

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, 01.01.2025 00:00 - 21.12.2025 01:00

Erstellt 14.12.2025 05:26

Daten vorhanden bis: 14.12.2025 04:20

Wettervorhersage bis: 21.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 19.04.2025
Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-5,9	4,5	10,8		8,8	0	0	0	
02.01						0,2	5,8	10,4	10,9	13,3	33	0	0	
03.01						-3,9	-0,2	2,7	0,8	23,8	28	0	0	
04.01						-4,5	-1,7	1,5	0,1	23,8	0	0	0	
05.01						-1,3	6,9	12,7	7,8	15,5	55	0	0	
06.01						6,6	10,4	16,7	5,7	6,0	50	0	0	
07.01						2,2	4,8	7,7	3,3	20,0	148	0	0	
08.01						0,6	2,8	9,5	13,7	23,8	69	0	0	
09.01						1,5	7,5	13,3	5,0	19,8	169	0	0	
10.01						-4,0	0,8	5,6		0,3	31	0	0	
11.01						-3,9	-1,5	0,5			0	0	0	
12.01						-4,1	-0,2	3,2			0	0	0	
13.01						-8,3	-4,3	0,1			0	0	0	
14.01						-7,7	-2,9	4,2			0	0	0	
15.01						-2,5	-0,1	1,5	1,9	21,7	6	0	0	
16.01						-2,2	0,7	3,7	0,3	23,8	23	0	0	
17.01						-3,4	0,1	1,8		23,8	25	0	0	
18.01						-3,6	0,1	2,7		21,5	40	0	0	
19.01						-6,7	-1,9	5,7		14,2	0	0	0	
20.01						-5,6	-3,7	-1,8		7,8	0	0	0	
21.01						-6,3	-3,3	2,0	0,3	18,0	0	0	0	
22.01						-6,8	-0,2	7,6	0,1	22,2	0	0	0	
23.01						3,2	6,5	10,1	0,5	7,2	43	0	0	
24.01						4,5	8,5	12,6		0,3	2	0	0	
25.01						6,8	12,1	16,9			0	0	0	
26.01						3,2	8,0	11,5		0,2	2	0	0	
27.01						8,0	9,8	12,9	1,6	20,2	142	0	0	
28.01						5,7	7,1	9,3	1,9	17,7	124	0	0	
29.01						0,0	6,3	10,2		3,3	12	0	0	
30.01						-1,0	5,1	12,0		15,7	36	0	0	
31.01						-3,6	2,5	7,4	0,5	17,3	65	0	0	
01.02						-6,0	-0,7	6,6		2,0	5	0	0	
02.02						-5,4	-0,6	4,0		1,5	3	0	0	
03.02						-3,8	-0,3	4,3			0	0	0	
04.02						-4,5	-1,0	4,6			0	0	0	
05.02						-7,0	-0,4	7,1	0,1	3,5	5	0	0	

Station: Remstal, 01.01.2025 00:00 - 21.12.2025 01:00

Erstellt 14.12.2025 05:26

Daten vorhanden bis: 14.12.2025 04:20

Wettervorhersage bis: 21.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 19.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,7	1,6	2,6	0,8	23,8	38	0	0	
07.02						-2,5	2,1	5,3		6,2	50	0	0	
08.02						-4,5	1,9	11,2		1,8	5	0	0	
09.02						-1,8	1,5	6,3		6,3	0	0	0	
10.02						-2,6	2,7	8,9	3,1	10,2	36	0	0	
11.02						3,7	5,6	7,6	11,6	23,8	170	0	0	
12.02						4,4	7,4	9,6	16,0	23,8	348	0	0	
13.02						-0,1	2,3	6,9	14,8	23,8	403	0	0	
14.02						-1,8	-1,0	-0,1	1,4	23,8	379	0	0	
15.02						-1,8	-0,6	0,9	2,3	23,8	364	0	0	
16.02						-1,5	-0,4	1,3	0,1	23,8	354	0	0	
17.02						-5,2	-0,7	3,8		20,3	347	0	0	
18.02						-7,8	-2,1	3,5		5,0	1	0	0	
19.02						-5,2	-0,4	4,5			0	0	0	
20.02						-2,1	4,4	13,0		2,3	10	0	0	
21.02						2,9	9,7	19,1	0,2	10,0	65	0	0	
22.02						3,3	9,8	15,9		5,3	23	0	0	
23.02						2,5	8,9	15,1		2,8	9	0	0	
24.02						0,9	7,8	12,7		10,7	44	0	0	
25.02						5,5	8,9	13,3	3,3	23,8	223	0	0	
26.02						3,5	5,6	7,2	0,2	14,0	282	0	0	
27.02						2,8	5,0	9,2	4,2	19,0	59	0	0	
28.02						0,9	3,6	7,6	1,4	22,7	74	0	0	
01.03						0,1	2,8	7,9	0,1	15,3	84	0	0	
02.03						-3,3	2,9	10,8		3,5	8	0	0	
03.03						-4,8	3,5	14,2		1,5	2	0	0	
04.03						-3,4	4,9	15,8		0,3	0	0	0	
05.03						-3,0	6,3	18,6		1,0	2	0	0	
06.03						-1,7	7,5	18,1		4,2	6	0	0	
07.03						-0,8	7,8	18,1		2,2	1	0	0	
08.03						-1,5	8,3	19,4		3,8	6	0	0	
09.03						-0,5	9,3	20,6		3,2	2	0	0	
10.03						1,0	6,5	10,7	2,1	13,7	92	0	0	
11.03						1,9	8,1	14,1	4,0	23,8	286	0	0	
12.03						4,7	5,4	6,2	8,2	23,8	416	0	0	
13.03						3,0	4,9	8,6	0,7	22,0	459	0	0	
14.03						1,9	3,2	4,7		21,3	134	0	0	
15.03						3,0	5,3	7,9		3,5	12	0	0	
16.03						1,4	4,5	6,5			0	0	0	
17.03						-3,6	2,8	8,4		3,2	4	0	0	
18.03						-2,0	3,9	11,0			0	0	0	

Station: Remstal, 01.01.2025 00:00 - 21.12.2025 01:00

Erstellt 14.12.2025 05:26

Daten vorhanden bis: 14.12.2025 04:20

Wettervorhersage bis: 21.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 19.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.03						-4,3	6,0	16,3			0	0	0	
20.03						-0,6	9,7	21,0		2,8	1	0	0	
21.03						1,9	12,6	21,5		1,2	3	0	0	
22.03						8,8	14,2	20,0		0,8	10	0	0	
23.03						5,8	10,6	14,4		3,5	38	0	0	
24.03						6,7	10,0	16,1	7,3	11,2	63	0	0	
25.03						6,8	10,8	17,0	0,3	13,3	137	0	0	
26.03						7,0	8,7	10,4	1,2	14,5	126	0	0	
27.03						1,9	7,7	12,0		10,5	201	0	0	
28.03						-1,5	8,2	16,7		5,3	9	0	0	
29.03						4,0	9,2	13,4		1,0	4	0	0	
30.03						0,5	7,9	14,2		7,3	14	0	0	
31.03						5,0	7,9	10,1	0,1	3,7	21	0	0	
01.04						2,3	7,7	12,5			0	0	0	
02.04						4,4	10,9	17,3			0	0	0	
03.04						7,5	13,8	20,2			0	0	0	
04.04						2,4	12,6	22,3		3,7	13	0	0	
05.04						2,1	12,4	21,6			0	0	0	
06.04						2,6	6,9	11,7			0	0	0	
07.04						-2,7	5,9	13,0			0	0	0	
08.04						-1,9	7,6	16,3			0	0	0	
09.04						0,8	9,4	17,0			0	0	0	
10.04						1,2	8,5	16,0			0	0	0	
11.04						-0,6	9,6	20,5		7,3	12	0	0	
12.04						2,5	13,5	24,4		2,2	6	0	0	
13.04						10,2	14,6	19,6	0,4	5,7	62	0	0	
14.04						8,5	13,8	20,5	4,5	8,7	96	0	0	
15.04						7,2	14,1	20,2	0,3	11,3	58	0	0	
16.04						8,7	13,3	22,9		10,3	128	0	0	
17.04						7,8	8,8	9,9	5,4	9,0	57	0	0	
18.04						7,0	8,3	10,8		13,2	113	0	0	
19.04						1,7	11,0	20,5		8,8	32	1	4	
20.04						4,9	10,8	19,5	1,9	13,8	54	1	4	
21.04						2,8	9,7	17,3	2,5	20,0	150	1	4	
22.04						7,3	12,2	17,6		10,0	161	1	5	
23.04						3,5	11,6	22,3	5,7	13,3	48	1	5	
24.04			!!!	03.05.		8,3	10,2	14,0	4,1	23,8	287	1	5	
25.04						8,2	10,7	15,3	1,6	21,3	400	1	5	
26.04						5,2	10,6	16,2	0,1	14,2	220	1	5	
27.04						4,6	12,7	20,9		8,7	55	1	6	
28.04						3,2	13,7	23,3		5,7	29	1	7	

Station: Remstal, 01.01.2025 00:00 - 21.12.2025 01:00

Erstellt 14.12.2025 05:26

Daten vorhanden bis: 14.12.2025 04:20

Wettervorhersage bis: 21.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 19.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						4,6	15,6	25,6		4,8	31	2	13	
30.04						6,3	17,0	26,8		5,3	42	2	22	
01.05						6,7	17,9	28,1		6,0	52	2	34	
02.05						7,9	19,4	29,9		3,7	32	3	59	
03.05						12,0	17,4	25,5	5,1	8,7	81	3	82	
04.05	x	100	!!!	14.05.		9,0	11,2	14,0	21,4	19,0	248	3	85	
05.05						6,9	10,0	13,1	0,2		0	3	85	
06.05						4,4	9,8	14,9		7,8	53	3	85	
07.05						1,1	10,0	17,7		7,8	22	3	85	
08.05						7,6	11,8	16,2			0	4	95	
09.05						4,9	12,0	18,1		1,5	9	4	102	
10.05						1,1	12,5	21,3		2,3	7	4	111	
11.05						1,3	14,1	23,7		4,5	14	4	130	
12.05						4,0	15,3	23,9		2,3	14	4	156	
13.05						4,3	14,8	23,6		2,8	18	5	184	
14.05						3,5	15,1	25,4		4,8	26	5	211	
15.05						5,5	13,2	20,8		2,0	13	5	232	
16.05						0,7	10,9	19,7		4,3	11	5	237	
17.05						5,4	13,3	20,3		0,5	3	5	259	
18.05						4,0	13,8	21,6		4,0	22	5	281	
19.05						4,1	14,8	24,5		7,7	49	6	318	
20.05						6,3	16,7	25,7		1,7	12	6	367	
21.05						11,1	15,0	21,8	4,0	11,0	147	6	405	
22.05			!!!	31.05.		9,1	12,1	17,5	4,2	16,5	338	6	420	
23.05						2,1	9,8	17,1	0,3	8,7	54	6	420	
24.05						0,7	10,8	19,2		6,2	15	6	426	
25.05						9,8	14,3	21,6	4,4	20,3	221	7	456	
26.05	x	125	!!	02.06.		11,6	15,5	19,8	0,4	11,5	171	7	511	
27.05						7,0	14,7	20,9		1,5	11	7	551	
28.05			!!!	03.06.		13,1	15,4	18,0	7,6	18,7	217	7	595	
29.05	x	90	!!!	04.06.		10,4	15,9	21,2	5,4	15,0	260	8	648	
30.05						13,6	21,0	29,0			0	8	753	
31.05			!	06.06.		11,3	21,4	32,4		8,3	99	9	860	
01.06	x	279	!	07.06.		15,7	21,6	29,5	3,6	7,7	74	9	976	
02.06	x	300	!!!	08.06.		14,2	17,0	23,1	21,3	23,8	482	10	1047	
03.06	x	159	!!!	09.06.		13,8	18,4	25,0		15,3	737	10	1124	
04.06			!!!	11.06.		15,4	17,9	23,6	9,4	19,2	347	10	1212	
05.06	x	223	!!!	11.06.		14,6	17,8	21,8	0,2	12,5	553	11	1283	
06.06			!!	13.06.		15,7	18,0	21,3	2,4	8,0	106	11	1354	
07.06	x	253	!!!	13.06.		15,0	17,2	20,0	0,7	23,8	520	11	1427	
08.06	x	231	!!!	14.06.		12,0	14,9	17,4	1,6	16,3	755	12	1468	

Station: Remstal, 01.01.2025 00:00 - 21.12.2025 01:00

Erstellt 14.12.2025 05:26

Daten vorhanden bis: 14.12.2025 04:20

Wettervorhersage bis: 21.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 19.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06						5,3	14,7	22,6		4,8	35	12	1506	
10.06			!	16.06.		6,5	17,2	25,4		8,2	74	12	1570	
11.06						13,2	19,8	25,5			0	13	1644	
12.06						7,8	19,7	28,8		2,8	28	13	1729	
13.06						12,8	23,6	31,8		1,2	16	14	1825	
14.06						13,7	25,1	34,8			0	14	1939	
15.06			!	21.06.		15,6	21,0	27,3	13,5	10,8	93	15	2009	
16.06	x	274	!!!	22.06.		13,6	18,4	24,8	0,8	15,5	334	15	2067	
17.06			!!	23.06.		9,0	18,8	26,8		9,0	105	15	2126	
18.06			!	24.06.		10,6	20,8	29,2		7,5	96	16	2196	
19.06			!	25.06.		12,6	21,9	30,2		6,5	94	16	2262	
20.06						11,5	21,0	28,8		3,5	45	17	2333	
21.06						9,9	21,4	30,6		0,5	6	17	2393	
22.06						10,8	24,2	35,0		2,5	30	17	2469	
23.06						19,3	24,5	29,6			0	18	2544	
24.06						16,7	22,9	29,5			0	18	2609	
25.06						13,4	24,6	33,9		2,7	39	19	2671	
26.06						17,1	23,6	30,1	0,2	2,7	56	19	2740	
27.06						18,3	22,2	25,4	0,1	1,7	34	20	2789	
28.06						14,5	23,7	32,1		6,7	110	20	2845	
29.06						15,2	25,3	34,1		5,5	94	21	2911	
30.06						15,8	26,1	35,2		0,7	11	21	2968	
01.07						16,5	25,1	35,1		0,3	10	22	3026	
02.07						16,0	27,0	36,9		6,3	111	22	3081	
03.07						19,1	22,7	26,6	0,8	4,2	84	23	3125	
04.07						14,5	22,3	29,5			0	23	3164	
05.07						10,8	21,6	30,1			0	24	3199	
06.07						12,3	19,6	25,8	2,5	2,3	37	24	3223	
07.07	x	183	!!!	13.07.		14,1	17,0	21,7	0,5	20,5	339	24	3247	
08.07	x	107	!!!	14.07.		11,4	14,4	19,9	3,5	23,5	269	24	3261	
09.07			!!!	14.07.		9,8	16,0	23,2		14,0	259	24	3280	
10.07			!	15.07.		7,7	17,7	26,8		7,0	68	25	3299	
11.07						11,8	19,1	26,6			0	25	3319	
12.07						10,7	19,3	26,1		3,0	34	25	3348	
13.07						10,4	21,5	30,8		4,2	49	26	3379	
14.07			!!	20.07.		17,4	21,3	25,0	1,5	7,8	114	26	3403	
15.07			!	21.07.		14,9	21,4	26,0		3,3	52	26	3435	
16.07						14,2	18,5	22,0	7,3	10,3	186	26	3455	
17.07	x	209	!!!	23.07.		11,2	17,9	24,7	1,5	15,5	433	27	3472	
18.07			!	24.07.		10,1	19,8	28,3		6,5	79	27	3489	
19.07			!!	25.07.		11,1	20,7	32,2	1,5	10,5	113	27	3517	

Station: Remstal, 01.01.2025 00:00 - 21.12.2025 01:00

Erstellt 14.12.2025 05:26

Daten vorhanden bis: 14.12.2025 04:20

Wettervorhersage bis: 21.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 19.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07	x	300	!!!	25.07.		13,6	21,6	30,6	1,1	14,8	307	28	3542	
21.07	x	300	!!!	26.07.		15,4	18,9	25,1	4,2	22,8	407	28	3558	
22.07	x	246	!!!	28.07.		14,9	18,3	23,1	15,1	16,8	396	28	3569	
23.07						12,4	19,6	26,1		0,5	5	28	3592	
24.07			!	30.07.		13,6	18,0	24,3	0,2	9,2	94	28	3611	
25.07	x	141	!!	31.07.		13,5	17,7	25,1	0,4	16,8	170	29	3624	
26.07	x	295	!!!	01.08.		12,9	17,6	25,1	1,8	21,8	316	29	3633	
27.07	x	300	!!!	02.08.		14,2	17,4	22,9	22,0	23,3	362	29	3643	
28.07	x	190	!!!	03.08.		13,6	15,4	19,7	13,6	20,3	397	29	3658	
29.07	x	194	!!!	04.08.		13,5	17,2	23,7		11,3	283	29	3671	
30.07			!!	05.08.		13,4	16,3	22,0	4,0	9,5	161	30	3684	
31.07			!!	06.08.		13,1	18,3	24,3	6,1	7,2	139	30	3693	
01.08			!!!	07.08.		14,7	17,7	22,4	17,3	15,5	261	30	3700	
02.08	x	153	!!!	08.08.		14,3	16,3	20,8	1,9	22,0	362	30	3713	
03.08			!!!	10.08.		11,9	15,9	18,8	0,1	4,2	367	30	3726	
04.08			!!!	10.08.		10,5	16,4	23,3	4,9	20,7	292	30	3736	
05.08	x	300	!!!	11.08.		15,2	20,5	26,2		12,5	531	31	3749	
06.08						9,4	17,5	24,2		4,0	45	31	3755	
07.08			!	14.08.		7,9	18,2	28,7		9,2	94	31	3768	
08.08			!	15.08.		11,2	21,6	31,7		7,2	94	31	3788	
09.08			!	16.08.		12,7	23,5	34,9		5,8	82	31	3800	
10.08						15,0	22,0	28,7			0	32	3806	
11.08			!	17.08.		10,1	20,1	30,3		6,7	82	32	3827	
12.08			!	18.08.		11,9	22,6	33,6		6,8	94	32	3839	
13.08			!!	19.08.		15,3	25,2	35,9		7,8	140	32	3849	
14.08						15,1	24,6	35,4		6,3	104	33	3865	
15.08						17,2	25,2	35,4		5,8	109	33	3877	
16.08						17,4	23,6	30,3		5,7	105	33	3885	
17.08						14,8	19,9	26,1			0	33	3887	
18.08						9,2	18,5	28,8		6,8	76	33	3896	
19.08						10,3	20,8	30,6		4,8	58	33	3905	
20.08						11,9	19,4	27,8		6,0	82	33	3912	
21.08	x	230	!!	27.08.		15,6	18,0	21,9	0,5	14,8	158	34	3914	
22.08	x	273	!!!	28.08.		10,9	17,2	23,4		12,7	298	34	3915	
23.08						8,5	14,9	21,7			0	34	3916	
24.08			!	30.08.		9,4	16,1	23,9		4,8	51	34	3917	
25.08			!	31.08.		5,3	15,6	26,5		8,5	60	34	3918	
26.08			!	01.09.		6,1	18,1	30,8		9,5	89	34	3919	
27.08	x	300	!!	02.09.		16,8	21,2	27,0	1,2	13,7	185	34	3925	
28.08	x	300	!!!	03.09.		15,3	18,5	22,4	9,9	21,3	394	34	3928	
29.08	x	300	!!!	04.09.		13,6	18,4	25,5	13,1	15,0	598	34	3931	

Station: Remstal, 01.01.2025 00:00 - 21.12.2025 01:00

Erstellt 14.12.2025 05:26

Daten vorhanden bis: 14.12.2025 04:20

Wettervorhersage bis: 21.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 19.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08			!	05.09.		13,8	17,3	23,3	2,2	6,5	61	34	3932	
31.08	x	1	!!	06.09.		9,4	17,5	26,4		9,0	105	34	3932	
01.09	x	59	!	07.09.		12,3	16,3	19,9	0,4	8,7	88	34	3933	
02.09	x	208	!!!	08.09.		13,0	16,6	22,0	1,4	19,7	341	34	3933	
03.09						12,6	18,8	25,8			0	34	3933	
04.09	x	199	!!	12.09.		14,1	18,8	25,0	6,4	15,8	110	34	3933	
05.09	x	271	!!!	13.09.		9,7	15,5	21,2	2,6	23,8	452	34	3933	
06.09	x	86	!!!	14.09.		6,6	14,4	23,0		13,2	570	34	3933	
07.09			!!	15.09.		7,7	16,0	25,6		12,7	142	34	3933	
08.09	x	91	!!	15.09.		10,8	16,0	22,5	0,8	20,2	169	34	3933	
09.09	x	272	!!!	16.09.		10,8	15,4	19,9	6,6	23,8	520	34	3933	
10.09	x	139	!!!	17.09.		8,4	12,9	20,4	1,6	23,8	830	34	3933	
11.09	x	173	!!!	18.09.		10,9	15,7	19,7	1,1	16,0	1073	34	3933	
12.09			!!	19.09.		9,2	15,2	20,9	3,0	8,7	126	34	3933	
13.09			!	20.09.		8,5	15,5	23,3		9,2	92	34	3933	
14.09	x	95	!!!	21.09.		12,0	15,7	20,9	13,2	14,8	207	34	3933	
15.09			!!	25.09.		15,4	19,3	24,1	5,7	8,5	111	34	3933	
16.09	x	291	!!!	25.09.		12,6	15,3	19,5	0,2	14,3	323	34	3933	
17.09						12,0	15,3	22,1			0	34	3933	
18.09						9,5	17,5	27,8		3,3	37	34	3933	
19.09			!!	01.10.		7,2	17,5	30,9		11,0	112	34	3933	
20.09	x	30	!!	04.10.		11,1	20,9	33,4		9,5	122	34	3933	
21.09						12,9	19,2	24,1	8,6	3,5	51	34	3933	
22.09	x	135	!!!	08.10.		9,1	11,0	12,8	43,0	23,8	316	34	3933	
23.09			!!!	09.10.		9,1	10,5	12,6	1,8	23,8	568	34	3933	
24.09			!!!	09.10.		8,9	9,6	10,5	28,5	23,8	799	34	3933	
25.09			!!!	10.10.		5,5	9,7	11,3	15,2	23,8	1031	34	3933	
26.09			!!!	11.10.		4,2	8,8	12,0	0,2	23,8	1243	34	3933	
27.09			!!!	11.10.		8,8	11,6	16,0	0,9	23,8	1520	34	3933	
28.09	x	10	!!!	12.10.		6,5	11,1	15,7		16,5	1664	34	3933	
29.09			!!	13.10.		4,5	11,3	19,6		13,0	109	34	3933	
30.09	x	26	!!	15.10.		6,8	11,6	18,0	0,2	18,7	148	34	3933	
01.10			!!	16.10.		4,2	9,1	16,9		15,7	156	34	3933	
02.10						0,1	6,9	15,6		14,7	53	34	3933	
03.10						0,0	7,7	15,3		11,5	47	34	3933	
04.10			!	20.10.		8,0	12,9	21,3	2,6	11,0	81	34	3933	
05.10			!!	20.10.		7,3	9,3	11,7	3,0	22,8	105	34	3933	
06.10			!!	21.10.		9,1	10,4	12,7	1,3	15,2	127	34	3933	
07.10			!!!	21.10.		7,5	11,6	16,8	0,1	23,8	339	34	3933	
08.10			!!!	22.10.		4,7	11,4	20,7		17,3	481	34	3933	
09.10	x	44	!!!	23.10.		10,0	12,9	16,7	0,9	19,5	252	34	3933	

Station: Remstal, 01.01.2025 00:00 - 21.12.2025 01:00

Erstellt 14.12.2025 05:26

Daten vorhanden bis: 14.12.2025 04:20

Wettervorhersage bis: 21.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 19.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10	x	49	!!!	25.10.		8,3	10,7	13,5		16,0	421	34	3933	
11.10						5,2	11,8	18,2		5,5	42	34	3933	
12.10						10,3	12,4	17,4		0	34	34	3933	
13.10						7,7	11,2	14,1		3,8	34	34	3933	
14.10			!	30.10.		5,4	10,6	17,8		14,0	88	34	3933	
15.10			!!	01.11.		5,2	9,7	18,3		16,3	124	34	3933	
16.10			!!	01.11.		3,2	8,7	15,9		14,0	118	34	3933	
17.10						7,9	10,1	13,5		5,0	42	34	3933	
18.10			!!	03.11.		4,4	9,8	16,7		14,2	102	34	3933	
19.10						2,7	7,6	13,7		12,7	74	34	3933	
20.10			!!	05.11.		7,3	11,3	16,1	0,7	20,7	162	34	3933	
21.10	x	18	!!!	08.11.		10,5	13,3	18,7	1,8	17,3	281	34	3933	
22.10	x	28	!!!	11.11.		11,7	13,5	15,9	5,6	23,8	328	34	3933	
23.10	x	118	!!!	13.11.		10,0	12,8	14,9	14,6	18,7	565	34	3933	
24.10			!	14.11.		4,7	8,1	11,3	3,6	12,5	91	34	3933	
25.10			!!	15.11.		6,6	9,4	13,3	1,0	13,2	123	34	3933	
26.10			!	15.11.		4,4	7,1	10,5	1,9	18,5	63	34	3933	
27.10			!!!	15.11.		5,3	7,7	10,7	6,7	19,5	205	34	3933	
28.10			!	16.11.		7,2	10,6	13,7	0,3	7,8	62	34	3933	
29.10						8,7	12,5	17,2	0,1	0,8	10	34	3933	
30.10	x	10	!!	28.11.		2,4	10,2	16,2	2,3	17,3	155	34	3933	
31.10						-0,3	7,7	15,0		15,2	58	34	3933	
01.11			!	05.12.		7,1	12,2	16,5	3,1	11,8	78	34	3933	
02.11			!!!	08.12.		7,6	10,5	12,0	10,4	23,8	267	34	3933	
03.11			!!!	08.12.		5,7	9,1	13,8		11,0	354	34	3933	
04.11						1,4	7,8	17,2		11,7	29	34	3933	
05.11						0,3	6,3	17,6		16,8	58	34	3933	
06.11						-0,7	5,1	17,1		19,2	63	34	3933	
07.11						0,4	2,4	3,5	0,1	23,8	78	34	3933	
08.11						1,5	4,1	7,7		11,8	110	34	3933	
09.11			!!	13.12.		5,0	7,4	9,6	5,3	22,0	167	34	3933	
10.11			!!!	100%	14.12.	5,7	8,7	14,8		23,8	375	34	3933	
11.11			!!!	95%	17.12.	3,4	8,9	15,6		9,0	396	34	3933	
12.11						0,5	7,4	16,8	0,5	15,7	91	34	3933	
13.11						2,1	10,1	20,7		11,2	55	34	3933	
14.11						3,3	9,8	16,3		8,7	50	34	3933	
15.11						7,9	11,6	19,2		4,0	32	34	3933	
16.11						3,6	9,9	13,5	2,4	17,3	90	34	3933	
17.11						-0,7	4,9	10,3	6,3	23,8	208	34	3933	
18.11						-3,5	0,2	7,6	0,2	19,5	223	34	3933	
19.11						-1,9	1,8	6,0		3,0	9	34	3933	

Station: Remstal, 01.01.2025 00:00 - 21.12.2025 01:00

Erstellt 14.12.2025 05:26

Daten vorhanden bis: 14.12.2025 04:20

Wettervorhersage bis: 21.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 19.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.12.	21.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						-2,0	2,1	5,7		6,2	7	34	3933	
21.11						-6,1	-1,6	2,4		3,0	3	34	3933	
22.11						-9,9	-6,1	0,0			0	34	3933	
23.11						-11,2	-3,6	2,7	1,7	3,3	6	34	3933	
24.11						1,2	3,9	5,6	6,7	23,8	99	34	3933	
25.11						0,9	3,4	5,3	6,8	23,8	181	34	3933	
26.11						1,5	3,1	4,6	1,1	23,8	255	34	3933	
27.11						0,5	2,5	6,8		23,8	316	34	3933	
28.11						0,2	4,1	6,3	1,2	21,7	388	34	3933	
29.11						2,3	6,7	10,2	5,6	23,8	173	34	3933	
30.11						0,8	4,3	7,8	5,7	23,8	276	34	3933	
01.12						-2,6	2,1	8,1		23,8	326	34	3933	
02.12						-2,7	2,1	11,1		20,8	378	34	3933	
03.12						-3,7	0,2	6,5		10,3	30	34	3933	
04.12						-3,9	0,0	3,0	0,1	22,3	3	34	3933	
05.12						-1,8	2,2	6,1	0,3	23,3	57	34	3933	
06.12						-3,2	4,3	8,8	0,1	16,3	29	34	3933	
07.12						7,5	9,4	11,5	11,4	16,5	86	34	3933	
08.12	x	26	!!!	28%	41%	11,3	13,0	15,2	0,6	23,8	398	34	3933	
09.12	x	52	!!!	19%	33%	3,4	8,9	17,7		19,5	527	34	3933	
10.12						2,9	8,8	11,8	1,8	8,8	57	34	3933	
11.12			!!!	9%	23%	6,0	8,6	13,4	0,7	23,8	229	34	3933	
12.12			!!!	5%	19%	2,9	7,3	12,1		23,8	405	34	3933	
13.12			!!!	0%	14%	2,9	4,0	4,8	0,1	23,8	501	34	3933	
14.12			!!!	0%	14%	2,5	5,1	7,3		15,0	554	34	3933	
15.12						0,8	3,6	8,5		3,0	24	34	3933	
16.12						0,9	3,3	6,5			0	34	3933	
17.12						1,7	4,5	8,7		1,0	5	34	3933	
18.12						1,9	4,8	9,2		13,0	33	34	3933	
19.12						2,1	5,4	9,5		7,0	28	34	3933	
20.12						5,0	6,5	8,7	1,9	7,0	43	34	3933	
21.12			!		0%	4,7	4,7	4,8	0,2	1,0	52	0	0	

Sporangien-dichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.

Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattnässe auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattnässe 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