

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: Renzen, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:30 Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-5,3	2,3	10,4		1,5	4	0	0	
02.01						-0,3	4,6	9,9	20,3	16,0	36	0	0	
03.01						-1,7	0,1	1,8	1,8	14,5	44	0	0	
04.01						-2,8	-1,0	1,8			0	0	0	
05.01						-1,4	5,1	11,6	18,2	8,3	26	0	0	
06.01						6,9	10,9	15,0	6,7	5,8	47	0	0	
07.01						2,3	4,9	6,8	2,2	4,0	14	0	0	
08.01						-0,2	2,2	5,8	13,1	22,2	40	0	0	
09.01						1,1	7,5	12,3	6,4	7,5	19	0	0	
10.01						-4,0	0,1	3,7	2,3	18,2	0	0	0	
11.01						-4,7	-1,3	2,3		23,8	0	0	0	
12.01						-5,3	-1,3	2,5		17,5	0	0	0	
13.01						-8,6	-4,8	-0,1		3,8	0	0	0	
14.01						-8,4	-3,1	3,7		0,8	2	0	0	
15.01						-1,5	-0,4	0,7	2,2	22,0	0	0	0	
16.01						-2,8	0,3	3,1		23,8	3	0	0	
17.01						-3,8	0,1	1,3		23,8	6	0	0	
18.01						-4,4	-0,4	2,4		1,5	7	0	0	
19.01						-6,1	-1,7	5,5	0,1	1,8	2	0	0	
20.01						-5,4	-3,9	-2,6		6,8	0	0	0	
21.01						-7,2	-5,0	-2,5		23,8	0	0	0	
22.01						-8,0	-0,5	4,6	0,1	15,5	9	0	0	
23.01						3,2	4,8	7,9	5,7	9,8	56	0	0	
24.01						3,8	7,4	11,4	0,6	7,5	35	0	0	
25.01						7,1	11,2	18,6			0	0	0	
26.01						1,1	6,3	10,4	3,2	16,2	56	0	0	
27.01						6,6	9,1	11,7	6,5	10,7	52	0	0	
28.01						4,9	6,7	8,6	2,3	7,5	48	0	0	
29.01						1,6	6,0	8,9	3,5	11,3	57	0	0	
30.01						-0,3	5,0	12,0	1,9	6,2	42	0	0	
31.01						-2,3	2,3	6,6	1,9	11,7	72	0	0	
01.02						-5,6	-0,4	5,7		4,3	7	0	0	
02.02						-4,7	-1,0	6,0		1,0	3	0	0	
03.02						-4,2	-1,2	3,2			0	0	0	
04.02						-4,9	-2,6	0,8			0	0	0	
05.02						-7,0	-1,4	4,7	0,1	2,5	4	0	0	

Station: Renzen, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:30

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,2	1,4	2,4		7,7	3	0	0	
07.02						-2,7	2,0	5,1			0	0	0	
08.02						-4,9	1,1	9,7		1,2	4	0	0	
09.02						-3,6	0,2	4,3		1,0	0	0	0	
10.02						-2,5	2,6	8,3	2,8	12,3	13	0	0	
11.02						3,1	4,6	7,2	10,5	21,8	92	0	0	
12.02						4,1	6,1	9,1	12,4	23,8	239	0	0	
13.02						-1,3	1,7	5,1	9,3	23,8	279	0	0	
14.02						-3,2	-1,6	-0,2	5,2	23,8	242	0	0	
15.02						-2,1	-1,3	0,3	2,5	23,8	212	0	0	
16.02						-5,8	-1,4	1,1	3,7	16,5	195	0	0	
17.02						-8,9	-3,8	2,4			0	0	0	
18.02						-8,0	-2,9	2,1			0	0	0	
19.02						-6,1	-1,7	3,0			0	0	0	
20.02						-1,0	3,1	8,6			0	0	0	
21.02						3,2	8,9	16,5	0,4	10,3	71	0	0	
22.02						3,6	8,9	13,7			0	0	0	
23.02						2,6	8,9	13,4			0	0	0	
24.02						2,6	7,9	12,2	0,3	1,5	15	0	0	
25.02						6,0	8,4	12,6	4,5	20,3	92	0	0	
26.02						1,5	4,9	6,7	3,3	14,2	93	0	0	
27.02						0,8	3,7	8,7	6,2	16,8	30	0	0	
28.02						-1,1	3,1	6,6	5,4	20,8	41	0	0	
01.03						-3,3	1,7	6,0	0,1	11,7	31	0	0	
02.03						-4,4	1,8	8,8		4,5	5	0	0	
03.03						-3,5	3,5	13,4		1,8	8	0	0	
04.03						-3,1	4,9	15,2			0	0	0	
05.03						-2,5	5,6	15,4			0	0	0	
06.03						-2,6	6,4	16,3		4,7	7	0	0	
07.03						-1,9	7,6	17,9		2,0	2	0	0	
08.03						-2,4	7,7	19,4		4,0	0	0	0	
09.03						-1,5	9,0	19,5			0	0	0	
10.03						0,1	7,3	12,0	1,1	7,7	57	0	0	
11.03						3,9	9,3	15,4	0,3	15,5	146	0	0	
12.03						4,1	5,4	7,0	16,9	22,3	143	0	0	
13.03						2,1	4,4	7,6	1,1	17,2	26	0	0	
14.03						2,0	3,5	5,6		15,0	72	0	0	
15.03						1,5	4,9	8,0		1,0	3	0	0	
16.03						-1,4	3,9	9,8			0	0	0	
17.03						-3,5	1,5	7,7			0	0	0	
18.03						-3,3	2,6	10,5			0	0	0	

Station: Renzen, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:30

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						-5,1	4,6	14,5			0	0	0	
20.03						-2,4	7,9	19,2		1,8	0	0	0	
21.03						2,9	12,8	21,5			0	0	0	
22.03						8,3	13,5	18,9			0	0	0	
23.03						3,0	9,5	14,0	1,2	7,5	65	0	0	
24.03						7,7	9,9	15,1	12,6	22,2	183	0	0	
25.03						6,3	10,3	16,5	0,3	12,8	170	0	0	
26.03						5,9	7,6	10,6	0,4	12,5	84	0	0	
27.03						2,8	8,1	13,6		8,5	135	0	0	
28.03						-0,3	8,3	16,0		3,7	9	0	0	
29.03						3,4	8,8	13,0		1,7	14	0	0	
30.03						0,1	6,6	11,4	3,3	9,7	21	0	0	
31.03						5,6	7,5	9,2		1,0	7	0	0	
01.04						1,6	7,4	12,9			0	0	0	
02.04						4,4	10,8	17,3			0	0	0	
03.04						6,1	12,9	20,1			0	0	0	
04.04						4,2	12,6	21,5			0	0	0	
05.04						1,7	11,7	21,1			0	0	0	
06.04						1,0	5,8	10,0			0	0	0	
07.04						-3,0	5,0	12,6			0	0	0	
08.04						-0,8	7,3	15,4			0	0	0	
09.04						0,5	8,6	16,2	0,5		0	0	0	
10.04						1,5	7,7	14,2			0	0	0	
11.04						-0,3	9,2	18,5		3,0	4	0	0	
12.04						2,6	13,5	23,2			0	0	0	
13.04						9,8	14,4	18,9		1,0	8	0	0	
14.04						7,3	12,9	20,2	4,8	8,2	89	0	0	
15.04						7,2	13,4	20,7	0,3	9,3	57	0	0	
16.04						8,7	14,3	24,4		3,3	26	0	0	
17.04						7,6	9,2	11,1	1,3	9,3	71	0	0	
18.04						6,3	7,4	9,0	0,3	23,3	126	0	0	
19.04						2,7	11,0	19,0		12,0	195	0	0	
20.04						3,6	11,0	19,7	0,8	11,0	44	0	0	
21.04						2,7	8,9	17,1	5,2	19,5	118	0	0	
22.04						7,0	11,6	18,6		11,0	149	0	0	
23.04						5,2	12,1	20,6	4,6	3,7	32	0	0	
24.04						8,7	10,9	15,2	4,2	12,3	150	0	0	
25.04						8,3	10,1	13,6	2,4	17,7	188	0	0	
26.04						2,0	10,0	16,0		11,7	261	0	0	
27.04						3,5	12,1	19,0		2,3	13	0	0	
28.04						2,0	12,9	21,9		3,8	18	1	4	

Station: Renzen, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:30

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						3,7	14,9	24,3		3,7	20	1	4	
30.04						4,5	16,1	25,7		5,0	36	1	6	
01.05						6,3	17,7	27,6		2,5	21	1	11	
02.05						8,0	19,2	29,1			0	2	24	
03.05						11,9	17,7	23,4	14,9	10,0	113	2	40	
04.05			!!!	15.05.		7,7	11,3	14,0	7,0	14,5	204	2	42	
05.05						4,8	9,5	13,9			0	2	42	
06.05						5,8	10,3	15,6			0	2	43	
07.05						0,3	9,3	17,2		7,0	22	2	43	
08.05						7,1	10,9	15,9			0	3	45	
09.05						0,8	10,4	18,3		8,3	30	3	45	
10.05						1,8	12,1	20,9			0	3	50	
11.05						4,6	14,8	24,5			0	3	64	
12.05						4,1	14,3	22,0		0,8	5	3	75	
13.05						3,5	14,1	22,8		4,7	25	3	95	
14.05						3,3	15,1	23,7		2,5	13	4	113	
15.05						4,9	12,8	18,8		2,0	13	4	124	
16.05						2,0	10,8	18,2			0	4	127	
17.05						5,1	12,1	19,7	0,3	11,2	93	4	136	
18.05						5,8	12,9	19,2			0	4	155	
19.05						4,7	13,9	22,4		5,2	35	4	179	
20.05						6,0	16,0	24,7		4,5	35	5	210	
21.05						8,1	14,1	20,8	1,4	5,5	67	5	232	
22.05						6,7	12,0	16,6	0,7	16,0	143	5	248	
23.05						3,2	9,4	15,9			0	5	248	
24.05						2,2	11,1	18,3			0	5	254	
25.05						9,9	14,0	19,4	4,0	16,5	194	5	281	
26.05	x	113	!!	02.06.		9,3	14,9	18,7	1,1	11,0	167	6	319	
27.05						7,4	14,5	20,8			0	6	348	
28.05			!!!	03.06.		10,6	14,5	16,8	32,4	18,7	265	6	384	
29.05			!!!	04.06.		10,4	15,0	20,1		15,7	478	6	423	
30.05						14,3	20,4	28,1			0	7	507	
31.05						12,0	20,9	30,2		4,3	36	7	602	
01.06						14,3	21,0	28,0	0,6	4,5	32	8	706	
02.06	x	264	!!!	09.06.		13,4	16,9	23,2	33,1	21,7	364	8	769	
03.06	x	131	!!!	10.06.		12,8	18,3	24,6		20,2	731	9	847	
04.06			!!!	11.06.		14,3	17,4	23,2	14,7	18,5	329	9	921	
05.06	x	226	!!!	12.06.		13,5	16,9	20,8	0,2	23,8	734	9	987	
06.06	x	166	!!!	13.06.		13,3	16,8	20,1	9,7	18,3	815	10	1053	
07.06	x	198	!!!	14.06.		14,2	16,6	19,9	4,2	23,8	620	10	1112	
08.06	x	185	!!!	15.06.		10,5	14,2	16,7	4,5	23,8	960	10	1155	

Station: Renzen, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:30

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
09.06			!!!	15.06.		5,7	14,1	21,1		10,5	1059	10	1194	
10.06						8,2	16,6	23,6			0	11	1256	
11.06						11,6	18,8	24,1			0	11	1330	
12.06						9,4	19,3	28,6		2,3	23	11	1419	
13.06						15,0	23,3	31,4			0	12	1524	
14.06						12,6	24,2	33,0		0,3	10	12	1636	
15.06			!!	21.06.		16,2	20,7	25,8	14,9	12,0	121	13	1723	
16.06	x	276	!!!	22.06.		14,2	18,5	24,5	1,4	17,5	407	13	1787	
17.06			!	23.06.		9,9	19,0	27,1		6,8	82	14	1847	
18.06						11,2	21,0	29,1		3,8	52	14	1933	
19.06						13,0	21,7	28,9		2,7	37	15	2006	
20.06			!	26.06.		10,3	19,8	27,6		6,2	78	15	2072	
21.06						10,4	21,2	30,7			0	15	2143	
22.06						12,6	24,2	34,8			0	16	2229	
23.06						19,2	23,5	28,2			0	16	2305	
24.06						15,5	21,8	27,6			0	17	2373	
25.06						14,2	23,8	33,0			0	17	2442	
26.06						18,4	23,6	29,2	0,3	2,7	57	18	2514	
27.06						19,1	21,9	24,9		1,5	19	18	2571	
28.06	x	300	!!	04.07.		16,0	23,5	31,0		10,0	181	19	2631	
29.06			!	05.07.		15,8	25,1	34,0		3,7	62	19	2702	
30.06			!	06.07.		14,7	25,2	33,8		5,7	96	20	2764	
01.07						14,8	25,6	36,2		2,2	17	20	2829	
02.07						17,2	27,6	37,5			0	21	2898	
03.07			!	09.07.		16,7	22,1	25,7	0,2	3,3	71	21	2939	
04.07			!	10.07.		11,2	20,5	29,0		6,8	91	22	2982	
05.07						12,0	21,5	29,9			0	22	3019	
06.07						14,3	19,6	25,1	1,6	2,0	31	22	3050	
07.07	x	164	!!!	13.07.		13,8	16,8	22,8	1,9	23,8	434	23	3071	
08.07	x	184	!!!	14.07.		12,7	14,8	19,4	0,2	12,3	591	23	3091	
09.07						11,2	16,5	22,9			0	23	3110	
10.07						8,3	17,9	27,5		3,0	29	23	3132	
11.07						13,0	19,3	26,2			0	23	3163	
12.07						11,8	19,0	27,9			0	24	3185	
13.07						12,9	21,2	30,1			0	24	3219	
14.07			!!	20.07.		13,2	20,2	26,1	1,1	7,8	139	24	3251	
15.07			!!	21.07.		14,0	20,4	28,2	2,2	10,2	112	25	3276	
16.07			!!	23.07.		12,2	16,5	22,4	19,9	12,7	179	25	3288	
17.07	x	124	!!!	23.07.		12,1	17,6	24,6		14,3	398	25	3312	
18.07						11,7	20,1	28,8		3,2	33	25	3342	
19.07			!	25.07.		13,0	22,0	32,4	0,3	4,2	52	26	3367	

Station: Renzen, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:30

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
20.07	x	300	!!!	26.07.		14,3	22,4	31,2	5,7	14,5	271	26	3396	
21.07	x	300	!!!	26.07.		14,4	18,2	25,0	3,6	23,8	482	26	3419	
22.07	x	183	!!!	28.07.		14,5	17,2	21,9	27,3	19,0	806	27	3435	
23.07						14,8	19,9	26,3			0	27	3452	
24.07						13,4	18,6	24,6		1,3	18	27	3471	
25.07	x	180	!!	31.07.		13,5	18,1	25,9	3,4	15,7	137	27	3490	
26.07	x	296	!!!	01.08.		14,3	18,2	26,2	1,8	23,8	548	27	3509	
27.07	x	300	!!!	02.08.		14,4	17,1	22,9	19,7	23,8	959	28	3520	
28.07	x	286	!!!	04.08.		13,9	16,1	19,8	27,7	23,8	1347	28	3529	
29.07	x	220	!!!	05.08.		13,1	16,7	23,1	0,3	16,7	1548	28	3543	
30.07	x	111	!!!	05.08.		12,8	15,3	20,7	12,8	23,8	417	28	3556	
31.07	x	132	!!!	06.08.		11,4	17,2	23,9	9,1	17,8	668	28	3570	
01.08	x	223	!!!	07.08.		14,9	17,9	22,9	9,9	18,7	365	29	3585	
02.08			!!	09.08.		14,2	17,1	22,2	3,8	13,0	124	29	3593	
03.08	x	159	!!!	09.08.		12,3	15,5	18,7	0,4	16,0	210	29	3599	
04.08			!!!	10.08.		10,8	16,0	23,2	1,3	19,7	311	29	3613	
05.08	x	300	!!!	11.08.		14,3	19,9	26,1	4,8	18,8	498	29	3634	
06.08	x	267	!!!	13.08.		9,2	16,8	24,8		12,8	342	29	3644	
07.08						9,6	18,3	27,3		2,8	28	30	3654	
08.08			!	15.08.		11,6	21,4	31,0		4,3	60	30	3671	
09.08						12,9	23,2	33,3			0	30	3695	
10.08			!	16.08.		13,5	21,0	28,9		6,3	99	30	3706	
11.08			!!	17.08.		9,8	20,0	30,6		8,5	101	31	3713	
12.08			!	18.08.		11,4	22,7	34,6		5,5	75	31	3738	
13.08			!!	19.08.		16,0	25,2	34,0		6,0	111	31	3756	
14.08			!	20.08.		15,6	25,5	35,8		3,5	59	31	3764	
15.08						17,6	25,3	35,5	4,8	6,5	106	32	3788	
16.08	x	300	!!!	22.08.		17,0	23,0	30,9		12,0	345	32	3799	
17.08						14,1	19,6	26,3			0	32	3803	
18.08			!!	24.08.		8,6	18,4	28,7		9,5	111	32	3806	
19.08			!	26.08.		10,0	20,8	31,2		4,8	61	32	3826	
20.08			!	27.08.		11,8	19,9	28,2		5,3	69	33	3833	
21.08	x	240	!!	27.08.		13,5	18,7	25,9	4,8	17,2	177	33	3836	
22.08	x	300	!!!	28.08.		10,5	16,2	22,8		14,7	338	33	3838	
23.08						9,9	14,9	20,9			0	33	3839	
24.08						9,8	16,0	24,3			0	33	3841	
25.08						4,7	15,4	25,8		3,5	25	33	3842	
26.08						5,7	17,9	29,8		4,2	36	33	3856	
27.08						16,6	22,4	27,6		0,3	7	33	3863	
28.08			!!!	03.09.		16,1	18,3	20,3	27,5	21,5	393	33	3865	
29.08	x	300	!!!	04.09.		14,0	18,5	25,2	25,3	15,2	612	33	3867	

Station: Renzen, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:30

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08	x	153	!!!	05.09.		12,3	16,6	22,8		15,3	267	33	3868	
31.08						10,3	18,2	26,2		3,7	46	34	3869	
01.09						13,1	16,6	20,7		0,3	6	34	3872	
02.09	x	211	!!!	08.09.		12,7	16,9	22,6	0,5	15,7	250	34	3872	
03.09	x	70				12,6	18,5	24,2		5,2	46	34	3873	
04.09			!!	11.09.		15,6	19,4	26,2	5,5	16,0	162	34	3880	
05.09	x	300	!!!	13.09.		12,2	15,6	19,8	12,6	23,8	459	34	3881	
06.09	x	121	!!!	14.09.		8,6	15,7	25,3	0,1	15,5	670	34	3882	
07.09			!!	15.09.		9,3	16,4	26,9		11,7	136	34	3883	
08.09	x	91	!!	15.09.		12,3	16,2	20,5	0,7	19,8	157	34	3884	
09.09	x	289	!!!	16.09.		12,9	15,1	18,0	7,5	23,8	517	34	3884	
10.09	x	162	!!!	17.09.		9,3	13,2	19,8	2,1	23,8	835	34	3884	
11.09	x	138	!!!	18.09.		11,5	15,5	19,6	0,8	16,0	1077	34	3884	
12.09			!!	19.09.		11,2	15,1	20,4	5,3	10,0	148	34	3884	
13.09						9,9	16,0	23,4			0	34	3884	
14.09	x	143	!!!	21.09.		11,9	15,6	21,0	13,4	14,0	200	34	3884	
15.09			!!!	23.09.		15,6	18,8	23,0	9,8	14,5	203	34	3884	
16.09	x	272	!!!	25.09.		12,8	15,3	18,1		8,3	323	34	3884	
17.09						11,6	15,1	19,6			0	34	3884	
18.09						10,9	17,5	25,9			0	34	3884	
19.09			!	01.10.		8,1	18,7	31,6		7,3	84	34	3884	
20.09						11,2	21,1	32,0		4,3	60	34	3884	
21.09			!	07.10.		12,9	17,8	23,6	6,2	8,8	96	34	3884	
22.09	x	202	!!!	07.10.		10,0	11,3	12,9	26,0	23,8	367	34	3884	
23.09			!!!	08.10.		9,5	11,5	13,7		14,2	517	34	3884	
24.09			!!	09.10.		8,8	9,8	12,4	63,6	19,8	188	34	3884	
25.09			!!!	09.10.		6,5	10,2	11,6	11,5	23,8	432	34	3884	
26.09			!!!	10.10.		5,8	9,7	12,5	0,2	23,8	664	34	3884	
27.09			!!!	11.10.		10,4	12,7	17,7	0,1	23,8	969	34	3884	
28.09	x	75	!!!	12.10.		8,5	12,1	16,4		23,0	1206	34	3884	
29.09			!!	13.10.		7,4	11,8	17,3		13,7	164	34	3884	
30.09	x	42	!!	14.10.		8,1	12,2	17,3		15,2	144	34	3884	
01.10			!!	15.10.		4,3	9,6	17,9		15,3	121	34	3884	
02.10						2,4	8,4	17,5		15,8	78	34	3884	
03.10			!	17.10.		3,4	8,9	16,4		12,0	83	34	3884	
04.10			!!	18.10.		8,5	12,4	19,3	11,8	17,3	120	34	3884	
05.10			!!!	19.10.		8,4	10,2	12,0	1,4	23,8	365	34	3884	
06.10			!!!	20.10.		9,2	10,3	11,7	6,4	20,5	420	34	3884	
07.10			!!!	21.10.		9,9	11,9	16,9	1,3	23,8	446	34	3884	
08.10	x	25	!!!	22.10.		6,7	12,5	20,8	0,1	19,0	636	34	3884	
09.10	x	15	!!!	23.10.		9,3	13,1	18,4	1,1	23,8	345	34	3884	

Station: Renzen, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:30

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10	x	58	!!!	24.10.		5,4	9,6	13,3	0,1	23,8	575	34	3884	
11.10			!!!	26.10.		7,8	12,6	17,7		23,8	877	34	3884	
12.10	x	123	!!!	29.10.		10,6	12,8	18,1		12,8	1034	34	3884	
13.10						9,7	12,0	15,5			0	34	3884	
14.10			!!	02.11.		5,6	10,4	18,1	0,1	16,7	113	34	3884	
15.10						7,1	11,0	17,7		13,2	47	34	3884	
16.10			!!	06.11.		2,8	9,0	16,1		12,8	117	34	3884	
17.10						8,3	10,6	14,5		4,8	22	34	3884	
18.10						4,6	9,6	13,9		7,0	30	34	3884	
19.10						4,2	8,9	16,6		1,7	28	34	3884	
20.10			!	14.11.		9,5	12,6	16,8		4,3	66	34	3884	
21.10			!	16.11.		9,6	13,4	16,3	36,3	10,8	73	34	3884	
22.10	x	26	!!!	16.11.		11,2	13,5	16,4	7,2	20,7	287	34	3884	
23.10	x	122	!!!	24.11.		10,6	12,9	14,7	17,8	23,3	321	34	3884	
24.10						6,6	8,7	11,0	1,0	8,2	53	34	3884	
25.10						7,2	9,4	11,5	1,0	8,0	45	34	3884	
26.10						6,0	7,6	9,8		2,0	9	34	3884	
27.10			!	04.12.		5,5	7,6	10,5	1,5	11,0	63	34	3884	
28.10						7,4	10,5	12,9	0,4	3,0	18	34	3884	
29.10						8,9	12,8	16,6			0	34	3884	
30.10						3,6	10,1	13,8	1,0	4,0	25	34	3884	
31.10						2,0	8,0	13,3			0	34	3884	
01.11						7,8	12,2	17,7		8,0	38	34	3884	
02.11			!	10.12.		8,7	10,5	12,5	0,5	10,0	53	34	3884	
03.11						6,9	9,0	13,2			0	34	3884	
04.11						4,0	9,1	16,5			0	34	3884	
05.11						2,4	7,5	15,0			0	34	3884	
06.11						2,1	5,3	9,3		2,0	8	34	3884	
07.11						1,9	3,1	4,3		4,0	8	34	3884	
08.11						3,0	4,3	5,8			4	34	3884	
09.11						4,9	7,2	9,0	0,1	10,0	37	34	3884	
10.11						4,9	8,6	12,8	0,2		0	34	3884	
11.11						4,8	8,5	13,4			0	34	3884	
12.11						3,9	8,2	14,3	0,3	10,7	59	34	3884	
13.11						4,5	10,2	19,0			0	34	3884	
14.11						7,8	11,0	15,3			0	34	3884	
15.11						8,5	11,9	14,9		2,5	23	34	3884	
16.11						5,0	9,3	13,3	0,3	20,3	138	34	3884	
17.11						-0,4	5,0	9,7	5,4	23,8	185	34	3884	
18.11						-2,7	-0,1	5,9	0,1	15,5	185	34	3884	
19.11						-2,5	2,0	6,5	0,1	11,3	21	34	3884	

Station: Renzen, 01.01.2025 00:00 - 19.12.2025 01:00

Erstellt 12.12.2025 15:30

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

 Keimbereitschaft: 02.05.2025
 Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						-2,7	1,4	3,9	2,6	18,3	56	34	3884	
21.11						-6,0	-1,6	0,6		0,7	0	34	3884	
22.11						-8,9	-5,6	-0,8			0	34	3884	
23.11						-9,1	-2,8	2,0	3,7	8,2	6	34	3884	
24.11						1,7	4,0	6,3	4,0	23,8	101	34	3884	
25.11						1,0	3,6	5,3	4,9	23,8	188	34	3884	
26.11						1,5	3,1	4,1	1,0	23,8	262	34	3884	
27.11						0,2	2,0	4,3		23,8	311	34	3884	
28.11						2,0	4,2	6,5	4,0	23,8	413	34	3884	
29.11						2,8	6,7	9,6	2,2	23,8	574	34	3884	
30.11						2,3	5,3	8,0	5,2	23,8	701	34	3884	
01.12						-1,0	2,5	6,1		20,0	758	34	3884	
02.12						-1,4	3,3	11,2	0,1	17,8	74	34	3884	
03.12						-0,5	1,4	3,3			0	34	3884	
04.12						1,2	1,7	2,3			0	34	3884	
05.12						1,4	2,8	4,4	0,5	16,5	55	34	3884	
06.12						-0,2	5,1	8,3	1,4	23,8	176	34	3884	
07.12						6,7	9,0	11,8	14,0	23,8	391	34	3884	
08.12	x	47	!!!	23%	36%	10,4	12,8	15,0	4,3	23,8	698	34	3884	
09.12	x	41	!!!	15%	28%	4,7	8,7	15,2	0,1	23,8	908	34	3884	
10.12			!!!	11%	23%	3,8	8,4	12,2	1,8	20,3	986	34	3884	
11.12			!!!	6%	19%	5,9	8,9	10,9	0,4	23,8	299	34	3884	
12.12			!!!	2%	15%	5,1	8,5	11,5		11,5	393	34	3884	
13.12						3,7	4,9	6,4		9,0	31	34	3884	
14.12			!		9%	3,8	5,1	7,3		10,0	79	34	3884	
15.12						0,7	3,7	8,3		10,0	16	34	3884	
16.12						0,1	2,7	6,5	0,1	1,0	0	34	3884	
17.12						1,2	4,3	8,6			0	34	3884	
18.12						3,8	5,9	9,5			0	34	3884	
19.12						4,2	4,4	4,6			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