

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 Sulzfeld, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:11 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 28.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						4,8	6,4	8,8		5,5	11	0	0	
02.01						5,5	7,5	10,1	11,0	18,0	92	0	0	
03.01						7,7	9,0	11,0	4,4	9,8	19	0	0	
04.01						3,5	7,0	8,4	2,2	13,3	31	0	0	
05.01						2,7	5,3	9,0		15,3	72	0	0	
06.01						1,1	3,0	5,8		23,8	93	0	0	
07.01						-2,0	0,9	3,7		8,5	119	0	0	
08.01						-7,5	-3,7	-1,3			0	0	0	
09.01						-8,0	-4,7	0,8			0	0	0	
10.01						-8,2	-4,8	0,0		0,3	0	0	0	
11.01						-9,5	-5,2	2,0		4,5	0	0	0	
12.01						-8,7	-3,8	-1,4		15,3	0	0	0	
13.01						-2,0	-1,6	-1,0		13,8	0	0	0	
14.01						-5,0	-2,9	-1,2		17,3	0	0	0	
15.01						-4,1	-1,5	0,2		12,3	0	0	0	
16.01						-7,8	-2,2	1,1		9,8	0	0	0	
17.01						-8,1	-2,7	2,5	4,6	18,3	0	0	0	
18.01						-2,4	-0,1	1,9	2,4	15,3	0	0	0	
19.01						-5,9	-1,9	1,3	0,2		0	0	0	
20.01						-10,3	-4,7	0,2			0	0	0	
21.01						-12,9	-5,2	2,6		8,5	2	0	0	
22.01						1,8	5,3	8,9	5,4	11,0	21	0	0	
23.01						3,5	6,1	9,0	1,0	6,8	29	0	0	
24.01						6,1	10,3	14,2	0,2	0,8	3	0	0	
25.01						3,8	6,6	9,6		3,7	7	0	0	
26.01						4,0	7,5	9,9	1,6	14,5	80	0	0	
27.01						-1,8	2,1	8,4		7,5	2	0	0	
28.01						-3,2	1,7	8,9		1,0	2	0	0	
29.01						-3,2	2,4	10,1		5,5	3	0	0	
30.01						-2,5	2,7	7,7		9,0	20	0	0	
31.01						4,9	6,9	8,8	0,2	10,0	39	0	0	
01.02						1,0	6,3	10,0	1,4	7,0	27	0	0	
02.02						0,3	4,9	9,0		4,5	3	0	0	
03.02						6,6	7,5	8,9		2,7	11	0	0	
04.02						6,6	7,6	8,3		12,2	54	0	0	
05.02						5,3	7,9	10,1		6,0	21	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						4,6	6,8	8,5		1,0	26	0	0	
07.02						3,8	7,7	10,1	6,6	13,0	46	0	0	
08.02						3,7	6,8	10,9	4,2	20,0	76	0	0	
09.02						8,3	10,4	14,2	4,8	14,7	62	0	0	
10.02						6,2	8,4	10,8	0,6	14,8	136	0	0	
11.02						5,6	7,2	8,4	3,4	12,0	123	0	0	
12.02						4,0	6,9	9,3	2,0	12,8	48	0	0	
13.02						0,7	3,9	9,5		11,5	17	0	0	
14.02						2,4	7,7	10,5		5,5	19	0	0	
15.02						7,2	10,8	16,1	0,4	10,8	67	0	0	
16.02						7,0	11,5	18,2	0,2	13,3	96	0	0	
17.02						7,3	10,7	14,0	0,6	7,5	84	0	0	
18.02						5,1	9,3	13,5	1,4	12,7	67	0	0	
19.02						8,0	9,0	10,8	0,8	7,0	33	0	0	
20.02						6,7	8,1	10,8		0,5	4	0	0	
21.02						5,2	8,2	11,2	0,2	4,5	18	0	0	
22.02						7,7	9,8	11,8	4,8	15,0	84	0	0	
23.02						1,2	5,9	9,8		3,5	4	0	0	
24.02						-0,6	3,7	9,3		12,2	10	0	0	
25.02						-1,2	4,7	12,6		6,8	2	0	0	
26.02						3,7	7,3	11,3		1,5	7	0	0	
27.02						4,8	7,5	10,5		5,0	28	0	0	
28.02						0,7	6,1	12,0		4,8	14	0	0	
29.02						-1,7	4,8	12,3		10,7	12	0	0	
01.03						-0,2	5,2	10,5		12,8	16	0	0	
02.03						3,2	8,3	16,0		12,3	56	0	0	
03.03						3,0	9,3	17,5		9,5	58	0	0	
04.03						1,2	6,8	10,7		8,8	36	0	0	
05.03						6,0	7,6	10,0	0,8	17,0	85	0	0	
06.03						4,2	7,1	11,5		10,0	143	0	0	
07.03						0,6	4,6	8,1		3,8	7	0	0	
08.03						-1,6	4,9	11,7		3,0	1	0	0	
09.03						-1,1	6,1	14,2		7,7	2	0	0	
10.03						5,4	9,0	13,2	1,2	2,5	19	0	0	
11.03						3,1	8,8	14,7		5,3	23	0	0	
12.03						2,1	6,9	11,7	0,4	10,0	42	0	0	
13.03						2,9	8,5	12,4		15,0	68	0	0	
14.03						6,9	11,5	18,0	0,2	11,0	135	0	0	
15.03						5,6	11,0	16,2	0,2	12,3	93	0	0	
16.03						5,2	10,1	14,1	2,0	6,2	40	0	0	
17.03						1,7	7,6	13,3		6,8	21	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						3,5	7,7	13,4	0,4	10,5	34	0	0	
19.03						3,6	8,8	15,9		9,8	74	0	0	
20.03						3,4	10,8	18,7		8,0	41	0	0	
21.03						3,7	10,2	18,0		11,0	54	0	0	
22.03						1,9	10,3	16,7		10,0	56	0	0	
23.03						3,0	7,9	11,3	1,2	7,0	22	0	0	
24.03						1,9	4,8	8,4	1,8	9,0	20	0	0	
25.03						2,0	6,5	11,9		0,5	2	0	0	
26.03						0,3	7,8	16,1		2,0	2	0	0	
27.03						2,6	9,2	19,0	7,2	9,5	35	0	0	
28.03						2,5	7,5	12,5	1,8	8,0	71	0	0	
29.03						3,4	9,1	14,1	1,2	10,0	50	0	0	
30.03						5,4	11,3	18,5		9,5	103	0	0	
31.03						6,7	12,9	19,5		8,3	49	0	0	
01.04						7,4	9,9	12,0	4,2	10,7	39	0	0	
02.04						6,9	9,6	13,6	0,2	4,7	15	0	0	
03.04						7,0	9,6	13,8	1,0	10,0	32	0	0	
04.04						7,3	11,0	14,9	5,0	16,0	120	0	0	
05.04						8,5	15,2	22,2	0,2	10,3	134	0	0	
06.04						9,3	18,2	27,6		3,8	15	0	0	
07.04						9,2	17,3	23,9		1,0	5	0	0	
08.04						12,2	19,4	28,0		5,0	36	0	0	
09.04						8,8	13,3	20,1	0,4	5,8	51	0	0	
10.04						5,6	10,1	15,8		0,8	5	0	0	
11.04						0,8	10,1	19,9		9,0	23	0	0	
12.04						3,7	13,0	23,0		10,3	54	0	0	
13.04						7,2	15,6	24,4		9,5	97	0	0	
14.04						11,7	17,3	23,4		4,8	35	1	4	
15.04						5,0	13,1	18,3	0,8	4,3	26	1	4	
16.04						2,0	6,3	11,3	5,0	6,7	9	1	4	
17.04						3,9	7,3	12,7		10,0	45	1	4	
18.04						1,8	6,0	12,5	0,2	12,0	28	1	4	
19.04						3,8	5,4	6,4	2,6	13,3	33	1	4	
20.04						4,0	7,0	11,7		3,0	10	1	4	
21.04						1,9	3,8	5,9	7,2	18,3	34	1	4	
22.04						-1,7	4,1	9,3		6,2	36	1	4	
23.04						-2,3	5,2	12,6		5,3	3	1	4	
24.04						-0,8	4,3	8,3	1,2	8,5	14	1	4	
25.04						2,6	5,6	9,8	0,2	8,0	26	1	4	
26.04						-0,8	7,8	15,8		11,0	15	1	4	
27.04						3,1	12,8	21,9		8,3	58	1	5	

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

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	
28.04						5,7	13,7	20,7		0,8	4	1	6	
29.04						8,7	15,2	22,6		5,0	30	1	8	
30.04						8,0	17,4	28,6		8,0	75	2	17	
01.05						10,8	18,5	26,5		3,8	37	2	30	
02.05						11,8	17,7	26,4	27,0	3,8	33	3	50	
03.05			!	12.05.		11,1	12,4	15,8	2,2	2,5	65	3	55	
04.05						5,1	12,5	19,2		8,8	66	3	64	
05.05						11,7	15,0	19,2	1,6	6,0	38	3	78	
06.05						11,8	14,3	19,1	1,4	12,0	138	3	100	
07.05						10,7	12,5	14,8		2,0	12	4	109	
08.05						8,9	12,3	15,8		6,5	21	4	118	
09.05						3,6	12,7	21,8		9,0	73	4	129	
10.05						5,7	14,6	23,5		9,0	66	4	152	
11.05						6,0	15,8	24,4		7,7	55	4	185	
12.05						8,1	17,5	25,9		8,8	90	5	232	
13.05						9,6	19,1	26,7		4,0	45	5	295	
14.05						10,6	19,4	26,7		2,0	20	6	365	
15.05						10,3	18,8	26,6		1,5	16	6	438	
16.05						13,3	17,0	23,2	0,2	10,0	118	7	491	
17.05	x	120	!!	25.05.		11,6	13,5	15,7	6,4	15,2	158	7	525	
18.05			!!	25.05.		10,8	13,8	18,4	1,0	12,3	134	7	562	
19.05	x	12	!!	26.05.		10,5	15,3	21,4		10,0	133	7	610	
20.05			!!	27.05.		7,9	16,7	25,5		8,0	100	7	667	
21.05			!!	28.05.		11,9	16,4	20,7	1,2	12,0	151	8	734	
22.05	x	139	!!!	29.05.		12,7	16,1	20,9	0,2	8,8	257	8	789	
23.05			!	30.05.		8,5	16,6	24,6	2,8	8,5	98	8	852	
24.05	x	71	!!	31.05.		13,0	15,4	21,6	16,0	12,3	117	9	906	
25.05	x	66	!!	01.06.		10,7	16,5	23,5	0,2	8,3	125	9	971	
26.05			!	02.06.		8,9	17,7	26,5		8,0	94	9	1045	
27.05			!	04.06.		13,9	17,4	24,7	4,4	11,5	87	10	1118	
28.05	x	192	!!	04.06.		10,3	15,5	20,4		8,5	144	10	1167	
29.05			!!	05.06.		10,1	15,5	20,1		12,0	119	10	1217	
30.05			!!	06.06.		12,9	15,5	21,6	12,4	15,3	124	10	1276	
31.05	x	92	!!	07.06.		11,9	14,4	17,4	1,2	18,2	166	11	1314	
01.06	x	124	!!!	07.06.		13,1	14,6	19,4	47,8	18,3	202	11	1353	
02.06	x	110	!!	08.06.		12,9	16,8	23,7	4,2	10,2	153	11	1411	
03.06			!	10.06.		13,2	15,4	20,6		4,0	64	11	1458	
04.06	x	191	!!	10.06.		9,2	16,8	24,9		10,3	158	12	1519	
05.06	x	115	!!	11.06.		11,4	16,6	23,0		9,8	129	12	1570	
06.06	x	108	!!	12.06.		10,4	18,0	26,0	0,2	8,3	127	12	1637	
07.06						11,9	18,7	25,5		0,7	7	13	1700	

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

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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.		10,3	18,6	26,8		7,7	89	13	1770	
09.06						11,0	18,6	24,9		1,7	20	13	1834	
10.06						10,2	17,2	23,7			0	14	1881	
11.06						8,4	14,1	20,3		0,2	2	14	1910	
12.06			!	19.06.		5,8	14,3	22,0		8,0	58	14	1941	
13.06						8,4	15,3	22,0		4,0	34	14	1982	
14.06						9,1	14,3	20,1		15,8	65	14	2009	
15.06	x	220	!!	21.06.		13,4	16,9	22,0	3,6	9,2	199	15	2051	
16.06			!	21.06.		8,8	17,1	25,2		7,0	78	15	2100	
17.06			!!	22.06.		14,4	18,5	24,7	2,0	9,8	124	15	2149	
18.06	x	128	!!	23.06.		11,5	21,5	31,5		10,0	135	16	2223	
19.06	x	300	!!	24.06.		14,2	19,4	24,3	1,8	10,5	189	16	2279	
20.06	x	155	!!	25.06.		12,6	18,5	25,6		11,8	161	16	2322	
21.06	x	300	!!!	26.06.		15,9	20,3	27,9	3,6	15,8	248	17	2387	
22.06	x	285	!!	27.06.		13,1	18,5	24,9	0,4	8,3	189	17	2430	
23.06			!!	28.06.		12,9	19,8	27,6		7,0	101	17	2480	
24.06			!!	30.06.		12,0	20,9	29,1		8,7	124	18	2532	
25.06			!	30.06.		12,3	22,1	29,9		5,5	76	18	2596	
26.06			!	02.07.		14,7	23,5	32,6	5,4	6,0	70	19	2657	
27.06	x	300	!!	03.07.		16,8	22,2	31,5	5,0	9,8	177	19	2708	
28.06	x	300	!!	04.07.		17,3	22,3	28,2	1,0	10,5	156	20	2766	
29.06	x	285	!!	06.07.		15,3	24,5	34,4		13,0	194	20	2824	
30.06	x	300	!!	06.07.		16,2	20,3	26,3	5,6	17,3	178	20	2862	
01.07	x	236	!!!	08.07.		12,5	16,8	22,8	7,6	11,5	256	21	2892	
02.07						12,1	15,1	20,7	0,6	9,2	63	21	2913	
03.07	x	93	!!	09.07.		11,1	15,1	21,2	3,6	14,8	177	21	2931	
04.07			!!!	10.07.		11,1	14,9	21,2	1,2	15,0	202	21	2947	
05.07	x	96	!!	11.07.		11,0	17,4	24,2		8,3	137	21	2974	
06.07	x	82	!!	11.07.		11,7	18,3	29,5	3,6	17,7	144	22	3001	
07.07	x	283	!	12.07.		11,3	17,9	23,8		7,5	77	22	3033	
08.07	x	63	!!	13.07.		10,3	19,4	28,4		10,3	140	22	3062	
09.07			!!	14.07.		13,8	23,4	32,9		9,3	141	23	3106	
10.07	x	300	!!	15.07.		17,4	21,5	28,5	2,4	12,5	164	23	3144	
11.07	x	300	!!	16.07.		17,4	22,2	29,5	8,6	8,8	145	23	3180	
12.07	x	300	!!	17.07.		16,9	21,5	27,0		10,3	186	24	3213	
13.07						13,7	19,2	25,2		4,0	50	24	3240	
14.07	x	189	!!	19.07.		11,8	19,3	27,6		8,3	158	24	3264	
15.07	x	110	!!	21.07.		12,3	22,2	31,9	0,2	9,5	113	25	3300	
16.07	x	300	!!	21.07.		16,1	21,3	26,7	5,0	9,5	185	25	3324	
17.07	x	158	!!	22.07.		13,0	20,0	27,3		10,5	155	25	3354	
18.07	x	165	!!	23.07.		12,2	20,7	29,3		9,0	144	26	3382	

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

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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			!	24.07.		13,4	22,4	31,6		6,8	99	26	3407	
20.07			!	25.07.		15,3	23,6	32,9		6,0	86	26	3441	
21.07	x	300	!!	26.07.		16,8	23,2	30,6		8,7	173	27	3471	
22.07						18,5	22,4	28,4		2,0	30	27	3491	
23.07						13,1	20,2	27,3	1,0	4,7	42	27	3517	
24.07	x	297	!!	29.07.		15,4	19,3	25,4	0,2	9,0	171	27	3538	
25.07			!!	30.07.		10,7	19,1	27,2		8,5	104	28	3553	
26.07			!	31.07.		14,0	19,9	26,4	0,2	8,0	92	28	3565	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,8	21,1	25,8	6,4	15,8	207	28	3592	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,4	20,3	25,9	3,6	10,0	293	29	3612	
29.07	x	133	!!	03.08.		11,0	19,5	28,1		13,0	141	29	3624	
30.07	x	300	!!	04.08.		12,3	21,8	31,7		8,8	181	29	3645	
31.07	x	238	!!	05.08.		14,2	24,0	33,5		8,5	135	29	3669	
01.08			!	06.08.		17,8	21,9	29,6	18,0	12,2	98	30	3684	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,5	20,9	26,1	7,2	12,2	259	30	3699	
03.08	x	300	!!	08.08.		15,1	20,3	27,0	2,8	11,0	195	30	3719	
04.08	x	300	!!	09.08.		16,5	20,0	25,0	0,2	10,5	193	30	3731	
05.08			!!	10.08.		16,1	20,3	26,4		7,8	117	31	3738	
06.08	x	175	!!	11.08.		12,6	21,1	29,5		10,8	170	31	3756	
07.08	x	300	!!	12.08.		15,4	21,3	30,6	5,4	16,3	196	31	3772	
08.08	x	300	!!!	13.08.		15,3	19,4	25,8		10,8	283	31	3782	
09.08	x	140	!!	15.08.		12,6	19,9	27,3		11,3	170	31	3787	
10.08	x	300	!!	15.08.		15,8	22,2	29,4		9,8	189	32	3802	
11.08	x	160	!!	17.08.		13,4	21,9	31,3		9,2	140	32	3816	
12.08			!!	17.08.		15,2	23,4	32,7		9,2	149	32	3825	
13.08	x	300	!!	18.08.		17,8	25,4	35,0		9,5	199	32	3830	
14.08			!!	19.08.		18,6	24,8	31,0		5,5	107	32	3852	
15.08			!!	20.08.		17,6	23,5	30,3		7,0	107	33	3859	
16.08	x	300	!!!	21.08.		15,5	23,0	31,0		11,0	201	33	3862	
17.08	x	300	!!	22.08.		15,6	22,3	29,8		10,5	185	33	3865	
18.08	x	300	!!!	24.08.		16,5	19,6	25,7	12,8	21,0	268	33	3876	
19.08	x	300	!!!	25.08.		15,1	18,8	24,0	5,2	10,8	204	33	3882	
20.08	x	206	!!	26.08.		13,3	18,1	22,9		12,8	188	33	3885	
21.08	x	290	!!!	27.08.		13,1	18,5	24,0		10,0	210	33	3887	
22.08			!!	28.08.		10,4	16,9	25,1		10,0	104	33	3888	
23.08	x	2	!!	29.08.		9,9	19,0	28,9		10,3	132	33	3889	
24.08	x	142	!!	31.08.		13,0	23,2	33,7		8,5	121	34	3890	
25.08						12,3	19,7	26,1	2,0	4,3	68	34	3893	
26.08			!!	01.09.		8,1	16,0	25,2		10,5	112	34	3893	
27.08			!!	02.09.		8,5	18,0	28,1		10,3	108	34	3894	
28.08	x	136	!!	03.09.		12,6	21,2	31,2		9,8	142	34	3894	

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

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	x	176	!!	04.09.		13,6	23,1	34,0		9,0	136	34	3894	
30.08	x	289	!!	04.09.		15,4	24,0	33,8		8,8	146	34	3894	
31.08			!	06.09.		17,6	24,0	30,8		3,8	68	34	3894	
01.09			!	06.09.		16,2	23,7	32,4		4,3	64	34	3894	
02.09	x	300	!!	07.09.		16,1	20,9	27,1		12,5	174	34	3894	
03.09	x	300	!!!	08.09.		16,8	21,8	30,9	0,2	14,5	230	34	3894	
04.09	x	300	!!!	09.09.		15,4	20,6	27,1	0,2	13,3	280	34	3894	
05.09	x	300	!!!	11.09.		15,6	23,6	32,5		10,0	216	34	3894	
06.09			!	14.09.		17,2	21,7	27,6		5,8	80	34	3894	
07.09	x	273	!!	16.09.		13,7	21,5	30,7		10,0	182	34	3894	
08.09	x	163	!!	18.09.		14,3	19,4	29,1	4,6	13,0	116	34	3894	
09.09	x	300	!!!	18.09.		14,3	16,2	20,4	12,2	16,5	243	34	3894	
10.09	x	169	!!!	19.09.		13,6	15,9	19,4	1,0	10,0	205	34	3894	
11.09			!	20.09.		10,1	13,1	14,7	2,6	10,0	94	34	3894	
12.09			!!	21.09.		7,6	10,9	16,7	1,2	13,3	178	34	3894	
13.09			!	21.09.		5,9	10,4	15,3		10,7	96	34	3894	
14.09						9,3	11,7	16,9			0	34	3894	
15.09						7,3	12,1	19,1			0	34	3894	
16.09			!	23.09.		10,3	12,2	14,2	2,2	11,0	75	34	3894	
17.09						11,8	16,5	22,1		1,0	8	34	3894	
18.09			!	25.09.		13,3	18,9	25,3		6,8	90	34	3894	
19.09						13,2	18,0	24,1		1,3	13	34	3894	
20.09						9,8	16,4	24,5		8,5	85	34	3894	
21.09						7,9	15,7	24,6		13,0	118	34	3894	
22.09	x	71	!!	01.10.		8,0	15,7	25,0		12,8	148	34	3894	
23.09	x	89	!!	03.10.		10,5	16,0	23,2	0,2	13,5	166	34	3894	
24.09	x	185	!!!	05.10.		12,7	15,1	18,6	2,8	12,5	202	34	3894	
25.09						11,4	15,7	19,2	0,2	4,0	28	34	3894	
26.09			!!	09.10.		13,3	15,4	18,6	9,2	17,0	135	34	3894	
27.09	x	174	!!	10.10.		9,8	14,0	18,7	0,2	6,8	160	34	3894	
28.09						7,1	11,5	16,3		7,3	29	34	3894	
29.09			!	12.10.		3,0	9,1	16,1		10,7	76	34	3894	
30.09			!	14.10.		5,2	10,3	14,4	2,0	10,0	57	34	3894	
01.10	x	39	!!	14.10.		9,1	13,6	18,4	0,4	13,5	185	34	3894	
02.10			!!	16.10.		9,5	11,8	16,4	2,4	16,8	157	34	3894	
03.10			!	17.10.		7,7	10,7	14,2	0,2	7,3	79	34	3894	
04.10			!	17.10.		7,7	10,5	14,0	0,2	12,5	76	34	3894	
05.10						8,0	10,5	15,0		7,3	37	34	3894	
06.10			!!	19.10.		3,4	7,6	12,2		14,8	100	34	3894	
07.10			!!	19.10.		6,9	12,9	16,9	11,2	21,0	122	34	3894	
08.10	x	182	!!!	20.10.		12,3	14,6	18,3	8,8	17,8	248	34	3894	

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

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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	92	!!!	21.10.		8,0	14,2	19,5	0,2	10,0	207	34	3894	
10.10			!	25.10.		10,9	14,6	18,5	2,8	9,0	60	34	3894	
11.10			!!	25.10.		4,4	10,1	14,7	3,0	17,0	173	34	3894	
12.10			!	26.10.		1,2	7,5	14,7		10,3	71	34	3894	
13.10						5,3	11,4	14,3	3,6	7,5	37	34	3894	
14.10			!	28.10.		2,3	6,4	9,5	4,0	21,8	87	34	3894	
15.10			!!	28.10.		6,7	9,9	12,4		10,5	174	34	3894	
16.10						9,9	13,1	17,8			0	34	3894	
17.10						7,9	13,1	19,8		8,0	56	34	3894	
18.10	x	21	!!	31.10.		8,1	11,6	15,1		15,8	169	34	3894	
19.10	x	47	!!	01.11.		10,1	13,7	18,2		16,3	194	34	3894	
20.10	x	35	!!	03.11.		9,3	13,1	18,2		15,3	184	34	3894	
21.10			!!	08.11.		9,8	13,9	21,4		15,0	182	34	3894	
22.10	x	19	!!	13.11.		7,3	12,7	18,6		14,5	180	34	3894	
23.10						2,7	7,6	15,9		17,3	85	34	3894	
24.10			!!	19.11.		5,7	10,3	13,7		10,8	109	34	3894	
25.10			!!	24.11.		7,2	10,5	15,3		16,3	116	34	3894	
26.10			!!	24.11.		8,6	10,9	14,5		13,8	118	34	3894	
27.10			!	26.11.		9,4	12,1	14,1		6,5	63	34	3894	
28.10			!!	28.11.		7,6	12,3	20,4		16,8	126	34	3894	
29.10			!!	04.12.		8,0	12,7	20,3		17,8	195	34	3894	
30.10			!!	09.12.		7,3	10,0	12,2		17,8	185	34	3894	
31.10			!!	14.12.		8,9	11,4	14,6		12,0	148	34	3894	
01.11			!	18.12.		8,6	9,7	10,9		9,2	84	34	3894	
02.11						6,3	9,6	13,2		7,0	45	34	3894	
03.11						1,8	7,0	14,2		16,8	60	34	3894	
04.11						-0,1	2,8	8,9		18,8	43	34	3894	
05.11						-0,2	3,8	6,7		11,8	35	34	3894	
06.11						5,1	5,7	6,7		11,3	71	34	3894	
07.11						4,9	6,0	7,3			0	34	3894	
08.11						4,5	5,5	6,6		9,0	48	34	3894	
09.11						4,9	5,3	5,9			0	34	3894	
10.11						3,9	4,4	5,0		5,0	20	34	3894	
11.11						3,8	4,8	6,1	4,0	23,8	136	34	3894	
12.11						3,7	5,9	8,6		9,2	189	34	3894	
13.11						2,9	4,0	5,7		10,3	41	34	3894	
14.11						3,7	5,1	6,1	0,4	22,5	109	34	3894	
15.11						5,6	6,6	8,6	0,2	15,8	106	34	3894	
16.11						-0,3	4,6	8,3		6,8	15	34	3894	
17.11						3,5	4,5	5,2	0,6	9,8	16	34	3894	
18.11						4,2	5,1	6,3	6,0	23,3	94	34	3894	

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

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						4,3	8,1	11,4	6,6	16,5	135	34	3894	
20.11						-0,1	2,6	5,1	1,4	6,8	67	34	3894	
21.11						-2,1	0,3	2,6	0,4	14,3	5	34	3894	
22.11						-3,5	0,0	2,1		6,0	3	34	3894	
23.11						0,7	3,1	5,6		8,3	8	34	3894	
24.11						3,7	9,8	16,6		1,2	7	34	3894	
25.11						4,1	9,9	14,5		6,8	25	34	3894	
26.11						4,4	8,7	12,2	2,4	16,7	117	34	3894	
27.11						1,5	7,1	12,5	0,2	11,5	68	34	3894	
28.11						3,9	7,0	10,0	0,4	2,8	35	34	3894	
29.11						-2,5	2,9	7,1		12,5	22	34	3894	
30.11						-3,3	0,0	6,4		6,5	1	34	3894	
01.12						-5,2	-1,7	0,3		3,2	0	34	3894	
02.12						-1,2	1,9	4,3	1,4	12,3	22	34	3894	
03.12						0,6	4,4	7,0	0,4	18,8	61	34	3894	
04.12						-2,8	0,7	3,9		15,0	21	34	3894	
05.12						-1,8	1,8	5,0		13,7	14	34	3894	
06.12						3,2	6,6	8,0	4,8	9,0	54	34	3894	
07.12						0,7	4,0	6,2	5,0	22,0	85	34	3894	
08.12						-0,6	3,5	5,5		13,3	102	34	3894	
09.12						2,5	3,5	5,2		1,2	3	34	3894	
10.12						2,3	2,9	3,5	0,4	12,5	25	34	3894	
11.12						0,4	1,5	2,2		1,0	1	34	3894	
12.12						0,0	0,9	1,5			0	34	3894	
13.12						-0,5	0,5	1,2			0	34	3894	
14.12						-0,3	1,0	3,5		0,8	0	34	3894	
15.12						0,9	3,2	5,2		5,5	6	34	3894	
16.12						4,9	6,4	7,5		14,7	33	34	3894	
17.12						5,4	6,5	8,2	0,2	7,2	39	34	3894	
18.12						2,9	7,6	11,1		10,2	43	34	3894	
19.12						4,0	9,2	11,9	2,6	8,0	24	34	3894	
20.12						-0,7	3,1	5,7		11,3	10	34	3894	
21.12						0,3	4,1	6,2	0,2	8,8	17	34	3894	
22.12						-0,2	4,4	7,7	3,2	12,0	39	34	3894	
23.12						-0,4	1,9	3,7		19,0	13	34	3894	
24.12						-0,5	1,9	5,0		19,3	33	34	3894	
25.12						-1,8	0,8	5,7		19,5	3	34	3894	
26.12						-4,0	-0,6	5,1		10,3	2	34	3894	
27.12						-6,4	-2,2	3,8		2,0	2	34	3894	
28.12						-5,3	-2,3	-0,6		12,5	0	34	3894	
29.12						-2,4	-1,5	-0,5		17,5	0	34	3894	

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

Erstellt 19.02.2025 17:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:45

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:45

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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						-1,9	-1,2	-0,8		23,8	0	34	3894	
31.12						-3,7	-2,1	0,9		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