

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 Sommerhausen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:10 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
01.01						5,1	6,3	8,5		9,7	35	0	0	
02.01						5,7	7,6	10,2	25,2	19,0	98	0	0	
03.01						7,7	9,1	10,9	9,6	10,2	22	0	0	
04.01						5,5	7,3	8,5	5,4	14,0	30	0	0	
05.01						3,6	5,9	8,8		4,3	10	0	0	
06.01						2,0	3,7	5,9		15,8	37	0	0	
07.01						-2,0	1,0	4,1		4,5	33	0	0	
08.01						-7,4	-3,8	-1,3			0	0	0	
09.01						-8,0	-4,8	0,6	1,2		0	0	0	
10.01						-7,6	-4,4	0,2			0	0	0	
11.01						-8,9	-4,7	1,9		1,7	0	0	0	
12.01						-7,6	-3,7	-1,5		11,0	0	0	0	
13.01						-2,1	-1,7	-1,3		5,0	0	0	0	
14.01						-4,5	-3,0	-1,3			0	0	0	
15.01						-4,2	-1,6	0,3	0,4		0	0	0	
16.01						-7,6	-2,2	0,4			0	0	0	
17.01						-8,3	-3,5	0,5	9,0	13,8	0	0	0	
18.01						-3,6	-0,6	1,0	6,0	15,5	0	0	0	
19.01						-4,1	-1,9	0,1		0,8	0	0	0	
20.01						-9,4	-4,7	-1,3			0	0	0	
21.01						-12,2	-5,7	3,5	0,6	8,3	0	0	0	
22.01						0,6	5,4	8,9	5,4	5,5	21	0	0	
23.01						4,2	6,1	8,9	1,6	6,8	19	0	0	
24.01						6,7	10,4	14,0	0,4	0,5	3	0	0	
25.01						4,9	7,0	9,1		2,3	13	0	0	
26.01						4,1	7,7	9,8	2,8	13,7	82	0	0	
27.01						-1,8	2,7	7,7		3,5	0	0	0	
28.01						-4,7	0,7	9,4		5,3	0	0	0	
29.01						-3,7	1,2	9,8		5,5	1	0	0	
30.01						-2,5	2,8	9,0		11,8	5	0	0	
31.01						4,9	6,9	8,8	0,2	6,0	31	0	0	
01.02						2,1	6,8	10,6	2,2	5,5	37	0	0	
02.02						1,1	5,2	8,8			0	0	0	
03.02						6,5	7,4	9,2			0	0	0	
04.02						6,5	7,5	8,4	0,2	10,5	57	0	0	
05.02						5,6	7,9	10,3		0,2	2	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
06.02						5,1	6,7	8,3			0	0	0	
07.02						4,0	7,7	10,0	17,8	14,3	60	0	0	
08.02						3,3	6,9	11,2	8,6	19,7	120	0	0	
09.02						8,7	10,5	14,1	9,4	14,0	67	0	0	
10.02						6,3	8,5	10,7	1,0	18,3	157	0	0	
11.02						5,7	7,4	8,4	6,8	12,5	108	0	0	
12.02						4,8	7,0	9,1	1,8	12,3	44	0	0	
13.02						2,0	4,8	9,5		11,0	68	0	0	
14.02						3,3	7,6	10,2		2,5	12	0	0	
15.02						7,6	11,2	16,0	0,4	7,3	76	0	0	
16.02						6,7	11,5	17,1	0,2	7,5	44	0	0	
17.02						8,0	10,7	13,0	0,4	9,2	139	0	0	
18.02						6,0	9,2	12,8	3,0	7,5	36	0	0	
19.02						8,1	9,0	10,8	1,0	5,5	28	0	0	
20.02						6,8	8,1	10,4		0,2	2	0	0	
21.02						5,7	8,3	10,9	0,6	2,8	10	0	0	
22.02						7,8	9,8	11,5	10,2	15,5	90	0	0	
23.02						2,9	6,1	9,8	0,6	0,2	1	0	0	
24.02						0,1	4,4	9,1			0	0	0	
25.02						-0,5	4,8	11,5		8,5	12	0	0	
26.02						2,6	6,9	11,5		2,3	10	0	0	
27.02						4,5	7,3	10,4			0	0	0	
28.02						2,5	6,4	11,1		0,5	1	0	0	
29.02						-1,3	4,6	12,1		12,8	9	0	0	
01.03						-0,2	5,2	9,7		14,0	31	0	0	
02.03						3,6	8,5	15,8		12,2	51	0	0	
03.03						2,4	9,1	17,9		9,8	57	0	0	
04.03						2,7	6,9	10,3		11,8	56	0	0	
05.03						6,4	7,7	9,6	1,2	12,0	85	0	0	
06.03						4,8	7,2	10,8		10,5	68	0	0	
07.03						1,4	4,8	9,5			0	0	0	
08.03						-1,3	5,0	12,2		2,0	1	0	0	
09.03						-1,2	6,1	14,3		6,0	0	0	0	
10.03						3,7	8,3	13,3	2,8	2,3	17	0	0	
11.03						5,1	9,1	14,3	0,4	3,8	23	0	0	
12.03						3,5	7,0	10,8	0,2	1,5	7	0	0	
13.03						5,0	8,5	11,7		14,0	72	0	0	
14.03						7,3	11,8	18,0		9,2	149	0	0	
15.03						7,4	11,4	15,5	0,2	7,2	53	0	0	
16.03						6,2	10,2	13,8	2,6	1,0	3	0	0	
17.03						2,7	7,7	13,0		4,5	14	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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						4,7	8,1	13,3		6,8	28	0	0	
19.03						4,7	9,2	16,1		9,2	81	0	0	
20.03						3,4	10,9	18,5		9,0	50	0	0	
21.03						4,4	10,5	17,1		9,5	55	0	0	
22.03						3,6	10,9	16,3		4,5	21	0	0	
23.03						3,3	7,9	10,6	1,4	2,7	18	0	0	
24.03						2,2	4,7	8,0	3,6	7,8	10	0	0	
25.03						2,3	6,5	11,5			0	0	0	
26.03						0,3	7,6	16,4		3,3	3	0	0	
27.03						2,4	8,7	17,9	13,0	7,8	35	0	0	
28.03						3,2	7,5	11,9	2,4	7,5	47	0	0	
29.03						4,8	9,3	13,8	2,8	9,3	42	0	0	
30.03						5,3	10,9	18,2		8,3	95	0	0	
31.03						7,3	13,1	20,3		0,8	6	0	0	
01.04						8,0	10,0	12,5	8,2	5,3	38	0	0	
02.04						7,3	9,6	13,0	0,2	1,5	4	0	0	
03.04						7,5	10,0	13,4	1,2	7,7	40	0	0	
04.04						8,8	11,3	14,1	13,2	14,0	100	0	0	
05.04						9,6	15,2	21,8		9,2	114	0	0	
06.04						10,2	18,5	27,1		0,5	4	0	0	
07.04						9,7	17,3	23,6			0	0	0	
08.04						12,5	19,7	27,4			0	0	0	
09.04						9,2	13,3	19,6		1,3	12	0	0	
10.04						6,9	10,4	15,3			0	0	0	
11.04						1,6	10,6	19,1		9,0	33	0	0	
12.04						4,5	13,5	22,8		6,3	36	0	0	
13.04						8,4	16,2	24,2		6,8	62	1	4	
14.04						12,7	17,7	23,1			0	1	5	
15.04						5,1	13,2	18,0	3,6	4,2	26	1	6	
16.04						1,9	6,3	11,5	8,2	5,7	8	1	6	
17.04						4,4	7,2	11,6		10,5	45	1	6	
18.04						2,4	5,9	11,3		10,0	36	1	6	
19.04						4,6	5,5	6,5	8,0	12,3	37	1	6	
20.04						4,4	6,9	10,8		3,3	7	1	6	
21.04						1,6	3,7	5,4	17,6	19,5	45	1	6	
22.04						-1,2	3,8	9,8	0,4	8,0	49	1	6	
23.04						-2,1	4,9	12,0		2,5	0	1	6	
24.04						1,2	4,5	7,9	0,6	3,0	5	1	6	
25.04						3,1	5,8	10,1		4,0	14	1	6	
26.04						0,6	8,2	14,8		2,3	2	1	6	
27.04						3,5	12,7	22,1		9,8	54	1	6	

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

Erstellt 19.02.2025 17:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
28.04						5,9	13,5	20,6		2,8	17	1	10	
29.04						9,4	15,4	22,2			0	2	13	
30.04						8,4	17,7	27,8		7,0	67	2	26	
01.05						9,4	18,2	26,7		6,0	63	2	44	
02.05						11,6	17,7	26,1	27,0	2,3	26	3	61	
03.05			!	12.05.		11,2	12,6	15,6	3,8	2,8	62	3	71	
04.05						5,7	12,8	19,4		7,8	57	3	79	
05.05						12,4	15,4	19,2	2,6	4,0	35	3	105	
06.05						12,2	14,4	19,2	1,8	12,5	126	4	122	
07.05						10,6	12,5	14,7		2,0	12	4	132	
08.05						9,8	12,1	15,0		0,5	5	4	141	
09.05						4,8	12,9	21,1		9,2	67	4	157	
10.05						6,2	14,9	23,1		8,3	62	4	192	
11.05						6,5	16,0	24,7		7,7	64	5	225	
12.05						8,3	17,6	25,9		7,5	75	5	273	
13.05						9,3	18,6	26,6		6,5	71	6	340	
14.05						9,6	19,0	26,5		4,0	43	6	409	
15.05						10,5	18,8	26,1			0	6	485	
16.05						13,8	17,1	22,9	0,6	8,0	51	7	542	
17.05	x	124	!!	24.05.		11,6	13,4	15,8	10,4	15,3	168	7	576	
18.05			!!	25.05.		11,5	14,0	18,7	2,2	11,0	141	7	609	
19.05	x	25	!	26.05.		11,5	15,4	20,6		3,5	62	7	659	
20.05			!!	26.05.		8,6	17,4	26,4		9,5	105	8	735	
21.05			!	28.05.		12,8	16,5	20,8	1,0	6,3	81	8	794	
22.05	x	152	!!!	28.05.		13,4	16,3	21,0		8,3	200	8	855	
23.05			!	30.05.		9,2	16,9	24,4	0,4	6,8	63	9	922	
24.05	x	81	!!	31.05.		13,2	15,6	19,1	14,8	13,0	159	9	981	
25.05	x	47	!!	01.06.		10,5	16,5	22,6	0,2	9,2	134	9	1044	
26.05						9,1	18,0	25,9		5,5	55	10	1122	
27.05						14,4	17,8	24,5	0,8		0	10	1198	
28.05						11,7	16,1	21,0			0	10	1255	
29.05						11,9	16,0	20,3			0	11	1312	
30.05			!!	06.06.		13,1	15,7	21,9	9,0	10,3	148	11	1360	
31.05						12,1	14,4	17,2	1,8	3,0	28	11	1396	
01.06	x	89	!!!	07.06.		12,9	14,4	18,1	70,8	18,3	221	11	1434	
02.06	x	92	!!	08.06.		13,1	16,8	22,5	15,6	11,0	162	11	1499	
03.06						13,2	15,5	20,5			0	12	1542	
04.06						9,2	17,1	25,1			0	12	1599	
05.06						11,9	17,0	23,1			0	12	1654	
06.06			!	12.06.		11,1	18,3	25,4		5,3	62	13	1720	
07.06						11,9	18,8	25,0			0	13	1785	

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

Erstellt 19.02.2025 17:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
08.06						11,0	19,2	26,6			0	13	1851	
09.06						10,6	18,2	24,0			0	14	1904	
10.06						9,7	16,8	23,2			0	14	1961	
11.06						9,9	14,1	18,8			0	14	1987	
12.06						5,9	14,1	21,5		0,5	3	14	2013	
13.06						9,0	15,6	23,4			0	15	2047	
14.06						9,3	14,7	22,1			0	15	2078	
15.06						13,5	17,2	22,4	6,8	4,5	65	15	2123	
16.06						10,0	17,3	24,9			0	15	2172	
17.06			!	23.06.		14,3	18,7	24,1	5,2	4,0	60	16	2223	
18.06						11,5	21,8	32,0		6,8	85	16	2290	
19.06						14,7	19,8	23,8	2,4	1,0	21	16	2346	
20.06						12,7	18,5	25,2		5,3	68	17	2395	
21.06			!!	27.06.		16,0	20,2	27,9	12,2	11,3	123	17	2445	
22.06	x	260	!!	27.06.		13,2	18,3	23,9	0,2	5,3	140	17	2487	
23.06						13,2	19,5	27,2		3,0	41	18	2539	
24.06						12,6	20,8	28,5		3,5	46	18	2588	
25.06						12,5	22,2	30,6			0	19	2646	
26.06						15,5	23,3	32,6	5,0	1,0	19	19	2708	
27.06	x	300	!!!	03.07.		17,3	22,8	31,2	11,6	11,3	204	19	2759	
28.06			!	04.07.		18,1	22,8	28,9	4,6	6,5	92	20	2813	
29.06			!!	06.07.		15,6	24,7	36,9		6,3	101	20	2871	
30.06			!!	07.07.		16,3	20,3	24,8	12,0	8,8	120	21	2910	
01.07	x	244	!!!	08.07.		13,0	17,0	21,0	14,2	11,0	259	21	2937	
02.07						11,9	14,9	19,0	1,0	5,3	52	21	2953	
03.07	x	100	!!	10.07.		11,6	14,8	21,5	4,4	15,8	181	21	2967	
04.07	x	11	!!	10.07.		11,4	15,1	21,5	2,6	13,8	194	21	2991	
05.07	x	107	!!	11.07.		12,7	18,0	24,4		5,0	106	22	3020	
06.07			!	12.07.		11,6	18,0	27,9	4,6	12,2	75	22	3046	
07.07						11,7	18,3	26,0		2,7	34	22	3070	
08.07			!	13.07.		10,5	20,1	32,7		5,5	63	23	3103	
09.07			!	14.07.		13,3	24,0	36,8		4,2	58	23	3150	
10.07						18,2	22,7	29,5	1,8	6,0	55	23	3186	
11.07			!!	16.07.		17,7	22,9	29,5	16,4	10,0	178	24	3225	
12.07			!!	17.07.		17,2	22,0	26,9		6,2	110	24	3256	
13.07						14,6	19,5	24,9			0	24	3284	
14.07						12,6	19,5	26,7			0	25	3305	
15.07						12,3	22,6	37,1	0,4	6,8	75	25	3339	
16.07	x	300	!!!	22.07.		17,3	21,6	27,3	14,0	9,5	203	25	3371	
17.07						13,7	20,3	27,0			0	26	3391	
18.07			!	24.07.		12,4	21,4	32,0		6,8	90	26	3418	

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

Erstellt 19.02.2025 17:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
19.07						13,7	23,1	33,4		4,0	57	26	3449	
20.07						15,7	24,4	34,9		2,7	45	27	3475	
21.07			!	26.07.		16,8	23,2	30,1	0,2	4,5	69	27	3508	
22.07						19,4	22,8	28,9			0	27	3532	
23.07						14,5	20,2	26,9			0	28	3547	
24.07						15,8	19,7	25,5		1,0	12	28	3568	
25.07						10,7	19,7	31,4		6,3	73	28	3589	
26.07						14,4	20,2	27,6	0,2	1,3	27	28	3604	
27.07			!!	02.08.		18,2	21,2	26,1	12,0	9,3	151	29	3617	
28.07	x	300	!!	03.08.		16,0	20,5	26,8	6,0	9,0	193	29	3641	
29.07			!!	04.08.		11,3	20,3	32,6		8,8	111	29	3659	
30.07			!	04.08.		12,0	22,3	35,0		6,8	86	30	3671	
31.07			!	05.08.		14,3	23,9	34,2		4,7	71	30	3697	
01.08			!	07.08.		17,5	22,0	28,9	18,0	8,0	88	30	3712	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,5	22,1	30,9	13,4	9,2	208	30	3724	
03.08			!!	08.08.		16,4	20,6	28,7	18,8	10,8	117	31	3740	
04.08	x	300	!!!	09.08.		16,3	19,8	24,4		8,5	202	31	3754	
05.08						16,2	21,1	29,6		1,3	18	31	3766	
06.08			!	12.08.		13,0	21,9	34,4		6,8	93	31	3774	
07.08			!!	13.08.		15,7	21,1	29,1	10,6	11,8	125	31	3790	
08.08	x	300	!!!	14.08.		16,1	20,0	25,9		10,0	298	32	3802	
09.08			!	15.08.		13,0	20,6	28,1		6,8	93	32	3808	
10.08						16,0	22,9	30,1		3,2	54	32	3813	
11.08			!	17.08.		13,5	22,3	32,8		5,3	74	32	3829	
12.08			!!	18.08.		15,4	23,8	33,8		6,5	107	32	3843	
13.08			!!	18.08.		17,9	25,4	35,6		7,3	137	33	3848	
14.08			!!	19.08.		18,7	24,6	31,8	1,4	7,5	147	33	3852	
15.08						18,2	23,8	30,7		2,5	47	33	3864	
16.08			!	21.08.		16,2	23,4	31,6		4,5	75	33	3870	
17.08						16,7	22,7	30,6			0	33	3873	
18.08			!!	25.08.		17,1	20,1	24,4	11,4	10,7	120	33	3874	
19.08	x	248	!!	25.08.		15,3	19,2	26,6	4,0	9,8	160	33	3877	
20.08			!!	26.08.		13,4	18,6	26,1		8,0	114	33	3878	
21.08	x	257				14,7	18,8	23,1		4,7	58	33	3879	
22.08						10,9	17,9	27,4			0	33	3879	
23.08						10,8	20,0	29,4			0	33	3880	
24.08						14,2	24,2	35,5			0	34	3884	
25.08			!	01.09.		13,3	20,2	26,8	3,6	3,8	63	34	3884	
26.08			!	02.09.		7,9	16,4	27,5		7,3	66	34	3885	
27.08			!	03.09.		8,7	18,9	31,8		6,5	62	34	3885	
28.08			!	03.09.		12,2	22,0	35,4		6,3	81	34	3885	

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

Erstellt 19.02.2025 17:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
29.08						13,8	23,9	35,6		2,7	39	34	3885	
30.08						15,8	24,6	37,7		1,7	28	34	3885	
31.08						17,4	24,0	31,9			0	34	3885	
01.09						16,5	24,5	35,5			0	34	3885	
02.09						16,4	22,0	31,5		2,0	33	34	3885	
03.09						17,6	22,4	32,3	0,4	4,0	80	34	3885	
04.09	x	300	!!!	10.09.		16,1	20,9	27,1		11,0	277	34	3885	
05.09	x	300	!!	11.09.		16,5	24,4	34,6		9,8	172	34	3885	
06.09						17,6	22,0	27,8		1,8	31	34	3885	
07.09			!!	17.09.		14,2	22,3	33,0		7,0	105	34	3885	
08.09			!	18.09.		14,4	19,3	27,5	9,8	4,8	75	34	3885	
09.09	x	260	!!!	18.09.		14,4	16,2	20,1	9,4	15,0	237	34	3885	
10.09	x	188	!!	19.09.		14,0	16,1	20,0	1,8	9,8	188	34	3885	
11.09			!!	20.09.		10,4	13,2	14,9	5,8	10,3	120	34	3885	
12.09			!!	21.09.		7,3	10,7	16,3		9,5	158	34	3885	
13.09			!	21.09.		5,5	10,1	14,5		10,2	67	34	3885	
14.09						8,5	12,0	16,8			0	34	3885	
15.09						5,7	11,3	18,4		3,2	12	34	3885	
16.09			!	23.09.		9,5	12,1	14,2	3,4	10,7	72	34	3885	
17.09						11,6	16,3	21,9			0	34	3885	
18.09						13,9	19,3	26,4			0	34	3885	
19.09						13,6	18,3	25,0			0	34	3885	
20.09						9,4	16,9	25,3		1,8	17	34	3885	
21.09						8,1	16,0	25,4		6,8	62	34	3885	
22.09						8,2	15,8	25,2		10,2	101	34	3885	
23.09	x	16	!!	03.10.		11,1	16,3	22,9		10,8	108	34	3885	
24.09	x	119	!!	06.10.		12,7	15,3	18,7	7,4	11,0	134	34	3885	
25.09						11,6	16,0	20,1		0,8	18	34	3885	
26.09			!!	09.10.		13,3	15,6	18,7	20,2	16,5	112	34	3885	
27.09	x	184	!!	10.10.		10,4	14,2	18,3	0,2	0,8	112	34	3885	
28.09						6,2	11,4	15,8	0,2	6,0	40	34	3885	
29.09			!	12.10.		3,7	9,0	17,2		11,3	62	34	3885	
30.09						5,7	10,5	15,0	4,0	6,0	52	34	3885	
01.10	x	57	!!	14.10.		9,7	13,9	18,1	0,2	11,0	173	34	3885	
02.10			!!	16.10.		9,8	11,6	16,3	9,8	15,5	162	34	3885	
03.10			!	17.10.		7,3	10,7	15,0		5,3	63	34	3885	
04.10			!	17.10.		7,2	10,4	13,8	2,2	12,7	66	34	3885	
05.10						7,9	10,4	15,8		3,0	28	34	3885	
06.10			!	19.10.		4,2	7,8	12,2		14,3	78	34	3885	
07.10			!!	19.10.		7,5	12,9	17,0	20,4	20,0	150	34	3885	
08.10	x	205	!!!	20.10.		12,1	14,5	17,8	19,2	21,2	323	34	3885	

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

Erstellt 19.02.2025 17:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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	
09.10	x	92	!!!	21.10.		10,0	14,4	20,0	0,4	11,3	233	34	3885	
10.10			!	24.10.		11,0	14,7	19,1	6,6	9,0	64	34	3885	
11.10			!!	24.10.		4,8	9,9	13,5	5,4	14,8	181	34	3885	
12.10						2,2	7,7	14,8		13,5	77	34	3885	
13.10						6,8	11,6	14,4	4,2	4,5	34	34	3885	
14.10			!	27.10.		2,5	6,7	9,7	7,6	19,0	87	34	3885	
15.10			!!	27.10.		6,6	9,8	12,6	0,2	11,3	177	34	3885	
16.10						9,4	13,1	18,6			0	34	3885	
17.10						8,3	13,1	19,8		2,0	24	34	3885	
18.10			!!	30.10.		8,5	11,8	15,2		15,0	137	34	3885	
19.10	x	77	!!	31.10.		11,0	14,2	17,6	0,2	13,8	193	34	3885	
20.10	x	6	!!	03.11.		9,8	13,3	18,8		14,3	163	34	3885	
21.10			!!	07.11.		10,5	14,5	21,6		11,8	157	34	3885	
22.10			!!	13.11.		7,8	12,8	17,6		11,3	132	34	3885	
23.10			!	17.11.		4,8	8,3	16,0		16,5	88	34	3885	
24.10			!	19.11.		5,6	10,3	13,7		7,5	72	34	3885	
25.10			!	23.11.		6,9	10,9	15,8		14,5	94	34	3885	
26.10			!!	24.11.		9,3	11,0	15,0		10,0	104	34	3885	
27.10						8,6	11,9	13,9		2,8	39	34	3885	
28.10			!!	28.11.		7,0	12,2	19,4		15,5	114	34	3885	
29.10			!!	03.12.		9,1	13,1	19,4		14,8	166	34	3885	
30.10			!!	09.12.		7,9	9,9	11,6		15,5	158	34	3885	
31.10			!!	15.12.		6,8	11,0	14,7		8,0	118	34	3885	
01.11						8,7	9,8	11,1		4,0	26	34	3885	
02.11						6,4	9,6	12,8		0,2	2	34	3885	
03.11						2,0	7,3	14,9		13,3	38	34	3885	
04.11						0,7	3,2	9,4		18,5	41	34	3885	
05.11						-1,1	3,7	7,0		12,0	25	34	3885	
06.11						5,1	5,8	6,7		10,7	68	34	3885	
07.11						4,6	5,8	6,9			0	34	3885	
08.11						4,4	5,5	7,0		7,5	40	34	3885	
09.11						4,7	5,2	5,8			0	34	3885	
10.11						3,7	4,2	4,9		3,0	11	34	3885	
11.11						3,6	4,7	6,0	7,8	23,5	76	34	3885	
12.11						3,7	5,9	8,2	0,4	9,5	93	34	3885	
13.11						3,0	3,9	5,5	0,4	10,5	47	34	3885	
14.11						3,8	5,0	6,1	1,2	22,3	98	34	3885	
15.11						5,6	6,9	8,2		8,0	114	34	3885	
16.11						1,5	5,3	7,8		2,0	4	34	3885	
17.11						3,5	4,5	5,2	1,2	10,0	17	34	3885	
18.11						4,3	5,1	6,2	13,0	20,8	87	34	3885	

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

Erstellt 19.02.2025 17:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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						4,4	8,2	11,6	15,0	13,8	127	34	3885	
20.11						0,3	2,7	4,8	1,8	6,2	55	34	3885	
21.11						-2,2	0,4	2,5	1,0	8,0	3	34	3885	
22.11						-2,6	-0,1	1,9		2,8	3	34	3885	
23.11						1,3	3,1	5,2		3,5	9	34	3885	
24.11						4,3	9,8	16,4		1,0	6	34	3885	
25.11						3,9	8,9	13,0		3,2	9	34	3885	
26.11						5,0	8,9	11,9	3,4	16,0	103	34	3885	
27.11						2,8	7,6	12,9		12,3	89	34	3885	
28.11						4,8	7,1	10,1	1,0	2,0	17	34	3885	
29.11						-1,9	3,2	7,2		11,5	18	34	3885	
30.11						-4,4	-0,3	7,0		3,0	2	34	3885	
01.12						-5,5	-2,1	0,1		4,5	0	34	3885	
02.12						-1,3	1,7	4,3	1,6	11,2	11	34	3885	
03.12						1,1	4,6	6,7	0,8	17,8	55	34	3885	
04.12						-1,7	0,9	3,9		6,8	22	34	3885	
05.12						-1,4	1,9	5,3		16,8	15	34	3885	
06.12						4,0	6,8	8,3	10,6	7,0	30	34	3885	
07.12						1,5	4,4	6,8	12,0	17,5	55	34	3885	
08.12						-0,4	3,6	5,5		13,0	29	34	3885	
09.12						2,5	3,4	5,1		0,8	2	34	3885	
10.12						2,2	2,8	3,6	1,2	13,2	24	34	3885	
11.12						0,0	1,4	2,2		0,3	0	34	3885	
12.12						0,0	0,9	1,5			0	34	3885	
13.12						-0,6	0,4	1,2			0	34	3885	
14.12						-0,5	0,9	3,2	0,4		0	34	3885	
15.12						0,8	3,0	5,1		2,0	2	34	3885	
16.12						4,8	6,3	7,4		0,8	4	34	3885	
17.12						5,4	6,5	8,4		3,8	23	34	3885	
18.12						2,7	7,6	11,8		7,5	27	34	3885	
19.12						4,4	9,4	11,8	3,6	6,7	24	34	3885	
20.12						0,6	3,2	5,8		4,5	11	34	3885	
21.12						1,1	4,2	6,2		3,0	4	34	3885	
22.12						0,3	4,5	7,5	6,4	6,5	35	34	3885	
23.12						0,2	2,1	4,0		7,5	6	34	3885	
24.12						0,2	2,0	4,1		13,0	15	34	3885	
25.12						-1,3	1,4	6,9		17,0	5	34	3885	
26.12						-4,0	-0,8	5,7		11,5	0	34	3885	
27.12						-5,7	-2,1	4,5		3,8	0	34	3885	
28.12						-5,1	-2,2	-0,6		12,3	0	34	3885	
29.12						-2,6	-1,5	-0,6		6,2	0	34	3885	

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

Erstellt 19.02.2025 17:10

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 13.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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						-2,0	-1,4	-0,9		9,3	0	34	3885	
31.12						-3,3	-2,1	0,4		4,0	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