

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: Deutschkreuz-LK, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019 Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2018

Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
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	2,9	8,9	0,0	91,1	0	0,0	
02.01	0 %	!	1,5	4,8	8,6	0,2	77,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	-0,3	2,9	5,7	1,2	75,9	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,5	5,4	9,5	0,4	68,5	0	0,0	
05.01	0 %	!	3,6	6,8	9,5	0,6	80,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	0,5	3,9	6,3	0,0	98,0	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,4	5,9	9,6	0,0	96,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,8	4,4	5,8	0,2	99,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	5,0	5,5	6,1	0,0	97,6	0	0,0	
10.01	0 %	!	3,5	4,2	5,2	11,4	98,8	0	0,0	
11.01	0 %	!	3,0	4,5	7,4	0,2	93,8	0	0,0	
12.01	0 %	!	2,7	4,1	5,2	0,4	90,9	0	0,0	
13.01	0 %	!	-0,1	1,1	2,7	1,0	98,6	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,6	-0,4	2,0	1,2	95,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-3,2	-2,2	-1,4	0,0	92,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-2,2	0,3	3,8	1,0	90,9	0	0,0	
17.01	0 %	!	0,9	3,0	5,6	0,2	72,0	0	0,0	
18.01	0 %	!	0,7	3,5	5,2	0,0	62,1	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,1	4,0	8,0	0,0	73,3	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,5	2,3	6,2	0,0	75,3	0	0,0	
21.01	0 %	!	0,0	1,3	3,5	0,0	84,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-2,2	0,2	3,5	0,0	80,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-0,4	1,6	3,8	2,0	95,3	0	0,0	
24.01	0 %	!	0,3	4,2	7,9	0,0	82,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	-1,4	2,9	6,0	0,0	82,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,6	1,0	2,8	0,0	93,0	0	0,0	
27.01	0 %	!	0,7	2,0	3,2	0,0	93,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	-0,3	3,1	6,9	0,0	88,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	3,7	10,3	18,1	0,0	62,1	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,7	8,0	11,7	0,2	70,0	0	0,0	
31.01	0 %	!	1,9	4,4	6,9	0,0	83,5	0	0,0	
01.02	0 %	!	-2,1	5,2	11,6	2,6	82,2	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,6	2,3	3,8	2,2	90,7	0	0,0	
03.02	0 %	!	0,0	1,9	3,6	0,0	80,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,3	1,9	5,5	0,0	74,1	0	0,0	

Station: Deutschkreuz-LK, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2018

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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 %	!	-2,7	-0,4	1,6	0,0	80,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,0	-0,4	1,9	0,0	80,6	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,2	-0,7	0,3	0,0	96,0	0	0,0	
08.02	0 %	!	0,0	1,2	2,3	8,0	85,5	0	0,0	
09.02	0 %	!	-0,9	0,6	1,9	0,0	81,7	0	0,0	
10.02	0 %	!	-2,4	-0,7	0,5	0,0	86,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	-2,4	0,7	3,9	0,0	77,5	0	0,0	
12.02	0 %	!	0,3	2,0	4,8	3,6	88,8	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,3	0,5	1,4	0,2	88,3	0	0,0	
14.02	0 %	!	-0,8	0,1	1,6	0,2	86,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-2,5	0,8	4,5	0,2	70,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	-0,5	1,2	3,5	1,6	83,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	-0,3	1,4	5,4	0,0	91,3	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,6	0,7	3,4	0,2	88,9	0	0,0	
19.02	0 %	!	-3,7	-0,2	3,0	0,2	77,6	0	0,0	
20.02	0 %	!	-2,3	-1,3	-0,4	0,8	98,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	-2,2	-1,3	-0,1	0,0	88,4	0	0,0	
22.02	0 %	!	-2,5	-1,7	-0,7	0,0	89,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	-3,2	-2,3	-1,3	0,0	89,4	0	0,0	
24.02	0 %	!	-7,4	-4,2	-1,7	0,0	68,7	0	0,0	
25.02	0 %	!	-12,1	-9,1	-6,3	0,0	66,6	0	0,0	
26.02	0 %	!	-12,4	-10,3	-8,2	0,0	70,6	0	0,0	
27.02	0 %	!	-11,6	-10,3	-9,3	0,2	74,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	-13,1	-10,8	-7,6	0,0	67,3	0	0,0	
01.03	0 %	!	-13,2	-9,2	-6,2	0,0	76,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-8,1	-6,6	-5,3	0,0	91,5	0	0,0	
03.03	0 %	!	-5,3	-2,9	1,3	0,0	75,6	0	0,0	
04.03	0 %	!	-5,1	-1,6	1,6	0,0	70,0	0	0,0	
05.03	0 %	!	-2,5	-1,3	0,2	0,0	88,7	0	0,0	
06.03	0 %	!	-1,5	0,3	2,8	3,2	91,1	0	0,0	
07.03	0 %	!	-2,0	3,4	11,4	0,0	83,0	0	0,0	
08.03	0 %	!	2,0	6,3	11,5	0,0	73,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	1,1	6,7	12,3	0,0	68,9	0	0,0	
10.03	0 %	!	2,2	7,9	14,7	0,0	76,0	0	0,0	
11.03	0 %	!	3,2	9,8	16,5	0,0	78,8	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,0	11,8	18,5	2,6	75,1	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,6	10,5	15,8	0,0	68,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,9	8,3	12,1	0,0	67,9	0	0,0	
15.03	0 %	!	4,0	7,1	10,0	0,0	81,6	0	0,0	
16.03	0 %	!	6,3	7,8	9,9	20,4	92,6	0	0,0	

Station: Deutschkreuz-LK, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2018

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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 %	!	-3,4	1,4	5,8	2,8	95,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	-5,4	-3,6	-2,2	0,0	81,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	-5,8	-4,2	-2,1	0,0	78,0	0	0,0	
20.03	0 %	!	-4,5	-1,7	1,1	0,0	72,9	0	0,0	
21.03	0 %	!	-2,7	-0,1	3,7	0,0	66,6	0	0,0	
22.03	0 %	!	-5,1	0,4	5,5	0,0	58,8	0	0,0	
23.03	0 %	!	-2,5	2,8	6,0	0,0	75,7	0	0,0	
24.03	0 %	!	0,2	4,1	8,9	0,0	71,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,0	2,1	4,6	0,0	76,5	0	0,0	
26.03	0 %	!	-1,6	4,4	9,8	0,0	67,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	2,6	5,7	10,0	0,0	75,7	0	0,0	
28.03	0 %	!	-0,1	6,6	11,6	0,4	77,2	0	0,0	
29.03	0 %	!	5,6	8,2	9,3	16,0	87,9	0	0,0	
30.03	0 %	!	3,0	7,3	10,3	3,4	89,9	0	0,0	
31.03	0 %	!	7,0	10,4	14,1	13,4	86,9	0	0,0	
01.04	0 %	!	6,4	9,0	11,9	1,0	63,0	0	0,0	
02.04	0 %	!	5,1	10,4	15,1	0,0	52,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	5,7	13,3	21,4	0,0	53,5	0	0,0	
04.04	0 %	!	11,7	14,8	18,6	0,0	53,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	10,1	12,9	15,9	0,0	61,6	0	0,0	
06.04	0 %	!	5,8	9,4	12,8	0,0	62,8	0	0,0	
07.04	0 %	!	1,6	9,0	15,9	0,0	66,7	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,6	12,7	19,8	0,0	71,3	0	0,0	
09.04	0 %	!	11,0	17,5	24,2	0,0	50,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,3	13,9	17,6	0,0	68,9	0	0,0	
11.04	0 %	!	11,4	15,6	20,4	0,0	57,2	0	0,0	
12.04	0 %	!	9,6	17,0	23,5	0,0	60,4	0	0,0	
13.04	0 %	!	11,5	15,8	20,9	0,8	66,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	7,1	14,8	21,2	0,0	57,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	10,3	16,5	22,7	0,0	68,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	13,3	16,3	20,0	0,0	78,1	0	0,0	
17.04	0 %	!	13,2	16,3	21,3	0,0	66,3	0	0,0	
18.04	0 %	!	10,0	15,8	21,2	0,0	60,4	0	0,0	
19.04	0 %	!	10,8	18,0	24,5	0,0	51,6	0	0,0	
20.04	0 %	!	13,1	19,2	25,3	0,0	54,9	0	0,0	
21.04	0 %	!	11,7	19,7	27,5	0,0	50,1	0	0,0	
22.04	0 %	!	12,8	20,8	27,0	0,0	53,8	0	0,0	
23.04	0 %	!	12,3	19,3	27,6	0,6	66,4	0	0,0	
24.04	0 %	!	13,6	18,2	23,6	2,0	68,4	0	0,0	
25.04	0 %	!	11,1	19,6	27,0	0,8	68,3	1	1,1	

Station: Deutschkreuz-LK, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2018

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	
26.04	0 %	!	9,0	12,7	16,5	17,4	87,8	1	1,1	
27.04	0 %	!	8,1	13,6	18,4	0,0	67,3	1	1,3	
28.04	0 %	!	10,7	18,5	24,9	0,0	68,1	1	2,2	
29.04	0 %	!	14,2	21,9	28,1	0,0	56,9	2	13,0	
30.04	25 %	!	14,2	20,8	26,1	0,0	51,9	3	30,7	
01.05	21 %	!	10,6	18,0	23,9	0,0	49,3	3	44,7	
02.05	21 %	!	11,9	19,9	27,6	11,6	66,4	4	81,9	
03.05	32 %	!	12,3	19,9	26,8	0,0	75,0	4	121,8	
04.05	41 %	!!	15,8	18,8	22,8	0,0	75,3	5	185,0	
05.05	45 %	!!	14,5	18,0	22,5	0,8	68,1	5	239,9	
06.05	42 %	!!	12,4	17,1	22,5	0,0	46,7	6	309,4	
07.05	43 %	!!	12,5	18,4	24,6	0,0	52,1	6	377,7	
08.05	48 %	!!	10,6	17,0	24,4	0,0	57,9	7	459,0	
09.05	60 %	!!	10,6	18,2	27,3	0,0	68,5	7	541,5	
10.05	50 %	!!	12,0	17,6	25,9	13,8	81,7	8	643,8	
11.05	54 %	!!	14,3	18,8	25,3	0,0	73,5	8	743,1	
12.05	61 %	!!	12,2	19,3	26,8	0,0	76,6	9	857,6	
13.05	73 %	!!!	12,8	18,9	25,8	0,0	76,4	9	956,5	
14.05	84 %	!!!	13,0	15,8	19,2	1,4	80,7	10	1035,9	
15.05	76 %	!!!	9,2	11,2	13,0	34,8	99,0	10	1048,0	
16.05	69 %	!!!	9,8	13,1	19,3	8,4	89,7	10	1097,8	
17.05	84 %	!!!	10,1	14,7	19,6	0,2	78,3	10	1150,0	
18.05	81 %	!!!	13,2	17,5	22,7	0,0	68,2	11	1248,2	
19.05	79 %	!!!	11,7	17,1	22,7	0,0	70,3	11	1325,6	
20.05	78 %	!!!	10,9	17,2	23,4	0,0	69,1	11	1400,0	
21.05	75 %	!!!	10,7	18,2	23,9	0,0	64,9	12	1488,6	
22.05	91 %	!!!	11,0	18,4	25,3	1,8	75,9	12	1571,6	
23.05	99 %	!!!	13,3	19,5	27,4	2,0	83,2	13	1685,4	
24.05	100 %	!!!	15,6	19,6	27,0	0,6	86,1	13	1793,7	
25.05	88 %	!!!	14,8	18,0	23,2	15,6	89,6	14	1887,7	
26.05	90 %	!!!	12,3	20,2	27,1	0,0	77,1	14	1975,4	
27.05	91 %	!!!	14,8	22,2	28,2	0,0	71,7	15	2085,1	
28.05	94 %	!!!	15,2	22,4	29,4	0,0	77,7	15	2187,6	
29.05	94 %	!!!	16,3	22,1	28,3	1,4	79,4	16	2295,2	
30.05	94 %	!!!	17,2	21,8	27,1	0,0	71,6	16	2387,5	
31.05	91 %	!!!	14,0	22,9	29,4	0,0	66,0	17	2482,4	
01.06	100 %	!!!	16,2	21,1	30,4	1,2	76,8	17	2574,5	
02.06	100 %	!!!	16,1	22,3	28,3	0,0	68,0	18	2664,9	
03.06	100 %	!!!	17,9	22,6	28,9	0,0	65,3	18	2748,8	
04.06	100 %	!!!	15,1	21,1	30,0	0,8	75,1	19	2833,6	

Station: Deutschkreuz-LK, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2018

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	100 %	!!!	15,2	22,1	30,5	0,6	75,7	19	2906,4	
06.06	100 %	!!!	16,5	21,1	29,5	1,0	79,2	20	2985,9	
07.06	96 %	!!!	15,5	19,9	25,7	21,2	86,7	20	3040,7	
08.06	89 %	!!!	15,2	22,4	28,9	4,4	82,2	21	3108,5	
09.06	85 %	!!!	16,5	20,4	25,9	8,8	86,8	21	3161,7	
10.06	81 %	!!!	15,7	23,6	30,4	0,0	73,7	22	3227,8	
11.06	75 %	!!!	18,4	24,5	31,1	5,0	72,7	22	3291,0	
12.06	65 %	!!	16,2	22,3	29,7	19,6	81,2	23	3350,0	
13.06	52 %	!!	14,9	18,7	25,1	36,0	87,2	23	3389,2	
14.06	49 %	!!	13,2	14,8	16,7	6,4	82,7	23	3407,8	
15.06	45 %	!!	13,6	18,1	22,9	0,6	66,4	23	3437,3	
16.06	37 %	!!	17,0	21,4	27,6	0,0	61,8	24	3488,4	
17.06	31 %	!	17,5	22,9	28,5	0,0	58,5	24	3531,7	
18.06	24 %	!	19,5	22,8	26,9	0,0	55,7	25	3580,1	
19.06	20 %	!	16,9	22,9	27,6	0,0	56,2	25	3617,5	
20.06	22 %	!	16,1	24,4	30,7	0,0	58,4	25	3654,8	
21.06	17 %	!	18,0	24,3	31,7	26,8	69,5	26	3702,3	
22.06	13 %	!	9,5	15,2	19,8	3,8	67,4	26	3714,4	
23.06	13 %	!	8,9	15,2	20,0	0,0	61,0	26	3725,6	
24.06	13 %	!	11,6	16,1	21,1	0,0	65,4	26	3741,0	
25.06	15 %	!	11,7	15,7	21,2	1,4	74,7	27	3763,0	
26.06	17 %	!	12,6	17,2	24,8	0,6	71,5	27	3783,9	
27.06	18 %	!	13,2	16,4	22,9	5,0	79,1	27	3802,3	
28.06	19 %	!	13,9	17,3	22,4	13,6	90,2	27	3819,7	
29.06	21 %	!	18,1	21,7	26,6	0,0	76,2	28	3851,5	
30.06	21 %	!	12,4	19,7	23,0	0,0	64,6	28	3867,1	
01.07	21 %	!	9,5	16,1	21,9	0,0	56,6	28	3878,3	
02.07	20 %	!	9,8	18,0	24,9	0,0	59,9	28	3892,0	
03.07	20 %	!	12,0	20,6	27,4	0,0	68,0	28	3908,9	
04.07	20 %	!	15,5	22,8	30,2	0,0	64,0	29	3938,0	
05.07	22 %	!	18,5	24,7	32,2	0,0	62,9	29	3963,0	
06.07	22 %	!	18,4	21,2	23,7	0,0	71,1	29	3978,9	
07.07	21 %	!	17,0	21,3	26,2	4,6	65,8	30	4002,5	
08.07	20 %	!	16,5	21,0	26,7	0,0	51,4	30	4018,9	
09.07	19 %	!	16,6	22,7	28,2	0,0	54,1	30	4034,7	
10.07	15 %	!	15,8	20,7	29,4	18,2	72,6	31	4056,1	
11.07	15 %	!	15,0	17,1	21,9	5,4	92,3	31	4066,4	
12.07	15 %	!	13,4	20,4	25,7	0,0	69,5	31	4077,3	
13.07	13 %	!	14,4	21,5	28,0	0,0	62,3	31	4089,1	
14.07	14 %	!	16,7	22,9	30,2	0,2	62,9	31	4101,6	

Station: Deutschkreuz-LK, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2018

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	
15.07	15 %	!	14,6	22,8	29,1	0,0	62,3	32	4119,7	
16.07	16 %	!	15,4	21,7	28,6	0,0	66,0	32	4130,5	
17.07	18 %	!	17,0	22,0	28,7	0,2	63,0	32	4140,9	
18.07	18 %	!	17,5	21,7	28,5	1,6	65,9	32	4150,2	
19.07	17 %	!	17,6	23,3	29,3	0,0	56,0	33	4166,5	
20.07	17 %	!	17,2	23,6	29,6	0,0	59,4	33	4175,6	
21.07	17 %	!	17,4	22,9	30,3	0,6	71,3	33	4183,8	
22.07	18 %	!	17,0	20,0	28,4	4,6	85,7	33	4190,4	
23.07	18 %	!	17,2	21,0	26,9	3,2	75,0	33	4195,9	
24.07	18 %	!	18,5	24,0	29,4	0,0	61,7	34	4209,3	
25.07	17 %	!	17,4	23,9	30,0	0,4	61,1	34	4215,3	
26.07	18 %	!	17,4	23,2	29,9	0,0	65,7	34	4220,4	
27.07	19 %	!	18,2	24,8	30,8	0,0	66,7	34	4224,9	
28.07	19 %	!	18,2	24,5	31,6	0,0	71,5	34	4228,8	
29.07	18 %	!	20,8	26,5	32,3	0,0	59,7	34	4232,3	
30.07	16 %	!	21,0	26,9	32,6	0,0	57,7	35	4242,1	
31.07	16 %	!	20,6	26,9	32,9	0,0	56,8	35	4244,7	
01.08	16 %	!	20,8	25,9	32,6	0,0	66,4	35	4246,7	
02.08	16 %	!	19,7	24,1	32,2	9,6	81,1	35	4247,9	
03.08	16 %	!	19,5	25,9	31,8	0,0	74,0	35	4248,5	
04.08	16 %	!	18,9	26,6	34,3	0,0	65,5	35	4248,6	
05.08	17 %	!	20,1	24,8	34,6	15,6	72,6	35	4248,6	
06.08	18 %	!	18,5	24,8	31,1	0,0	71,9	35	4248,6	
07.08	20 %	!	18,4	23,8	32,3	2,0	76,9	35	4248,6	
08.08	20 %	!	19,4	25,9	32,8	0,0	66,3	35	4248,6	
09.08	20 %	!	19,2	27,4	34,1	0,0	64,4	35	4248,6	
10.08	18 %	!	16,5	24,5	30,6	16,2	67,6	35	4248,6	
11.08	18 %	!	16,2	20,8	26,8	0,8	72,4	35	4248,6	
12.08	17 %	!	16,4	23,6	30,1	0,0	53,5	35	4248,6	
13.08	16 %	!	18,7	25,8	32,1	0,0	59,6	35	4248,6	
14.08	16 %	!	19,7	21,2	24,2	1,8	76,7	35	4248,6	
15.08	15 %	!	18,2	22,3	26,8	0,0	58,7	35	4248,6	
16.08	14 %	!	15,7	22,6	29,0	0,0	58,1	35	4248,6	
17.08	15 %	!	14,8	23,9	30,9	0,0	56,2	35	4248,6	
18.08	14 %	!	15,9	24,4	32,6	0,0	59,9	35	4248,6	
19.08	14 %	!	16,3	25,3	33,4	0,0	54,0	35	4248,6	
20.08	13 %	!	17,6	26,3	35,4	0,0	52,8	35	4248,6	
21.08	11 %	!	20,9	25,9	31,7	0,0	52,9	35	4248,6	
22.08	11 %	!	17,4	25,5	33,6	0,0	56,8	35	4248,6	
23.08	11 %	!	18,5	26,8	34,6	0,0	54,4	35	4248,6	

Station: Deutschkreuz-LK, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2018

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	9 %	!	17,8	21,8	31,6	46,2	80,2	35	4248,6	
25.08	10 %	!	15,0	17,4	18,7	1,4	86,4	35	4248,6	
26.08	10 %	!	10,9	14,2	18,6	9,6	82,8	35	4248,6	
27.08	12 %	!	10,1	16,7	23,3	0,0	64,5	35	4248,6	
28.08	13 %	!	13,0	20,7	28,0	0,0	63,2	35	4248,6	
29.08	14 %	!	14,4	21,5	28,2	0,0	67,2	35	4248,6	
30.08	16 %	!	15,7	21,8	30,2	0,0	66,6	35	4248,6	
31.08	19 %	!	15,3	20,0	26,2	0,0	73,3	35	4248,6	
01.09	16 %	!	15,7	17,1	20,2	48,2	95,6	35	4248,6	
02.09	14 %	!	15,2	16,4	18,9	16,4	97,3	35	4248,6	
03.09	11 %	!	15,1	17,2	19,3	22,6	98,6	35	4248,6	
04.09	9 %	!	14,8	17,5	21,4	13,6	92,1	35	4248,6	
05.09	6 %	!	16,5	20,4	25,3	0,0	73,5	35	4248,6	
06.09	3 %	!	15,0	20,2	27,0	0,0	70,5	35	4248,6	
07.09	0 %	!	12,9	19,4	26,7	0,0	75,4	35	4248,6	
08.09	0 %	!	16,5	20,6	25,2	0,0	67,6	35	4248,6	
09.09	0 %	!	14,3	20,1	27,0	0,0	68,1	35	4248,6	
10.09	0 %	!	12,1	20,0	27,2	0,0	68,3	35	4248,6	
11.09	0 %	!	16,7	22,0	30,3	0,0	59,2	35	4248,6	
12.09	0 %	!	15,1	23,1	31,2	0,0	59,6	35	4248,6	
13.09	0 %	!	14,9	21,4	29,8	0,0	73,3	35	4248,6	
14.09	0 %	!	16,3	19,5	24,7	2,8	82,3	35	4248,6	
15.09	0 %	!	13,2	18,8	25,6	0,0	79,5	35	4248,6	
16.09	0 %	!	15,1	19,3	24,6	0,0	75,6	35	4248,6	
17.09	0 %	!	13,9	21,1	27,9	0,0	68,1	35	4248,6	
18.09	0 %	!	15,8	21,1	27,3	0,0	63,0	35	4248,6	
19.09	0 %	!	12,5	19,6	27,7	0,0	72,6	35	4248,6	
20.09	0 %	!	13,8	20,7	28,9	0,0	74,4	35	4248,6	
21.09	0 %	!	15,5	21,8	28,6	0,0	69,6	35	4248,6	
22.09	0 %	!	10,7	14,3	20,0	4,6	82,4	35	4248,6	
23.09	0 %	!	12,5	15,2	19,2	0,0	78,3	35	4248,6	
24.09	0 %	!	7,0	12,5	18,3	2,2	65,2	35	4248,6	
25.09	0 %	!	4,2	9,3	14,3	0,0	61,1	35	4248,6	
26.09	0 %	!	3,2	10,1	16,8	0,0	60,0	35	4248,6	
27.09	0 %	!	4,2	14,1	23,7	0,0	59,0	35	4248,6	
28.09	0 %	!	10,0	16,7	24,3	0,0	56,4	35	4248,6	
29.09	0 %	!	6,4	12,3	16,3	0,0	57,4	35	4248,6	
30.09	0 %	!	2,2	10,4	18,3	0,0	63,6	35	4248,6	
01.10	0 %	!	6,9	11,8	17,9	0,4	68,2	35	4248,6	
02.10	0 %	!	5,2	9,9	14,0	0,2	69,5	35	4248,6	

Station: Deutschkreuz-LK, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2018

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	
03.10	0 %	!	8,2	12,9	17,3	0,0	65,7	35	4248,6	
04.10	0 %	!	7,4	13,2	19,7	0,0	70,3	35	4248,6	
05.10	0 %	!	6,3	13,6	20,3	0,0	64,7	35	4248,6	
06.10	0 %	!	11,0	16,3	23,5	0,0	63,1	35	4248,6	
07.10	0 %	!	13,2	17,5	23,1	0,0	81,2	35	4248,6	
08.10	0 %	!	12,2	15,8	20,5	0,0	78,7	35	4248,6	
09.10	0 %	!	9,0	15,8	24,1	0,0	79,4	35	4248,6	
10.10	0 %	!	9,7	16,3	23,5	0,0	76,1	35	4248,6	
11.10	0 %	!	8,8	16,6	24,3	0,0	70,5	35	4248,6	
12.10	0 %	!	11,3	16,8	23,1	0,0	66,2	35	4248,6	
13.10	0 %	!	10,5	16,6	22,8	0,0	64,2	35	4248,6	
14.10	0 %	!	10,5	16,1	22,0	0,0	56,4	35	4248,6	
15.10	0 %	!	6,5	12,8	18,5	0,0	59,5	35	4248,6	
16.10	0 %	!	8,5	14,4	21,8	0,0	66,8	35	4248,6	
17.10	0 %	!	10,2	15,0	19,8	0,0	78,5	35	4248,6	
18.10	0 %	!	11,6	15,4	22,2	0,4	81,4	35	4248,6	
19.10	0 %	!	10,7	14,5	20,2	0,0	77,5	35	4248,6	
20.10	0 %	!	9,7	13,9	19,8	0,0	74,9	35	4248,6	
21.10	0 %	!	6,6	9,4	11,7	0,0	67,9	35	4248,6	
22.10	0 %	!	8,1	10,1	14,3	0,0	72,2	35	4248,6	
23.10	0 %	!	9,4	12,3	15,3	0,0	66,3	35	4248,6	
24.10	0 %	!	7,2	10,8	14,9	19,8	73,0	35	4248,6	
25.10	0 %	!	6,5	12,1	19,0	0,8	73,8	35	4248,6	
26.10	0 %	!	8,1	13,1	18,0	0,0	71,6	35	4248,6	
27.10	0 %	!	6,8	8,7	11,2	14,8	97,0	35	4248,6	
28.10	0 %	!	7,7	10,0	14,0	1,6	97,2	35	4248,6	
29.10	0 %	!	13,7	16,9	21,9	0,2	84,3	35	4248,6	
30.10	0 %	!	10,8	15,7	18,7	3,4	62,0	35	4248,6	
31.10	0 %	!	7,1	12,4	18,1	0,0	71,9	35	4248,6	
01.11	0 %	!	10,7	14,0	18,3	0,0	71,2	35	4248,6	
02.11	0 %	!	11,3	14,8	19,0	2,0	84,5	35	4248,6	
03.11	0 %	!	10,7	13,2	15,5	1,0	92,3	35	4248,6	
04.11	0 %	!	10,8	12,4	14,7	0,0	93,8	35	4248,6	
05.11	0 %	!	10,9	11,6	14,1	0,0	94,9	35	4248,6	
06.11	0 %	!	8,0	11,7	15,8	0,0	87,4	35	4248,6	
07.11	0 %	!	8,6	11,7	14,5	0,0	81,7	35	4248,6	
08.11	0 %	!	7,2	10,6	12,4	0,0	92,0	35	4248,6	
09.11	0 %	!	7,4	10,6	13,5	0,0	91,3	35	4248,6	
10.11	0 %	!	7,7	9,1	11,0	0,0	97,5	35	4248,6	
11.11	0 %	!	5,3	8,3	12,4	0,0	93,7	35	4248,6	

Station: Deutschkreuz-LK, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2018

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

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	
12.11	0 %	!	4,1	7,5	13,4	0,4	99,1	35	4248,6	
13.11	0 %	!	6,7	8,9	11,7	0,2	97,5	35	4248,6	
14.11	0 %	!	4,5	9,4	13,8	0,0	76,3	35	4248,6	
15.11	0 %	!	1,8	6,1	11,4	0,0	82,6	35	4248,6	
16.11	0 %	!	0,7	4,4	9,5	0,0	82,5	35	4248,6	
17.11	0 %	!	-1,0	2,0	5,6	0,0	81,2	35	4248,6	
18.11	0 %	!	0,4	2,0	3,2	0,0	73,5	35	4248,6	
19.11	0 %	!	-0,5	0,2	1,2	3,0	96,2	35	4248,6	
20.11	0 %	!	0,0	1,0	2,0	7,4	99,8	35	4248,6	
21.11	0 %	!	1,9	3,7	4,8	0,4	100,0	35	4248,6	
22.11	0 %	!	4,6	5,2	6,1	0,2	99,6	35	4248,6	
23.11	0 %	!	4,9	5,5	6,5	0,0	96,8	35	4248,6	
24.11	0 %	!	4,2	5,6	6,6	0,8	98,2	35	4248,6	
25.11	0 %	!	3,6	4,6	5,3	10,8	100,0	35	4248,6	
26.11	0 %	!	2,8	4,5	5,6	27,6	98,1	35	4248,6	
27.11	0 %	!	-0,5	0,5	2,7	1,4	90,9	35	4248,6	
28.11	0 %	!	-3,0	-0,2	2,6	0,0	74,6	35	4248,6	
29.11	0 %	!	-6,4	-2,8	0,7	0,0	82,5	35	4248,6	
30.11	0 %	!	-4,5	-3,0	-1,0	0,0	76,8	35	4248,6	
01.12	0 %	!	-3,5	-1,7	0,3	0,0	83,3	35	4248,6	
02.12	0 %	!	-4,3	-0,8	1,6	0,8	92,1	35	4248,6	
03.12	0 %	!	0,8	2,5	4,7	7,4	99,3	35	4248,6	
04.12	0 %	!	1,5	6,8	13,2	3,0	86,6	35	4248,6	
05.12	0 %	!	-0,8	2,9	6,7	0,0	74,2	35	4248,6	
06.12	0 %	!	-2,1	1,8	3,4	0,0	81,4	35	4248,6	
07.12	0 %	!	1,9	5,0	9,6	0,0	85,3	35	4248,6	
08.12	0 %	!	2,7	5,9	9,2	5,2	74,8	35	4248,6	
09.12	0 %	!	2,7	6,2	11,3	0,0	68,3	35	4248,6	
10.12	0 %	!	1,1	5,2	7,9	0,4	67,3	35	4248,6	
11.12	0 %	!	0,6	3,7	6,3	0,0	67,7	35	4248,6	
12.12	0 %	!	-0,5	1,3	3,8	2,8	92,0	35	4248,6	
13.12	0 %	!	-2,6	-1,7	-0,5	0,0	97,8	35	4248,6	
14.12	0 %	!	-3,4	-2,5	-1,8	0,0	99,4	35	4248,6	
15.12	0 %	!	-2,5	-1,8	-1,2	0,0	94,5	35	4248,6	
16.12	0 %	!	-3,6	-1,9	-0,3	0,2	83,1	35	4248,6	
17.12	0 %	!	-4,9	-2,8	-0,5	0,0	92,2	35	4248,6	
18.12	0 %	!	-2,5	1,5	6,2	0,4	89,8	35	4248,6	
19.12	0 %	!	-2,0	0,4	2,3	0,0	86,7	35	4248,6	
20.12	0 %	!	-3,0	-1,6	0,2	0,2	94,1	35	4248,6	
21.12	0 %	!	-2,9	0,4	5,8	0,4	92,1	35	4248,6	

Station: Deutschkreuz-LK, 01.01.2018 - 31.12.2018 09:00:00

Erstellt: 08.01.2019 Daten vorhanden bis: 31.12.2018 09:00:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2018 09:00:00

Austrieb (BBCH11): 25.04.2018

Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
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	
22.12	0 %	!	4,1	8,1	10,8	1,2	71,7	35	4248,6	
23.12	0 %	!	5,3	7,7	10,6	2,6	75,2	35	4248,6	
24.12	0 %	!	1,2	4,5	7,6	2,6	82,8	35	4248,6	
25.12	0 %	!	0,7	3,5	4,8	0,0	67,6	35	4248,6	
26.12	0 %	!	-0,4	3,2	6,7	0,0	68,0	35	4248,6	
27.12	0 %	!	1,1	6,0	12,0	0,0	75,0	35	4248,6	
28.12	0 %	!	1,8	5,8	10,7	0,0	72,8	35	4248,6	
29.12	0 %	!	3,7	5,5	7,1	0,0	65,6	35	4248,6	
30.12	0 %	!	1,2	4,5	6,7	2,0	78,0	35	4248,6	

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