



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: Remstal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	6,3	8,2			0	0	0	
02.01						6,3	8,3	10,7	1,2	12,5	43	0	0	
03.01						7,5	9,3	11,5	2,3	8,5	29	0	0	
04.01						5,4	7,6	10,3	1,7	8,7	24	0	0	
05.01						4,4	6,9	8,9		1,3	5	0	0	
06.01						3,8	4,6	5,7		6,8	17	0	0	
07.01						-2,8	1,6	4,2	0,2	5,2	15	0	0	
08.01						-6,5	-2,9	-1,0	0,2		0	0	0	
09.01						-8,7	-5,1	0,3			0	0	0	
10.01						-7,0	-3,8	1,6			0	0	0	
11.01						-8,9	-5,1	1,1		3,2	0	0	0	
12.01						-9,6	-5,3	0,2		8,7	0	0	0	
13.01						-4,5	-3,8	-2,7			0	0	0	
14.01						-4,9	-3,3	1,6			0	0	0	
15.01						-4,3	-0,7	1,4	0,1	0,3	0	0	0	
16.01						-6,7	-2,0	3,6			0	0	0	
17.01						-6,3	2,9	10,3	5,4	10,2	19	0	0	
18.01						-3,0	2,4	10,1	5,4	20,0	18	0	0	
19.01						-3,0	-1,8	1,7	2,1	23,8	0	0	0	
20.01						-5,3	-3,3	2,2		23,5	0	0	0	
21.01						-8,7	-0,4	6,0		14,0	0	0	0	
22.01						-0,1	7,1	12,0	1,9	5,0	40	0	0	
23.01						4,8	6,6	9,2	1,5	9,0	23	0	0	
24.01						7,5	10,9	13,9	2,5	1,7	12	0	0	
25.01						6,1	8,8	12,3	0,3	6,0	42	0	0	
26.01						2,6	8,9	11,7	1,5	8,8	60	0	0	
27.01						-4,1	1,8	8,9		7,2	1	0	0	
28.01						-4,2	2,6	12,9		8,7	0	0	0	
29.01						-2,3	4,3	14,8		4,2	5	0	0	
30.01						-1,4	4,6	11,7		6,8	4	0	0	
31.01						5,0	7,1	9,8	0,1	7,5	24	0	0	
01.02						4,1	7,8	9,2	6,1	15,7	57	0	0	
02.02						2,2	6,4	11,3		11,5	95	0	0	
03.02						0,3	6,2	9,6		4,2	8	0	0	
04.02						6,9	8,5	11,6			0	0	0	
05.02						1,7	7,5	13,3		5,0	15	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						2,4	5,9	9,6		7,2	40	0	0	
07.02						6,2	8,7	10,7	1,2	6,2	41	0	0	
08.02						8,4	10,6	12,8	3,0	5,5	37	0	0	
09.02						8,0	10,6	14,2	3,6	15,3	65	0	0	
10.02						5,9	8,2	12,2	2,0	20,5	171	0	0	
11.02						5,2	7,7	10,6	10,5	11,0	123	0	0	
12.02						5,6	7,2	9,1		1,2	7	0	0	
13.02						1,0	6,2	11,4		2,3	4	0	0	
14.02						0,2	9,3	13,5		3,5	7	0	0	
15.02						7,3	12,3	17,0			0	0	0	
16.02						7,4	11,9	17,6	1,4	5,0	57	0	0	
17.02						5,1	9,8	14,5	3,2	12,0	160	0	0	
18.02						2,4	8,0	13,1	5,9	14,2	62	0	0	
19.02						7,8	8,9	10,6	2,5	11,3	41	0	0	
20.02						6,1	7,8	11,4	0,3	5,2	50	0	0	
21.02						5,5	9,1	12,7		0,5	3	0	0	
22.02						8,7	10,5	13,1	4,7	14,8	62	0	0	
23.02						2,8	5,6	8,1	0,5	0,8	8	0	0	
24.02						0,9	5,7	10,9		0,8	3	0	0	
25.02						0,5	6,5	13,2			0	0	0	
26.02						5,4	8,7	13,9		1,3	5	0	0	
27.02						5,8	7,5	10,0	0,1	0,8	6	0	0	
28.02						1,5	5,8	6,7		1,7	4	0	0	
29.02						-2,4	4,6	13,1		11,7	6	0	0	
01.03						1,8	5,4	10,4	0,7	16,8	59	0	0	
02.03						0,7	8,4	16,9		10,7	56	0	0	
03.03						2,6	9,8	19,1		8,2	39	0	0	
04.03						4,6	7,3	8,6		4,3	22	0	0	
05.03						3,9	6,4	8,5	2,5	17,5	77	0	0	
06.03						3,9	5,5	6,5	5,7	23,8	152	0	0	
07.03						-1,1	4,3	8,4	0,1	10,5	172	0	0	
08.03						-1,1	4,3	11,0		7,3	5	0	0	
09.03						1,1	8,3	16,5			0	0	0	
10.03						6,0	8,8	12,7	2,1	4,2	28	0	0	
11.03						4,1	8,4	14,9		0,2	29	0	0	
12.03						5,2	7,2	9,9	3,9	8,0	24	0	0	
13.03						5,0	8,3	12,0	11,4	16,7	75	0	0	
14.03						6,7	11,9	19,4		8,2	102	0	0	
15.03						9,4	13,6	17,7	1,6	2,3	15	0	0	
16.03						6,2	10,0	14,4	2,1	12,3	63	0	0	
17.03						2,8	8,5	14,9		9,7	106	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						7,0	9,1	12,2	3,0	21,2	100	0	0	
19.03						3,9	10,3	16,9		12,0	112	0	0	
20.03						3,4	11,2	19,8		9,3	70	0	0	
21.03						6,4	11,0	17,2			0	0	0	
22.03						3,3	10,8	19,0		8,8	44	0	0	
23.03						2,7	7,5	12,4	4,0	8,3	19	0	0	
24.03						2,7	4,8	7,2	2,1	9,8	14	0	0	
25.03						3,8	7,4	12,6			0	0	0	
26.03						1,5	9,4	18,3			0	0	0	
27.03						4,0	7,7	13,9	5,3	7,2	45	0	0	
28.03						1,6	7,4	13,3	0,2	2,8	8	0	0	
29.03						7,8	11,0	17,5	1,3	3,0	27	0	0	
30.03						7,0	13,4	18,0		0,8	6	0	0	
31.03						5,9	12,6	21,4		5,0	29	0	0	
01.04						8,5	10,2	13,2	8,0	4,3	40	0	0	
02.04						7,3	10,1	13,7		0,7	4	0	0	
03.04						6,8	10,3	14,8	1,1	5,8	52	0	0	
04.04						10,9	13,1	16,4	1,5	4,8	28	0	0	
05.04						10,2	16,9	22,9		0,5	4	0	0	
06.04						8,7	18,9	28,7			0	0	0	
07.04						10,2	18,1	25,8			0	1	4	
08.04						11,7	21,0	29,0			0	1	5	
09.04						8,5	13,0	22,4		1,0	5	1	6	
10.04						4,9	10,0	16,4			0	1	6	
11.04						0,9	10,2	20,0		7,0	20	1	6	
12.04						2,6	12,7	22,4		6,5	28	1	9	
13.04						5,3	16,0	26,8		7,0	48	1	13	
14.04						9,0	17,3	24,6		6,2	55	2	21	
15.04						3,9	13,5	18,9	1,1	9,0	57	2	32	
16.04						3,6	7,3	12,3	1,3	14,8	59	2	32	
17.04						2,4	5,7	11,0	16,0	22,7	137	2	32	
18.04						0,9	5,3	10,1	1,0	19,5	113	2	32	
19.04						3,5	5,1	6,8	8,1	14,3	72	2	32	
20.04						1,9	5,9	10,5	0,7	14,8	120	2	32	
21.04						1,4	4,3	8,2	4,5	16,2	72	2	32	
22.04						0,8	4,9	9,8			0	2	32	
23.04						-2,7	4,5	10,9		6,0	0	2	32	
24.04						-2,0	3,1	8,1	1,4	15,0	55	2	32	
25.04						1,4	5,8	10,7	0,3	13,5	114	2	32	
26.04						-0,8	8,0	16,0	0,1	8,0	36	2	32	
27.04						4,8	13,9	22,1		8,7	101	2	38	

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

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						7,2	12,7	19,4			0	2	43	
29.04						8,3	14,5	22,6			0	3	54	
30.04						7,1	16,8	28,5		7,5	66	3	74	
01.05						7,4	17,9	26,9		5,2	45	3	109	
02.05						9,1	14,9	21,7	5,6	11,2	63	4	128	
03.05			!!	12.05.		9,6	11,9	16,4		7,2	139	4	136	
04.05						4,4	13,3	21,1		6,0	37	4	151	
05.05						10,9	15,6	20,3	0,3	8,3	83	4	192	
06.05						11,1	13,6	16,6	4,6	23,8	343	5	211	
07.05						8,3	12,8	16,9		10,0	447	5	227	
08.05						7,0	11,2	15,4		11,3	87	5	234	
09.05						4,4	13,1	22,2		10,0	94	5	252	
10.05						3,8	14,6	24,2		9,0	61	5	280	
11.05						5,5	16,1	25,9		7,3	56	5	337	
12.05						6,7	17,6	26,8		5,5	48	6	392	
13.05						11,9	17,9	25,2	1,4	6,3	69	6	460	
14.05						9,1	18,6	26,7		8,7	120	7	537	
15.05						11,1	15,1	19,5	3,7	16,8	246	7	579	
16.05	x	130	!!!	25.05.		10,5	16,1	22,7	15,3	17,7	423	7	637	
17.05	x	118	!!!	26.05.		10,6	11,4	12,8	39,0	23,8	326	7	652	
18.05			!!!	26.05.		10,7	14,5	22,0	16,7	18,0	509	7	698	
19.05			!!	27.05.		9,3	14,4	21,3	1,7	19,3	198	8	738	
20.05			!!!	28.05.		6,5	16,3	25,1		12,8	244	8	800	
21.05			!!!	29.05.		13,3	14,3	16,1	10,2	22,5	310	8	840	
22.05	x	119	!!!	30.05.		9,6	15,0	21,1	4,9	19,0	458	8	889	
23.05			!!!	31.05.		7,1	13,7	21,2	5,1	18,0	254	9	923	
24.05	x	33	!!!	01.06.		10,4	13,6	19,6	2,7	23,8	410	9	968	
25.05			!!!	02.06.		6,8	14,9	23,0		12,8	542	9	1015	
26.05			!!	03.06.		7,1	16,5	25,4		14,2	109	9	1078	
27.05	x	173	!!	04.06.		13,6	16,2	21,4	4,5	16,7	126	10	1135	
28.05	x	104	!!!	05.06.		10,9	15,3	21,5	0,8	11,5	217	10	1187	
29.05			!!	06.06.		11,5	15,5	20,0	3,0	9,8	158	10	1243	
30.05	x	156	!!!	06.06.		12,6	16,3	21,0	6,7	13,2	335	10	1300	
31.05	x	42	!!!	07.06.		11,8	12,5	13,3	29,8	23,8	316	10	1321	
01.06	x	30	!!!	08.06.		11,9	13,2	14,8	25,9	23,8	634	11	1353	
02.06	x	100	!!!	08.06.		13,6	15,8	22,1	37,8	23,8	1013	11	1401	
03.06	x	155	!!!	09.06.		10,0	13,9	18,7	0,4	21,2	1293	11	1432	
04.06			!!	10.06.		8,7	16,1	23,6		10,5	111	11	1490	
05.06	x	20	!!	11.06.		10,0	16,8	22,6		10,7	114	12	1548	
06.06	x	234	!!	12.06.		10,6	18,5	25,9	0,2	10,2	198	12	1612	
07.06	x	104	!!	14.06.		11,9	18,9	25,7	0,2	9,3	135	12	1683	

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

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
08.06			!!	15.06.		9,5	17,8	26,8	11,7	15,0	126	13	1745	
09.06	x	295	!!!	16.06.		13,3	18,6	23,5	0,2	11,3	317	13	1807	
10.06			!!!			10,6	17,2	23,6			0	13	1859	
11.06			!!!			8,6	13,4	19,1		1,3	15	13	1881	
12.06			!	19.06.		5,3	13,9	21,0		8,5	85	14	1906	
13.06			!	19.06.		7,8	14,7	21,7	0,1	8,2	85	14	1942	
14.06			!	20.06.		9,2	15,1	19,6	0,4	6,8	85	14	1978	
15.06			!	21.06.		12,8	16,8	21,3	11,0	8,3	98	14	2023	
16.06			!!!			10,6	18,3	24,9	0,1	2,7	46	15	2073	
17.06	x	256	!!	22.06.		13,9	18,6	23,3	0,2	11,8	180	15	2124	
18.06	x	119	!!	23.06.		11,6	22,1	32,9		8,3	133	15	2203	
19.06			!!!	24.06.		17,3	20,9	26,9	13,2	11,7	226	16	2265	
20.06			!	25.06.		15,2	21,3	28,8		4,5	62	16	2326	
21.06	x	300	!!!	26.06.		16,9	20,1	25,6	1,3	15,7	295	17	2386	
22.06	x	196	!!	27.06.		12,9	16,4	23,2	12,3	17,7	142	17	2418	
23.06	x	124	!!!	28.06.		12,7	17,5	24,4		15,0	276	17	2457	
24.06	x	279	!!!	29.06.		12,2	20,5	28,3		8,7	227	17	2507	
25.06			!!!			13,8	22,1	29,8			0	18	2571	
26.06			!!	01.07.		14,0	19,9	29,0	7,5	15,5	182	18	2616	
27.06	x	300	!!!	03.07.		17,0	22,9	30,4	0,6	11,8	371	19	2671	
28.06			!!	05.07.		18,1	23,1	28,5	21,4	4,8	100	19	2732	
29.06	x	294	!!	06.07.		16,4	24,9	33,6		8,2	143	20	2792	
30.06			!!!	07.07.		14,0	19,2	25,3	4,5	19,8	215	20	2827	
01.07	x	159	!!!	08.07.		12,4	16,4	22,8	0,6	16,3	308	20	2855	
02.07			!!	09.07.		12,4	15,2	19,8	3,8	7,7	107	20	2874	
03.07	x	92	!!!	09.07.		12,3	13,9	18,7	21,9	22,3	267	20	2887	
04.07	x	31	!!!	10.07.		12,2	16,1	20,7	0,4	11,7	208	21	2911	
05.07			!!!			14,0	18,8	25,3		1,5	22	21	2943	
06.07	x	94	!!	11.07.		11,7	18,4	27,7	7,0	16,2	152	21	2969	
07.07	x	231	!!!	12.07.		12,3	16,9	22,0	0,7	10,0	285	21	2996	
08.07			!	13.07.		10,6	20,1	28,6		6,7	87	22	3033	
09.07			!!!			14,6	24,7	33,3		4,0	66	22	3076	
10.07			!!!	15.07.		18,6	21,5	25,9	14,1	14,5	235	23	3118	
11.07	x	300	!!!	16.07.		17,7	21,7	28,4	0,5	14,0	311	23	3152	
12.07	x	300	!!!	17.07.		17,1	20,8	27,8	4,2	18,0	235	23	3181	
13.07	x	300	!!!	18.07.		12,7	18,0	24,2	1,3	10,3	290	24	3204	
14.07			!!	19.07.		9,8	18,6	26,5		9,0	119	24	3232	
15.07			!	20.07.		11,7	22,3	32,5	3,1	7,0	71	24	3263	
16.07	x	300	!!	21.07.		14,6	21,2	25,8		9,2	195	24	3291	
17.07	x	96	!!	22.07.		12,4	19,3	26,6		9,7	140	25	3318	
18.07	x	97	!!	23.07.		12,1	21,2	29,9		7,8	110	25	3345	

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

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07	x	231	!!	24.07.		14,5	22,8	31,9	9,5	11,7	144	25	3375	
20.07	x	300	!!!	25.07.		16,7	24,2	32,9		9,3	241	26	3408	
21.07			!!	27.07.		16,7	22,5	30,4	0,5	11,3	173	26	3438	
22.07			!!!	27.07.		16,5	21,6	26,2	1,9	11,3	232	27	3459	
23.07			!!	29.07.		13,6	19,5	26,2	2,6	9,5	123	27	3481	
24.07	x	300	!!!	29.07.		12,8	18,2	23,6		12,8	276	27	3497	
25.07	x	175	!!	30.07.		10,5	18,9	27,7		11,2	175	27	3518	
26.07	x	170	!!	01.08.		13,2	20,7	27,6		10,8	141	28	3533	
27.07	x	300	!!!	01.08.		16,6	21,4	28,1	3,4	16,8	215	28	3556	
28.07	x	300	!!!	02.08.		13,1	19,5	25,4	7,5	12,2	325	28	3575	
29.07	x	71	!!	03.08.		10,1	19,7	29,4		9,5	151	28	3592	
30.07			!	04.08.		12,1	23,2	33,9		4,5	61	29	3606	
31.07			!	05.08.		14,9	24,5	34,0		5,2	84	29	3638	
01.08			!!	06.08.		17,2	21,7	27,8	2,7	12,3	140	29	3655	
02.08	x	300	!	07.08.		17,4	22,2	28,3	0,2	4,5	79	29	3665	
03.08	x	300	!!!	08.08.		14,3	20,3	26,0	2,4	13,2	212	30	3687	
04.08			!	10.08.		16,8	20,5	25,1	1,3	3,8	71	30	3703	
05.08	x	300	!!!	10.08.		15,0	20,3	27,1		12,2	293	30	3711	
06.08	x	70	!!	11.08.		12,2	22,0	32,4		8,0	111	30	3728	
07.08			!	13.08.		14,9	22,0	28,4		7,2	99	31	3745	
08.08						14,2	20,5	26,0			0	31	3754	
09.08	x	50	!!	15.08.		11,5	21,1	30,2		8,8	120	31	3762	
10.08			!	16.08.		16,0	23,3	30,4		4,7	79	31	3782	
11.08	x	193	!!	17.08.		14,2	23,7	33,9		8,0	128	32	3795	
12.08			!!	18.08.		15,4	24,6	35,9		6,8	113	32	3802	
13.08						19,0	27,0	35,8	1,3	2,5	53	32	3816	
14.08	x	300	!!!	19.08.		17,3	23,0	31,9	3,0	14,8	275	32	3829	
15.08	x	300	!!!	20.08.		15,4	22,0	29,4	0,1	9,7	244	32	3834	
16.08						16,7	23,3	30,2		4,3	47	33	3840	
17.08						16,1	22,7	30,4	8,0	1,8	35	33	3842	
18.08	x	300	!!!	24.08.		15,6	18,7	21,1	9,3	23,8	484	33	3853	
19.08	x	225	!!!	25.08.		14,9	18,0	23,1		10,2	596	33	3857	
20.08	x	224	!	26.08.		13,8	18,2	24,3	0,5	8,5	77	33	3860	
21.08	x	289	!!	27.08.		11,2	17,8	22,6	1,7	12,8	162	33	3861	
22.08			!	28.08.		8,1	16,6	27,8		10,0	96	33	3862	
23.08			!!	29.08.		9,1	19,5	30,7		9,3	113	33	3863	
24.08	x	83	!!	30.08.		12,1	23,9	35,0		8,0	110	33	3865	
25.08			!!!	01.09.		10,6	18,6	26,9	5,5	16,5	247	33	3865	
26.08			!!	01.09.		8,5	16,3	25,6		12,8	138	33	3865	
27.08	x	135	!!	02.09.		10,7	19,3	27,2		10,8	167	33	3866	
28.08	x	206	!!	03.09.		12,1	21,6	33,0		10,0	182	33	3866	

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

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
29.08			!!	04.09.		14,1	23,5	34,8		7,2	111	33	3866	
30.08	x	264	!!	04.09.		15,4	23,6	34,4		8,8	151	33	3866	
31.08	x	252	!!	05.09.		15,2	23,1	34,0		9,5	161	33	3866	
01.09			!!	06.09.		15,3	23,4	33,2		7,0	120	33	3866	
02.09						18,6	22,2	27,9		1,2	16	33	3866	
03.09	x	300	!	08.09.		16,4	22,5	29,4		7,5	96	33	3866	
04.09	x	300	!!!	10.09.		15,9	20,1	26,9	6,6	20,0	291	33	3866	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,3	22,7	32,3	1,1	15,2	342	33	3866	
06.09	x	300	!!!	14.09.		15,8	19,6	27,2	6,3	21,5	417	33	3866	
07.09	x	260	!!!	17.09.		12,7	20,9	30,8		10,3	216	33	3866	
08.09			!!	18.09.		14,9	17,8	22,9	21,7	12,5	111	33	3866	
09.09	x	173	!!!	19.09.		14,2	16,3	20,5	4,1	21,8	349	33	3866	
10.09	x	225	!!!	20.09.		12,8	15,8	20,2	1,4	21,0	372	33	3866	
11.09	x	118	!!!	21.09.		9,1	12,7	16,2	8,7	23,8	368	33	3866	
12.09			!!!	22.09.		5,8	9,8	15,3	2,7	23,8	602	33	3866	
13.09			!!!	22.09.		4,3	8,9	14,3	2,4	23,8	815	33	3866	
14.09			!!!	23.09.		8,8	11,0	15,8		11,7	932	33	3866	
15.09						5,8	11,1	16,7		7,2	55	33	3866	
16.09			!!!	24.09.		8,5	11,0	13,5	4,3	22,3	250	33	3866	
17.09	x	9	!!!	24.09.		11,9	14,3	20,5	0,2	23,8	594	33	3866	
18.09	x	120	!!!	25.09.		8,5	16,0	23,0		11,8	741	33	3866	
19.09						10,6	16,6	22,9		2,5	29	33	3866	
20.09			!!	27.09.		7,5	15,3	24,5		14,0	141	33	3866	
21.09	x	26	!!	30.09.		7,1	15,4	26,6		13,2	150	33	3866	
22.09	x	26	!!	01.10.		8,2	16,0	26,1		12,8	160	33	3866	
23.09	x	102	!!!	03.10.		12,5	15,5	21,3	5,1	20,0	206	33	3866	
24.09	x	127	!!!	05.10.		12,8	15,5	19,8	0,2	12,2	281	33	3866	
25.09						12,5	16,2	21,4		0,5	8	33	3866	
26.09	x	143	!!!	08.10.		13,3	15,6	18,2	9,5	23,8	382	33	3866	
27.09	x	185	!!!	09.10.		9,6	13,6	17,9	0,1	14,0	547	33	3866	
28.09			!!!	10.10.		5,0	10,7	15,5	2,8	20,5	219	33	3866	
29.09			!!!	11.10.		0,9	7,8	15,2		13,3	287	33	3866	
30.09			!!	12.10.		6,4	12,5	20,0	1,9	13,8	171	33	3866	
01.10			!	15.10.		11,8	14,5	17,8	3,9	4,5	56	33	3866	
02.10	x	24	!!!	15.10.		5,4	11,3	16,6	7,3	21,0	254	33	3866	
03.10			!!	15.10.		4,0	9,1	12,7	0,1	15,2	162	33	3866	
04.10						7,4	10,0	14,1	2,2	13,2	53	33	3866	
05.10			!!!	16.10.		5,9	9,9	15,5	0,1	23,8	292	33	3866	
06.10			!!!	17.10.		3,6	9,3	15,9	1,5	14,3	377	33	3866	
07.10			!!!	17.10.		11,1	14,9	20,9	11,8	21,8	224	33	3866	
08.10	x	211	!!!	19.10.		12,3	14,5	17,5	17,6	23,8	458	33	3866	

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

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
09.10	x	76	!!!	20.10.		11,1	15,7	20,7		9,5	580	33	3866	
10.10			!	21.10.		11,0	15,0	20,1	0,7	12,7	67	33	3866	
11.10	x	6	!!!	22.10.		3,6	10,0	15,7	7,9	23,8	300	33	3866	
12.10						2,1	9,7	16,8	0,1	12,3	366	33	3866	
13.10			!	25.10.		3,7	11,5	15,3	1,9	9,8	85	33	3866	
14.10			!!!	25.10.		2,8	9,4	16,5	5,7	23,8	239	33	3866	
15.10	x	46	!!!	26.10.		10,7	13,2	17,0		15,8	425	33	3866	
16.10	x	82				9,1	13,0	17,6		6,8	44	33	3866	
17.10			!!	28.10.		9,0	14,7	23,4		15,8	183	33	3866	
18.10	x	141	!!!	30.10.		10,1	12,5	15,0	3,2	23,8	356	33	3866	
19.10	x	101	!!!	31.10.		8,5	12,7	17,0		23,8	661	33	3866	
20.10	x	57	!!!	01.11.		7,9	12,3	18,0		21,0	843	33	3866	
21.10			!!	03.11.		9,2	14,5	23,8		16,0	190	33	3866	
22.10	x	19	!!	06.11.		10,4	14,7	17,6	1,1	17,0	175	33	3866	
23.10	x	81	!!!	10.11.		5,8	9,5	16,6	0,1	23,8	404	33	3866	
24.10			!!!	13.11.		9,2	11,6	16,1		17,2	528	33	3866	
25.10			!!!	17.11.		8,0	13,0	23,2		14,7	200	33	3866	
26.10			!!	20.11.		5,7	10,7	18,0		15,7	109	33	3866	
27.10			!!	24.11.		5,7	10,3	19,5	0,1	20,3	161	33	3866	
28.10			!!	25.11.		4,9	11,6	22,4		18,2	160	33	3866	
29.10			!!	26.11.		6,4	12,1	21,4		18,5	182	33	3866	
30.10			!!	28.11.		6,2	11,1	19,6		18,7	185	33	3866	
31.10			!!	02.12.		8,9	10,4	12,1		11,2	175	33	3866	
01.11			!	08.12.		6,1	10,1	14,6		7,0	59	33	3866	
02.11			!	09.12.		7,8	9,1	10,2	0,3	11,3	97	33	3866	
03.11						8,0	9,8	11,2			0	33	3866	
04.11						0,6	7,7	13,6		6,5	24	33	3866	
05.11						0,0	6,3	15,9		18,3	63	33	3866	
06.11						2,6	6,6	10,6	0,1	17,0	119	33	3866	
07.11						5,3	6,9	8,8	0,1	15,3	124	33	3866	
08.11						6,7	7,0	7,8			0	33	3866	
09.11						0,6	6,0	15,0		17,8	40	33	3866	
10.11						3,7	4,4	5,2	0,1	23,8	137	33	3866	
11.11						3,5	5,1	7,6	7,8	22,3	207	33	3866	
12.11						3,6	5,4	7,4	1,7	12,0	117	33	3866	
13.11						1,4	2,9	4,0	1,0	10,7	22	33	3866	
14.11						1,9	4,3	6,0	0,2	23,8	125	33	3866	
15.11						1,4	6,0	8,0		23,8	269	33	3866	
16.11						-3,0	2,6	9,8		21,3	292	33	3866	
17.11						1,7	5,0	8,2	1,8	13,3	83	33	3866	
18.11						4,5	6,8	8,7	1,7	23,8	247	33	3866	

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

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
19.11						5,9	9,5	11,9	9,0	11,8	305	33	3866	
20.11						1,0	3,0	6,6	4,1	12,0	76	33	3866	
21.11						-0,3	1,5	3,8			0	33	3866	
22.11						-1,7	0,5	3,2	0,6	6,5	7	33	3866	
23.11						0,6	3,8	7,2		10,5	28	33	3866	
24.11						3,7	11,4	19,4		0,2	1	33	3866	
25.11						2,5	11,4	20,7	4,4	8,2	29	33	3866	
26.11			!!	64%	64%	5,6	9,2	12,6	7,9	12,0	142	33	3866	
27.11						1,5	7,8	13,1	0,1	8,2	21	33	3866	
28.11						3,5	6,9	11,1	4,5	21,8	128	33	3866	
29.11						-1,8	2,2	8,6		11,8	28	33	3866	
30.11						-4,0	0,9	9,4	0,1	7,3	48	33	3866	
01.12						-4,6	-0,6	7,2		4,3	9	33	3866	
02.12						-0,5	5,2	9,4	4,5	21,0	72	33	3866	
03.12						2,6	5,6	8,5	2,6	21,5	122	33	3866	
04.12						-3,8	2,2	6,1	1,1	14,8	89	33	3866	
05.12						-5,8	0,2	7,2	0,8	17,0	30	33	3866	
06.12						4,1	7,3	8,8	8,1	8,8	92	33	3866	
07.12						2,0	5,6	7,8	1,4	13,2	76	33	3866	
08.12						-0,6	3,3	5,8	0,6	23,8	155	33	3866	
09.12						2,1	3,5	4,7	0,2	23,8	239	33	3866	
10.12						2,4	3,1	4,3	0,2	23,8	314	33	3866	
11.12						1,0	2,2	3,7	0,1	13,8	346	33	3866	
12.12						1,1	1,8	2,6	0,1	20,0	40	33	3866	
13.12						-2,9	1,1	2,6			0	33	3866	
14.12						-3,8	0,4	3,8		2,8	8	33	3866	
15.12						0,9	3,9	6,0	0,3	9,8	30	33	3866	
16.12						4,2	7,5	11,6		4,7	23	33	3866	
17.12						2,4	5,0	6,4		23,8	144	33	3866	
18.12						2,0	7,9	12,9		11,5	188	33	3866	
19.12						3,4	9,7	14,5	5,8	13,2	60	33	3866	
20.12						0,6	2,9	5,0	0,1	10,8	79	33	3866	
21.12						1,4	4,4	7,1	2,0	5,0	28	33	3866	
22.12						1,0	4,8	7,7	1,6	22,0	138	33	3866	
23.12						-0,3	2,0	3,7	1,9	12,3	35	33	3866	
24.12						0,0	2,8	5,8		23,8	103	33	3866	
25.12						-2,6	0,6	6,6		22,7	121	33	3866	
26.12						-4,0	-0,3	7,9		3,3	11	33	3866	
27.12						-5,9	-2,1	5,0		1,8	4	33	3866	
28.12						-6,3	-2,2	5,6	0,1	2,5	5	33	3866	
29.12						-6,1	-2,8	1,7		8,0	1	33	3866	

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

Erstellt 19.02.2025 16:37

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 12.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						-2,2	-1,5	-1,0		23,8	0	33	3866	
31.12						-4,4	-1,8	4,4	0,1	16,2	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