

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: Glottertal, 01.01.2024 00:00 - 07.11.2024 01:00

Erstellt 31.10.2024 15:33 Daten vorhanden bis: 31.10.2024 14:50 Wettervorhersage bis: 07.11.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.10.	07.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						5,9	7,5	9,2	0,1	2,5	8	0	0	
02.01						8,1	10,1	12,3	0,6	3,5	27	0	0	
03.01						8,4	10,3	12,8	4,3	10,5	31	0	0	
04.01						4,2	8,0	10,9	0,7	6,7	33	0	0	
05.01						4,1	7,4	9,2	0,6	5,0	43	0	0	
06.01						4,0	5,1	6,6	0,4	5,0	15	0	0	
07.01						0,5	3,3	5,0	0,9	20,0	72	0	0	
08.01						-1,5	-1,1	0,5			0	0	0	
09.01						-3,3	-2,1	-1,2			0	0	0	
10.01						-5,1	-2,7	1,0	1,0	12,2	0	0	0	
11.01						-6,9	-4,5	0,3		23,8	0	0	0	
12.01						-7,2	-5,4	-3,5		23,8	0	0	0	
13.01						-6,2	-4,5	-3,9		23,8	0	0	0	
14.01						-5,7	-4,0	-0,4		23,8	0	0	0	
15.01						-3,2	-0,8	1,6	0,1	12,3	3	0	0	
16.01						-6,7	-3,0	3,5	1,0	4,8	0	0	0	
17.01						-3,2	4,7	12,7	12,2	16,0	20	0	0	
18.01						-1,1	5,3	11,8	4,9	16,8	12	0	0	
19.01						-5,5	-1,7	2,5	2,1	17,5	0	0	0	
20.01						-8,4	-6,0	-4,0		23,5	0	0	0	
21.01						-8,0	0,4	8,8	0,2	13,5	0	0	0	
22.01						6,8	8,7	11,6	8,1	11,5	100	0	0	
23.01						5,3	8,2	11,4	1,3	9,2	102	0	0	
24.01						7,9	11,6	13,3	12,8	9,7	92	0	0	
25.01						7,5	9,0	10,5	5,4	23,8	307	0	0	
26.01						3,1	8,8	11,0	4,0	21,5	397	0	0	
27.01						-0,7	2,8	8,5	0,1	19,8	123	0	0	
28.01						-1,1	3,3	11,3	0,3	19,0	30	0	0	
29.01						0,0	5,9	15,9		9,8	26	0	0	
30.01						4,2	8,9	13,0			0	0	0	
31.01						3,6	8,3	13,6			0	0	0	
01.02						4,8	8,4	10,3	7,0	15,7	128	0	0	
02.02						4,5	7,3	10,9	0,1	11,7	192	0	0	
03.02						2,7	5,9	8,9		6,3	24	0	0	
04.02						5,0	6,7	9,5		0,3	2	0	0	
05.02						3,3	6,4	10,1		4,0	15	0	0	

Station: Glottertal, 01.01.2024 00:00 - 07.11.2024 01:00

Erstellt 31.10.2024 15:33

Daten vorhanden bis: 31.10.2024 14:50

Wettervorhersage bis: 07.11.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.10.	07.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						2,7	6,2	9,1		2,8	27	0	0	
07.02						8,1	9,3	10,9	3,4	7,8	73	0	0	
08.02						9,4	11,1	13,5	1,0	6,5	85	0	0	
09.02						8,6	11,1	14,0	5,2	16,5	86	0	0	
10.02						7,9	9,3	11,2	0,3	15,7	201	0	0	
11.02						5,2	7,8	10,6	7,0	8,7	57	0	0	
12.02						4,8	7,5	9,4	0,6	5,8	44	0	0	
13.02						2,4	6,3	12,2		6,7	19	0	0	
14.02						4,3	10,3	14,5		0,2	2	0	0	
15.02						5,6	9,7	15,2		11,0	67	0	0	
16.02						8,8	12,5	15,7	0,2	2,3	23	0	0	
17.02						5,4	10,1	12,9	4,4	16,8	159	0	0	
18.02						3,8	7,7	12,0	10,9	16,3	89	0	0	
19.02						8,0	9,6	12,8	7,1	17,7	167	0	0	
20.02						4,0	7,6	11,6	4,2	9,8	106	0	0	
21.02						2,9	8,5	13,2		1,8	6	0	0	
22.02						8,7	11,3	14,6	7,9	15,7	86	0	0	
23.02						4,4	6,9	10,9	4,9	4,2	25	0	0	
24.02						1,6	5,8	9,7	2,8	8,2	38	0	0	
25.02						1,2	7,8	12,9	0,2	3,8	23	0	0	
26.02						5,7	9,6	15,2	3,0	11,8	94	0	0	
27.02						6,3	8,4	11,0		1,3	7	0	0	
28.02						2,9	7,0	11,9		4,2	10	0	0	
29.02						0,2	5,5	13,0		12,5	26	0	0	
01.03						2,7	7,0	9,6		0,5	6	0	0	
02.03						2,1	8,7	17,1			0	0	0	
03.03						5,6	7,9	11,0		5,2	29	0	0	
04.03						5,6	6,9	8,4	0,2	9,8	52	0	0	
05.03						5,5	7,2	9,9	4,2	17,5	102	0	0	
06.03						4,9	5,9	9,5	14,1	23,7	140	0	0	
07.03						1,7	5,6	10,0		12,3	199	0	0	
08.03						-0,7	5,8	13,5		9,2	6	0	0	
09.03						2,4	9,2	14,4		3,7	14	0	0	
10.03						6,1	8,0	10,9	9,2	8,8	63	0	0	
11.03						2,9	7,8	13,2	0,1	11,5	119	0	0	
12.03						3,5	7,2	9,6	9,4	19,3	76	0	0	
13.03						7,1	9,4	13,1	32,4	23,2	229	0	0	
14.03						5,1	10,9	18,9	0,1	10,5	105	0	0	
15.03						8,5	12,7	16,6	8,4	3,3	32	0	0	
16.03						8,0	10,8	14,6	6,1	23,8	291	0	0	
17.03						7,1	9,8	13,0	0,3	15,8	364	0	0	

Station: Glottertal, 01.01.2024 00:00 - 07.11.2024 01:00

Erstellt 31.10.2024 15:33

Daten vorhanden bis: 31.10.2024 14:50

Wettervorhersage bis: 07.11.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.10.	07.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						8,1	10,5	15,8	7,2	23,8	263	0	0	
19.03						6,0	11,4	19,3	0,1	11,2	336	0	0	
20.03						4,8	11,7	20,3		9,8	85	0	0	
21.03						8,4	13,5	19,2	1,8	5,3	66	0	0	
22.03						8,4	13,8	20,4			0	0	0	
23.03						2,9	8,8	15,0	8,7	15,0	36	0	0	
24.03						3,7	5,6	8,6	2,3	14,5	72	0	0	
25.03						1,9	8,2	14,3		8,8	61	0	0	
26.03						5,1	10,8	17,6			0	0	0	
27.03						2,9	6,2	9,5	1,9	13,5	70	0	0	
28.03						1,6	6,6	13,0	1,4	11,5	103	0	0	
29.03						5,5	12,2	20,2	2,1	9,8	56	0	0	
30.03						6,2	10,5	17,2	1,7	13,8	152	0	0	
31.03						6,4	10,4	16,6	3,2	16,2	104	0	0	
01.04						8,3	9,8	11,7	6,9	12,2	121	0	0	
02.04						6,3	10,1	13,9		0,2	1	0	0	
03.04						5,6	10,0	13,6	2,8	6,5	66	0	0	
04.04						11,8	13,6	16,2	0,7	6,7	62	0	0	
05.04						11,1	16,4	22,6		4,5	117	0	0	
06.04						9,9	18,6	28,9			0	0	0	
07.04						15,4	19,4	26,9			0	0	0	
08.04						12,7	19,1	26,5			0	1	4	
09.04						7,8	12,0	19,0	3,0	8,2	73	1	4	
10.04						4,7	9,3	15,4		3,2	17	1	4	
11.04						3,0	10,3	18,5		0,7	2	1	4	
12.04						5,2	13,3	23,1			0	1	5	
13.04						8,3	16,3	26,9			0	1	7	
14.04						12,1	19,1	26,3			0	2	17	
15.04						5,6	15,0	19,4	4,0	3,3	13	2	25	
16.04						4,7	6,8	10,8	12,0	15,8	59	2	25	
17.04						3,6	6,1	10,7	15,1	22,3	140	2	25	
18.04						1,9	5,5	10,6	5,5	16,0	106	2	25	
19.04						3,1	5,7	7,2	8,0	17,3	69	2	25	
20.04						3,3	5,3	9,1	18,6	23,8	197	2	25	
21.04						1,2	4,2	8,0	10,9	23,5	288	2	25	
22.04						2,2	4,7	7,9		9,8	38	2	25	
23.04						-0,1	4,8	9,8		7,0	5	2	25	
24.04						0,3	4,0	7,6	6,7	15,8	71	2	25	
25.04						3,2	6,0	10,0	0,6	10,8	116	2	25	
26.04						2,6	8,1	13,7	2,2	13,7	56	2	25	
27.04						6,0	14,0	22,3		8,8	118	2	30	

Station: Glottertal, 01.01.2024 00:00 - 07.11.2024 01:00

Erstellt 31.10.2024 15:33

Daten vorhanden bis: 31.10.2024 14:50

Wettervorhersage bis: 07.11.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.10.	07.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						9,6	12,6	15,1			0	2	36	
29.04						9,1	13,8	19,8		1,7	13	3	47	
30.04						7,9	15,9	23,8		7,0	61	3	64	
01.05						10,4	18,8	28,0			0	3	92	
02.05			!!	11.05.		10,5	13,2	16,3	22,9	10,8	111	4	109	
03.05			!!	12.05.		8,4	10,7	13,2	2,6	14,3	106	4	112	
04.05						7,1	12,9	21,0		8,7	173	4	123	
05.05						12,4	15,9	21,4	6,0	12,2	122	4	151	
06.05			!!!	13.05.		11,2	13,6	16,7	9,3	19,7	311	4	172	
07.05						8,8	13,0	17,1	0,1	9,7	48	4	187	
08.05						8,3	13,1	17,6		8,5	130	5	210	
09.05						9,4	15,8	22,3		2,2	21	5	243	
10.05						8,0	16,8	24,4			0	5	293	
11.05						9,6	18,4	25,9			0	6	355	
12.05						11,9	20,1	27,7			0	6	437	
13.05						14,7	18,5	24,0		1,5	23	7	502	
14.05						10,9	18,4	26,0	5,5	2,5	38	7	583	
15.05	x	158	!!!	23.05.		12,3	15,5	19,7	15,8	15,7	203	7	632	
16.05	x	55	!!	25.05.		10,3	13,6	18,6	16,9	16,5	159	7	663	
17.05			!!!	25.05.		10,7	12,2	15,2	38,6	23,0	343	8	682	
18.05	x	9	!!	26.05.		8,3	14,0	22,7	3,3	17,0	142	8	722	
19.05	x	5	!!	27.05.		9,2	15,0	21,3		8,3	187	8	774	
20.05			!	28.05.		9,2	17,0	24,1		7,5	80	8	840	
21.05			!!!	29.05.		13,0	14,9	18,4	26,8	19,0	222	9	890	
22.05	x	102	!	30.05.		12,2	15,2	19,4	4,2	10,5	86	9	938	
23.05	x	47	!!	31.05.		9,8	13,1	15,9	0,2	14,0	152	9	966	
24.05	x	21				10,0	14,0	19,8	6,4	8,8	47	9	1013	
25.05			!!	02.06.		8,3	15,7	22,9		9,5	137	9	1070	
26.05						9,5	16,4	23,4	1,3	6,3	30	10	1128	
27.05	x	128	!	05.06.		13,6	16,9	21,4	1,4	8,2	77	10	1188	
28.05						10,4	15,9	21,6	0,1	0,2	2	10	1253	
29.05			!!	06.06.		12,0	14,4	17,9	2,1	12,0	159	10	1291	
30.05	x	86	!!!	07.06.		11,0	14,7	17,7	12,4	23,8	513	11	1332	
31.05	x	1	!!!	07.06.		10,5	11,7	13,7	3,8	23,8	793	11	1346	
01.06			!!!	08.06.		11,0	13,4	17,6	12,8	23,8	1115	11	1374	
02.06	x	60	!!!	08.06.		12,8	14,8	20,9	23,8	23,8	1471	11	1416	
03.06	x	148	!!!	09.06.		11,1	14,0	18,1	6,6	23,8	1807	11	1452	
04.06	x	48	!!!	10.06.		10,2	16,1	23,4	0,1	12,5	1969	12	1506	
05.06						12,5	18,8	24,9			0	12	1576	
06.06						12,9	18,9	26,0		4,0	34	12	1647	
07.06						14,8	19,5	26,5		2,5	37	13	1714	

Station: Glottertal, 01.01.2024 00:00 - 07.11.2024 01:00

Erstellt 31.10.2024 15:33

Daten vorhanden bis: 31.10.2024 14:50

Wettervorhersage bis: 07.11.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.10.	07.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06			!!	16.06.		13,3	17,5	21,9	4,6	10,2	190	13	1781	
09.06	x	276	!!!	16.06.		14,4	17,2	20,4	2,0	17,7	474	13	1831	
10.06	x	161				11,4	16,9	22,2		4,8	50	14	1876	
11.06			!	18.06.		8,3	13,1	18,4	0,6	6,3	59	14	1896	
12.06						7,0	13,8	19,9			0	14	1928	
13.06						9,2	14,8	21,4			0	14	1965	
14.06						12,1	16,2	22,5	1,3	9,0	57	14	2004	
15.06			!!	20.06.		12,8	16,4	20,5	14,6	10,0	141	15	2043	
16.06						12,9	17,2	22,0	0,3	5,8	40	15	2092	
17.06	x	152	!!	22.06.		14,2	18,3	22,4	0,6	13,3	123	15	2140	
18.06						13,7	20,7	29,2			0	16	2209	
19.06			!!	25.06.		17,1	21,5	27,7	3,5	9,5	179	16	2276	
20.06	x	242				15,3	19,6	26,1	0,1	1,7	37	16	2329	
21.06			!!	27.06.		16,1	19,7	26,4	1,4	7,7	115	17	2387	
22.06	x	215	!!	28.06.		13,1	15,0	19,9	10,1	21,0	176	17	2412	
23.06	x	84	!!!	28.06.		12,8	16,8	22,4	1,6	9,7	310	17	2446	
24.06	x	169	!	29.06.		13,4	20,8	28,2		5,3	77	18	2502	
25.06						15,1	22,2	30,1			0	18	2563	
26.06						16,4	21,3	27,3			0	18	2616	
27.06						18,0	23,8	29,7			0	19	2676	
28.06	x	300	!!!	04.07.		17,0	23,2	28,9	15,2	10,5	207	19	2737	
29.06			!!	06.07.		18,3	23,6	29,0		6,8	104	20	2793	
30.06	x	300	!!	07.07.		14,7	18,0	22,8	15,4	19,5	183	20	2825	
01.07	x	162	!!!	08.07.		13,0	16,6	23,1	7,1	19,3	344	20	2848	
02.07	x	168	!!!	08.07.		12,3	14,8	18,3	2,3	18,2	276	20	2867	
03.07	x	73	!!!	09.07.		12,2	13,7	16,3	7,4	23,8	428	21	2886	
04.07	x	19	!!!	10.07.		12,0	16,4	21,1	0,4	9,8	527	21	2912	
05.07						14,2	19,0	25,1			0	21	2943	
06.07			!!!	12.07.		13,1	18,2	25,0	7,2	12,2	211	21	2972	
07.07	x	147	!!!	12.07.		12,5	16,9	23,5	0,6	9,0	331	22	2995	
08.07						12,3	19,0	27,1			0	22	3029	
09.07						15,9	23,7	32,8			0	22	3073	
10.07			!	15.07.		19,1	22,2	27,9	3,0	10,0	71	23	3111	
11.07	x	300	!!!	16.07.		17,7	22,5	28,1	0,1	8,5	202	23	3150	
12.07			!!	17.07.		15,9	20,4	24,6	17,2	15,0	142	23	3184	
13.07	x	283	!!!	18.07.		13,3	17,7	23,6	0,5	9,5	208	24	3205	
14.07						12,0	17,9	25,2		2,8	36	24	3223	
15.07						15,5	20,8	29,4	5,9	4,5	60	24	3255	
16.07	x	300	!!!	21.07.		16,4	20,2	24,8	0,1	8,2	211	25	3287	
17.07						14,6	20,1	26,5			0	25	3310	
18.07						14,5	21,8	28,6			0	25	3341	

Station: Glottertal, 01.01.2024 00:00 - 07.11.2024 01:00

Erstellt 31.10.2024 15:33

Daten vorhanden bis: 31.10.2024 14:50

Wettervorhersage bis: 07.11.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.10.	07.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07						16,9	23,2	31,1		2,5	43	26	3375	
20.07						18,2	24,4	31,7			0	26	3403	
21.07			!!	26.07.		19,0	22,6	28,4	3,9	7,3	109	26	3435	
22.07	x	300				17,5	21,5	26,6		1,5	19	27	3463	
23.07			!	29.07.		15,2	19,9	26,1	4,0	3,8	73	27	3479	
24.07	x	300	!!	29.07.		14,6	18,7	23,9	0,2	8,7	127	27	3494	
25.07						14,0	19,8	26,6		0,7	10	27	3521	
26.07						15,7	21,6	29,0		0,8	13	28	3543	
27.07			!!	02.08.		18,0	21,9	28,9	2,3	7,0	149	28	3558	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,8	19,7	25,3	10,3	9,5	317	28	3582	
29.07						13,6	21,0	29,1		2,0	28	29	3604	
30.07						17,6	24,2	33,3			0	29	3621	
31.07						19,0	23,7	30,3	3,0	3,8	55	29	3648	
01.08	x	300	!!	06.08.		16,8	21,0	28,6	6,2	14,8	147	29	3665	
02.08	x	300	!!!	07.08.		16,6	20,7	27,9	5,9	16,0	291	30	3678	
03.08	x	296	!!!	08.08.		15,2	20,2	26,7	0,1	9,5	283	30	3692	
04.08						16,1	20,2	24,3			0	30	3712	
05.08						17,2	21,4	28,2			0	30	3725	
06.08						15,2	21,9	30,2			0	31	3733	
07.08						17,7	21,5	28,1	3,6	4,0	48	31	3753	
08.08	x	300	!	13.08.		16,4	20,6	26,2		4,3	78	31	3766	
09.08						15,2	21,7	29,4			0	31	3777	
10.08						17,0	22,9	30,1			0	32	3783	
11.08						17,1	23,8	31,4		1,7	29	32	3805	
12.08						20,2	26,3	35,1			0	32	3817	
13.08						18,6	24,7	33,2	0,3	2,0	16	32	3821	
14.08			!	20.08.		17,9	23,1	29,8	1,2	4,8	84	32	3840	
15.08	x	300	!!!	20.08.		15,9	22,0	29,2		8,8	236	33	3848	
16.08						17,7	23,3	30,2			0	33	3852	
17.08						17,1	22,4	29,3	0,2		0	33	3854	
18.08			!!	24.08.		16,9	18,3	20,2	4,7	17,2	191	33	3856	
19.08	x	295	!!!	25.08.		14,0	18,8	24,8	0,1	9,5	211	33	3868	
20.08						14,4	20,3	27,0			0	33	3873	
21.08			!	27.08.		12,7	18,4	22,6	1,3	4,0	70	33	3876	
22.08						10,3	17,2	27,1		3,0	33	33	3877	
23.08						13,6	21,2	29,7			0	33	3878	
24.08						16,3	25,5	35,9	0,8	0,5	8	33	3879	
25.08			!	31.08.		13,8	18,2	23,3	19,0	8,0	98	34	3880	
26.08			!	31.08.		11,2	16,6	24,2		7,2	87	34	3882	
27.08						12,6	19,3	27,1			0	34	3883	
28.08						14,8	22,3	32,2		5,3	85	34	3883	

Station: Glottertal, 01.01.2024 00:00 - 07.11.2024 01:00

Erstellt 31.10.2024 15:33

Daten vorhanden bis: 31.10.2024 14:50

Wettervorhersage bis: 07.11.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.10.	07.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08						18,8	24,7	33,0			0	34	3883	
30.08						18,2	23,7	30,3			0	34	3883	
31.08						17,1	22,3	29,5		6,3	98	34	3883	
01.09						15,5	23,1	30,9	38,9	3,8	62	34	3883	
02.09	x	256	!!	07.09.		15,6	20,1	27,0	11,1	9,5	170	34	3883	
03.09						17,7	21,9	29,3			0	34	3883	
04.09			!!	10.09.		17,7	20,3	25,1	0,7	12,3	140	34	3883	
05.09	x	300	!!!	11.09.		15,3	18,1	22,6	9,9	18,0	320	34	3883	
06.09	x	192	!!	14.09.		14,4	18,2	24,9	1,9	9,8	150	34	3883	
07.09	x	271	!!!	17.09.		14,8	20,2	27,6		10,3	215	34	3883	
08.09			!	19.09.		13,8	18,2	21,5	2,0	10,5	97	34	3883	
09.09	x	204	!!	19.09.		13,4	16,2	19,5	4,7	9,0	139	34	3883	
10.09	x	193	!	21.09.		13,7	15,4	17,6	5,0	7,7	80	34	3883	
11.09			!!	22.09.		8,1	12,5	15,0	18,0	12,8	131	34	3883	
12.09			!!!	22.09.		6,3	9,9	14,2	0,3	10,8	211	34	3883	
13.09			!	22.09.		5,9	9,2	14,3	4,6	13,8	73	34	3883	
14.09			!!	23.09.		6,5	10,2	14,7	0,2	8,5	100	34	3883	
15.09			!	23.09.		5,5	10,6	16,9		9,3	82	34	3883	
16.09			!	24.09.		7,2	10,2	13,7	0,6	10,2	88	34	3883	
17.09			!!	24.09.		11,3	13,7	18,9	0,2	8,0	178	34	3883	
18.09						11,3	16,3	24,0			0	34	3883	
19.09						10,1	16,2	25,1			0	34	3883	
20.09						10,5	16,0	22,9		4,7	54	34	3883	
21.09						11,4	16,7	24,2		4,8	42	34	3883	
22.09	x	146	!!	01.10.		11,7	16,6	22,2	0,3	14,8	172	34	3883	
23.09	x	258	!!!	02.10.		12,1	14,7	17,8	10,3	21,3	260	34	3883	
24.09	x	71	!!	04.10.		11,4	14,8	18,5	0,5	7,0	182	34	3883	
25.09						14,5	17,0	20,0		1,7	7	34	3883	
26.09			!!	08.10.		15,2	17,6	20,7	20,0	16,0	187	34	3883	
27.09			!	09.10.		9,7	13,7	15,6	9,7	12,0	45	34	3883	
28.09						7,1	11,0	14,1	3,8	10,7	54	34	3883	
29.09			!!	10.10.		4,7	9,3	15,9		11,5	100	34	3883	
30.09						8,3	14,8	19,3	0,1	6,2	44	34	3883	
01.10			!	14.10.		11,4	14,4	16,7	14,3	7,3	88	34	3883	
02.10			!!	14.10.		8,4	11,5	14,4	7,4	14,0	198	34	3883	
03.10			!!	15.10.		6,1	9,6	12,9		14,5	113	34	3883	
04.10			!	15.10.		7,9	10,0	14,1	0,8	10,2	69	34	3883	
05.10						7,2	9,9	15,9		9,0	62	34	3883	
06.10						4,4	10,2	15,4		7,0	31	34	3883	
07.10	x	129	!!	17.10.		14,1	15,6	18,8	19,6	21,7	168	34	3883	
08.10	x	222	!!!	18.10.		11,4	13,8	17,0	11,6	22,2	399	34	3883	

Station: Glottertal, 01.01.2024 00:00 - 07.11.2024 01:00

Erstellt 31.10.2024 15:33

Daten vorhanden bis: 31.10.2024 14:50

Wettervorhersage bis: 07.11.2024 01:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.10.	07.11.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	13	!!	19.10.		10,3	14,9	20,5	0,7	11,3	158	34	3883	
10.10			!	21.10.		10,2	15,1	22,5	5,9	8,0	60	34	3883	
11.10	x	15	!	21.10.		7,4	10,9	14,0	0,2	9,3	85	34	3883	
12.10			!!	22.10.		3,6	9,8	16,3	1,2	17,0	112	34	3883	
13.10						9,3	13,1	16,1	1,4	8,3	33	34	3883	
14.10			!!	23.10.		8,4	14,2	21,2		11,3	141	34	3883	
15.10	x	106	!!	25.10.		11,5	13,1	16,5	3,2	20,8	160	34	3883	
16.10	x	21	!!!	25.10.		10,9	12,4	15,7	0,2	14,7	224	34	3883	
17.10	x	83	!!	27.10.		12,7	16,1	22,0		14,2	176	34	3883	
18.10	x	187	!!!	28.10.		12,5	15,0	18,2	0,1	11,0	206	34	3883	
19.10	x	32	!!	29.10.		10,8	13,1	16,4		15,3	136	34	3883	
20.10	x	23	!!	30.10.		8,5	12,3	18,6		16,2	157	34	3883	
21.10	x	23	!!	95%	01.11.	10,5	14,8	23,3		8,7	160	34	3883	
22.10			!!	73%	06.11.	12,5	16,4	20,5	1,3	7,2	110	34	3883	
23.10	x	81				9,0	11,6	14,5			0	34	3883	
24.10						8,1	12,6	18,3	0,9	6,3	35	34	3883	
25.10	x	76	!!	52%	85%	10,7	14,2	20,7	0,1	16,5	153	34	3883	
26.10	x	53	!!	43%	75%	7,7	10,4	12,0		16,2	192	34	3883	
27.10			!!	37%	69%	8,6	13,1	20,1		15,2	134	34	3883	
28.10	x	68	!!	28%	60%	10,0	13,9	21,7		16,8	196	34	3883	
29.10	x	60	!!!	17%	50%	9,6	13,5	20,5		17,8	214	34	3883	
30.10	x	26	!!	8%	40%	7,8	9,7	10,8	0,1	16,8	173	34	3883	
31.10			!!	2%	35%	8,5	9,3	11,3	0,1	17,0	171	34	3883	
01.11			!!		31%	7,4	10,7	15,7		10,0	141	34	3883	
02.11						5,6	8,8	13,3		7,0	44	34	3883	
03.11						4,1	7,3	12,0		8,0	28	34	3883	
04.11						3,8	7,8	14,0		8,0	37	34	3883	
05.11						6,2	10,1	16,5			0	34	3883	
06.11						7,0	10,6	16,2		8,0	36	34	3883	
07.11						9,4	9,5	9,6		1,0	49	0	0	

Sporangien-dichte: 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