

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
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						5,1	6,6	8,2	0,1	4,3	19	0	0	
02.01						5,3	7,8	10,5	17,0	21,3	168	0	0	
03.01						7,7	9,5	11,1	8,3	16,2	181	0	0	
04.01						4,9	7,5	8,9	3,3	16,3	53	0	0	
05.01						2,8	6,1	9,1	1,4	6,7	60	0	0	
06.01						1,8	3,8	5,4		16,0	25	0	0	
07.01						-2,5	0,9	3,3		8,2	50	0	0	
08.01						-6,6	-3,5	-2,0			0	0	0	
09.01						-8,2	-4,6	0,7			0	0	0	
10.01						-8,2	-4,3	1,4		6,5	0	0	0	
11.01						-9,1	-4,7	2,5		19,3	0	0	0	
12.01						-9,1	-5,1	-3,1		23,8	0	0	0	
13.01						-3,9	-3,5	-3,2		23,8	0	0	0	
14.01						-5,2	-3,8	-1,7		14,2	0	0	0	
15.01						-4,3	-1,5	-0,6	0,3	12,0	0	0	0	
16.01						-7,8	-2,6	1,6	1,9	23,8	0	0	0	
17.01						-8,5	2,3	11,2	4,5	18,7	2	0	0	
18.01						-2,2	1,6	10,8	11,9	23,8	35	0	0	
19.01						-5,7	-2,3	1,6	4,3	23,8	0	0	0	
20.01						-6,8	-3,3	1,7		23,8	0	0	0	
21.01						-9,0	-2,4	5,4		23,2	0	0	0	
22.01						3,6	7,3	11,2	6,5	11,7	45	0	0	
23.01						5,1	6,7	8,4	0,9	11,5	24	0	0	
24.01						7,7	10,6	13,3	7,1	4,2	46	0	0	
25.01						6,3	8,0	11,5	0,2	4,7	27	0	0	
26.01						0,2	7,8	10,3	7,3	20,5	97	0	0	
27.01						-1,8	1,5	7,9		20,3	15	0	0	
28.01						-4,1	2,6	13,5	0,1	12,3	0	0	0	
29.01						-2,0	3,6	11,8		8,3	3	0	0	
30.01						-2,1	3,4	8,8		11,5	1	0	0	
31.01						6,0	7,9	9,3		9,3	35	0	0	
01.02						2,1	6,6	9,1	7,2	18,3	114	0	0	
02.02						1,1	5,5	10,4	0,2	11,2	144	0	0	
03.02						5,8	7,1	7,8		9,7	27	0	0	
04.02						6,6	7,8	9,0	0,5	7,2	41	0	0	
05.02						4,2	7,7	11,4		3,7	15	0	0	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
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	
06.02						4,3	6,9	9,4		2,5	9	0	0	
07.02						7,1	8,1	9,6	23,0	15,8	125	0	0	
08.02						7,7	10,0	11,8	12,4	15,5	269	0	0	
09.02						8,1	10,0	12,7	10,3	21,7	101	0	0	
10.02						5,8	7,9	10,7	0,3	21,5	202	0	0	
11.02						5,6	7,4	9,3	8,4	19,7	150	0	0	
12.02						5,1	6,8	9,1	0,9	14,5	44	0	0	
13.02						2,3	5,2	10,3		12,3	28	0	0	
14.02						2,3	8,2	12,0	0,1	7,7	59	0	0	
15.02						8,7	11,8	17,2		3,0	59	0	0	
16.02						7,4	11,3	17,6	1,5	7,5	66	0	0	
17.02						7,8	10,1	13,5	3,4	12,7	182	0	0	
18.02						4,9	8,4	12,0	7,9	14,8	72	0	0	
19.02						7,9	8,6	9,6	1,6	16,5	114	0	0	
20.02						5,5	7,5	10,7	0,6	5,2	72	0	0	
21.02						3,6	8,4	11,7	0,4	5,2	26	0	0	
22.02						8,2	9,6	11,8	14,6	21,0	186	0	0	
23.02						2,0	5,9	7,9			0	0	0	
24.02						0,5	4,5	9,4		3,8	5	0	0	
25.02						0,2	5,4	11,6		3,2	3	0	0	
26.02						4,5	8,2	13,3	0,5	7,8	27	0	0	
27.02						5,3	7,2	9,6	0,2	3,5	28	0	0	
28.02						0,4	5,3	9,7		5,2	5	0	0	
29.02						-1,8	5,0	12,9		12,0	13	0	0	
01.03						1,2	5,2	9,1	1,0	23,3	91	0	0	
02.03						3,4	8,7	15,8		9,5	133	0	0	
03.03						3,2	8,9	17,8		12,8	48	0	0	
04.03						2,6	6,8	8,2	0,1	17,5	79	0	0	
05.03						2,6	6,1	8,4	0,6	20,5	141	0	0	
06.03						2,0	4,7	7,4	5,3	23,8	135	0	0	
07.03						-2,2	3,6	9,2	0,1	11,2	140	0	0	
08.03						-0,2	4,7	10,7		5,2	2	0	0	
09.03						-1,2	7,6	16,5		4,2	1	0	0	
10.03						6,3	8,9	13,1	4,0	3,8	27	0	0	
11.03						4,2	8,1	14,0	1,1	9,2	81	0	0	
12.03						3,1	6,6	9,1	2,7	13,7	24	0	0	
13.03						5,0	8,2	12,2	6,3	18,0	84	0	0	
14.03						7,1	11,5	18,2		9,5	164	0	0	
15.03						7,9	11,9	17,1	1,7	3,7	22	0	0	
16.03						5,4	9,5	13,8	5,0	19,8	140	0	0	
17.03						2,0	7,8	13,1		11,5	68	0	0	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
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	
18.03						6,5	8,6	11,6	1,7	16,8	117	0	0	
19.03						5,3	9,8	16,1		16,7	199	0	0	
20.03						3,9	11,2	18,4		9,7	104	0	0	
21.03						5,2	10,4	17,1		6,5	36	0	0	
22.03						2,9	10,3	16,5		3,7	12	0	0	
23.03						2,0	7,5	12,2	4,5	10,7	37	0	0	
24.03						2,1	4,7	7,4	4,5	17,3	54	0	0	
25.03						2,1	6,7	12,1		3,3	8	0	0	
26.03						1,4	8,7	17,5			0	0	0	
27.03						4,1	7,7	13,4	4,4	8,0	48	0	0	
28.03						1,8	7,2	12,1	0,7	9,5	73	0	0	
29.03						5,4	9,9	15,2	3,3	9,5	39	0	0	
30.03						5,8	12,2	18,7		6,3	54	0	0	
31.03						5,2	12,2	19,5		6,7	44	0	0	
01.04						8,3	9,3	12,0	6,5	12,7	86	0	0	
02.04						7,1	9,7	13,4	1,4	5,7	22	0	0	
03.04						6,9	10,2	13,5	3,3	14,0	104	0	0	
04.04						8,2	11,5	14,4	13,6	21,5	167	0	0	
05.04						10,3	15,4	22,6	0,5	9,0	96	0	0	
06.04						11,5	18,6	27,0			0	0	0	
07.04						9,4	17,8	23,3			0	0	0	
08.04						11,3	19,2	27,8			0	0	0	
09.04						8,1	12,6	19,8	0,2	3,0	22	0	0	
10.04						5,1	9,5	15,2	1,3	0,2	1	0	0	
11.04						0,9	9,9	18,3		5,3	18	0	0	
12.04						3,3	12,4	20,9		2,0	7	0	0	
13.04						6,3	15,4	24,1		6,5	54	0	0	
14.04						8,0	16,3	22,5		6,8	67	1	4	
15.04						3,6	12,3	16,8	6,7	11,3	72	1	4	
16.04						3,8	6,4	10,3	14,9	19,5	61	1	4	
17.04						3,2	6,1	10,7	7,9	17,7	89	1	4	
18.04						3,4	5,9	10,6	2,7	17,2	44	1	4	
19.04						3,6	4,9	5,9	18,9	17,5	77	1	4	
20.04						2,1	5,2	8,7	0,4	13,0	103	1	4	
21.04						2,0	3,5	7,0	8,6	19,8	62	1	4	
22.04						-1,4	4,3	10,0		12,2	39	1	4	
23.04						-3,6	4,1	11,5		10,3	0	1	4	
24.04						-1,6	2,5	6,6	7,2	11,8	37	1	4	
25.04						2,5	5,0	9,1	3,0	15,3	44	1	4	
26.04						0,0	7,4	14,4	0,1	4,5	23	1	4	
27.04						4,5	13,2	21,9		8,0	55	1	5	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
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	
28.04						7,6	12,8	19,3			0	1	6	
29.04						8,5	14,4	21,7		0,3	3	1	7	
30.04						7,1	17,0	27,4		5,3	50	2	15	
01.05						7,6	17,9	27,2		5,2	48	2	26	
02.05						11,0	15,9	22,3	5,8	5,7	67	2	36	
03.05			!	12.05.		8,4	11,8	15,3		6,0	98	2	43	
04.05						5,8	13,1	20,1		7,0	48	3	49	
05.05			!!	14.05.		11,7	14,7	18,2	7,0	18,3	110	3	63	
06.05			!!	14.05.		12,1	14,1	19,4	4,8	16,7	183	3	74	
07.05						8,3	11,9	14,3		8,0	20	3	82	
08.05						8,3	11,3	16,6		9,8	101	3	86	
09.05						5,3	13,3	20,5		9,8	87	4	102	
10.05						5,0	14,5	22,8		5,5	33	4	119	
11.05						8,5	16,7	25,3			0	4	154	
12.05						8,7	17,7	26,2		1,8	16	5	197	
13.05						11,6	18,1	26,2			0	5	241	
14.05	x	18				11,3	18,8	26,8		4,5	54	5	302	
15.05			!	24.05.		10,4	15,1	20,9	7,7	6,2	72	6	343	
16.05	x	55	!!	24.05.		11,5	16,1	22,0	1,9	12,2	199	6	391	
17.05	x	61	!!!	25.05.		10,6	12,0	13,5	36,2	23,8	311	6	408	
18.05			!!!	26.05.		10,6	14,3	22,1	21,0	14,7	454	6	441	
19.05			!!	27.05.		10,3	14,6	20,7		13,8	126	7	475	
20.05			!!	27.05.		8,3	16,4	24,5		10,8	159	7	538	
21.05	x	50	!!	29.05.		12,0	14,2	16,7	5,4	21,3	199	7	573	
22.05	x	93	!!!	29.05.		10,9	15,3	20,0		7,2	251	7	621	
23.05			!!	30.05.		8,8	15,2	23,0	10,2	14,2	138	8	665	
24.05	x	49	!!!	01.06.		10,8	13,9	21,1	5,3	17,2	202	8	704	
25.05			!!	02.06.		8,4	15,6	23,5	0,5	14,0	181	8	761	
26.05	x	110	!!	03.06.		9,1	16,9	25,5	0,2	15,0	171	8	827	
27.05	x	142	!!	04.06.		13,2	16,5	22,6	2,2	16,8	118	9	892	
28.05	x	134	!!	05.06.		10,5	15,2	20,4	0,2	6,2	171	9	939	
29.05			!	06.06.		12,3	15,4	19,1	2,6	8,7	86	9	999	
30.05	x	100	!!!	06.06.		12,3	15,8	21,0	10,8	12,2	232	9	1058	
31.05	x	43	!!!	07.06.		11,8	12,9	14,6	27,1	23,8	324	10	1084	
01.06	x	13	!!!	08.06.		11,8	13,2	14,1	41,9	23,8	641	10	1113	
02.06	x	113	!!!	08.06.		13,4	16,0	21,1	16,3	23,8	1025	10	1166	
03.06	x	189	!!!	09.06.		11,3	14,5	18,4		11,3	1147	10	1215	
04.06			!!	10.06.		9,9	16,2	23,5		11,0	126	10	1274	
05.06	x	54	!!	11.06.		11,4	16,7	23,1		9,2	116	11	1331	
06.06	x	110	!!	12.06.		11,6	18,4	24,6		9,3	148	11	1402	
07.06						11,4	18,6	24,9		5,0	32	12	1482	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
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		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06						10,1	18,4	25,8		3,5	23	12	1547	
09.06			!!	16.06.		10,9	18,0	24,2		7,7	101	12	1615	
10.06			!	17.06.		9,1	16,2	22,4		8,8	92	12	1660	
11.06						9,2	13,6	19,7			0	13	1685	
12.06			!	19.06.		5,3	13,7	21,7		7,5	64	13	1718	
13.06						7,5	14,8	22,3		5,7	44	13	1760	
14.06			!	20.06.		9,3	15,1	21,4	0,9	9,2	64	13	1796	
15.06	x	173	!!	21.06.		10,8	16,0	20,4	12,6	10,0	104	13	1837	
16.06						10,1	17,2	24,0		2,5	19	14	1883	
17.06	x	139	!!	22.06.		13,9	17,9	23,3	1,1	13,8	156	14	1948	
18.06	x	138	!!	23.06.		12,2	22,0	32,3		9,5	170	15	2023	
19.06	x	300	!!	24.06.		16,2	20,7	26,5	2,7	10,3	193	15	2094	
20.06	x	165	!!	25.06.		14,5	20,7	28,9		10,3	115	15	2162	
21.06	x	300	!!!	27.06.		16,5	20,3	26,3	4,4	17,0	218	16	2227	
22.06	x	245	!!	28.06.		11,2	16,2	23,4	1,8	17,3	173	16	2261	
23.06	x	123	!!	28.06.		12,4	18,3	26,4		11,0	158	16	2305	
24.06	x	192	!!	29.06.		11,3	20,2	28,0		11,3	192	17	2369	
25.06	x	117	!!	30.06.		11,5	21,1	29,4		11,0	156	17	2425	
26.06			!!	02.07.		13,9	20,5	31,6	2,2	16,5	177	17	2478	
27.06	x	300	!!!	03.07.		17,3	23,3	30,4		9,8	325	18	2548	
28.06			!	05.07.		17,8	23,6	28,7		4,5	69	18	2614	
29.06			!	06.07.		16,6	25,6	35,1		6,7	94	19	2679	
30.06			!!!	07.07.		15,2	19,2	25,4	5,6	21,5	276	19	2725	
01.07	x	186	!!!	08.07.		12,9	16,4	21,8	1,7	13,2	420	20	2754	
02.07	x	1	!!	09.07.		10,1	13,9	19,6	2,0	17,3	120	20	2769	
03.07	x	72	!!!	09.07.		11,3	14,0	19,6	6,3	20,7	247	20	2784	
04.07			!!!	10.07.		11,4	15,8	21,7	3,4	13,0	218	20	2809	
05.07						13,5	18,5	25,2		2,5	39	20	2839	
06.07	x	160	!!	11.07.		13,4	18,5	27,6	8,7	17,8	188	21	2878	
07.07	x	232	!!!	12.07.		10,8	17,1	23,4		9,5	311	21	2907	
08.07	x	32	!!	13.07.		11,0	19,9	29,9		10,0	138	21	2940	
09.07						15,9	25,2	34,0		3,0	50	22	2993	
10.07			!	15.07.		18,6	22,0	26,4	5,3	9,7	65	22	3038	
11.07	x	300	!!!	16.07.		17,3	22,1	29,7	0,9	12,3	284	22	3077	
12.07	x	300	!!	17.07.		17,3	21,1	27,1	6,5	12,8	116	23	3110	
13.07						12,2	18,4	24,5		4,8	33	23	3140	
14.07	x	38	!!	20.07.		10,1	18,7	28,5		9,0	130	23	3166	
15.07			!	21.07.		12,2	22,4	33,5	4,2	6,0	62	24	3202	
16.07	x	300	!!!	21.07.		16,9	20,8	25,8	0,4	8,0	209	24	3233	
17.07						13,7	20,1	27,0		0,8	10	24	3264	
18.07	x	102	!!	23.07.		11,8	21,6	30,9		8,5	117	25	3294	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
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	
19.07			!	24.07.		14,0	23,7	33,6		5,8	90	25	3321	
20.07			!!	25.07.		17,6	25,1	34,5		5,5	102	25	3369	
21.07						18,2	23,3	30,0	0,4	4,3	46	26	3396	
22.07						16,2	21,9	27,4		1,7	16	26	3425	
23.07			!!	29.07.		13,6	19,3	26,4	2,6	9,8	132	26	3449	
24.07	x	300	!!!	29.07.		12,9	18,4	23,6		10,3	273	27	3466	
25.07	x	18	!!	31.07.		10,2	19,1	28,5		9,5	131	27	3480	
26.07			!	01.08.		13,3	20,2	26,6	0,2	7,0	60	27	3505	
27.07	x	300	!!	02.08.		17,0	21,9	30,6	2,2	14,8	194	28	3532	
28.07	x	300	!!!	02.08.		13,9	19,8	26,6	8,8	11,5	239	28	3547	
29.07	x	89	!!	03.08.		10,9	20,3	30,0		10,3	162	28	3562	
30.07						14,6	24,0	34,3		0	28	28	3597	
31.07			!!	05.08.		14,2	24,5	35,1		7,7	111	29	3616	
01.08			!	06.08.		18,1	22,0	31,4	3,4	13,3	84	29	3638	
02.08	x	300	!!	07.08.		18,8	22,2	28,8		7,0	104	29	3660	
03.08	x	300	!!	08.08.		14,3	20,9	26,6		10,2	188	30	3675	
04.08			!	10.08.		17,6	20,5	25,1	1,5	4,5	84	30	3683	
05.08	x	300	!!!	10.08.		15,7	20,8	28,1	0,1	9,7	252	30	3708	
06.08	x	161	!!	12.08.		13,3	22,7	32,2		7,5	114	30	3724	
07.08			!	13.08.		15,8	22,0	29,4	11,1	7,7	81	31	3733	
08.08	x	300	!!	14.08.		14,8	19,5	25,3	0,1	12,5	187	31	3750	
09.08	x	130	!!	15.08.		12,5	20,8	28,4		9,0	146	31	3765	
10.08			!!	16.08.		16,1	22,8	29,8		6,7	114	31	3778	
11.08			!!	17.08.		14,4	23,2	32,7		8,0	132	32	3785	
12.08			!!	17.08.		14,3	25,0	35,9		7,8	132	32	3808	
13.08			!!	19.08.		19,0	24,5	35,7	16,5	8,5	151	32	3819	
14.08	x	300	!!!	19.08.		17,3	22,9	30,2	0,4	11,5	208	32	3824	
15.08	x	300	!!	20.08.		17,5	22,2	29,8	0,5	9,2	176	32	3841	
16.08						16,6	23,2	30,1		3,8	50	33	3851	
17.08						16,1	22,4	29,7		1,0	18	33	3855	
18.08	x	300	!!!	24.08.		15,7	19,5	23,1	4,0	22,0	217	33	3858	
19.08	x	251	!!!	25.08.		15,1	19,0	26,1		13,5	354	33	3862	
20.08	x	144	!!	26.08.		12,7	17,7	22,7		14,0	146	33	3870	
21.08	x	284	!!	27.08.		12,1	17,9	22,4	0,7	12,2	150	33	3876	
22.08						9,1	17,3	26,9		3,2	34	33	3880	
23.08			!	30.08.		8,6	19,7	29,4		5,0	54	33	3882	
24.08						14,6	25,0	34,7		0	33	33	3884	
25.08			!!	01.09.		11,5	18,7	26,6	10,0	9,3	158	34	3888	
26.08			!	02.09.		7,7	16,5	27,0		8,5	89	34	3888	
27.08			!	02.09.		9,1	19,3	29,8		8,0	82	34	3889	
28.08	x	181	!!	03.09.		13,6	22,4	32,9		9,5	164	34	3890	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
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	
29.08			!	04.09.		14,0	23,9	34,9		5,5	90	34	3890	
30.08			!!	05.09.		14,7	23,7	35,0		7,2	113	34	3894	
31.08	x	300	!!	05.09.		14,4	23,1	32,8		10,8	187	34	3894	
01.09	x	300	!!	06.09.		14,8	23,7	34,1		10,3	194	34	3894	
02.09			!	07.09.		16,7	21,1	28,9		6,7	69	34	3894	
03.09			!	09.09.		17,6	22,5	30,4	0,1	6,0	70	34	3894	
04.09			!!	10.09.		14,1	19,8	26,1	7,9	18,0	153	34	3894	
05.09	x	300	!!!	12.09.		14,4	23,0	33,4		10,8	246	34	3894	
06.09			!	17.09.		16,1	19,5	25,9		5,3	66	34	3894	
07.09	x	272	!!!	17.09.		13,0	21,7	32,7		10,8	243	34	3894	
08.09			!!	19.09.		15,0	18,2	23,9	19,2	8,2	120	34	3894	
09.09	x	181	!!!	19.09.		14,0	15,5	18,6	9,5	23,8	492	34	3894	
10.09	x	184	!!!	20.09.		12,1	15,5	19,8	2,9	13,7	694	34	3894	
11.09			!!	21.09.		9,4	12,4	14,9	8,7	14,5	131	34	3894	
12.09			!!!	21.09.		6,5	10,2	14,8	0,9	22,8	241	34	3894	
13.09			!!!	22.09.		3,6	9,5	14,6		15,7	207	34	3894	
14.09						6,7	10,9	15,9		5,8	48	34	3894	
15.09			!	23.09.		4,2	10,2	17,5		11,7	82	34	3894	
16.09			!!!	23.09.		8,2	10,9	13,3	3,0	21,0	231	34	3894	
17.09	x	3	!!!	24.09.		11,2	14,9	21,5	0,1	19,5	455	34	3894	
18.09	x	88	!!	25.09.		10,3	17,0	24,2		11,0	197	34	3894	
19.09						11,1	17,4	24,5		3,2	20	34	3894	
20.09			!	28.09.		8,3	16,0	25,5		11,0	79	34	3894	
21.09			!!	30.09.		7,9	15,9	25,7		13,7	162	34	3894	
22.09	x	51	!!	01.10.		9,2	16,4	25,5		11,8	179	34	3894	
23.09			!!	04.10.		12,9	15,9	21,6	3,1	15,7	103	34	3894	
24.09	x	152	!!!	06.10.		11,9	14,7	19,2	4,0	19,2	238	34	3894	
25.09	x	131	!	07.10.		12,3	15,7	20,0	0,1	3,7	90	34	3894	
26.09	x	95	!!!	09.10.		12,8	15,2	18,3	17,3	23,3	205	34	3894	
27.09	x	173	!!!	10.10.		9,9	13,3	18,3	0,4	15,5	316	34	3894	
28.09			!!!	11.10.		5,7	10,8	15,8	3,0	22,3	239	34	3894	
29.09			!!!	12.10.		2,8	8,6	17,6	0,2	16,5	317	34	3894	
30.09			!!!	13.10.		6,5	11,7	18,6	2,6	15,7	213	34	3894	
01.10	x	103	!!!	14.10.		11,0	13,5	17,6	5,3	19,0	424	34	3894	
02.10			!!!	16.10.		7,8	11,0	16,4	9,4	23,8	306	34	3894	
03.10			!!!	16.10.		6,9	9,6	15,3	0,1	17,5	415	34	3894	
04.10			!!!	17.10.		7,8	9,9	14,8	1,7	23,8	283	34	3894	
05.10			!!!	17.10.		7,0	10,0	16,3	0,4	22,7	457	34	3894	
06.10			!!	18.10.		1,7	8,6	16,1		12,2	112	34	3894	
07.10	x	24	!!!	19.10.		11,6	14,6	18,5	15,3	22,2	327	34	3894	
08.10	x	198	!!!	19.10.		11,9	14,1	17,4	6,1	23,8	665	34	3894	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
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	
09.10	x	46	!!!	21.10.		11,2	14,9	19,4	0,2	13,7	780	34	3894	
10.10	x	235	!!	22.10.		10,5	14,2	19,8	9,8	17,3	133	34	3894	
11.10			!!!	23.10.		3,9	9,5	13,6	0,5	20,7	289	34	3894	
12.10			!!	24.10.		3,7	10,1	17,9	0,1	13,0	108	34	3894	
13.10			!	25.10.		4,1	11,4	14,7	9,6	9,2	88	34	3894	
14.10			!!	26.10.		1,3	7,7	11,7	20,7	20,5	130	34	3894	
15.10			!!!	26.10.		9,0	11,7	14,9		16,7	240	34	3894	
16.10	x	30	!!	27.10.		10,5	13,1	18,9		15,2	185	34	3894	
17.10	x	21	!!	28.10.		8,8	14,9	24,4		16,8	184	34	3894	
18.10	x	115	!!!	30.10.		8,8	12,1	16,1		23,8	367	34	3894	
19.10	x	70	!!!	31.10.		10,7	13,6	17,6		19,7	531	34	3894	
20.10	x	74	!!!	03.11.		8,0	12,2	18,9		20,7	253	34	3894	
21.10			!!!	04.11.		9,1	14,7	24,2		19,5	248	34	3894	
22.10	x	127	!!!	09.11.		7,0	13,3	17,9	0,1	19,3	270	34	3894	
23.10			!!	15.11.		2,3	9,3	17,9		14,3	121	34	3894	
24.10			!!!	18.11.		8,8	11,0	13,6	0,1	23,8	273	34	3894	
25.10			!!!	20.11.		8,3	12,9	23,4		19,0	407	34	3894	
26.10	x	8	!!	24.11.		8,5	12,1	19,3		15,5	184	34	3894	
27.10			!!	25.11.		7,6	10,7	17,0		19,8	157	34	3894	
28.10			!!	26.11.		4,2	11,3	20,7	0,1	20,5	191	34	3894	
29.10			!!!	28.11.		6,1	12,1	20,1		19,5	217	34	3894	
30.10			!!!	03.12.		4,9	9,1	14,4	0,1	23,8	301	34	3894	
31.10			!!!	06.12.		9,2	10,0	11,2	0,1	23,8	541	34	3894	
01.11			!!!	09.12.		8,1	9,3	11,8		20,2	649	34	3894	
02.11			!!	14.12.		7,5	9,5	11,1		10,3	153	34	3894	
03.11			!	17.12.		2,5	8,5	13,4		15,0	70	34	3894	
04.11			!	18.12.		1,1	7,5	16,1		16,8	98	34	3894	
05.11						-1,6	5,6	14,7		20,2	75	34	3894	
06.11			!!	21.12.		1,4	5,5	7,0	0,4	23,8	172	34	3894	
07.11			!!!	22.12.		4,3	5,9	8,0		23,8	313	34	3894	
08.11			!!!	23.12.		5,3	6,2	7,5		23,8	461	34	3894	
09.11						3,2	5,9	10,8		19,5	525	34	3894	
10.11						2,5	4,0	6,9		19,5	74	34	3894	
11.11						3,3	4,5	6,7	4,9	23,5	91	34	3894	
12.11						0,3	4,7	6,7	0,2	19,8	125	34	3894	
13.11						1,5	2,6	3,8	0,7	23,0	40	34	3894	
14.11						1,5	4,1	5,6	0,9	23,8	139	34	3894	
15.11						4,1	6,0	8,1		23,8	281	34	3894	
16.11						-1,2	2,9	5,9		23,8	350	34	3894	
17.11						1,4	4,0	5,7	2,6	23,8	446	34	3894	
18.11						4,5	5,8	6,7	16,8	23,8	584	34	3894	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
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	
19.11						5,4	8,7	11,2	16,6	21,0	693	34	3894	
20.11						0,6	2,5	5,2	5,5	11,3	91	34	3894	
21.11						-2,6	0,5	3,5	0,9	21,7	9	34	3894	
22.11						-2,8	-0,3	1,5	2,3	23,8	3	34	3894	
23.11						-0,1	2,9	6,4	0,5	17,2	44	34	3894	
24.11						6,5	12,6	18,3		0,2	1	34	3894	
25.11						8,9	13,2	20,7	1,8	3,3	41	34	3894	
26.11			!!	58%	58%	5,7	8,5	11,2	7,1	23,2	145	34	3894	
27.11						4,2	8,3	13,7		13,8	157	34	3894	
28.11						4,7	6,6	10,4	6,4	11,2	69	34	3894	
29.11						-2,0	2,1	10,4		19,7	22	34	3894	
30.11						-6,0	0,1	10,5		14,2	29	34	3894	
01.12						-5,0	-1,1	4,9		7,5	12	34	3894	
02.12						-0,6	3,9	7,9	2,6	16,8	70	34	3894	
03.12						2,7	5,3	8,0	1,4	21,7	121	34	3894	
04.12						-2,0	1,7	4,9	0,5	23,8	106	34	3894	
05.12						-4,9	0,9	6,3	1,0	20,8	99	34	3894	
06.12						5,4	6,8	8,7	12,5	8,8	44	34	3894	
07.12						2,6	5,1	7,4	5,6	9,3	56	34	3894	
08.12						0,0	3,2	6,6	0,1	5,2	5	34	3894	
09.12						2,0	3,2	4,5	0,1	10,5	42	34	3894	
10.12						2,2	2,7	3,5	0,4	12,2	33	34	3894	
11.12						0,3	1,3	2,7		17,0	57	34	3894	
12.12						0,4	1,1	1,8	0,1	5,7	7	34	3894	
13.12						-2,0	0,8	1,7		0,3	0	34	3894	
14.12						-3,5	-0,4	2,5		6,3	3	34	3894	
15.12						1,2	3,1	5,4	0,5	17,3	36	34	3894	
16.12						4,5	6,7	7,9	0,9	14,3	100	34	3894	
17.12						3,4	5,3	6,1	0,2	23,7	125	34	3894	
18.12						1,4	7,1	12,3	0,1	13,0	152	34	3894	
19.12						3,8	9,5	13,0	5,0	15,5	88	34	3894	
20.12						1,2	2,7	4,7	0,2	13,2	20	34	3894	
21.12						1,5	4,1	6,1	3,8	10,7	54	34	3894	
22.12						-0,2	3,8	6,6	12,6	23,2	79	34	3894	
23.12						0,4	1,6	3,0	3,1	23,8	119	34	3894	
24.12						0,4	1,8	4,5		9,8	129	34	3894	
25.12						-0,9	1,4	6,8		5,0	0	34	3894	
26.12						-4,4	0,0	7,4		7,3	9	34	3894	
27.12						-5,7	-1,3	6,2		2,2	5	34	3894	
28.12						-6,1	-2,8	2,4		1,0	1	34	3894	
29.12						-6,6	-3,6	-1,4		18,0	0	34	3894	

Station: Renzen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:43

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 09.04.2024
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	
30.12						-2,7	-1,8	-1,1		23,8	0	34	3894	
31.12						-3,8	-2,5	-0,3		5,5	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