

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 Wasserlos, 01.01.2025 00:00 - 20.12.2025 01:00

Erstellt 13.12.2025 15:54 Daten vorhanden bis: 13.12.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 23.04.2025
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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						-0,8	4,3	8,1			0	0	0	
02.01						-0,1	2,8	8,8	9,4	17,7	16	0	0	
03.01						0,0	0,8	2,8	1,8	12,5	7	0	0	
04.01						-0,6	0,4	1,7	0,6		0	0	0	
05.01						-1,1	4,7	11,8	10,6	7,3	24	0	0	
06.01						7,2	11,4	15,5		0,8	9	0	0	
07.01						4,0	5,5	7,1	0,2		0	0	0	
08.01						0,1	3,4	6,8	4,6	6,8	6	0	0	
09.01						0,2	6,2	10,8	8,6	8,8	20	0	0	
10.01						-1,4	1,1	4,1			0	0	0	
11.01						-1,0	0,5	4,1			0	0	0	
12.01						-3,3	0,1	5,1		0,5	0	0	0	
13.01						-6,3	-2,6	1,9		3,5	4	0	0	
14.01						-5,8	-1,5	2,9			0	0	0	
15.01						-0,6	1,2	3,1		10,0	0	0	0	
16.01						-1,7	2,9	8,1		2,3	0	0	0	
17.01						-1,9	0,0	1,3	0,2	7,8	1	0	0	
18.01						-2,6	0,7	5,5		2,8	0	0	0	
19.01						-4,3	-0,3	6,7		2,0	0	0	0	
20.01						-3,5	-2,3	-1,6		6,7	0	0	0	
21.01						-3,2	-2,4	-1,5		0,3	0	0	0	
22.01						-4,2	-0,1	5,2		1,0	0	0	0	
23.01						3,4	5,1	8,0	6,8	7,3	24	0	0	
24.01						3,9	7,7	11,8	1,0	4,7	17	0	0	
25.01						9,4	12,4	14,9	6,0	7,0	41	0	0	
26.01						2,7	7,2	11,5	0,8	1,3	44	0	0	
27.01						7,7	10,2	12,7	3,2	1,3	7	0	0	
28.01						7,1	8,5	9,5		0,3	2	0	0	
29.01						6,2	7,3	8,7	1,0	2,3	5	0	0	
30.01						3,8	7,6	11,3	1,6	4,5	15	0	0	
31.01						-1,0	2,6	7,6	0,4	7,5	7	0	0	
01.02						-3,2	0,3	7,2		0,5	0	0	0	
02.02						-4,7	-0,3	7,0		1,0	0	0	0	
03.02						-4,7	-1,8	0,1		3,5	0	0	0	
04.02						-3,2	-1,4	-0,2			0	0	0	
05.02						-4,9	-1,5	0,7		3,5	0	0	0	

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

Erstellt 13.12.2025 15:54

Daten vorhanden bis: 13.12.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 23.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
06.02						0,8	2,5	4,1			0	0	0	
07.02						1,5	3,7	5,3			0	0	0	
08.02						0,0	3,3	9,5			0	0	0	
09.02						-2,7	1,0	6,2		1,0	0	0	0	
10.02						-0,7	3,2	7,9	0,4	3,5	15	0	0	
11.02						3,4	4,4	7,0	7,8	2,0	5	0	0	
12.02						3,2	4,0	5,1	2,2	6,5	18	0	0	
13.02						-1,0	1,0	3,6	4,2	7,3	9	0	0	
14.02						-1,8	-0,1	1,8			0	0	0	
15.02						-0,8	-0,2	0,6			0	0	0	
16.02						-2,8	-0,3	3,6			0	0	0	
17.02						-5,5	-1,4	4,0			0	0	0	
18.02						-6,0	-1,3	3,6			0	0	0	
19.02						-4,5	0,0	5,3			0	0	0	
20.02						0,5	3,3	6,6		0,5	1	0	0	
21.02						3,2	8,6	16,9	0,4	3,5	14	0	0	
22.02						6,7	10,9	16,0			0	0	0	
23.02						7,1	10,7	14,9			0	0	0	
24.02						8,6	10,6	12,5		4,0	42	0	0	
25.02						7,3	9,4	12,3	3,2	11,0	122	0	0	
26.02						4,7	6,3	8,7	3,0	11,5	70	0	0	
27.02						3,1	5,2	8,2	5,2	3,5	4	0	0	
28.02						0,6	3,8	9,3	4,6	9,8	14	0	0	
01.03						-2,6	2,4	8,3		6,5	6	0	0	
02.03						-1,6	3,6	11,6		4,3	0	0	0	
03.03						-2,9	4,1	13,8		1,3	2	0	0	
04.03						-1,4	4,8	14,1			0	0	0	
05.03						-1,2	6,4	16,3			0	0	0	
06.03						0,2	8,1	17,8			0	0	0	
07.03						1,5	9,2	19,2			0	0	0	
08.03						1,9	9,3	19,0			0	0	0	
09.03						2,6	9,7	19,3			0	0	0	
10.03						2,1	9,1	17,1			0	0	0	
11.03						5,8	9,0	14,6	3,6	5,3	37	0	0	
12.03						2,6	5,8	8,9		9,0	43	0	0	
13.03						0,8	4,0	8,5	2,8	9,5	41	0	0	
14.03						0,3	3,9	8,7	11,2	10,5	56	0	0	
15.03						1,0	5,0	10,2			0	0	0	
16.03						-0,5	5,0	12,3		0,8	0	0	0	
17.03						-1,8	3,6	9,8			0	0	0	
18.03						-1,9	4,1	11,3			0	0	0	

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

Erstellt 13.12.2025 15:54

Daten vorhanden bis: 13.12.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 23.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
19.03						-2,0	6,2	14,9			0	0	0	
20.03						0,6	9,3	19,0			0	0	0	
21.03						4,6	13,4	21,5			0	0	0	
22.03						10,5	14,6	19,8		0,8	7	0	0	
23.03						8,6	12,7	16,0		4,0	18	0	0	
24.03						8,6	11,2	18,3	2,6	17,0	96	0	0	
25.03						5,3	9,8	16,2	0,2	10,3	147	0	0	
26.03						4,5	7,9	9,9	3,0	6,5	49	0	0	
27.03						1,8	8,7	17,3		5,8	17	0	0	
28.03						1,9	9,7	17,9		1,0	3	0	0	
29.03						5,0	9,5	14,9			0	0	0	
30.03						2,4	7,7	12,4			0	0	0	
31.03						6,4	8,9	13,0			0	0	0	
01.04						2,9	8,2	14,5	0,2	1,0	4	0	0	
02.04						7,1	12,2	18,7			0	0	0	
03.04						9,4	14,5	21,3			0	0	0	
04.04						5,1	14,6	23,9			0	0	0	
05.04						5,7	12,9	21,2			0	0	0	
06.04						1,8	7,0	12,2			0	0	0	
07.04						-1,4	6,9	14,6			0	0	0	
08.04						0,6	9,2	17,3			0	0	0	
09.04						2,5	10,9	18,5			0	0	0	
10.04						3,3	7,7	12,8			0	0	0	
11.04						2,1	10,6	20,5		1,5	5	0	0	
12.04						4,5	14,3	24,1			0	0	0	
13.04						12,0	16,9	20,3			0	0	0	
14.04						7,8	14,7	22,7			0	0	0	
15.04						8,3	14,0	22,4	0,2	1,0	14	0	0	
16.04						8,5	15,1	23,7		5,3	55	0	0	
17.04						8,2	10,5	11,9	5,0	6,5	31	0	0	
18.04						6,7	7,9	9,3	1,4	15,5	120	0	0	
19.04						5,2	10,9	18,2		10,5	92	0	0	
20.04						6,0	12,5	20,9	0,2	4,3	23	0	0	
21.04						3,3	10,1	16,2	1,6	10,3	54	0	0	
22.04						9,2	12,5	18,8		0,2	3	0	0	
23.04						7,2	12,9	21,1	2,4	8,5	65	1	4	
24.04						8,4	10,2	14,3	12,4	16,5	183	1	4	
25.04						9,7	11,3	15,2	0,6	11,0	124	1	4	
26.04						4,2	12,4	20,0		6,5	40	1	5	
27.04						7,4	14,9	22,3			0	1	6	
28.04						5,3	14,1	24,1		2,8	16	1	8	

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

Erstellt 13.12.2025 15:54

Daten vorhanden bis: 13.12.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 23.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						5,9	16,0	25,8			0	2	15	
30.04						8,4	17,7	27,3			0	2	25	
01.05						9,7	19,2	29,0			0	3	44	
02.05						10,9	20,0	28,1			0	3	70	
03.05						13,3	17,9	24,1	4,6	2,0	18	4	102	
04.05						6,1	11,0	15,1	1,8	8,5	97	4	106	
05.05						5,9	11,1	16,3			0	4	110	
06.05						5,3	12,0	18,6			0	4	118	
07.05						4,7	11,3	17,3		2,3	13	4	123	
08.05						8,8	13,1	18,8			0	4	142	
09.05						6,2	13,4	20,5			0	4	158	
10.05						5,0	14,7	22,5			0	5	180	
11.05						7,2	16,9	25,0			0	5	222	
12.05						9,2	17,2	23,8			0	5	272	
13.05						7,1	16,3	24,7			0	6	311	
14.05						6,6	17,2	26,2			0	6	372	
15.05						8,4	14,5	20,8			0	6	407	
16.05						4,5	13,2	22,0		0,3	3	6	430	
17.05						6,2	12,6	19,6	3,6	9,0	80	6	449	
18.05						6,8	12,8	19,4			0	7	470	
19.05						5,2	15,0	24,5		4,7	31	7	521	
20.05						8,9	17,6	26,1			0	7	586	
21.05						9,3	16,7	23,8		0,3	2	8	648	
22.05						8,8	13,8	18,3		2,3	23	8	680	
23.05						3,3	10,5	17,6			0	8	684	
24.05						4,4	12,0	18,9	0,2	2,0	22	8	709	
25.05						9,7	13,8	20,6	4,0	9,5	60	8	743	
26.05						11,7	15,8	20,4			0	8	797	
27.05						10,1	16,4	21,7		1,0	16	9	860	
28.05			!	03.06.		12,9	14,8	18,1	12,8	12,5	65	9	904	
29.05			!!	03.06.		8,9	15,0	20,5		9,5	123	9	958	
30.05						15,8	21,4	28,1		0,2	4	10	1067	
31.05						14,7	21,1	30,6	3,4	2,5	41	10	1168	
01.06						15,1	19,3	24,8	14,0	9,5	114	11	1261	
02.06						12,5	18,0	23,0	1,6	1,0	17	11	1328	
03.06						12,3	18,7	25,1		7,5	101	11	1408	
04.06			!	11.06.		15,6	17,5	19,9	11,8	13,5	75	12	1475	
05.06	x	220	!!	11.06.		14,2	17,3	21,3		3,5	130	12	1532	
06.06						14,0	17,6	21,9	3,8	6,2	29	12	1598	
07.06						15,7	17,7	21,5			0	13	1655	
08.06						10,6	14,8	18,9	6,0	1,3	13	13	1696	

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

Erstellt 13.12.2025 15:54

Daten vorhanden bis: 13.12.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 23.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
09.06						6,3	13,6	21,1			0	13	1729	
10.06						10,6	18,0	24,4			0	13	1786	
11.06						9,5	17,9	25,3		3,5	38	14	1840	
12.06						11,3	20,7	28,6			0	14	1923	
13.06						18,7	24,7	31,7			0	15	2016	
14.06						20,9	26,4	34,2		0,8	19	15	2127	
15.06						16,8	20,0	24,1	3,8	9,8	140	16	2191	
16.06	x	217				13,1	19,2	25,8	0,2	6,3	60	16	2243	
17.06						11,4	20,3	28,8		3,0	37	16	2297	
18.06						13,7	22,3	30,2		1,0	15	17	2374	
19.06						13,7	22,0	29,2		1,3	24	17	2434	
20.06	x	280	!!	25.06.		11,3	20,8	29,4		8,5	149	18	2492	
21.06						12,7	23,1	31,6		3,0	43	18	2558	
22.06			!	27.06.		14,5	25,7	35,0		5,3	76	19	2634	
23.06						17,5	23,1	28,3	0,4	0,8	17	19	2696	
24.06						12,1	20,5	29,2			0	20	2742	
25.06						19,1	25,2	31,9			0	20	2803	
26.06						18,7	23,6	30,2	1,4	1,5	28	21	2861	
27.06						16,5	20,5	24,8	0,8	4,8	70	21	2902	
28.06						16,3	24,3	32,9			0	21	2953	
29.06						17,3	25,8	34,1			0	22	3012	
30.06						17,5	26,6	34,6			0	22	3067	
01.07						17,6	28,3	38,0			0	23	3127	
02.07						19,5	29,1	38,8			0	24	3186	
03.07						17,9	22,6	29,2	2,0	5,3	44	24	3217	
04.07						12,7	21,0	29,2			0	24	3257	
05.07						12,4	21,8	30,8			0	25	3287	
06.07						15,2	19,6	23,6		0,5	8	25	3308	
07.07	x	168	!	13.07.		14,1	16,1	23,0	10,0	12,0	76	25	3326	
08.07	x	148	!!	14.07.		10,8	15,3	20,3	0,4	8,5	123	25	3344	
09.07						10,9	16,1	21,7		0,5	6	25	3359	
10.07						11,2	19,3	28,4		0,8	9	26	3380	
11.07						13,8	19,1	25,8		0,2	5	26	3398	
12.07						13,9	19,6	25,3		0,5	6	26	3426	
13.07						15,9	21,3	29,1		2,0	25	27	3452	
14.07						13,7	19,5	26,3	3,0	5,3	56	27	3471	
15.07	x	300				16,6	20,8	26,4		2,5	34	27	3490	
16.07						13,9	18,0	24,0	1,0	2,7	38	27	3513	
17.07						13,2	18,9	25,9			0	28	3532	
18.07						12,4	21,0	29,3			0	28	3550	
19.07						15,0	24,0	32,6		2,0	20	28	3578	

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

Erstellt 13.12.2025 15:54

Daten vorhanden bis: 13.12.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 23.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
20.07						17,2	23,1	31,7	3,2	2,3	42	29	3605	
21.07	x	300	!	27.07.		15,6	19,4	25,8	2,4	6,0	54	29	3618	
22.07						15,6	18,4	24,5	1,0	5,3	28	29	3629	
23.07	x	300				15,2	19,4	24,3			0	29	3650	
24.07						13,5	19,3	27,3	0,8	1,7	35	29	3668	
25.07			!	31.07.		14,4	20,6	29,9	1,8	6,5	71	30	3681	
26.07	x	295	!!!	01.08.		15,3	20,6	27,8	2,6	11,0	210	30	3689	
27.07			!	03.08.		15,8	18,4	22,3	4,6	9,0	58	30	3712	
28.07	x	239	!!	03.08.		13,8	16,8	22,3	1,6	11,0	187	30	3722	
29.07			!!	04.08.		13,0	16,9	23,7		9,3	114	30	3730	
30.07	x	194	!!	05.08.		14,3	17,3	23,3	2,4	11,5	117	31	3738	
31.07			!	06.08.		12,5	16,8	22,1	1,6	11,8	91	31	3742	
01.08	x	297	!!	07.08.		14,6	17,8	25,3	8,8	9,8	129	31	3757	
02.08	x	168	!!	08.08.		11,7	16,9	23,9		10,0	136	31	3768	
03.08	x	146				13,3	15,9	20,0	0,8	7,0	55	31	3777	
04.08			!	10.08.		13,8	18,2	23,6	4,0	9,8	96	31	3784	
05.08						15,0	20,1	23,7	2,2	4,7	59	32	3789	
06.08						10,8	16,9	24,2			0	32	3802	
07.08						10,8	19,2	27,5		3,0	34	32	3814	
08.08						14,4	22,4	31,4			0	32	3825	
09.08						16,8	23,3	31,9			0	32	3833	
10.08						14,1	21,8	28,6			0	33	3845	
11.08						11,4	21,9	31,8			0	33	3858	
12.08						14,3	23,6	32,7			0	33	3866	
13.08						17,3	26,5	36,1			0	33	3871	
14.08						19,2	27,6	36,9			0	33	3885	
15.08						19,0	27,4	36,0		1,3	19	33	3895	
16.08						17,1	22,8	28,8			0	34	3897	
17.08						13,6	18,5	26,3		5,0	72	34	3899	
18.08						10,2	19,4	29,1		8,0	96	34	3900	
19.08						12,9	22,9	31,4		0,5	7	34	3901	
20.08						13,6	22,1	31,3		0,8	10	34	3907	
21.08						15,4	21,6	29,7			0	34	3910	
22.08						10,6	17,1	22,6		0,5	5	34	3911	
23.08						12,2	14,8	20,1		1,8	8	34	3911	
24.08						7,4	15,4	24,5		4,7	35	34	3912	
25.08						6,3	16,1	25,5		3,0	22	34	3912	
26.08						7,8	19,3	29,6			0	34	3912	
27.08						19,1	23,9	30,8		4,0	46	34	3912	
28.08						18,0	19,4	21,9	5,0	12,5	145	34	3912	
29.08	x	300	!	03.09.		15,6	19,3	26,1	1,8	6,5	77	34	3912	

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

Erstellt 13.12.2025 15:54

Daten vorhanden bis: 13.12.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 23.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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	
30.08						14,9	17,9	22,7	0,2	0,5	5	34	3912	
31.08						15,9	20,4	27,2			0	34	3912	
01.09						15,5	19,0	21,9		1,7	17	34	3912	
02.09						15,1	18,6	23,8		1,3	13	34	3912	
03.09						14,8	19,4	24,8		0,5	8	34	3912	
04.09						17,4	21,2	26,1	0,6	4,5	46	34	3912	
05.09			!	12.09.		13,4	17,3	23,4	0,6	6,5	93	34	3912	
06.09	x	25	!	13.09.		9,2	16,6	25,5		7,8	86	34	3912	
07.09						14,2	19,7	27,2			0	34	3912	
08.09			!!	16.09.		13,4	17,2	19,5	6,4	9,2	139	34	3912	
09.09	x	227	!!!	16.09.		13,4	15,1	16,2	6,6	22,2	370	34	3912	
10.09	x	165	!!!	17.09.		11,8	14,9	19,9		11,3	240	34	3912	
11.09						13,7	16,2	20,2	1,0	8,0	50	34	3912	
12.09			!	19.09.		12,6	16,0	20,4	0,4	5,3	62	34	3912	
13.09						14,0	17,3	23,0	0,2	0,8	11	34	3912	
14.09	x	103	!!	20.09.		11,2	15,7	20,6	19,6	9,5	125	34	3912	
15.09						16,2	19,5	24,1	0,2	1,5	9	34	3912	
16.09						12,1	15,1	18,2		1,5	13	34	3912	
17.09			!	25.09.		9,9	14,5	18,8		6,8	73	34	3912	
18.09						14,6	19,8	25,6			0	34	3912	
19.09			!	29.09.		11,5	20,3	30,1		4,8	62	34	3912	
20.09						12,4	21,3	30,8		3,8	51	34	3912	
21.09			!!	06.10.		11,2	17,5	23,1	8,2	11,2	108	34	3912	
22.09			!!	06.10.		10,0	11,5	13,7	10,4	17,0	157	34	3912	
23.09						8,8	12,8	17,9			0	34	3912	
24.09			!	09.10.		9,4	11,4	13,4	47,6	10,3	98	34	3912	
25.09			!!	09.10.		8,5	9,5	10,8	6,4	18,2	148	34	3912	
26.09						6,4	10,4	13,5		14,0	109	34	3912	
27.09						10,5	12,0	14,3		12,5	160	34	3912	
28.09	x	63	!!	11.10.		9,6	13,1	17,5		13,0	105	34	3912	
29.09	x	28	!!	12.10.		9,6	13,2	18,5		11,5	171	34	3912	
30.09	x	66	!!	13.10.		9,5	12,6	18,0	8,8	16,0	115	34	3912	
01.10			!!	14.10.		4,3	9,7	17,2		9,8	130	34	3912	
02.10						2,9	9,5	16,4		4,5	19	34	3912	
03.10						3,8	9,9	14,9		2,5	12	34	3912	
04.10						8,4	11,9	15,9	5,2	6,7	43	34	3912	
05.10						9,1	10,6	14,4	1,0	5,3	27	34	3912	
06.10						8,6	10,1	11,4	1,0	10,0	43	34	3912	
07.10			!!	20.10.		10,6	12,5	15,9	0,2	11,3	112	34	3912	
08.10	x	109				12,8	14,0	17,1	0,2	4,0	26	34	3912	
09.10	x	88	!!	22.10.		8,9	12,9	18,2	0,4	10,7	147	34	3912	

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

Erstellt 13.12.2025 15:54

Daten vorhanden bis: 13.12.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 23.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10			!!	23.10.		7,9	11,5	16,1		10,7	100	34	3912	
11.10	x	27				9,9	12,5	16,0		3,3	28	34	3912	
12.10	x	51				10,0	12,0	14,6			0	34	3912	
13.10						10,0	12,4	16,2		2,5	26	34	3912	
14.10	x	64	!	29.10.		8,8	12,4	17,8		7,8	64	34	3912	
15.10			!	31.10.		8,1	11,8	16,4		7,0	56	34	3912	
16.10			!!	01.11.		5,9	10,1	14,4		13,0	120	34	3912	
17.10			!	02.11.		9,4	11,4	15,6		9,2	96	34	3912	
18.10						6,9	10,2	16,2		3,8	31	34	3912	
19.10						5,2	8,1	12,4			0	34	3912	
20.10						10,3	12,1	14,5	1,8	6,3	32	34	3912	
21.10						11,7	13,7	16,1	3,6	1,5	12	34	3912	
22.10	x	65	!	12.11.		12,4	13,9	16,3	1,4	4,8	64	34	3912	
23.10	x	140	!	12.11.		9,9	13,5	15,2	9,4	5,8	87	34	3912	
24.10						5,7	8,8	11,6	2,6	1,8	4	34	3912	
25.10						7,7	9,3	12,3	2,2	5,0	19	34	3912	
26.10						4,5	7,2	9,7	0,4	1,5	13	34	3912	
27.10						5,8	8,0	12,5	3,6	6,3	15	34	3912	
28.10						6,8	10,0	12,4	0,6	6,8	20	34	3912	
29.10						10,5	13,1	15,7		2,0	25	34	3912	
30.10						6,2	10,6	13,7	3,2	1,3	7	34	3912	
31.10						3,2	9,1	13,9		6,5	29	34	3912	
01.11			!	29.11.		6,9	11,8	17,6	3,4	15,0	67	34	3912	
02.11	x	44				8,5	11,0	14,1	6,2	2,2	15	34	3912	
03.11						5,7	9,0	11,6	0,2	5,3	34	34	3912	
04.11						7,4	12,0	16,4			0	34	3912	
05.11			!	08.12.		4,2	8,7	14,9		10,8	56	34	3912	
06.11						1,8	5,3	12,1		15,5	55	34	3912	
07.11						2,2	4,5	6,6		12,0	64	34	3912	
08.11						3,6	4,8	6,1		1,8	10	34	3912	
09.11			!	10.12.		5,5	7,2	8,8	4,2	8,0	56	34	3912	
10.11			!	10.12.		5,7	8,3	11,4		12,2	62	34	3912	
11.11						5,8	9,3	13,1	0,4	3,2	46	34	3912	
12.11			!	13.12.		3,3	8,5	15,2		11,3	65	34	3912	
13.11						5,0	10,9	17,3			0	34	3912	
14.11						8,6	12,9	17,2			0	34	3912	
15.11						10,8	13,1	16,7	0,2	3,5	20	34	3912	
16.11	x	13				7,6	10,0	13,3		4,3	34	34	3912	
17.11			!	67%	79%	-0,5	4,0	8,2	2,0	15,5	86	34	3912	
18.11						-0,9	1,9	5,4	0,2	2,5	5	34	3912	
19.11						1,8	2,8	4,2	2,0	9,5	12	34	3912	

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

Erstellt 13.12.2025 15:54

Daten vorhanden bis: 13.12.2025 14:45

Wettervorhersage bis: 20.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 23.04.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 23.04.2025

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.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						-2,2	2,0	5,2		3,5	5	34	3912	
21.11						-5,6	-2,2	4,4		0,2	0	34	3912	
22.11						-7,9	-3,8	1,5	0,2	8,0	0	34	3912	
23.11						-8,8	-3,3	2,0	0,2	2,3	1	34	3912	
24.11						1,6	4,5	6,2	1,2	2,8	6	34	3912	
25.11						2,9	4,7	7,0			0	34	3912	
26.11						2,5	3,5	5,0		5,5	19	34	3912	
27.11						1,9	3,7	6,4		4,2	11	34	3912	
28.11						3,4	5,2	6,8	1,0	2,5	12	34	3912	
29.11						6,4	8,1	9,8	1,4	7,3	45	34	3912	
30.11						4,6	7,5	9,6	4,6	8,0	22	34	3912	
01.12						0,7	3,2	6,4		4,7	22	34	3912	
02.12						-1,0	4,1	7,6		5,0	6	34	3912	
03.12						0,9	2,1	4,8			0	34	3912	
04.12						0,8	1,8	2,9			0	34	3912	
05.12						0,5	2,3	4,7		1,3	3	34	3912	
06.12						2,2	6,1	9,0	0,4	5,0	14	34	3912	
07.12						8,3	9,8	11,3	8,2	3,5	26	34	3912	
08.12	x	28				11,5	13,0	14,3	0,4	2,3	9	34	3912	
09.12	x	63				9,6	12,3	15,4			0	34	3912	
10.12						9,5	10,5	11,6	2,2	12,2	31	34	3912	
11.12						1,9	7,9	11,0		7,0	31	34	3912	
12.12						2,5	7,3	11,7	0,2	11,0	78	34	3912	
13.12			!	1%	13%	4,3	5,0	5,7		20,8	81	34	3912	
14.12			!		11%	4,3	5,8	7,3		2,0	52	34	3912	
15.12						2,3	4,2	8,2		1,0	4	34	3912	
16.12						0,8	3,0	6,5		1,0	1	34	3912	
17.12						0,3	3,0	7,0		8,0	5	34	3912	
18.12						3,3	5,7	9,5		1,0	3	34	3912	
19.12						1,7	4,6	8,4	0,3	6,0	18	34	3912	
20.12						4,8	4,8	4,9	0,2		5	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