

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 Sommerach, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:06 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						4,6	5,8	7,5	0,2	3,0	6	0	0	
02.01						4,8	7,0	10,0	14,8	6,0	10	0	0	
03.01						7,4	8,8	10,7	6,4	3,0	4	0	0	
04.01						4,2	6,7	8,1	4,2	1,2	7	0	0	
05.01						3,6	5,5	8,7		0,5	2	0	0	
06.01						1,0	3,1	5,2		16,0	40	0	0	
07.01						-2,5	0,5	3,7			0	0	0	
08.01						-7,7	-4,5	-1,7			0	0	0	
09.01						-8,4	-5,3	-0,3			0	0	0	
10.01						-6,8	-3,9	0,5			0	0	0	
11.01						-7,9	-3,5	2,0			0	0	0	
12.01						-7,4	-3,1	-1,7			0	0	0	
13.01						-2,1	-1,8	-1,1			0	0	0	
14.01						-4,5	-3,1	-1,8			0	0	0	
15.01						-4,2	-1,8	0,0			0	0	0	
16.01						-5,5	-2,1	-0,3			0	0	0	
17.01						-7,1	-2,7	2,2	6,8	13,5	0	0	0	
18.01						-2,9	-0,6	1,8	2,0	4,0	3	0	0	
19.01						-4,5	-2,1	-0,3		1,0	0	0	0	
20.01						-10,8	-5,3	-2,2			0	0	0	
21.01						-11,6	-5,0	1,9		1,5	0	0	0	
22.01						2,0	4,8	8,2	3,2	2,7	10	0	0	
23.01						4,2	5,6	7,7	0,2	3,5	13	0	0	
24.01						4,9	9,9	13,2	1,6	2,0	21	0	0	
25.01						4,7	6,7	9,2		1,5	7	0	0	
26.01						4,2	7,2	9,6	1,8	8,5	34	0	0	
27.01						-0,9	2,8	7,4		1,8	0	0	0	
28.01						-1,9	2,5	8,8		10,0	0	0	0	
29.01						-1,8	3,1	8,4			0	0	0	
30.01						-2,2	2,8	7,1		11,5	20	0	0	
31.01						4,6	6,5	8,3		8,7	36	0	0	
01.02						2,5	6,4	9,8	1,4	3,2	9	0	0	
02.02						1,3	4,7	8,8		0,8	2	0	0	
03.02						6,0	7,3	9,2		1,0	7	0	0	
04.02						6,3	7,3	8,3		11,8	68	0	0	
05.02						4,2	7,8	10,3		1,0	7	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						4,5	6,4	7,7		0		0	0	
07.02						3,1	6,8	9,5	10,2	8,3	55	0	0	
08.02						2,5	6,1	10,5	5,6	11,7	15	0	0	
09.02						8,5	10,0	14,0	7,2	8,8	31	0	0	
10.02						5,5	8,6	10,8	0,8	7,0	47	0	0	
11.02						6,0	7,1	8,3	2,4	6,8	32	0	0	
12.02						4,2	6,7	8,9	0,2	8,2	15	0	0	
13.02						0,8	4,4	8,6		9,5	26	0	0	
14.02						2,5	7,1	9,8		4,7	31	0	0	
15.02						8,3	10,7	15,1	0,6	8,0	78	0	0	
16.02						7,5	11,4	17,9	0,4	4,3	50	0	0	
17.02						7,4	10,4	13,1	0,4	4,5	52	0	0	
18.02						6,6	9,1	12,6	1,4	4,3	19	0	0	
19.02						7,7	8,7	11,2	0,2	6,0	27	0	0	
20.02						6,2	7,6	10,3	0,2	1,0	24	0	0	
21.02						5,1	7,8	10,3	0,8	1,5	6	0	0	
22.02						7,3	9,1	10,9	5,0	9,2	27	0	0	
23.02						2,1	5,7	9,6		1,7	5	0	0	
24.02						0,4	3,8	9,1		8,0	6	0	0	
25.02						0,0	4,7	10,8		8,5	6	0	0	
26.02						4,0	7,2	10,6		1,8	6	0	0	
27.02						4,3	7,1	10,1			0	0	0	
28.02						2,2	6,1	11,3		2,8	9	0	0	
29.02						-0,3	5,4	11,2		11,0	28	0	0	
01.03						0,4	5,4	9,8		15,2	33	0	0	
02.03						3,8	8,4	15,0		10,0	54	0	0	
03.03						3,8	9,6	17,2		7,0	31	0	0	
04.03						1,9	7,2	10,3		7,5	27	0	0	
05.03						6,3	7,4	10,0	0,8	15,0	80	0	0	
06.03						3,2	7,1	11,1		8,7	121	0	0	
07.03						1,3	4,5	9,0			0	0	0	
08.03						-0,2	4,9	11,6			0	0	0	
09.03						-0,2	6,4	14,0			0	0	0	
10.03						4,3	8,7	12,9	0,8	2,5	19	0	0	
11.03						5,3	9,0	14,2	0,2	3,5	32	0	0	
12.03						2,4	6,6	11,5		6,5	12	0	0	
13.03						4,2	8,4	12,1		15,5	64	0	0	
14.03						7,6	11,5	17,3		9,0	138	0	0	
15.03						7,3	11,1	15,5		9,0	69	0	0	
16.03						5,4	9,6	14,1	1,8	1,8	5	0	0	
17.03						2,6	7,4	11,8		4,3	13	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

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	
18.03						4,3	7,9	12,5	1,4	5,5	26	0	0	
19.03						4,8	9,4	15,4		11,0	94	0	0	
20.03						4,3	11,2	18,1		6,8	38	0	0	
21.03						4,9	10,9	17,1		6,8	29	0	0	
22.03						3,7	10,5	16,2		8,0	35	0	0	
23.03						2,6	7,6	10,7	0,4	2,0	8	0	0	
24.03						1,6	4,1	6,7	5,4	8,7	8	0	0	
25.03						3,4	6,3	11,2			0	0	0	
26.03						1,4	8,2	15,8			0	0	0	
27.03						4,1	9,7	19,0	10,2	2,3	12	0	0	
28.03						3,1	7,0	11,6	2,4	8,0	22	0	0	
29.03						4,9	8,7	11,9	2,2	7,2	16	0	0	
30.03						7,6	12,3	18,3		4,2	25	0	0	
31.03						7,0	13,1	19,5		1,2	5	0	0	
01.04						7,6	10,3	14,3	3,4	3,0	31	0	0	
02.04						6,7	8,9	12,2	1,0	3,0	10	0	0	
03.04						7,0	9,3	13,3	0,8	7,3	18	0	0	
04.04						7,7	10,6	14,2	8,6	7,8	22	0	0	
05.04						9,0	14,6	21,4		9,5	104	0	0	
06.04						12,0	18,8	26,6		0,2	3	0	0	
07.04						11,1	18,3	23,7			0	0	0	
08.04						13,7	20,3	27,0			0	0	0	
09.04						8,7	14,5	20,7		1,8	16	0	0	
10.04						6,5	10,3	15,2			0	0	0	
11.04						2,2	10,7	18,5		8,8	37	0	0	
12.04						5,0	13,6	21,9		4,8	28	0	0	
13.04						9,2	16,1	23,3		8,5	90	1	4	
14.04						12,4	17,1	22,4		3,0	16	1	5	
15.04						4,8	12,8	17,6	2,4	2,8	22	1	5	
16.04						2,4	5,9	10,3	5,0	2,5	5	1	5	
17.04						4,0	6,9	11,6	0,2	9,0	40	1	5	
18.04						2,5	6,0	11,9	3,8	7,2	10	1	5	
19.04						4,1	5,2	6,2	5,6	8,3	11	1	5	
20.04						4,0	6,6	10,7		1,5	4	1	5	
21.04						0,6	3,3	5,0	11,6	11,5	14	1	5	
22.04						-1,0	3,8	8,7		0,3	2	1	5	
23.04						-1,4	5,1	11,8			0	1	5	
24.04						1,3	4,1	7,5	2,6	5,5	9	1	5	
25.04						2,2	5,3	9,4	0,6	4,2	7	1	5	
26.04						1,7	8,1	14,0		1,0	1	1	5	
27.04						4,5	13,3	21,6		7,5	25	1	6	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

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	
28.04						8,3	14,9	20,3			0	1	11	
29.04						9,6	15,6	22,0		0,8	7	2	16	
30.04						10,0	19,0	27,6		2,5	26	2	29	
01.05						13,5	19,9	26,7			0	3	53	
02.05						11,7	18,1	25,5	40,0	2,5	19	3	77	
03.05			!	12.05.		11,1	12,1	14,9	6,4	2,3	21	3	88	
04.05						6,6	13,0	19,1		9,5	81	3	102	
05.05						11,6	14,7	18,4	3,2	4,7	40	4	119	
06.05						12,3	14,2	18,3	3,0	11,5	57	4	137	
07.05						10,7	12,2	14,2		3,5	26	4	146	
08.05						9,6	12,0	15,9		3,2	29	4	158	
09.05						4,7	13,5	21,0		10,0	72	4	186	
10.05						9,2	16,3	22,9		1,5	12	5	220	
11.05						8,6	17,0	24,0		6,0	63	5	260	
12.05						11,5	18,7	25,9		6,3	78	5	331	
13.05						12,7	19,8	26,7		4,2	59	6	406	
14.05						12,2	19,9	26,3		1,3	16	6	490	
15.05						13,1	19,3	26,1			0	7	570	
16.05						13,8	17,0	22,8		10,3	66	7	633	
17.05						11,4	13,3	15,2	5,6	11,8	38	7	661	
18.05			!!	25.05.		11,3	13,8	18,0	1,6	12,3	139	8	700	
19.05	x	53	!!	26.05.		11,4	14,8	20,2	0,2	10,0	157	8	749	
20.05			!!	27.05.		9,2	17,0	24,3		9,8	113	8	815	
21.05						13,6	17,0	21,1	1,8	7,8	48	9	878	
22.05	x	155	!	29.05.		13,2	15,7	20,2	1,0	7,8	84	9	942	
23.05			!!	30.05.		9,7	17,0	24,2		9,2	108	9	1008	
24.05			!	31.05.		13,0	14,9	19,2	12,6	13,3	93	9	1056	
25.05	x	105	!!	01.06.		11,5	16,2	23,4	0,2	8,3	162	10	1117	
26.05	x	41	!!	02.06.		10,2	18,0	25,3		10,0	137	10	1195	
27.05			!	04.06.		14,6	17,5	24,1	10,4	11,5	63	10	1264	
28.05	x	193	!!	04.06.		11,3	15,4	19,7		5,8	127	11	1315	
29.05						11,6	15,5	19,1		2,5	24	11	1362	
30.05			!!	06.06.		12,7	15,3	21,0	10,4	11,3	126	11	1404	
31.05	x	83				12,8	14,7	18,0	0,6	8,5	40	11	1452	
01.06	x	82	!!	07.06.		12,9	14,8	20,5	57,2	17,0	105	11	1496	
02.06	x	138	!!	08.06.		13,1	17,5	24,5	2,4	9,2	175	12	1554	
03.06						12,9	15,4	20,5			0	12	1598	
04.06			!	10.06.		8,7	16,7	23,2		9,2	68	12	1651	
05.06	x	178	!!	11.06.		11,4	16,2	21,1		12,3	164	13	1703	
06.06	x	104	!!	12.06.		10,4	17,5	24,0		9,5	139	13	1756	
07.06						10,3	18,0	24,4		1,3	13	13	1819	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

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	
08.06			!	15.06.		11,1	18,9	27,0		7,5	93	14	1878	
09.06						11,2	18,8	24,6		2,3	26	14	1943	
10.06						11,0	17,0	22,8			0	14	1992	
11.06						9,1	13,7	19,8			0	14	2015	
12.06						5,8	14,1	20,9		6,3	46	14	2041	
13.06						9,0	15,2	20,6		0,5	5	15	2071	
14.06						11,1	14,6	19,2		3,0	25	15	2101	
15.06						13,5	16,6	21,1	4,2	8,7	67	15	2150	
16.06						10,6	16,8	23,7		2,5	16	15	2189	
17.06			!	22.06.		14,1	18,1	23,0	5,8	6,0	69	16	2237	
18.06	x	119	!!	23.06.		12,4	21,6	30,4		12,5	162	16	2302	
19.06	x	300	!!!	24.06.		14,6	19,3	22,9	1,2	13,5	236	16	2359	
20.06	x	102	!	25.06.		12,4	18,1	25,3		8,3	93	17	2404	
21.06			!	26.06.		16,5	20,5	27,2	2,4	10,5	88	17	2455	
22.06	x	258	!!	27.06.		13,3	17,8	23,5	3,8	6,7	104	17	2495	
23.06	x	161				13,4	19,9	27,2		3,5	49	18	2549	
24.06						13,2	21,5	28,3		0,5	7	18	2603	
25.06						13,8	22,4	28,7			0	19	2659	
26.06						17,1	24,2	31,6	8,2	1,5	29	19	2724	
27.06	x	300	!!	03.07.		16,7	21,9	29,5	6,0	10,8	192	20	2774	
28.06	x	300	!!	04.07.		17,9	22,2	27,4	5,8	9,3	129	20	2823	
29.06			!	06.07.		15,4	24,7	33,2		6,0	96	20	2883	
30.06			!!	08.07.		16,2	20,4	27,1	10,0	8,0	134	21	2923	
01.07	x	235	!!!	08.07.		13,9	16,8	20,6	4,2	11,8	299	21	2946	
02.07						12,9	15,1	19,1	0,8	3,8	51	21	2962	
03.07	x	82	!!	09.07.		11,2	14,5	19,4	4,6	12,7	127	21	2976	
04.07			!!	10.07.		11,0	14,4	20,2	8,0	15,0	168	21	2998	
05.07	x	138	!	10.07.		12,0	16,9	23,3	0,2	4,5	89	22	3023	
06.07			!	12.07.		12,8	18,4	27,0	3,4	4,0	54	22	3050	
07.07	x	291				11,6	17,4	22,4			0	22	3072	
08.07						11,4	19,9	27,1		2,3	26	23	3105	
09.07						15,4	24,0	32,0			0	23	3151	
10.07						19,3	22,3	27,2	0,8	3,8	54	23	3185	
11.07			!!	16.07.		17,2	21,8	28,6	14,4	9,8	151	24	3219	
12.07						18,3	21,9	26,7			0	24	3255	
13.07						12,8	18,8	25,0			0	24	3280	
14.07						13,0	19,4	26,0		2,0	26	25	3305	
15.07						12,6	22,3	31,2		3,3	40	25	3336	
16.07			!!	21.07.		17,7	21,1	25,8	7,4	8,5	136	25	3365	
17.07						13,6	19,6	25,9			0	26	3389	
18.07						13,7	21,8	29,7		3,5	49	26	3409	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.07						15,9	23,7	31,9		0,2	4	26	3448	
20.07						16,2	24,3	32,2		5,0	74	27	3477	
21.07						18,2	23,6	30,2		5,5	89	27	3504	
22.07						19,0	22,4	27,6		2,7	50	27	3532	
23.07						14,4	19,9	25,4	3,6	3,8	41	28	3549	
24.07	x	211	!!	29.07.		14,9	18,7	24,1		11,0	167	28	3560	
25.07			!	30.07.		11,2	19,2	26,3		7,0	88	28	3585	
26.07						14,8	19,8	25,7	0,2	5,0	39	28	3603	
27.07			!!	01.08.		17,8	20,3	24,4	15,4	13,0	130	29	3618	
28.07	x	300	!!!	02.08.		16,2	19,9	26,5	2,8	6,5	254	29	3633	
29.07			!	03.08.		11,3	20,1	28,8		6,2	77	29	3654	
30.07						14,3	22,7	31,8			0	29	3672	
31.07			!	05.08.		14,9	24,1	33,7		4,8	75	30	3686	
01.08			!!	06.08.		18,0	21,7	29,3	13,2	11,0	113	30	3711	
02.08	x	300	!!	07.08.		18,4	21,0	26,8	0,6	7,7	193	30	3726	
03.08	x	300	!	08.08.		15,8	20,4	26,3	5,0	8,3	78	30	3734	
04.08	x	300	!	10.08.		16,2	19,4	24,3	1,8	10,8	88	31	3747	
05.08	x	300	!!	10.08.		14,9	19,9	26,9		7,7	195	31	3762	
06.08						13,9	22,1	30,8	0,4	4,0	35	31	3775	
07.08			!!	12.08.		15,5	21,2	29,1		9,3	104	31	3784	
08.08	x	300	!!!	13.08.		15,7	19,9	26,2		10,0	204	31	3798	
09.08	x	175	!!	14.08.		13,2	20,5	27,4		8,8	138	32	3811	
10.08	x	300	!!	15.08.		16,3	22,8	29,8		8,0	144	32	3818	
11.08			!!	17.08.		13,4	22,8	32,3		7,0	103	32	3825	
12.08						17,1	24,9	33,1		1,5	26	32	3843	
13.08			!!	18.08.		18,0	26,5	36,6		7,0	137	33	3855	
14.08			!!	19.08.		19,6	25,2	31,9		6,5	133	33	3859	
15.08			!!	20.08.		18,1	23,7	30,7		6,0	103	33	3862	
16.08			!!	21.08.		15,8	23,2	31,0		8,0	136	33	3876	
17.08			!!	22.08.		15,7	22,4	29,8		7,3	101	33	3880	
18.08			!!!	24.08.		16,2	19,4	25,7	11,2	19,3	211	33	3882	
19.08	x	300	!!!	25.08.		14,6	19,0	25,8	5,2	8,0	279	33	3886	
20.08			!!	26.08.		13,5	18,7	23,9		9,3	111	33	3887	
21.08	x	257	!!	27.08.		15,3	18,4	23,4		7,7	160	33	3887	
22.08			!	28.08.		10,6	17,3	26,1		6,5	72	33	3888	
23.08						10,8	20,0	29,0		4,5	38	33	3889	
24.08						14,9	24,3	34,5		1,0	11	34	3889	
25.08			!	31.08.		13,4	19,9	26,2	3,0	4,3	73	34	3893	
26.08			!	01.09.		8,1	16,7	26,1		9,2	93	34	3894	
27.08						8,8	19,1	28,8		5,3	52	34	3894	
28.08						15,2	23,1	33,0			0	34	3894	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

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			!	04.09.		14,8	24,3	35,4		5,8	82	34	3894	
30.08						15,9	25,0	34,9		4,8	63	34	3894	
31.08						17,8	24,0	31,4			0	34	3894	
01.09						17,5	24,7	33,2			0	34	3894	
02.09						17,9	22,4	28,4		2,0	22	34	3894	
03.09						17,1	22,3	31,9	0,8	10,3	109	34	3894	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,0	21,1	27,2	0,2	11,8	284	34	3894	
05.09	x	300	!!	11.09.		17,8	24,8	32,8		9,2	181	34	3894	
06.09			!	14.09.		17,6	22,5	28,9		5,0	90	34	3894	
07.09	x	253	!!	16.09.		14,8	22,3	31,5		9,2	149	34	3894	
08.09			!	18.09.		14,6	19,9	28,5	4,2	9,7	77	34	3894	
09.09	x	279	!!!	18.09.		14,2	16,1	20,8	5,6	15,0	228	34	3894	
10.09	x	164	!!	19.09.		13,3	15,7	19,5	0,6	9,2	187	34	3894	
11.09			!	20.09.		10,0	12,9	14,5	2,2	10,3	96	34	3894	
12.09			!!	20.09.		7,4	10,4	17,2	0,8	12,8	183	34	3894	
13.09			!	21.09.		6,2	10,2	14,7	0,4	10,0	74	34	3894	
14.09						9,0	11,8	18,1			0	34	3894	
15.09						7,2	12,1	18,9			0	34	3894	
16.09			!	22.09.		10,4	12,2	14,4	1,4	9,8	66	34	3894	
17.09						11,9	16,6	22,9	0,2		0	34	3894	
18.09						13,5	19,1	26,6		4,0	24	34	3894	
19.09						13,6	18,4	23,6			0	34	3894	
20.09						10,6	17,3	25,0		3,3	36	34	3894	
21.09						10,7	17,4	25,9		6,0	69	34	3894	
22.09						9,1	16,9	25,8		8,5	88	34	3894	
23.09	x	26				10,8	16,3	23,1	0,4	11,5	103	34	3894	
24.09	x	183	!!!	06.10.		13,0	15,0	18,2	2,2	12,3	208	34	3894	
25.09						11,7	15,4	18,9	1,2	3,0	41	34	3894	
26.09	x	109	!!	09.10.		12,9	15,0	18,1	13,2	19,0	143	34	3894	
27.09	x	163				10,4	13,9	17,4		0,5	4	34	3894	
28.09						7,2	11,5	15,9	0,4	5,5	38	34	3894	
29.09						3,4	9,3	15,4		9,0	47	34	3894	
30.09						7,3	10,4	13,1	1,8	7,0	57	34	3894	
01.10	x	24	!!	15.10.		9,6	13,4	17,7	3,6	11,3	158	34	3894	
02.10			!!	17.10.		9,4	11,2	16,3	2,8	13,5	103	34	3894	
03.10						6,7	10,3	14,9		7,5	51	34	3894	
04.10			!!	18.10.		8,7	10,2	14,2	1,0	16,3	101	34	3894	
05.10						8,7	10,5	15,2		0,5	85	34	3894	
06.10			!	19.10.		4,0	8,0	12,6		11,3	68	34	3894	
07.10			!!	19.10.		7,7	12,5	15,9	12,4	19,3	168	34	3894	
08.10	x	160	!!!	20.10.		12,7	14,6	18,1	11,0	18,5	324	34	3894	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

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	
09.10	x	80	!!!	21.10.		9,9	14,4	19,3	0,2	12,0	219	34	3894	
10.10						10,3	14,4	18,0	2,6	9,8	60	34	3894	
11.10			!!	25.10.		4,6	9,6	13,7	5,8	16,3	174	34	3894	
12.10			!	25.10.		2,1	7,7	14,4	0,2	10,5	61	34	3894	
13.10						5,8	11,1	13,6	1,2	5,0	30	34	3894	
14.10						2,4	6,6	10,8	4,0	17,5	54	34	3894	
15.10			!!	27.10.		6,2	9,2	12,4	0,2	10,5	123	34	3894	
16.10						9,3	12,9	18,4			0	34	3894	
17.10						8,9	13,2	20,0		3,5	25	34	3894	
18.10	x	3	!	31.10.		8,7	12,3	16,7		13,5	99	34	3894	
19.10	x	53	!!	01.11.		11,5	13,9	17,3		14,5	191	34	3894	
20.10	x	45	!!	03.11.		9,4	13,2	17,5		15,5	184	34	3894	
21.10	x	32	!!	08.11.		11,2	14,3	19,8		11,8	168	34	3894	
22.10			!!	14.11.		7,7	12,7	17,5		14,0	145	34	3894	
23.10			!	19.11.		2,6	8,2	16,1		14,3	82	34	3894	
24.10						6,8	10,4	13,7		4,7	53	34	3894	
25.10			!!	24.11.		9,0	11,3	16,2		16,0	111	34	3894	
26.10			!!	25.11.		8,7	10,9	15,4		15,3	158	34	3894	
27.10			!	27.11.		10,2	12,1	14,5		1,3	63	34	3894	
28.10	x	11	!	03.12.		9,6	12,9	19,2		15,8	96	34	3894	
29.10	x	16	!!!	08.12.		8,9	12,5	18,7		17,3	200	34	3894	
30.10			!!	16.12.		7,4	9,9	11,8		14,0	125	34	3894	
31.10						9,4	11,3	14,6		7,0	30	34	3894	
01.11			!	21.12.		8,4	9,3	10,3		9,3	82	34	3894	
02.11						4,7	9,0	12,6		6,0	36	34	3894	
03.11			!	28.12.		2,9	7,1	14,1		15,3	87	34	3894	
04.11						-0,4	2,2	6,1		19,5	40	34	3894	
05.11						0,5	3,7	5,6	0,2	12,3	38	34	3894	
06.11			!	95%	95%	4,2	5,1	6,2		10,7	61	34	3894	
07.11						4,4	5,5	6,8			0	34	3894	
08.11						4,0	5,1	6,1		8,3	41	34	3894	
09.11						4,6	5,1	5,8			0	34	3894	
10.11						3,2	3,9	4,9		6,0	20	34	3894	
11.11			!	86%	86%	3,1	4,5	5,5	5,0	23,3	72	34	3894	
12.11						4,5	6,0	8,8	0,2	9,0	102	34	3894	
13.11						2,7	4,1	5,5		9,5	42	34	3894	
14.11						3,4	4,6	5,9	1,0	23,3	75	34	3894	
15.11						4,7	6,0	7,6	0,8	13,0	80	34	3894	
16.11						2,6	4,7	6,8		4,5	27	34	3894	
17.11						3,5	4,2	5,1	1,2	8,8	18	34	3894	
18.11						2,9	4,5	5,8	13,0	21,8	91	34	3894	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

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						3,0	7,4	10,9	15,8	14,0	94	34	3894	
20.11						0,0	2,0	5,2	4,6	4,0	49	34	3894	
21.11						-2,5	0,0	1,9	0,2	10,3	2	34	3894	
22.11						-2,6	-0,3	2,3		1,7	2	34	3894	
23.11						0,8	2,7	5,4		6,8	8	34	3894	
24.11						4,4	9,2	15,9		1,3	3	34	3894	
25.11						5,5	9,5	12,6		3,0	12	34	3894	
26.11						4,1	8,3	11,8	1,8	15,2	98	34	3894	
27.11						3,2	7,2	12,0		13,5	77	34	3894	
28.11						4,0	6,7	10,0		1,8	12	34	3894	
29.11						-2,0	2,8	6,9		12,8	20	34	3894	
30.11						-2,2	1,0	6,5		10,0	1	34	3894	
01.12						-3,2	-1,4	-0,2		9,8	0	34	3894	
02.12						-2,0	0,9	3,0	2,6	11,3	11	34	3894	
03.12						1,4	3,7	6,0	1,0	17,8	39	34	3894	
04.12						-1,4	1,3	3,4		16,3	21	34	3894	
05.12						-0,5	1,7	4,3		15,0	6	34	3894	
06.12						2,8	6,0	7,6	5,0	10,8	32	34	3894	
07.12						1,5	3,8	6,0	8,0	18,5	64	34	3894	
08.12						0,6	3,5	5,1		11,7	90	34	3894	
09.12						2,0	2,9	4,8		1,0	2	34	3894	
10.12						1,8	2,3	3,0	0,8	8,5	9	34	3894	
11.12						0,5	1,2	2,0			0	34	3894	
12.12						-0,8	0,3	1,2			0	34	3894	
13.12						-1,0	-0,2	0,5			0	34	3894	
14.12						-0,7	0,4	2,2	0,2		0	34	3894	
15.12						0,8	2,8	4,5		10,0	20	34	3894	
16.12						4,4	5,9	6,9		20,5	95	34	3894	
17.12						5,5	6,4	7,8		11,3	167	34	3894	
18.12						3,8	8,7	10,5	0,1	6,2	26	34	3894	
19.12						6,2	9,7	11,3	4,8	4,2	31	34	3894	
20.12						-0,3	3,0	5,5		4,5	3	34	3894	
21.12						-0,8	3,5	5,7		5,3	8	34	3894	
22.12						0,0	4,0	6,7	2,2	9,5	27	34	3894	
23.12						-0,5	1,7	3,9	0,2	4,5	3	34	3894	
24.12						0,1	2,0	4,8		10,7	5	34	3894	
25.12						-0,4	1,6	5,5		17,3	7	34	3894	
26.12						-2,4	0,1	4,5		15,0	0	34	3894	
27.12						-5,1	-1,1	3,8		7,0	0	34	3894	
28.12						-4,9	-2,8	-1,7			0	34	3894	
29.12						-2,6	-1,9	-1,1		11,3	0	34	3894	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

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						-2,2	-1,8	-1,3		23,8	0	34	3894	
31.12						-3,8	-2,7	-1,1		20,5	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