

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: WB Castell, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:07 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 15.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 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	
01.01						4,2	5,7	7,2		2,0	7	0	0	
02.01						4,5	5,8	7,7	3,6	12,5	38	0	0	
03.01						7,4	8,4	9,3	5,1	12,0	38	0	0	
04.01						4,1	6,5	7,3	4,0	12,8	99	0	0	
05.01						3,2	5,6	8,2		6,2	28	0	0	
06.01						0,4	3,4	4,6		1,7	6	0	0	
07.01						-3,6	-0,9	0,6			0	0	0	
08.01						-8,7	-6,2	-3,9	0,2		0	0	0	
09.01						-9,1	-5,8	-1,3			0	0	0	
10.01						-7,3	-4,1	-1,0			0	0	0	
11.01						-6,8	-3,7	-1,1		0,5	0	0	0	
12.01						-5,6	-3,4	-2,5		17,2	0	0	0	
13.01						-3,1	-2,6	-2,1		23,5	0	0	0	
14.01						-5,6	-3,9	-2,8		19,8	0	0	0	
15.01						-5,3	-2,7	-1,1		23,8	0	0	0	
16.01						-4,6	-2,6	-0,9		23,8	0	0	0	
17.01						-6,5	-0,9	7,6	8,2	21,5	10	0	0	
18.01						-3,1	-0,9	4,5	4,4	16,5	8	0	0	
19.01						-3,5	-2,5	-0,3	0,2	3,3	0	0	0	
20.01						-7,1	-5,1	-2,5			0	0	0	
21.01						-7,0	-2,2	2,1			0	0	0	
22.01						2,0	5,1	8,5	3,2	9,3	18	0	0	
23.01						4,0	5,4	7,1	0,6	4,8	26	0	0	
24.01						5,4	9,4	12,5	0,2	2,5	13	0	0	
25.01						4,5	6,5	8,2		1,0	6	0	0	
26.01						4,2	6,9	9,1	5,4	14,0	70	0	0	
27.01						0,0	2,7	5,4		2,5	1	0	0	
28.01						-0,4	3,8	8,1		0,3	0	0	0	
29.01						-0,6	4,9	9,5			0	0	0	
30.01						-0,4	5,4	9,5		7,2	11	0	0	
31.01						4,9	6,5	7,9	0,6	8,7	58	0	0	
01.02						3,1	6,1	8,2	2,2	5,7	34	0	0	
02.02						0,7	4,6	7,7		0,8	1	0	0	
03.02						5,5	6,6	7,4		3,0	17	0	0	
04.02						6,1	6,8	7,5		17,0	60	0	0	
05.02						4,3	6,9	9,1		8,5	26	0	0	

Station: WB Castell, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
06.02						4,2	5,8	7,6		3,0	28	0	0	
07.02						3,4	6,9	9,1	7,4	13,0	44	0	0	
08.02						3,1	6,9	10,3	6,0	20,3	116	0	0	
09.02						8,1	9,6	13,0	11,2	15,3	72	0	0	
10.02						6,5	8,7	10,8	0,6	11,5	157	0	0	
11.02						6,0	6,8	8,2	5,8	14,0	104	0	0	
12.02						4,2	6,2	7,8	2,2	13,0	33	0	0	
13.02						1,2	4,2	8,3		9,0	27	0	0	
14.02						3,6	7,1	9,1	0,2	8,3	39	0	0	
15.02						8,5	10,5	14,3	0,2	6,3	63	0	0	
16.02						8,4	11,8	17,1	0,6	5,3	52	0	0	
17.02						7,3	10,0	11,8	1,6	8,5	135	0	0	
18.02						6,7	9,2	12,4	2,6	7,7	29	0	0	
19.02						7,1	7,9	9,3	1,4	7,7	31	0	0	
20.02						5,6	7,0	9,2	0,2	3,3	11	0	0	
21.02						4,3	7,6	10,3	0,2	5,5	28	0	0	
22.02						6,9	8,8	10,6	7,6	18,2	91	0	0	
23.02						2,7	5,1	9,1	0,4	0,8	3	0	0	
24.02						0,9	4,0	8,5		0,8	3	0	0	
25.02						1,1	5,1	10,0		4,5	3	0	0	
26.02						4,2	6,9	9,8			0	0	0	
27.02						4,3	6,5	9,3		3,2	14	0	0	
28.02						2,6	5,1	9,4		6,0	13	0	0	
29.02						0,6	5,2	10,0		11,3	26	0	0	
01.03						2,6	6,1	9,9		15,0	52	0	0	
02.03						4,2	8,1	13,6		13,5	55	0	0	
03.03						5,1	9,8	15,9		9,5	85	0	0	
04.03						2,8	7,0	9,1		16,0	79	0	0	
05.03						5,6	6,8	9,0	4,0	19,8	95	0	0	
06.03						3,2	6,4	10,1		9,8	126	0	0	
07.03						0,7	3,9	7,6			0	0	0	
08.03						-0,4	4,2	10,0			0	0	0	
09.03						-0,1	6,6	12,6		2,8	2	0	0	
10.03						5,6	8,5	12,1	0,6	2,8	21	0	0	
11.03						4,5	8,5	13,4		5,3	26	0	0	
12.03						5,1	6,7	9,9	0,6	2,3	6	0	0	
13.03						3,8	7,9	11,2		14,0	59	0	0	
14.03						7,7	11,4	16,4		8,8	136	0	0	
15.03						8,6	11,6	15,5	0,4	1,2	13	0	0	
16.03						5,5	9,2	13,3	1,6	3,8	14	0	0	
17.03						2,6	7,5	11,0		2,3	6	0	0	

Station: WB Castell, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
18.03						6,3	8,4	12,0	1,2	7,0	38	0	0	
19.03						5,0	9,6	13,8	0,2	9,5	103	0	0	
20.03						5,7	12,3	16,6		3,2	21	0	0	
21.03						8,0	11,5	15,2			0	0	0	
22.03						5,1	11,2	15,8		5,3	32	0	0	
23.03						2,1	7,3	10,9	1,4	4,5	22	0	0	
24.03						0,9	3,6	6,6	4,6	11,5	6	0	0	
25.03						3,4	5,5	9,7		1,0	3	0	0	
26.03						2,6	8,1	14,7			0	0	0	
27.03						5,0	10,3	18,5	12,2	4,5	27	0	0	
28.03						2,9	6,7	10,8	4,0	8,3	58	0	0	
29.03						5,8	9,3	13,0	1,6	3,0	17	0	0	
30.03						10,3	13,9	19,3			0	0	0	
31.03						7,4	13,0	18,5		1,0	8	0	0	
01.04						6,6	10,6	15,4	5,4	5,2	29	0	0	
02.04						6,1	8,6	12,3	0,2	6,7	23	0	0	
03.04						7,4	9,3	12,5	2,6	10,2	50	0	0	
04.04						8,0	10,6	14,2	5,8	16,3	114	0	0	
05.04						9,5	14,8	21,4		7,3	35	0	0	
06.04						13,4	19,3	25,9		0,2	4	0	0	
07.04						12,6	19,6	22,1			0	0	0	
08.04						14,7	21,4	26,5			0	0	0	
09.04						7,6	14,8	22,1		4,5	24	0	0	
10.04						6,5	9,2	13,5			0	0	0	
11.04						4,9	11,3	17,1			0	0	0	
12.04						7,4	14,1	20,4			0	1	4	
13.04						10,2	16,5	22,4		6,0	70	1	5	
14.04						14,5	17,7	21,6			0	1	7	
15.04						4,2	12,5	16,8	1,0	5,0	24	1	10	
16.04						1,2	5,1	9,0	6,4	10,2	10	1	10	
17.04						3,4	5,9	10,1	1,0	10,3	38	1	10	
18.04						1,7	4,8	10,2	3,4	13,3	20	1	10	
19.04						3,5	4,4	5,3	11,6	15,5	48	1	10	
20.04						3,4	5,7	9,4	0,4	2,8	5	1	10	
21.04						-0,1	2,4	4,3	15,2	21,0	25	1	10	
22.04						-0,3	3,4	7,9		2,0	1	1	10	
23.04						-1,4	4,8	10,5		1,0	0	1	10	
24.04						0,0	3,4	6,6	2,6	6,8	9	1	10	
25.04						1,8	4,6	8,2	0,4	10,2	32	1	10	
26.04						2,6	8,2	13,4			0	1	10	
27.04						7,7	13,8	20,3		0,5	4	1	12	

Station: WB Castell, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						10,5	14,7	19,2			0	2	17	
29.04						9,4	15,0	20,4		1,8	15	2	26	
30.04						11,5	19,1	26,5		5,3	66	3	46	
01.05						15,4	20,1	25,3			0	3	72	
02.05						11,2	17,7	24,5	32,4	3,2	35	4	105	
03.05			!	12.05.		10,1	11,2	14,0	2,8	3,3	68	4	110	
04.05						7,7	12,5	17,8		6,5	54	4	119	
05.05						11,6	14,3	18,5	3,4	6,8	47	4	137	
06.05						11,7	14,0	18,0	2,0	10,5	52	4	161	
07.05						10,4	11,4	13,0	0,2	4,8	40	4	168	
08.05						9,0	11,2	14,9		7,0	42	4	180	
09.05						6,8	13,3	19,7		8,3	69	5	197	
10.05						9,0	15,7	21,2			0	5	228	
11.05						10,5	17,4	22,8			0	5	278	
12.05						12,2	18,5	24,1		1,8	22	6	342	
13.05						13,6	19,3	25,1			0	6	412	
14.05						13,9	19,5	25,4			0	7	493	
15.05						12,6	18,7	25,1			0	7	569	
16.05						12,0	16,2	20,9	1,6	9,5	60	7	623	
17.05	x	137	!!	26.05.		10,6	12,8	14,7	8,2	13,8	119	7	647	
18.05			!!!	26.05.		10,5	12,8	17,2	3,2	13,3	227	8	677	
19.05	x	10	!!	26.05.		11,2	14,7	20,2		8,8	121	8	724	
20.05			!!	27.05.		9,1	16,5	23,0		9,5	105	8	782	
21.05			!!	29.05.		13,3	16,8	20,3	2,2	9,0	145	8	846	
22.05	x	108	!!!	29.05.		12,6	15,3	19,6	1,0	7,7	249	9	899	
23.05			!!	30.05.		10,0	16,4	22,6	1,2	9,5	101	9	965	
24.05	x	44	!!	01.06.		12,1	14,1	18,0	17,0	15,0	116	9	1006	
25.05	x	76	!!	02.06.		9,9	15,1	21,6	0,2	8,5	154	9	1052	
26.05						10,9	17,9	24,3		5,8	50	10	1129	
27.05						13,9	16,8	22,4	3,0	5,0	47	10	1196	
28.05						10,7	14,8	18,6	0,2	4,2	43	10	1241	
29.05						12,8	15,6	19,4	1,2	3,8	32	11	1295	
30.05	x	95	!!	07.06.		12,0	14,5	19,9	12,0	15,0	169	11	1333	
31.05	x	33	!!	07.06.		12,3	13,6	16,3	2,4	16,3	160	11	1363	
01.06	x	85	!!!	08.06.		12,2	13,5	16,3	46,6	20,0	293	11	1394	
02.06	x	100	!!	08.06.		13,5	15,5	19,3	22,0	13,7	187	11	1449	
03.06	x	160				11,7	13,8	18,4		3,5	27	11	1481	
04.06			!	10.06.		8,9	15,9	22,2		10,0	78	12	1527	
05.06	x	199	!!	11.06.		12,6	16,7	21,8	1,4	14,7	173	12	1580	
06.06	x	151	!!	12.06.		11,0	17,3	23,5	0,2	8,5	150	12	1639	
07.06						11,3	17,8	23,5			0	13	1702	

Station: WB Castell, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
08.06						13,6	19,8	25,8			0	13	1778	
09.06						11,6	17,8	22,3		0,5	6	13	1831	
10.06						10,5	16,5	21,9			0	14	1874	
11.06						8,7	13,0	17,3			0	14	1900	
12.06						7,4	13,8	19,4		0,5	4	14	1928	
13.06						9,5	14,4	20,0			0	14	1960	
14.06						12,0	14,8	18,3		4,8	31	14	1991	
15.06	x	189	!	21.06.		12,7	16,5	21,2	6,6	7,8	89	15	2031	
16.06						11,5	17,0	23,6			0	15	2075	
17.06			!	22.06.		13,6	17,9	23,7	1,6	10,3	67	15	2132	
18.06	x	210	!!	23.06.		13,9	22,0	29,5	1,6	9,5	160	16	2203	
19.06			!!	24.06.		15,1	19,0	23,0	1,2	13,0	111	16	2256	
20.06	x	197	!	25.06.		12,1	18,1	24,7		8,5	93	16	2299	
21.06			!	26.06.		16,0	20,9	25,4	0,4	6,8	76	17	2365	
22.06	x	235	!!!	27.06.		13,1	17,9	23,7	0,8	10,3	201	17	2408	
23.06			!	28.06.		12,8	18,4	23,6		6,0	82	17	2449	
24.06						13,8	20,6	26,1			0	18	2504	
25.06						16,4	22,4	27,8			0	18	2568	
26.06						16,4	23,3	30,7	7,4	2,8	53	19	2631	
27.06	x	300	!!!	02.07.		16,2	21,9	29,2	0,2	8,8	210	19	2686	
28.06						18,3	22,6	26,9		1,3	14	19	2740	
29.06						17,5	25,3	33,1		1,5	18	20	2803	
30.06			!!	07.07.		15,5	20,4	27,0	10,2	11,8	111	20	2846	
01.07	x	198	!!!	08.07.		14,1	16,1	21,2	7,8	11,3	255	20	2871	
02.07						11,9	14,7	18,9	1,2	3,3	42	21	2888	
03.07	x	51	!!	09.07.		10,5	13,8	18,5	13,2	15,7	172	21	2901	
04.07			!!	10.07.		10,2	13,9	20,0	8,6	15,2	158	21	2918	
05.07	x	73	!!	10.07.		11,5	17,0	22,7		6,0	108	21	2941	
06.07			!	11.07.		16,0	19,3	27,9	13,2	8,3	93	21	2972	
07.07	x	255	!!	12.07.		12,2	17,1	22,0		1,2	113	22	3005	
08.07						13,8	19,9	26,3			0	22	3037	
09.07						18,1	24,3	30,7			0	22	3081	
10.07						19,6	22,7	26,8	2,6	4,0	47	23	3126	
11.07	x	300	!	16.07.		16,7	20,9	26,2	15,0	5,3	52	23	3157	
12.07						19,3	21,9	26,9			0	24	3194	
13.07						13,1	18,1	22,8			0	24	3219	
14.07						13,7	19,5	25,4			0	24	3244	
15.07						14,4	22,4	30,1			0	24	3280	
16.07			!!	21.07.		17,1	20,7	24,7	8,8	7,8	138	25	3304	
17.07						14,0	19,6	24,5			0	25	3331	
18.07						15,0	21,3	27,2			0	25	3363	

Station: WB Castell, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 15.04.2024
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07						16,0	23,0	28,9			0	26	3389	
20.07						16,9	24,1	30,9			0	26	3423	
21.07						19,6	24,0	28,4			0	27	3457	
22.07						18,2	21,6	25,8	3,4	2,8	51	27	3476	
23.07						14,7	19,9	25,7	2,2	0,8	13	27	3503	
24.07	x	244	!!	29.07.		15,3	18,1	22,6		8,8	155	27	3519	
25.07						12,3	18,9	25,2		0,8	9	28	3537	
26.07						17,6	20,7	24,8	0,2		0	28	3550	
27.07			!!	01.08.		17,3	20,4	24,5	2,6	7,7	126	28	3577	
28.07	x	300	!!	02.08.		15,5	19,0	23,2	8,0	9,8	188	28	3594	
29.07						12,7	19,9	26,0			0	29	3609	
30.07						17,3	23,0	29,9			0	29	3630	
31.07						16,8	24,8	31,6			0	29	3658	
01.08			!	06.08.		17,7	21,8	28,0	14,0	8,5	78	30	3670	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,7	19,6	24,1	3,0	11,5	293	30	3687	
03.08						16,0	20,5	26,5	1,8	1,5	13	30	3705	
04.08	x	295	!	09.08.		16,5	19,2	23,5	5,4	9,5	86	30	3719	
05.08	x	300	!!	10.08.		14,7	18,8	23,5		8,7	194	30	3726	
06.08						15,3	22,3	27,9			0	31	3742	
07.08						16,5	22,0	28,9	0,8	1,3	15	31	3762	
08.08			!!	13.08.		15,8	19,2	24,2		7,0	116	31	3769	
09.08						14,2	21,0	26,4			0	31	3778	
10.08						18,0	23,0	28,1		0,5	11	32	3796	
11.08						15,9	22,9	29,4			0	32	3809	
12.08						17,8	24,9	31,8			0	32	3819	
13.08						20,4	26,6	33,6			0	32	3834	
14.08						20,0	24,8	29,9		3,2	47	32	3849	
15.08						18,2	22,9	28,1		5,5	103	33	3854	
16.08						17,8	23,4	29,3		1,0	18	33	3857	
17.08						17,3	22,6	27,2			0	33	3868	
18.08			!!	24.08.		15,7	19,3	22,5	15,2	15,2	140	33	3874	
19.08	x	300	!!!	24.08.		14,1	17,3	21,8	4,8	9,5	283	33	3879	
20.08						14,0	18,7	22,7		2,5	36	33	3881	
21.08	x	270				15,5	18,1	21,8	0,2	0,3	5	33	3883	
22.08						10,9	17,1	23,4			0	33	3884	
23.08						14,5	20,8	27,1			0	33	3885	
24.08						18,3	24,8	32,1			0	34	3886	
25.08						13,9	19,1	26,0	4,0	3,2	52	34	3887	
26.08						9,8	16,4	22,6			0	34	3895	
27.08						10,3	19,1	26,5			0	34	3896	
28.08						16,8	23,1	29,8			0	34	3898	

Station: WB Castell, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
29.08						17,7	25,5	32,8			0	34	3898	
30.08						17,8	25,1	31,9			0	34	3898	
31.08						16,9	22,9	28,4			0	34	3898	
01.09						17,9	23,6	30,5			0	34	3898	
02.09						18,7	21,7	26,0			0	34	3898	
03.09			!	08.09.		16,7	21,6	28,8	6,2	7,2	80	34	3898	
04.09	x	300	!!	09.09.		16,2	20,4	25,4	0,2	7,8	155	34	3898	
05.09	x	300	!!	11.09.		17,1	23,9	30,3		6,3	114	34	3898	
06.09			!	14.09.		17,1	21,9	27,3		4,5	79	34	3898	
07.09			!	17.09.		15,8	22,2	29,0		4,0	65	34	3898	
08.09			!	19.09.		14,2	20,4	26,6	7,2	4,5	76	34	3898	
09.09	x	269	!!!	19.09.		13,2	15,4	19,0	9,2	15,8	223	34	3898	
10.09	x	165	!!!	20.09.		13,0	15,1	18,0	3,2	9,8	224	34	3898	
11.09			!!	21.09.		9,4	12,1	13,8	4,2	10,3	107	34	3898	
12.09			!!	21.09.		7,4	10,1	14,4	3,0	10,3	184	34	3898	
13.09						6,1	9,2	12,8	0,2	6,2	32	34	3898	
14.09						8,5	10,6	14,4			0	34	3898	
15.09						4,9	10,4	15,9		1,3	6	34	3898	
16.09			!!	23.09.		9,6	10,9	12,9	6,6	16,0	149	34	3898	
17.09						11,3	15,4	20,0			0	34	3898	
18.09						14,5	18,5	23,7			0	34	3898	
19.09						15,1	18,0	22,1			0	34	3898	
20.09						12,5	17,2	22,8			0	34	3898	
21.09						11,9	17,1	22,9			0	34	3898	
22.09						11,9	17,8	23,2		0,8	6	34	3898	
23.09						12,1	17,0	21,7	2,8	2,8	37	34	3898	
24.09	x	147	!!!	08.10.		12,3	14,3	17,3	5,2	12,0	200	34	3898	
25.09						10,9	14,9	18,4	0,4	0,3	3	34	3898	
26.09			!!	10.10.		12,4	14,4	17,9	16,8	16,7	118	34	3898	
27.09	x	116	!!	11.10.		9,1	13,1	17,0	0,2	5,5	159	34	3898	
28.09			!	13.10.		7,8	10,6	14,2	1,6	6,0	60	34	3898	
29.09						4,1	8,8	14,8		6,3	29	34	3898	
30.09						7,0	9,6	12,2	1,8	6,0	43	34	3898	
01.10			!!	16.10.		10,3	12,9	16,9	0,8	9,2	155	34	3898	
02.10			!	17.10.		9,3	11,0	14,0	3,4	10,3	95	34	3898	
03.10						7,1	9,5	12,1	0,6	5,3	47	34	3898	
04.10			!	19.10.		7,6	9,3	12,0	1,8	11,8	75	34	3898	
05.10						7,6	9,2	13,1	0,2	2,3	18	34	3898	
06.10						5,1	7,8	11,4	0,2	7,3	42	34	3898	
07.10			!!	20.10.		8,5	12,7	16,1	15,2	19,3	161	34	3898	
08.10	x	162	!!!	21.10.		12,5	14,7	19,1	7,8	16,0	300	34	3898	

Station: WB Castell, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
09.10	x	60	!!	22.10.		10,4	14,2	19,0		9,2	191	34	3898	
10.10			!	25.10.		10,3	13,8	17,3	6,6	8,8	58	34	3898	
11.10			!!	25.10.		5,5	9,1	12,1	8,0	13,3	173	34	3898	
12.10						4,5	8,4	13,7			0	34	3898	
13.10						7,1	10,8	13,3	1,6	4,5	29	34	3898	
14.10			!	28.10.		3,8	7,2	9,2	5,6	9,5	75	34	3898	
15.10			!!	28.10.		7,6	9,3	11,9	0,2	11,5	168	34	3898	
16.10						9,1	11,9	16,6			0	34	3898	
17.10						8,8	12,9	19,9			0	34	3898	
18.10						9,3	12,1	15,5		2,0	25	34	3898	
19.10	x	49	!	02.11.		11,4	13,8	18,0		11,0	80	34	3898	
20.10	x	63	!	04.11.		11,3	13,2	16,9		9,3	83	34	3898	
21.10			!	09.11.		11,4	14,6	20,8		4,7	89	34	3898	
22.10						8,6	13,7	18,6			0	34	3898	
23.10			!	23.11.		4,4	8,4	14,3		9,0	54	34	3898	
24.10						8,4	10,9	13,0		0,3	2	34	3898	
25.10			!!	25.11.		9,6	10,9	14,4		15,8	113	34	3898	
26.10			!!	26.11.		8,9	10,4	14,4		15,3	167	34	3898	
27.10			!	02.12.		10,6	11,5	12,9		11,3	67	34	3898	
28.10			!!	02.12.		9,4	12,9	18,7		14,0	167	34	3898	
29.10	x	21	!	10.12.		9,9	13,1	18,7		14,0	81	34	3898	
30.10			!!	17.12.		8,3	10,1	12,0		19,5	193	34	3898	
31.10			!!	19.12.		8,7	10,8	13,6		12,5	173	34	3898	
01.11			!	22.12.		7,7	8,6	9,5		7,0	57	34	3898	
02.11						6,6	8,7	11,2		5,0	24	34	3898	
03.11						4,8	7,9	12,3		9,5	35	34	3898	
04.11						-1,1	4,3	6,8		18,0	64	34	3898	
05.11						1,7	4,0	5,9		12,8	27	34	3898	
06.11			!	93%	93%	3,9	4,6	5,3		22,3	97	34	3898	
07.11			!	92%	92%	3,9	5,1	6,7		8,5	70	34	3898	
08.11			!	89%	89%	4,0	4,7	5,8		11,7	53	34	3898	
09.11						3,6	4,4	5,3		11,3	25	34	3898	
10.11						3,0	3,6	4,5		17,5	59	34	3898	
11.11			!!	84%	84%	3,0	4,0	4,9	3,2	23,8	122	34	3898	
12.11						2,8	4,9	7,3		9,0	166	34	3898	
13.11						1,6	3,0	4,1	0,2	9,5	32	34	3898	
14.11						3,2	4,1	5,2	1,2	23,8	131	34	3898	
15.11						5,2	5,8	7,1		10,0	186	34	3898	
16.11						2,3	4,2	6,9		1,0	2	34	3898	
17.11						2,6	3,5	4,2	2,4	13,5	38	34	3898	
18.11						3,1	3,9	5,1	14,4	23,5	92	34	3898	

Station: WB Castell, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
19.11						3,1	7,3	10,2	10,0	15,0	121	34	3898	
20.11						-0,6	1,5	3,9	2,6	6,5	46	34	3898	
21.11						-2,8	-0,4	1,3	0,4	10,5	0	34	3898	
22.11						-3,0	-0,8	1,0		7,0	1	34	3898	
23.11						0,3	2,2	4,5	0,2	8,8	9	34	3898	
24.11						3,8	10,2	15,2		0,8	5	34	3898	
25.11						7,0	11,9	15,3		0,5	6	34	3898	
26.11						5,0	8,2	11,9	5,6	15,0	87	34	3898	
27.11						3,6	7,2	10,3		6,5	61	34	3898	
28.11						4,0	6,1	9,6	0,8	3,0	21	34	3898	
29.11						-0,4	2,7	4,9		14,5	22	34	3898	
30.11						-0,3	1,6	5,0		6,3	6	34	3898	
01.12						-2,4	-1,2	1,1		16,5	0	34	3898	
02.12						-2,6	1,4	4,7	3,2	16,5	12	34	3898	
03.12						1,9	4,5	5,9	1,2	18,5	63	34	3898	
04.12						-1,3	1,0	2,6	0,2	10,5	15	34	3898	
05.12						-1,1	1,0	3,3		13,8	4	34	3898	
06.12						2,2	5,7	7,5	7,2	12,0	28	34	3898	
07.12						1,2	3,6	5,7	7,2	19,0	57	34	3898	
08.12						1,7	3,7	4,8		11,2	90	34	3898	
09.12						1,5	2,4	4,6			0	34	3898	
10.12						1,2	1,9	2,6	0,4	11,0	9	34	3898	
11.12						-0,4	0,4	1,2			0	34	3898	
12.12						-1,2	-0,3	0,4			0	34	3898	
13.12						-1,6	-0,8	-0,1			0	34	3898	
14.12						-1,3	-0,1	2,5		3,5	0	34	3898	
15.12						0,0	2,1	4,1	0,4	11,8	8	34	3898	
16.12						4,0	5,4	6,4		19,0	48	34	3898	
17.12						4,6	5,5	7,0	0,8	8,5	68	34	3898	
18.12						3,4	7,3	10,6		5,8	12	34	3898	
19.12						3,6	8,6	10,9	3,4	6,5	22	34	3898	
20.12						-1,0	2,2	4,2		10,5	5	34	3898	
21.12						-0,3	3,2	5,2	0,2	9,8	21	34	3898	
22.12						0,1	3,1	6,4	2,9	6,5	26	34	3898	
23.12						-0,9	1,1	2,5	0,4	5,5	3	34	3898	
24.12						0,8	1,8	3,0		1,7	2	34	3898	
25.12						0,7	2,4	4,8		3,3	2	34	3898	
26.12						-2,1	0,7	4,3		14,5	4	34	3898	
27.12						-4,0	0,1	2,6		14,3	2	34	3898	
28.12						-4,8	-2,6	-0,9		21,2	0	34	3898	
29.12						-3,3	-2,5	-1,7		23,8	0	34	3898	

Station: WB Castell, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:07

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 15.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
30.12						-2,9	-2,4	-1,8		23,8	0	34	3898	
31.12						-4,0	-3,0	-2,0		23,8	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