



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Kürnbach, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 08.05.2022
Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						5,7	10,1	15,1	0,6	7,0	44	0	0	
02.01						2,8	7,6	12,3	0,3	14,7	96	0	0	
03.01						8,3	10,3	12,3	0,1	4,5	22	0	0	
04.01						3,6	7,5	11,3	27,4	23,8	201	0	0	
05.01						0,9	2,6	5,9	1,0	4,3	201	0	0	
06.01						-0,5	1,8	4,1	0,1	9,3	3	0	0	
07.01						-2,0	0,5	3,0	0,2	11,0	3	0	0	
08.01						0,6	2,1	3,8	1,9	6,7	7	0	0	
09.01						0,7	2,7	5,9	6,1	18,8	16	0	0	
10.01						-1,5	1,4	5,6	0,1	17,8	26	0	0	
11.01						-1,3	1,5	4,1		10,3	5	0	0	
12.01						-3,4	-0,7	2,5		4,5	0	0	0	
13.01						-3,8	0,0	5,0		5,7	0	0	0	
14.01						-4,1	-1,5	3,5		18,3	0	0	0	
15.01						-4,8	-1,6	0,2	0,1	13,7	0	0	0	
16.01						-2,7	-0,4	1,5	0,1	2,8	2	0	0	
17.01						0,5	1,7	3,7	0,2	6,8	14	0	0	
18.01						1,9	3,4	5,1		10,8	41	0	0	
19.01						-1,4	1,9	4,3		6,2	1	0	0	
20.01						-0,9	1,3	3,0	2,1	9,3	10	0	0	
21.01						-2,0	0,3	2,3	0,1	2,2	2	0	0	
22.01						0,9	2,2	3,1		3,8	6	0	0	
23.01						1,9	3,1	5,4		7,7	15	0	0	
24.01						-0,6	1,8	6,0		8,3	0	0	0	
25.01						-3,0	-1,1	1,4		13,3	0	0	0	
26.01						-2,3	-1,7	-1,3		20,8	0	0	0	
27.01						-2,7	-0,7	2,1	0,7	17,2	4	0	0	
28.01						1,2	2,7	5,3			2	0	0	
29.01						0,8	3,3	6,0			0	0	0	
30.01						0,0	4,4	7,0			0	0	0	
31.01						0,1	3,1	5,1	2,1	7,0	8	0	0	
01.02						1,4	2,6	5,0	1,8	10,5	10	0	0	
02.02						4,5	6,3	9,1	2,5	7,3	25	0	0	
03.02						5,7	7,0	9,3	2,1	9,0	82	0	0	
04.02						4,1	6,0	8,1	0,5	5,8	11	0	0	
05.02						0,2	3,6	7,2			0	0	0	

Station: Kürnbach, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 08.05.2022
Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm ²	
06.02						2,9	5,3	6,6	23,7	10,3	31	0	0	
07.02						0,8	2,9	4,8	1,5	3,8	37	0	0	
08.02						1,1	5,3	7,7	0,1	3,2	10	0	0	
09.02						4,1	8,0	13,1			0	0	0	
10.02						0,1	4,8	8,8		5,8	9	0	0	
11.02						-1,0	2,4	6,1	4,0	15,0	12	0	0	
12.02						-4,4	1,1	6,6	0,2	8,0	0	0	0	
13.02						-2,5	5,2	12,5			0	0	0	
14.02						5,6	7,9	13,1	0,7	6,5	42	0	0	
15.02						3,9	5,5	7,9	0,1	6,5	26	0	0	
16.02						4,6	8,5	12,5	0,3	2,8	5	0	0	
17.02						7,8	9,9	12,9	10,2	6,8	29	0	0	
18.02						7,3	10,0	14,9	1,2	1,8	9	0	0	
19.02						3,5	5,7	8,3			0	0	0	
20.02						3,1	7,2	9,7	0,1	1,2	3	0	0	
21.02						2,8	5,6	10,1	5,1	5,7	7	0	0	
22.02						3,1	5,9	7,8	0,3	3,3	6	0	0	
23.02						3,4	7,6	13,1	2,6	8,0	37	0	0	
24.02						1,6	7,8	12,5	2,5	4,2	9	0	0	
25.02						-0,3	2,9	5,8	0,6	1,3	9	0	0	
26.02						-1,2	1,9	6,2		10,8	4	0	0	
27.02						-1,4	2,9	8,1			0	0	0	
28.02						-2,4	3,2	9,7			0	0	0	
01.03						-2,3	2,3	7,3			0	0	0	
02.03						-2,2	1,7	5,3			0	0	0	
03.03						-3,9	2,8	9,9			0	0	0	
04.03						-2,3	2,3	8,0			0	0	0	
05.03						-3,5	1,3	6,9			0	0	0	
06.03						-1,4	1,5	5,5			0	0	0	
07.03						-2,9	0,3	3,9			0	0	0	
08.03						-4,7	2,7	9,5			0	0	0	
09.03						-3,8	5,0	12,6			0	0	0	
10.03						-1,1	7,2	15,0			0	0	0	
11.03						0,2	6,4	13,1			0	0	0	
12.03						1,6	7,1	13,4			0	0	0	
13.03						-0,5	7,8	16,3			0	0	0	
14.03						5,1	8,7	13,3		1,7	4	0	0	
15.03						3,2	6,3	10,6	4,0	9,7	58	0	0	
16.03						4,6	8,2	12,0		4,8	86	0	0	
17.03						6,6	8,3	10,4	0,4	4,2	28	0	0	
18.03						5,2	7,5	11,0			0	0	0	

Station: Kürnbach, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 08.05.2022
Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						2,9	6,2	11,3			0	0	0	
20.03						0,3	8,7	16,1			0	0	0	
21.03						3,0	9,6	15,6			0	0	0	
22.03						0,3	8,7	16,2			0	0	0	
23.03						0,6	10,1	18,3			0	0	0	
24.03						2,0	10,9	19,6			0	0	0	
25.03						2,3	11,0	18,4			0	0	0	
26.03						4,5	11,1	17,7			0	0	0	
27.03						4,6	12,5	19,6			0	0	0	
28.03						3,9	13,0	20,4			0	0	0	
29.03						6,7	12,2	17,2			0	0	0	
30.03						5,6	7,9	11,1	5,4	14,2	94	0	0	
31.03						2,7	5,0	7,4	6,6	11,5	39	0	0	
01.04						-0,8	1,3	4,5	5,2	23,8	71	0	0	
02.04						-0,9	-0,5	0,4	1,8	23,3	62	0	0	
03.04						-2,0	0,6	4,1	5,5	9,2	0	0	0	
04.04						-2,9	2,9	7,7	0,6	1,2	5	0	0	
05.04						3,7	6,5	8,9	6,4	12,8	24	0	0	
06.04						9,0	10,5	14,3			0	0	0	
07.04						8,6	10,5	14,2	6,9	3,2	22	0	0	
08.04						-0,3	5,2	8,8	35,4	15,0	59	0	0	
09.04						-0,5	3,8	9,4	6,7	7,7	59	0	0	
10.04						1,2	4,6	9,0		1,2	2	0	0	
11.04						1,1	9,0	15,6			0	0	0	
12.04						7,7	15,3	22,7			0	0	0	
13.04						10,1	16,8	23,4			0	0	0	
14.04						8,9	14,5	20,3		2,5	24	0	0	
15.04						8,4	13,8	19,4		2,8	28	0	0	
16.04						5,0	9,2	13,7			0	0	0	
17.04						0,6	8,9	15,2			0	0	0	
18.04						2,3	10,1	16,4			0	0	0	
19.04						3,5	11,6	18,5			0	0	0	
20.04						2,4	9,5	14,7			0	0	0	
21.04						4,4	10,2	15,8			0	0	0	
22.04						4,8	11,5	18,5			0	0	0	
23.04						6,1	10,8	14,2			0	0	0	
24.04						7,6	8,5	9,7	15,2	13,3	104	0	0	
25.04						6,1	9,6	14,4	1,8	11,8	40	0	0	
26.04						6,3	8,5	11,9	10,2	17,8	112	0	0	
27.04						6,8	10,7	16,4	0,1	7,2	89	0	0	
28.04						4,3	12,2	18,8		4,7	25	1	4	

Station: Kürnbach, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 08.05.2022
Ausrieb (BBCH11): 28.04.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						5,0	13,0	19,2			0	1	4	
30.04						7,6	8,8	11,2	10,5	14,7	81	1	4	
01.05						7,3	10,6	15,6		2,2	11	1	4	
02.05						6,2	12,7	18,6		7,8	73	1	5	
03.05						7,3	13,3	21,2	3,0	7,5	40	1	6	
04.05						7,5	12,9	20,3	0,9	13,3	77	1	7	
05.05						9,2	11,6	15,2	0,1	8,2	132	1	7	
06.05						9,9	13,9	18,9		7,2	85	1	13	
07.05						6,8	14,9	20,9		3,3	26	2	19	
08.05						8,1	15,5	21,3			0	2	25	
09.05						10,3	17,2	24,0			0	2	40	
10.05						11,7	19,1	24,6		0,7	13	3	62	
11.05						16,3	22,0	27,6			0	4	106	
12.05						16,1	19,1	22,7			0	4	148	
13.05						13,0	17,7	21,7			0	5	190	
14.05						10,0	16,9	23,7			0	5	227	
15.05						9,4	19,1	27,0			0	5	288	
16.05						13,8	18,4	23,4	0,1	0,7	12	6	350	
17.05						13,1	19,6	25,6		1,8	25	6	427	
18.05						14,1	22,2	28,5			0	7	533	
19.05						15,2	22,7	30,3	0,5	3,3	62	8	640	
20.05						15,8	21,7	29,8	5,6	10,3	170	8	755	
21.05						11,7	16,4	21,7			0	8	816	
22.05						9,0	17,5	24,1		4,5	40	9	890	
23.05						13,0	17,6	23,2	6,5	7,2	38	9	970	
24.05			!!	01.06.		12,4	15,6	19,8	1,3	8,0	109	9	1026	
25.05						10,2	15,9	21,1			0	10	1080	
26.05						13,3	16,0	20,3			0	10	1133	
27.05						11,5	14,5	17,7	0,6	1,3	18	10	1183	
28.05						7,5	13,1	18,9			18	10	1215	
29.05						6,9	11,2	16,3			0	10	1225	
30.05						2,6	12,1	19,9		5,3	25	10	1244	
31.05						6,8	15,3	22,4		0,8	9	11	1290	
01.06						11,3	17,4	23,3		0,2	14	11	1351	
02.06						9,3	16,6	22,8			0	11	1412	
03.06						11,5	19,2	26,3			0	12	1493	
04.06						14,3	18,8	25,0	2,1	6,8	45	12	1568	
05.06						14,8	17,6	23,5	15,3	7,8	80	12	1625	
06.06						13,9	17,6	21,6		3,8	55	13	1687	
07.06						14,1	17,1	23,0	1,7	6,0	69	13	1745	
08.06	x	179	!	14.06.		12,5	16,3	22,7	3,6	10,0	99	13	1790	

Station: Kürnbach, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 08.05.2022
Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06	x	105	!!	14.06.		11,9	15,3	20,5	2,8	9,3	188	13	1826	
10.06			!!	15.06.		10,1	17,8	25,0		5,7	100	14	1880	
11.06						11,5	20,4	27,9		3,8	48	14	1959	
12.06						14,0	22,4	28,5			0	15	2039	
13.06			!	19.06.		12,1	18,1	23,5	5,5	6,3	95	15	2091	
14.06						9,8	18,9	26,0			0	15	2150	
15.06						13,2	22,6	30,3			0	16	2228	
16.06						14,7	21,9	29,0			0	16	2292	
17.06						12,5	21,7	29,4			0	17	2366	
18.06						14,5	26,5	34,6			0	17	2450	
19.06						20,6	28,1	34,4			0	18	2544	
20.06						11,6	19,3	23,9	0,1	0,7	13	18	2589	
21.06						8,9	19,5	28,6	0,1	3,7	24	19	2633	
22.06						15,2	18,8	21,9	0,8	10,2	57	19	2668	
23.06	x	300	!!	28.06.		15,7	23,4	31,2		7,3	180	19	2736	
24.06			!!	29.06.		14,7	19,0	25,4	18,0	12,8	111	20	2771	
25.06	x	173	!!	30.06.		12,9	20,7	27,5	0,1	6,8	192	20	2813	
26.06						16,1	22,0	27,7	0,4	1,2	22	21	2866	
27.06	x	277	!!!	02.07.		15,7	18,1	22,0	19,0	15,3	208	21	2897	
28.06	x	269	!!	03.07.		12,9	19,8	26,1	0,1	6,8	175	21	2931	
29.06						16,3	21,9	27,1			0	22	2971	
30.06						13,8	22,7	30,8	1,4	4,5	42	22	3022	
01.07	x	106	!!	06.07.		12,4	15,6	21,4	8,1	11,0	107	22	3039	
02.07			!	07.07.		10,6	20,0	26,5		5,7	72	22	3071	
03.07						15,6	22,9	28,8			0	23	3116	
04.07						14,8	20,8	26,3			0	23	3147	
05.07						12,6	20,4	27,0			0	24	3181	
06.07						12,1	17,5	23,3			0	24	3200	
07.07						12,2	16,2	20,7	0,6	1,5	22	24	3221	
08.07						9,4	17,1	23,3		2,2	23	24	3239	
09.07						11,0	19,1	26,4	1,2	3,8	64	24	3269	
10.07	x	245	!!	15.07.		12,5	16,8	21,4		6,5	157	25	3285	
11.07						14,0	18,8	24,5			0	25	3304	
12.07						13,0	20,9	28,1		2,0	28	25	3340	
13.07						14,9	23,8	31,1			0	26	3373	
14.07						16,9	24,4	32,3			0	26	3398	
15.07						12,2	19,5	25,4			0	26	3430	
16.07						10,7	19,5	26,2			0	27	3452	
17.07						11,7	21,2	29,3			0	27	3471	
18.07						14,4	24,6	33,4			0	27	3505	
19.07						16,5	28,1	36,0			0	28	3541	

Station: Kürnbach, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 08.05.2022
Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07			!	26.07.		18,4	26,5	33,5	6,8	5,0	98	28	3573	
21.07	x	300	!!	26.07.		17,8	22,0	27,6	0,1	4,7	180	29	3598	
22.07			!	27.07.		14,4	23,5	31,0		4,8	78	29	3615	
23.07						18,1	23,3	28,7	1,6	2,3	38	29	3643	
24.07						16,3	24,5	31,7			0	30	3667	
25.07						20,4	26,3	33,2	0,1	0,5	14	30	3681	
26.07						16,7	21,5	26,1		0,2	3	30	3710	
27.07						13,5	19,7	25,9			0	30	3721	
28.07						14,0	22,1	29,4			0	31	3732	
29.07						16,6	22,6	28,5			0	31	3753	
30.07						14,4	21,6	28,7			0	31	3767	
31.07						15,2	23,2	30,8			0	31	3779	
01.08						17,1	22,9	28,7			0	32	3794	
02.08						15,3	23,1	30,4			0	32	3812	
03.08						16,0	26,5	34,5			0	32	3821	
04.08						23,0	29,6	36,8			0	32	3842	
05.08						19,4	24,6	31,2	0,2	1,5	22	33	3853	
06.08						14,9	20,4	26,3			0	33	3857	
07.08						13,0	20,6	28,2			0	33	3862	
08.08						12,7	22,2	30,4			0	33	3871	
09.08						14,9	23,3	31,1			0	33	3881	
10.08						15,3	23,2	30,3			0	33	3885	
11.08						15,0	23,3	30,7			0	34	3890	
12.08						14,4	22,7	29,8			0	34	3892	
13.08						14,4	22,9	30,9			0	34	3893	
14.08						15,0	24,2	32,2			0	34	3899	
15.08						17,0	21,3	28,1	0,1	3,2	21	34	3902	
16.08						15,7	22,6	29,6			0	34	3904	
17.08						16,2	21,7	28,8			0	34	3904	
18.08						17,5	21,2	27,3			0	34	3904	
19.08						17,6	22,2	28,7		0,3	7	34	3904	
20.08						17,0	20,5	26,7	21,4	4,0	51	34	3904	
21.08						13,8	20,7	28,3			0	34	3904	
22.08						12,7	21,9	30,2			0	34	3904	
23.08						14,9	23,8	31,4			0	34	3904	
24.08						14,8	24,1	31,4			0	34	3904	
25.08						16,0	24,0	31,5			0	34	3904	
26.08			!!	01.09.		16,9	21,7	31,8	16,3	7,7	145	34	3904	
27.08	x	300	!!!	01.09.		17,3	19,2	23,1	1,5	12,5	285	34	3904	
28.08	x	300	!!	02.09.		15,9	20,0	26,5		7,3	174	34	3904	
29.08						12,4	20,3	27,9			0	34	3904	

Station: Kürnbach, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 08.05.2022
Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08						14,5	22,2	29,7			0	34	3904	
31.08			!!	05.09.		15,2	18,5	23,3	0,8	11,3	130	34	3904	
01.09			!	06.09.		12,3	18,1	25,3	0,1	6,0	81	34	3904	
02.09						11,7	19,2	25,9			0	34	3904	
03.09			!	09.09.		14,3	17,9	23,6	0,3	6,7	71	34	3904	
04.09	x	243	!!!	09.09.		13,5	20,0	26,9		8,7	204	34	3904	
05.09						14,1	21,8	30,1			0	34	3904	
06.09			!	12.09.		15,0	22,3	29,6	0,9	4,7	76	34	3904	
07.09						16,4	21,5	28,0	0,1	4,2	62	34	3904	
08.09	x	242	!!	14.09.		14,7	17,2	21,9	2,1	8,5	130	34	3904	
09.09						13,3	16,7	21,8	1,1	3,5	29	34	3904	
10.09						13,3	15,3	19,7	1,5	8,7	34	34	3904	
11.09	x	129				12,9	16,4	21,7	1,2	4,5	55	34	3904	
12.09	x	57	!!	22.09.		10,2	17,9	26,4		9,3	142	34	3904	
13.09						11,3	19,3	27,7		2,2	26	34	3904	
14.09			!!	26.09.		15,7	18,2	24,9	36,6	17,0	175	34	3904	
15.09	x	277	!!!	29.09.		12,2	15,6	18,8	21,5	16,8	259	34	3904	
16.09	x	94	!!	01.10.		8,9	12,6	17,8	2,6	16,0	167	34	3904	
17.09			!	02.10.		7,7	10,0	14,5	1,1	13,5	91	34	3904	
18.09			!	03.10.		7,6	10,5	13,7	5,8	12,7	97	34	3904	
19.09			!	04.10.		5,7	9,4	14,8	1,3	16,8	88	34	3904	
20.09			!!	04.10.		6,4	10,0	15,4		12,0	148	34	3904	
21.09			!	05.10.		3,7	10,0	17,9		9,2	71	34	3904	
22.09						4,2	11,6	19,0		7,0	40	34	3904	
23.09						7,7	12,8	18,8			0	34	3904	
24.09						8,7	12,8	17,7	0,7	7,8	47	34	3904	
25.09	x	28	!!	08.10.		10,2	11,8	15,5	2,0	19,3	174	34	3904	
26.09			!!	09.10.		7,8	11,2	15,9	3,1	12,8	166	34	3904	
27.09			!!	10.10.		6,8	8,9	10,8	4,0	13,8	118	34	3904	
28.09			!	10.10.		6,2	9,5	14,0	4,5	9,8	69	34	3904	
29.09			!	10.10.		5,1	9,2	13,4		12,0	71	34	3904	
30.09			!	11.10.		5,5	9,7	17,0		15,8	96	34	3904	
01.10			!	12.10.		8,0	11,3	14,3	4,3	10,3	67	34	3904	
02.10	x	36	!!!	13.10.		10,2	12,0	13,3	30,1	23,0	235	34	3904	
03.10			!!!	13.10.		7,9	11,2	17,3	0,1	14,2	327	34	3904	
04.10			!!	14.10.		5,2	11,6	20,1		14,5	127	34	3904	
05.10			!!	15.10.		7,3	14,9	23,0	0,1	11,2	159	34	3904	
06.10						9,6	14,7	19,6			0	34	3904	
07.10						10,1	13,8	19,3		4,5	58	34	3904	
08.10	x	50	!!	17.10.		7,6	12,9	18,2		13,2	160	34	3904	
09.10			!!	18.10.		4,4	11,1	18,9	0,1	10,0	116	34	3904	

Station: Kürnbach, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 08.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10						6,8	14,3	21,9		4,7	36	34	3904	
11.10	x	48	!!	20.10.		9,9	12,7	16,3		15,0	115	34	3904	
12.10			!!	20.10.		7,8	12,0	18,5		15,5	163	34	3904	
13.10	x	6	!!	21.10.		8,1	12,0	16,2	0,1	14,5	149	34	3904	
14.10	x	37	!	22.10.		11,5	13,5	16,1	6,0	16,3	76	34	3904	
15.10	x	130	!!!	23.10.		13,5	15,3	17,9	9,1	18,2	213	34	3904	
16.10	x	191				15,1	17,9	21,7		0,7	54	34	3904	
17.10						11,7	17,7	24,1		2,8	15	34	3904	
18.10						12,7	16,3	21,1		3,7	40	34	3904	
19.10	x	187	!!	27.10.		9,9	13,1	17,6	0,1	15,8	162	34	3904	
20.10			!!	28.10.		9,0	12,7	17,0	6,6	18,0	192	34	3904	
21.10	x	105	!!	28.10.		12,7	14,7	17,1	9,0	13,3	142	34	3904	
22.10	x	133	!	29.10.		11,3	15,2	20,7	0,2	5,3	62	34	3904	
23.10						12,4	16,9	21,1	0,4	2,0	33	34	3904	
24.10			!	01.11.		11,9	15,8	19,3	9,3	6,8	55	34	3904	
25.10						11,2	14,4	19,5		1,7	9	34	3904	
26.10						12,1	15,3	20,8	0,1	6,3	32	34	3904	
27.10	x	67	!!	07.11.		9,8	15,9	24,2		10,5	161	34	3904	
28.10			!	12.11.		12,1	16,3	22,4		7,8	97	34	3904	
29.10	x	237	!!	12.11.		11,7	17,1	24,0		7,0	110	34	3904	
30.10	x	181	!!!	16.11.		10,4	15,6	21,9	0,1	18,2	219	34	3904	
31.10	x	185	!!!	19.11.		8,1	12,8	17,9	0,1	16,3	252	34	3904	
01.11	x	76	!!	23.11.		8,0	12,6	16,7		15,7	156	34	3904	
02.11			!	25.11.		7,6	11,1	15,2		2,3	84	34	3904	
03.11						7,1	10,4	13,4	2,5	5,8	44	34	3904	
04.11						6,9	9,2	12,3	3,1	7,0	46	34	3904	
05.11			!!	06.12.		4,7	7,4	11,8	2,2	18,2	140	34	3904	
06.11						1,7	6,5	10,3	0,3	11,0	74	34	3904	
07.11						8,1	11,2	15,4	0,2	3,2	32	34	3904	
08.11						8,3	12,4	16,2			0	34	3904	
09.11			!	23.12.		9,6	11,8	14,4	13,7	12,3	82	34	3904	
10.11			!!	24.12.		6,3	9,9	15,3	0,3	16,5	133	34	3904	
11.11			!!	25.12.		2,4	6,4	12,4	0,2	19,2	115	34	3904	
12.11			!	26.12.		2,1	5,1	9,3	0,2	17,2	70	34	3904	
13.11						0,9	5,3	12,8	0,2	16,3	69	34	3904	
14.11						1,6	7,7	12,6	0,2	10,0	49	34	3904	
15.11						8,7	11,3	13,2	0,2	1,3	15	34	3904	
16.11						8,6	10,5	14,2	2,5	8,8	101	34	3904	
17.11						7,8	9,8	13,9	2,6	11,5	69	34	3904	
18.11			!	31.12.		6,3	7,4	8,7	13,7	19,3	79	34	3904	
19.11						1,9	5,1	7,2	3,8	17,8	57	34	3904	

Station: Kürnbach, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 08.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						2,4	5,5	8,7	4,0	10,7	71	34	3904	
21.11						4,6	6,0	9,4	2,1	4,8	11	34	3904	
22.11						4,6	6,3	8,2	0,3	1,7	12	34	3904	
23.11						4,1	6,8	10,4	1,1	3,7	24	34	3904	
24.11						4,6	7,5	10,1	1,1	4,2	16	34	3904	
25.11						3,4	5,7	8,2	0,4	7,2	17	34	3904	
26.11						1,6	5,1	8,3	0,2	17,0	68	34	3904	
27.11						-0,9	4,2	8,2	0,2	9,3	38	34	3904	
28.11						1,8	4,6	6,9	2,7	12,2	44	34	3904	
29.11						5,2	6,4	7,3	2,6	23,3	114	34	3904	
30.11						3,0	5,0	6,6	0,7	12,8	129	34	3904	
01.12						1,8	2,8	3,7			0	34	3904	
02.12						0,6	1,9	2,8	2,0	20,7	35	34	3904	
03.12						0,8	1,5	3,0	0,1	1,2	36	34	3904	
04.12						0,7	1,4	2,0	0,4	10,5	18	34	3904	
05.12						1,7	2,8	4,3	0,2	11,5	20	34	3904	
06.12						1,9	2,8	3,3	0,3	9,3	22	34	3904	
07.12						-0,5	1,9	3,3	0,1	12,2	17	34	3904	
08.12						-1,2	0,4	2,5	0,1	11,0	0	34	3904	
09.12						-3,8	-0,9	1,0		1,0	0	34	3904	
10.12						-3,8	-0,8	0,6			0	34	3904	
11.12						-3,3	-2,2	-0,9		1,5	0	34	3904	
12.12						-5,7	-3,1	-0,3		1,5	0	34	3904	
13.12						-8,3	-5,5	-3,5		4,2	0	34	3904	
14.12						-3,7	-3,0	-2,5	0,1	0,2	0	34	3904	
15.12						-3,7	-3,0	-1,4			0	34	3904	
16.12						-6,6	-4,4	-2,1			0	34	3904	
17.12						-10,7	-7,2	-4,7			0	34	3904	
18.12						-9,2	-5,7	-2,5		0,5	0	34	3904	
19.12						-3,5	0,4	4,4	1,9	4,0	0	34	3904	
20.12						1,1	7,2	9,4		2,0	8	34	3904	
21.12						5,0	9,2	12,9	1,9	13,0	40	34	3904	
22.12						7,3	9,6	11,4	4,1	13,3	37	34	3904	
23.12						8,2	10,9	12,8	12,1	13,8	58	34	3904	
24.12	x	20				8,3	9,5	11,2	2,9	4,5	23	34	3904	
25.12						7,3	10,3	15,7	0,3	4,2	30	34	3904	
26.12						6,5	9,5	11,4	4,2	9,5	32	34	3904	
27.12						1,8	4,0	7,6			0	34	3904	
28.12						0,8	6,8	10,2			0	34	3904	
29.12			!	16%	16%	6,8	10,4	13,2	3,3	8,0	59	34	3904	
30.12						4,6	7,7	13,3	0,5	5,8	22	34	3904	

Station: Kürnbach, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:20

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 08.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2022

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.12						12,2	15,6	18,5		0	0	0		

Sporangiedichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.

Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.

Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.

Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com