!	0,1	4,6	7,8	0,1	90,2	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,3	1,2	2,0	0,0	100,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	0,8	2,7	8,0	0,1	97,7	0	0,0	
22.11	0 %	!	2,2	5,4	11,2	0,0	93,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,1	3,3	5,4	0,0	97,7	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,4	3,4	8,9	0,0	97,3	0	0,0	
25.11	0 %	!	3,0	6,4	10,7	0,1	97,5	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,5	9,0	14,8	0,0	87,0	0	0,0	
27.11	0 %	!	5,5	11,6	14,8	0,5	76,0	0	0,0	
28.11	0 %	!	8,9	10,6	12,1	6,2	84,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	3,1	7,7	10,1	11,0	95,1	0	0,0	
30.11	0 %	!	-1,0	2,5	8,7	0,1	90,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,4	1,8	3,4	2,3	97,9	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,8	1,3	4,4	0,0	93,7	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,4	0,1	7,4	0,1	93,0	0	0,0	
04.12	0 %	!	-6,0	-3,1	-0,5	0,0	99,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	-7,2	-3,2	4,3	0,1	98,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	-5,8	5,0	10,3	0,5	78,4	0	0,0	
07.12	0 %	!	7,8	9,4	10,7	0,3	83,1	0	0,0	
08.12	0 %	!	8,9	10,9	13,6	1,8	79,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,9	7,8	9,8	3,2	84,0	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,2	3,3	8,2	0,0	82,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,3	1,4	5,4	7,5	93,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-1,4	3,7	6,2	0,6	85,5	0	0,0	
13.12	0 %	!	0,1	6,1	7,4	9,1	83,9	0	0,0	
14.12	0 %	!	5,7	9,3	11,5	0,2	71,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	7,7	11,8	13,8	5,8	82,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,2	10,4	15,0	0,0	80,4	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,8	7,8	13,7	0,0	87,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,0	9,7	15,1	0,7	91,4	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,1	5,0	11,4	0,2	98,3	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,1	5,3	11,4	9,6	95,7	0	0,0	
21.12	0 %	!	1,7	6,0	9,6	1,5	88,9	0	0,0	

Station: KSHausen, 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): 02.04.2019

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 %	!	7,0	9,0	10,2	1,1	81,2	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,7	7,5	9,4	1,6	86,6	0	0,0	
24.12	0 %	!	6,9	8,9	12,1	0,5	78,6	0	0,0	
25.12	0 %	!	2,8	7,9	10,2	0,0	83,2	0	0,0	
26.12	0 %	!	-1,6	2,9	7,2	0,0	95,2	0	0,0	
27.12	0 %	!	5,8	7,9	10,8	4,7	94,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	-1,6	2,6	5,7	0,0	96,9	0	0,0	
29.12	0 %	!	-2,0	-1,4	-0,5	0,0	99,9	0	0,0	
30.12	0 %	!	-3,0	-1,7	1,9	0,0	99,5	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