

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: WB Handthal, 01.01.2025 00:00 - 20.12.2025 01:00

Erstellt 13.12.2025 15:51 Daten vorhanden bis: 13.12.2025 13:15

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.12.	20.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-2,1	2,9	7,3		9,5	0	0	0	
02.01						-0,5	2,4	7,4	8,6	16,8	12	0	0	
03.01						-1,4	-0,6	0,5		13,5	0	0	0	
04.01						-2,9	-1,7	-0,2			0	0	0	
05.01						-2,7	2,2	9,8	16,6	11,3	37	0	0	
06.01						6,7	10,6	14,6	0,4	1,0	4	0	0	
07.01						0,9	4,1	6,6	0,6	2,3	3	0	0	
08.01						0,1	1,7	3,2	3,8	15,2	13	0	0	
09.01						0,7	6,4	10,8	4,4	4,5	25	0	0	
10.01						-1,8	0,1	2,0		1,7	0	0	0	
11.01						-2,3	-0,7	1,7		4,3	0	0	0	
12.01						-5,4	-2,0	2,2		3,8	0	0	0	
13.01						-6,9	-3,7	0,8		4,0	0	0	0	
14.01						-7,3	-2,6	2,2		2,5	0	0	0	
15.01						-1,4	0,0	1,2	0,6	21,8	7	0	0	
16.01						-2,1	1,8	7,4		13,7	16	0	0	
17.01						-2,0	-1,1	-0,5		21,3	0	0	0	
18.01						-4,0	-0,3	5,2		6,2	0	0	0	
19.01						-4,0	0,9	9,3		2,8	1	0	0	
20.01						-3,2	-0,4	4,9		7,0	0	0	0	
21.01						-6,8	-3,8	0,8		2,8	0	0	0	
22.01						-3,9	-0,1	4,1		0,5	0	0	0	
23.01						1,4	3,3	6,4	3,2	4,5	7	0	0	
24.01						2,7	6,7	10,6	0,6	4,0	12	0	0	
25.01						5,5	9,9	15,7			0	0	0	
26.01						-0,3	5,9	10,5		5,5	15	0	0	
27.01						4,6	8,5	11,8	4,0	3,3	12	0	0	
28.01						4,7	6,0	7,4	0,2	5,3	30	0	0	
29.01						1,6	5,4	7,4	2,6	8,0	19	0	0	
30.01						0,4	4,7	9,5	0,6	6,3	22	0	0	
31.01						-2,7	1,4	5,9	3,0	9,0	31	0	0	
01.02						-4,3	-0,1	5,1		5,0	0	0	0	
02.02						-4,5	-0,6	5,7		4,8	0	0	0	
03.02						-6,0	-3,0	-1,1		6,5	0	0	0	
04.02						-6,6	-3,1	-0,5			0	0	0	
05.02						-6,5	-1,8	-0,1		19,5	0	0	0	

Station: WB Handthal, 01.01.2025 00:00 - 20.12.2025 01:00

Erstellt 13.12.2025 15:51 Daten vorhanden bis: 13.12.2025 13:15

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.12.	20.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
06.02						-0,5	1,0	2,8		5,5	0	0	0	
07.02						-0,2	2,0	3,9			0	0	0	
08.02						-2,1	1,6	7,5		3,8	0	0	0	
09.02						-3,2	-0,5	3,1		10,3	0	0	0	
10.02						-2,2	2,1	7,2		6,0	0	0	0	
11.02						0,8	2,1	3,4	3,4	6,8	2	0	0	
12.02						1,6	3,0	4,6	5,8	15,8	45	0	0	
13.02						-3,3	1,1	3,2		15,2	64	0	0	
14.02						-2,6	-1,4	0,0			0	0	0	
15.02						-4,5	-2,1	-0,2			0	0	0	
16.02						-4,4	-1,6	2,7			0	0	0	
17.02						-7,5	-3,5	1,9		0,5	0	0	0	
18.02						-8,9	-3,5	2,3			0	0	0	
19.02						-7,5	-2,3	4,4			0	0	0	
20.02						-1,9	0,7	3,4			0	0	0	
21.02						1,8	7,2	13,8		6,2	14	0	0	
22.02						-0,1	6,0	8,8		1,3	1	0	0	
23.02						3,9	8,5	14,2		11,0	39	0	0	
24.02						0,3	6,4	11,1		10,5	61	0	0	
25.02						5,8	8,1	11,2	7,8	15,8	70	0	0	
26.02						1,8	4,8	6,6	3,2	17,5	33	0	0	
27.02						-0,4	1,5	4,7	6,8	17,8	11	0	0	
28.02						-0,7	2,0	6,1	6,0	16,0	19	0	0	
03.03									0,2	1,8	1	0	0	
04.03						-1,0	5,3	13,1		0,8	1	0	0	
05.03						-1,7	6,2	15,6		1,5	0	0	0	
06.03						0,0	7,3	16,4		1,7	1	0	0	
07.03						1,1	9,0	18,9		2,2	3	0	0	
08.03						1,8	9,9	18,1		2,5	6	0	0	
09.03						1,7	9,7	18,2		4,0	9	0	0	
10.03						2,3	8,8	15,3		4,8	23	0	0	
11.03						5,1	8,7	13,9		13,5	84	0	0	
12.03						2,1	4,6	6,3	9,8	23,0	103	0	0	
13.03						-0,2	2,9	5,8	0,2	9,0	109	0	0	
14.03						-0,2	2,9	4,8		4,5	4	0	0	
15.03						-0,5	4,0	8,5		6,2	8	0	0	
16.03						-1,2	3,8	10,0		2,8	0	0	0	
17.03						-2,4	1,6	6,9		3,0	0	0	0	
18.03						-4,6	2,2	9,9			0	0	0	
19.03						-3,8	5,2	14,7			0	0	0	
20.03						-0,3	8,7	18,5		1,7	0	0	0	

Station: WB Handthal, 01.01.2025 00:00 - 20.12.2025 01:00

Erstellt 13.12.2025 15:51

Daten vorhanden bis: 13.12.2025 13:15

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.12.	20.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
21.03						3,6	12,9	20,3		0,5	1	0	0	
22.03						8,9	12,2	17,0			0	0	0	
23.03						6,9	11,4	16,6	1,8	5,8	46	0	0	
24.03						7,5	9,5	15,4	5,0	17,8	117	0	0	
25.03						4,6	9,4	15,3		9,0	112	0	0	
26.03						3,7	7,0	8,5		10,0	24	0	0	
27.03						3,2	8,0	14,4		12,3	61	0	0	
28.03						1,4	8,7	16,6		8,5	49	0	0	
29.03						3,7	9,0	13,9		2,5	11	0	0	
30.03						0,2	5,6	9,2	0,2	9,5	17	0	0	
31.03						4,3	6,4	8,6		1,7	9	0	0	
01.04						2,8	7,0	13,1			0	0	0	
02.04						4,0	10,1	16,6			0	0	0	
03.04						6,2	13,0	20,0			0	0	0	
04.04						5,5	13,7	22,3			0	0	0	
05.04						6,2	12,4	19,2		2,7	19	0	0	
06.04						-1,9	3,9	9,1			0	0	0	
07.04						-1,9	4,7	11,8		0,5	0	0	0	
08.04						-0,4	7,5	14,9		4,5	2	0	0	
09.04						1,2	8,6	16,4		2,0	2	0	0	
10.04						2,7	7,7	13,6		6,5	20	0	0	
11.04						0,2	9,4	19,6		10,3	25	0	0	
12.04						4,2	13,8	22,3			0	0	0	
13.04						10,2	14,3	18,7		1,8	8	0	0	
14.04						7,2	12,4	19,2	1,4	11,8	116	0	0	
15.04						10,4	16,1	23,7		2,3	26	0	0	
16.04						8,5	16,2	26,7		9,5	117	0	0	
17.04						8,4	12,1	18,5	3,6	5,3	34	0	0	
18.04						6,9	7,8	8,6	0,2	14,3	112	0	0	
19.04						6,0	10,2	17,5		8,8	60	0	0	
20.04						5,6	13,4	23,2	1,6	10,8	58	0	0	
21.04						4,9	10,7	19,8	0,6	13,8	82	0	0	
22.04						6,1	11,1	18,1	0,2	10,0	105	0	0	
23.04						7,1	14,1	22,2		10,3	88	0	0	
24.04						8,1	10,3	13,4	2,0	10,3	81	0	0	
25.04						6,6	9,0	10,5	7,8	18,0	158	1	4	
26.04						5,8	11,6	18,8		8,8	77	1	4	
27.04						6,4	12,8	20,2			0	1	5	
28.04						5,1	13,9	22,2		4,2	24	1	6	
29.04						7,8	16,4	24,4		1,8	8	1	8	
30.04						9,0	17,9	25,8		1,5	14	2	20	

Station: WB Handthal, 01.01.2025 00:00 - 20.12.2025 01:00

Erstellt 13.12.2025 15:51 Daten vorhanden bis: 13.12.2025 13:15

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.12.	20.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.05						9,6	19,1	27,7		4,0	42	2	32	
02.05						12,2	20,0	28,3		0,2	3	3	57	
03.05						12,0	16,3	21,3	6,2	6,8	48	3	76	
04.05			!!	14.05.		7,3	11,1	15,2	3,2	9,0	131	3	79	
05.05						4,7	9,5	15,3		4,0	18	3	79	
06.05						3,8	10,4	17,3			0	3	80	
07.05						4,6	10,2	16,7		4,3	22	3	81	
08.05						6,6	10,8	16,1			0	3	83	
09.05						3,9	11,0	18,5			0	3	90	
10.05						2,7	12,2	21,1			0	4	98	
11.05						10,4	16,2	23,3			0	4	120	
12.05						8,5	15,1	21,5			0	4	147	
13.05						9,1	15,3	22,3			0	4	177	
14.05						5,5	15,8	24,8		4,3	29	5	206	
15.05						7,6	13,1	18,6		1,7	16	5	222	
16.05						2,8	11,1	18,8	0,4	7,0	21	5	232	
17.05						3,1	9,6	17,9	2,4	10,7	65	5	232	
18.05						5,5	11,9	19,1	0,2	9,8	76	5	246	
19.05						4,3	13,2	22,7		9,0	63	5	264	
20.05						7,2	16,0	24,9		4,7	22	6	306	
21.05						8,7	15,2	22,5		9,2	87	6	344	
22.05						5,2	12,1	17,4	1,0	10,5	101	6	358	
23.05						1,2	8,9	16,3		8,8	31	6	358	
24.05						2,6	10,9	18,6		6,3	22	6	364	
25.05						8,8	12,7	19,0	7,2	14,3	133	6	385	
26.05	x	64	!!	02.06.		9,7	14,9	20,7	0,2	9,2	129	6	419	
27.05						6,4	14,4	20,8		8,0	46	7	456	
28.05			!!	04.06.		11,2	14,1	16,7	16,4	14,3	129	7	493	
29.05	x	12	!!	04.06.		9,0	14,0	20,1		8,8	136	7	524	
30.05						13,3	19,5	27,5		3,5	30	8	602	
31.05	x	201	!!	06.06.		13,7	21,1	31,0	0,4	11,3	160	8	707	
01.06	x	198	!!	07.06.		13,9	18,2	27,1	6,4	13,7	168	8	781	
02.06	x	246	!!	08.06.		15,2	17,5	22,9	1,0	11,3	183	9	852	
03.06	x	149	!!	10.06.		13,6	18,3	24,8		9,5	149	9	936	
04.06			!	11.06.		13,5	16,9	20,5	4,0	17,2	88	10	1004	
05.06	x	254	!!	12.06.		14,4	17,1	21,4		7,3	183	10	1067	
06.06						13,9	17,2	21,0		3,2	15	10	1139	
07.06			!	14.06.		13,5	16,9	20,2	0,6	10,0	58	10	1205	
08.06	x	105	!	15.06.		9,0	13,5	16,6	13,0	9,7	77	11	1236	
09.06			!	15.06.		4,3	12,2	19,6		10,7	86	11	1255	
10.06						8,6	15,6	22,6		4,0	53	11	1301	

Station: WB Handthal, 01.01.2025 00:00 - 20.12.2025 01:00

Erstellt 13.12.2025 15:51 Daten vorhanden bis: 13.12.2025 13:15

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.12.	20.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.06						10,0	16,9	22,9		3,0	31	11	1364	
12.06						12,3	19,2	26,8		0		12	1446	
13.06						16,3	23,1	30,7		0		12	1554	
14.06						16,5	25,0	34,4		0		13	1670	
15.06			!!	20.06.		15,9	21,1	30,1	15,6	9,3	132	13	1757	
16.06			!	22.06.		13,0	17,7	23,9	0,4	8,0	85	14	1809	
17.06						10,3	18,7	26,8		7,2	40	14	1881	
18.06	x	134	!!	24.06.		12,1	20,7	28,9		8,8	127	14	1950	
19.06			!	25.06.		12,9	20,9	28,4		6,2	87	15	2024	
20.06						12,0	19,6	27,7		0		15	2088	
21.06						15,4	22,0	30,4		0		16	2164	
22.06						13,8	23,7	34,0		0		16	2240	
23.06						18,3	22,5	29,1		2,0	29	17	2319	
24.06						10,4	20,3	28,1		6,0	54	17	2373	
25.06						15,1	24,2	32,9		0		18	2447	
26.06						17,5	23,3	31,0	0,6	0,8	14	18	2517	
27.06						15,8	19,2	23,5	2,6	5,0	39	18	2564	
28.06	x	218	!!	04.07.		14,1	22,8	31,8		9,0	148	19	2620	
29.06						15,7	25,0	34,0		3,5	44	19	2694	
30.06						18,5	25,5	32,7		0		20	2755	
01.07			!	08.07.		18,2	26,3	37,4	30,0	3,5	64	21	2828	
02.07	x	300	!!!	08.07.		16,7	26,0	36,7		8,8	222	21	2888	
03.07						16,4	20,9	24,9	1,0	2,2	20	21	2927	
04.07						14,1	20,7	28,2		0		22	2971	
05.07						11,9	21,4	31,0		0,3	3	22	3008	
06.07						13,9	19,8	26,3		0,3	4	22	3041	
07.07	x	147	!!	14.07.		13,8	16,2	21,5	3,8	10,7	140	23	3062	
08.07	x	93	!	14.07.		10,1	14,6	19,9	0,4	8,0	83	23	3080	
09.07			!!	15.07.		8,4	13,9	21,2		11,0	128	23	3092	
10.07						10,6	18,4	26,0		4,5	48	23	3120	
11.07			!	17.07.		10,8	18,3	25,7		6,8	80	23	3143	
12.07						10,9	17,0	23,4		7,3	51	24	3165	
13.07	x	170	!!	19.07.		13,3	19,8	29,1	0,8	9,5	180	24	3195	
14.07			!	21.07.		13,3	18,7	26,3	5,0	7,2	70	24	3221	
15.07	x	300	!!!	21.07.		14,2	19,0	25,5	3,6	10,5	215	25	3248	
16.07			!	23.07.		10,9	15,1	21,4	5,4	9,0	42	25	3260	
17.07	x	96	!!	23.07.		12,1	17,1	23,8		8,8	157	25	3276	
18.07						13,4	19,6	26,5		3,5	30	25	3303	
19.07	x	168	!!	25.07.		13,5	22,3	32,2		9,2	150	26	3339	
20.07			!	26.07.		15,0	23,6	30,7	8,2	5,8	67	26	3368	
21.07	x	300	!!!	27.07.		12,7	17,6	22,0	20,2	19,3	312	26	3387	

Station: WB Handthal, 01.01.2025 00:00 - 20.12.2025 01:00

Erstellt 13.12.2025 15:51 Daten vorhanden bis: 13.12.2025 13:15

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.12.	20.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.07	x	91	!	28.07.		12,4	16,4	21,7	2,8	10,8	99	26	3406	
23.07	x	223	!!	29.07.		13,5	18,3	25,6	0,6	9,2	168	27	3426	
24.07	x	96	!!	30.07.		13,3	18,5	25,1		9,0	138	27	3443	
25.07			!!	31.07.		13,5	18,8	27,6	1,4	11,8	116	27	3457	
26.07	x	225	!!	01.08.		13,7	18,5	25,1	2,0	12,0	191	27	3482	
27.07	x	231	!!!	03.08.		14,1	17,2	22,3	2,6	16,0	202	27	3498	
28.07	x	179	!!	04.08.		13,6	16,7	21,8	10,6	9,0	175	28	3512	
29.07						12,6	17,0	23,5		2,5	29	28	3523	
30.07			!!	06.08.		12,6	15,3	21,3	7,8	14,3	141	28	3530	
31.07	x	62	!!	07.08.		12,1	15,6	20,5	4,8	14,8	147	28	3540	
01.08	x	187	!!!	07.08.		12,7	17,3	23,6	17,0	13,7	241	28	3559	
02.08	x	101	!!	08.08.		10,9	16,2	23,1	0,2	10,3	156	28	3574	
03.08	x	100	!!	10.08.		13,4	15,3	18,8		10,5	141	29	3583	
04.08			!!	10.08.		12,3	15,5	21,4	3,4	12,0	104	29	3591	
05.08	x	243	!!	11.08.		13,0	18,9	24,0		7,8	124	29	3601	
06.08						8,0	15,5	22,8		10,0	39	29	3616	
07.08			!!	13.08.		9,4	17,5	26,5		9,0	115	29	3630	
08.08	x	87	!!	14.08.		13,1	20,6	30,8		8,5	116	30	3649	
09.08						15,1	23,0	33,3			0	30	3663	
10.08						15,6	21,3	28,0			0	30	3686	
11.08						15,1	20,8	29,0			0	30	3703	
12.08						14,9	22,4	31,1			0	31	3716	
13.08						16,8	24,9	34,8		0,5	8	31	3737	
14.08						17,8	26,3	36,5			0	31	3760	
15.08						18,6	26,6	36,8			0	32	3769	
16.08						16,5	23,3	31,5	1,4	5,5	97	32	3794	
17.08						13,6	19,1	26,3		1,3	18	32	3802	
18.08						9,7	17,7	27,0		8,8	96	32	3806	
19.08						13,8	21,2	29,9			0	32	3814	
20.08						12,6	21,4	31,5		2,5	33	33	3829	
21.08						16,0	21,1	28,2			0	33	3839	
22.08						9,5	16,4	23,3			0	33	3843	
23.08						8,1	13,3	18,8			0	33	3846	
24.08						9,3	15,5	23,8			0	33	3848	
25.08						6,4	15,6	25,0		3,5	24	33	3850	
26.08						7,1	17,6	28,7		2,5	19	33	3852	
27.08						16,5	22,7	29,5		0,5	9	33	3865	
28.08			!!!	04.09.		15,7	17,9	20,6	24,6	21,0	272	33	3871	
29.08	x	285	!!!	04.09.		14,5	17,9	24,1	7,4	11,8	247	33	3876	
30.08	x	140	!!	05.09.		11,6	16,0	22,3	3,8	13,3	131	34	3878	
31.08	x	33	!!	06.09.		9,9	17,0	25,9		11,8	149	34	3879	

Station: WB Handthal, 01.01.2025 00:00 - 20.12.2025 01:00

Erstellt 13.12.2025 15:51

Daten vorhanden bis: 13.12.2025 13:15

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.12.	20.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.09	x	105	!	07.09.		13,0	16,8	20,0		5,0	66	34	3880	
02.09	x	174	!!	08.09.		11,6	16,6	22,1	0,6	12,5	194	34	3882	
03.09			!!	10.09.		10,8	17,0	24,0		8,3	104	34	3882	
04.09			!	11.09.		13,8	19,1	28,6	8,8	11,5	94	34	3884	
05.09	x	277	!!!	13.09.		11,0	16,2	19,4	4,4	12,8	234	34	3890	
06.09			!!	14.09.		8,7	15,2	23,2		12,5	129	34	3892	
07.09	x	23	!!	15.09.		11,1	16,7	23,7		8,5	137	34	3895	
08.09						12,1	17,1	23,6		3,0	43	34	3896	
09.09	x	178	!!	17.09.		11,1	15,0	19,6	7,4	18,8	170	34	3897	
10.09	x	160	!!!	18.09.		10,6	13,5	15,9	1,6	19,5	289	34	3897	
11.09	x	52	!!	19.09.		8,8	13,5	20,4	0,2	12,2	161	34	3897	
12.09						9,3	14,5	19,8	0,4	6,8	35	34	3898	
13.09			!	20.09.		9,4	14,9	22,5		10,3	63	34	3900	
14.09	x	35	!!	21.09.		10,8	14,0	20,0	7,0	15,0	146	34	3900	
15.09						14,5	18,3	23,4	0,6	3,5	27	34	3900	
16.09						10,7	13,9	17,3	0,4	3,8	37	34	3901	
17.09			!!	26.09.		7,6	12,8	17,4	0,2	10,0	134	34	3901	
18.09						12,1	18,1	25,0		2,3	29	34	3901	
19.09	x	93	!!	30.09.		11,6	18,5	28,1		12,3	166	34	3901	
20.09			!	03.10.		12,8	21,1	30,8		7,0	98	34	3901	
21.09			!	07.10.		12,2	18,0	24,3	1,4	8,5	79	34	3901	
22.09	x	83	!!!	08.10.		9,0	10,4	12,1	16,6	16,7	230	34	3901	
23.09						8,2	11,5	16,1			0	34	3901	
24.09			!	11.10.		9,1	10,4	12,7	10,2	6,0	58	34	3901	
25.09			!!	11.10.		8,2	9,4	10,8	9,0	19,0	162	34	3901	
26.09			!!	11.10.		8,9	10,9	13,5	0,2	9,5	141	34	3901	
27.09	x	10	!!	13.10.		10,6	12,6	15,2	2,6	14,3	112	34	3901	
28.09	x	30	!!	14.10.		6,8	11,5	18,1		15,3	151	34	3901	
29.09			!!	15.10.		8,6	12,1	18,1		14,3	146	34	3901	
30.09			!!	17.10.		8,1	11,1	15,4	1,2	15,8	164	34	3901	
01.10			!	19.10.		4,0	9,1	14,8		10,8	51	34	3901	
02.10						2,7	8,1	15,8		15,8	73	34	3901	
03.10			!	21.10.		4,0	8,3	15,0		10,0	61	34	3901	
04.10			!	22.10.		6,3	9,7	16,1	8,0	11,3	65	34	3901	
05.10						7,3	9,0	12,3	4,4	7,8	28	34	3901	
06.10			!!	23.10.		7,9	9,1	10,2	0,8	19,3	110	34	3901	
07.10			!!!	23.10.		9,8	11,3	13,9	1,2	17,8	216	34	3901	
08.10	x	22	!!	24.10.		10,9	12,8	16,3	0,4	16,0	190	34	3901	
09.10	x	13	!!	27.10.		8,6	12,2	17,2	0,8	17,0	187	34	3901	
10.10			!!	29.10.		6,5	10,0	12,8		15,3	145	34	3901	
11.10			!!	30.10.		9,9	11,9	15,3		14,5	157	34	3901	

Station: WB Handthal, 01.01.2025 00:00 - 20.12.2025 01:00

Erstellt 13.12.2025 15:51

Daten vorhanden bis: 13.12.2025 13:15

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.12.	20.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
12.10	x	11	!!	01.11.		8,1	10,8	12,5	0,6	11,5	123	34	3901	
13.10			!!	02.11.		7,9	10,5	14,7		16,0	139	34	3901	
14.10			!!	03.11.		3,9	8,9	15,4		16,3	124	34	3901	
15.10			!!	04.11.		5,8	10,3	14,9		15,3	140	34	3901	
16.10			!!	06.11.		-9,4	7,7	12,1		12,5	104	34	3901	
17.10						8,0	9,7	11,9	0,4		0	34	3901	
18.10						5,6	8,5	11,6	0,2		0	34	3901	
19.10						4,2	6,7	9,7			0	34	3901	
20.10						7,5	9,9	12,7	0,2		0	34	3901	
21.10			!	15.11.		10,6	12,4	15,9	1,6	7,0	85	34	3901	
22.10	x	6	!!!	15.11.		10,2	12,4	14,9	12,0	21,3	300	34	3901	
23.10	x	95	!!!	17.11.		9,0	12,4	14,7	18,6	20,8	208	34	3901	
24.10			!!	27.11.		4,4	7,5	9,7	2,4	14,3	142	34	3901	
25.10			!	30.11.		6,5	8,2	11,0	3,4	15,5	61	34	3901	
26.10			!!	02.12.		4,2	6,2	8,5	3,2	11,0	111	34	3901	
27.10			!!	05.12.		4,6	6,4	9,8	8,6	23,8	151	34	3901	
28.10			!!!	06.12.		5,0	8,5	11,2	1,2	19,8	312	34	3901	
29.10			!	08.12.		8,8	11,3	14,8		9,2	93	34	3901	
30.10			!!	09.12.		3,3	9,4	12,9	1,4	9,8	108	34	3901	
31.10						2,0	7,2	13,2		8,0	31	34	3901	
01.11			!!	11.12.		6,0	10,2	14,3	2,2	16,8	103	34	3901	
02.11			!!!	13.12.		8,0	10,3	12,4	6,2	23,5	308	34	3901	
03.11			!!	95%	18.12.	5,1	7,4	11,4	0,4	14,0	142	34	3901	
04.11						5,5	9,4	14,8			0	34	3901	
05.11						2,4	7,6	13,6		6,0	31	34	3901	
06.11						2,8	4,6	7,2			0	34	3901	
07.11						2,0	3,5	4,5		2,3	8	34	3901	
08.11						2,5	3,4	4,1		15,8	55	34	3901	
09.11						4,1	6,0	7,6	3,4	23,8	200	34	3901	
10.11						4,5	7,5	11,6	0,2	23,8	381	34	3901	
11.11						4,2	7,6	12,9		16,7	477	34	3901	
12.11						3,5	6,7	10,1		13,0	94	34	3901	
13.11						3,5	8,7	17,3		14,5	43	34	3901	
14.11						6,1	9,7	14,4		6,5	32	34	3901	
15.11						7,5	9,9	12,9		6,7	33	34	3901	
16.11						5,9	8,5	13,0		18,5	115	34	3901	
17.11						-1,6	3,6	7,7	3,0	19,3	96	34	3901	
18.11						-3,3	-0,8	1,6		13,0	6	34	3901	
19.11						-0,7	1,6	4,7	0,4	8,0	5	34	3901	
20.11						-4,0	0,7	2,7	1,4	6,8	11	34	3901	
21.11						-7,1	-2,9	2,4		0,3	0	34	3901	

Station: WB Handthal, 01.01.2025 00:00 - 20.12.2025 01:00

Erstellt 13.12.2025 15:51 Daten vorhanden bis: 13.12.2025 13:15

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.12.	20.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.11						-8,3	-5,7	-0,7			0	34	3901	
23.11						-9,7	-4,6	-0,8			0	34	3901	
24.11						-2,1	1,2	3,5	4,0	19,8	32	34	3901	
25.11						0,9	2,1	4,3	1,4	14,5	52	34	3901	
26.11						-2,9	0,7	3,1	0,2	11,3	13	34	3901	
27.11						-2,2	0,7	2,5		2,8	5	34	3901	
28.11						1,2	2,5	3,5	2,6	16,5	35	34	3901	
29.11						3,0	4,7	6,1	1,8	23,5	111	34	3901	
30.11						2,2	3,9	4,8	2,4	22,8	161	34	3901	
01.12						-1,3	1,5	4,9	0,6	5,7	39	34	3901	
02.12						-0,7	3,0	7,3		9,0	15	34	3901	
03.12						-0,4	0,2	1,1			0	34	3901	
04.12						-0,7	-0,3	0,3			0	34	3901	
05.12						-0,1	1,1	2,5		23,3	26	34	3901	
06.12						1,2	3,9	7,5	0,4	21,3	58	34	3901	
07.12						6,9	7,9	9,5	9,6	15,5	84	34	3901	
08.12			!!	21%	29%	9,6	11,6	12,7	1,8	14,0	157	34	3901	
09.12	x	16	!	13%	21%	5,8	9,4	14,8		8,8	57	34	3901	
10.12			!	9%	17%	4,6	8,0	9,6	3,4	19,8	90	34	3901	
11.12			!!	6%	14%	3,3	7,6	11,7	0,2	17,0	192	34	3901	
12.12			!!	2%	10%	1,9	5,2	7,0		23,8	147	34	3901	
13.12			!!!	1%	8%	3,0	3,7	4,9		23,0	232	34	3901	
14.12			!!!		6%	2,6	3,5	4,8		19,0	279	34	3901	
15.12						-0,8	1,2	3,9		11,0	24	34	3901	
16.12						-1,3	0,7	3,5		6,0	0	34	3901	
17.12						-1,1	1,4	4,8		10,0	2	34	3901	
18.12						0,0	2,4	5,8		17,0	18	34	3901	
19.12						0,3	2,5	5,5	0,2	9,0	20	34	3901	
20.12						2,7	2,8	2,9	0,2		0	0	0	

Sporangien-dichte: 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