



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

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

Erstellt 12.12.2025 15:35 Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20 Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025 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
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-3,0	1,5	9,7		1,7	1	0	0	
02.01						0,5	4,8	9,9	26,8	17,2	56	0	0	
03.01						-0,6	1,1	3,8		7,8	65	0	0	
04.01						-2,4	-0,4	1,7			0	0	0	
05.01						-1,1	0,9	2,5	21,0	19,3	22	0	0	
06.01						1,2	7,9	14,8	0,5	16,8	61	0	0	
07.01						3,2	5,4	7,5	1,5	8,0	72	0	0	
08.01						0,3	2,2	3,5	11,9	23,8	57	0	0	
09.01						1,8	5,9	11,9	6,7	19,8	189	0	0	
10.01						-2,4	1,5	5,0		9,0	10	0	0	
11.01						-3,3	-0,2	3,7	0,1	13,0	0	0	0	
12.01						-3,4	0,2	4,0			0	0	0	
13.01						-6,3	-2,9	1,1	0,1	7,0	0	0	0	
14.01						-5,2	-1,3	3,1			0	0	0	
15.01						-0,8	0,3	1,5		21,3	9	0	0	
16.01						-1,0	2,0	5,0		13,8	25	0	0	
17.01						-1,3	0,7	1,9		11,5	4	0	0	
18.01						-2,0	0,7	2,0		4,5	0	0	0	
19.01						-3,0	-0,1	5,6	0,1	13,7	0	0	0	
20.01						-3,3	-2,6	-1,9		1,0	0	0	0	
21.01						-4,7	-3,1	-1,9		21,2	0	0	0	
22.01						-4,7	-0,7	2,8		19,8	1	0	0	
23.01						1,0	4,3	7,3	4,7	12,5	52	0	0	
24.01						3,5	7,3	11,4	0,6	16,0	84	0	0	
25.01						5,8	10,8	16,6	0,4	3,3	26	0	0	
26.01						2,2	6,4	10,1	2,5	14,0	95	0	0	
27.01						5,0	9,5	12,9	5,1	11,2	43	0	0	
28.01						5,1	7,2	9,4	0,9	10,0	55	0	0	
29.01						3,0	6,9	9,5	1,3	15,2	56	0	0	
30.01						1,1	5,3	11,6	0,5	14,8	33	0	0	
31.01						-1,1	3,4	7,0	0,3	15,7	85	0	0	
01.02						-2,5	1,0	6,1		10,7	0	0	0	
02.02						-2,9	0,7	6,3		2,7	0	0	0	
03.02						-3,6	-1,2	1,4		4,7	0	0	0	
04.02						-4,4	-2,2	0,2			0	0	0	
05.02						-6,4	-2,0	1,6	0,2	18,3	7	0	0	

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

Erstellt 12.12.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025
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
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						0,7	2,0	3,0		4,3	8	0	0	
07.02						0,5	3,1	6,1			0	0	0	
08.02						-0,9	2,7	8,8			0	0	0	
09.02						-1,7	1,6	6,2			0	0	0	
10.02						-0,5	3,2	7,5	2,7	4,5	20	0	0	
11.02						3,7	5,2	7,6	7,7	18,3	68	0	0	
12.02						4,4	5,7	7,6	9,2	23,8	174	0	0	
13.02						-0,3	2,7	5,9	5,3	20,8	222	0	0	
14.02						-1,6	-0,3	1,2	10,5	23,8	0	0	0	
15.02						-0,5	0,0	0,8	0,1	23,8	0	0	0	
16.02						-2,3	-0,3	1,5	2,0	22,0	0	0	0	
17.02						-4,4	-1,3	3,3		0,3	0	0	0	
18.02						-6,0	-1,7	3,9			0	0	0	
19.02						-4,7	-0,6	4,2			0	0	0	
20.02						-1,5	3,0	8,5			0	0	0	
21.02						2,7	8,5	17,4	0,4	12,2	63	0	0	
22.02						3,2	8,9	14,1	0,2	9,3	46	0	0	
23.02						3,7	9,8	13,8		5,2	88	0	0	
24.02						0,7	6,3	11,9	1,0	14,7	39	0	0	
25.02						6,2	8,9	11,7	5,1	20,2	100	0	0	
26.02						2,9	5,8	8,4	1,5	14,5	184	0	0	
27.02						2,1	4,4	9,0	7,1	15,3	33	0	0	
28.02						0,6	4,3	8,3	2,1	13,7	50	0	0	
01.03						-2,4	2,5	7,6		11,2	0	0	0	
02.03						-0,9	3,6	9,6		4,3	0	0	0	
03.03						-2,7	4,5	13,9		8,5	4	0	0	
04.03						-1,7	5,3	15,4		3,7	0	0	0	
05.03						-2,0	6,2	16,5		4,0	2	0	0	
06.03						-1,3	7,0	17,2		5,3	0	0	0	
07.03						-0,3	8,3	18,7		2,7	1	0	0	
08.03						0,0	8,9	19,5		4,7	3	0	0	
09.03						1,2	9,7	19,7		3,7	7	0	0	
10.03						2,9	8,3	13,0	0,2	5,5	49	0	0	
11.03						5,8	10,1	16,0	0,1	16,2	143	0	0	
12.03						4,2	6,1	7,8	8,2	23,8	186	0	0	
13.03						2,7	4,5	6,6	1,0	20,0	215	0	0	
14.03						2,2	4,0	6,7		1,5	41	0	0	
15.03						1,9	5,5	9,2			0	0	0	
16.03						1,6	5,6	11,4			0	0	0	
17.03						-2,1	3,0	9,6		2,3	0	0	0	
18.03						-1,6	4,5	11,5			0	0	0	

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

Erstellt 12.12.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025

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
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						-2,3	6,1	15,2			0	0	0	
20.03						-1,0	8,7	19,8			0	0	0	
21.03						2,3	12,6	22,2			0	0	0	
22.03						9,4	14,1	20,2		0,5	6	0	0	
23.03						7,5	10,6	14,5	0,5	8,5	94	0	0	
24.03						8,5	11,2	16,0	0,5	10,7	194	0	0	
25.03						7,6	11,5	16,1	0,1	5,3	36	0	0	
26.03						6,6	8,6	11,0	0,4	10,7	93	0	0	
27.03						4,8	9,8	15,0			0	0	0	
28.03						1,0	9,5	17,4		5,8	13	0	0	
29.03						5,0	9,9	13,6		0,8	8	0	0	
30.03						0,8	7,2	12,5	1,9	11,5	30	0	0	
31.03						5,4	8,8	11,8	0,3	5,7	38	0	0	
01.04						4,4	8,7	14,0			0	0	0	
02.04						6,3	11,5	18,2			0	0	0	
03.04						7,5	13,9	21,0			0	0	0	
04.04						5,0	13,8	22,5			0	0	0	
05.04						4,8	13,0	22,2			0	0	0	
06.04						1,9	6,7	11,0			0	0	0	
07.04						-0,8	6,4	13,6			0	0	0	
08.04						0,2	8,4	15,9			0	0	0	
09.04						1,6	9,7	17,3			0	0	0	
10.04						2,8	9,0	15,6			0	0	0	
11.04						0,8	10,3	20,0		6,8	15	0	0	
12.04						3,8	14,2	24,2			0	0	0	
13.04						11,1	15,0	19,0	0,2	4,8	60	0	0	
14.04						8,6	14,2	20,8	1,8	5,2	50	0	0	
15.04						10,7	14,6	19,9	0,3	3,5	56	0	0	
16.04						8,5	14,0	23,0		10,5	106	0	0	
17.04						8,0	9,9	11,7	2,2	11,2	64	0	0	
18.04						7,3	8,0	9,7		16,2	75	0	0	
19.04						2,6	10,9	19,1		8,0	38	0	0	
20.04						6,8	12,1	20,0	0,5	8,2	46	0	0	
21.04						3,2	9,0	15,5	0,8	20,3	131	0	0	
22.04						7,8	12,6	19,1		7,3	144	0	0	
23.04						5,4	12,1	21,3	8,0	12,0	84	0	0	
24.04						8,9	11,1	14,7	7,6	11,0	153	0	0	
25.04						9,5	11,0	13,4	1,6	11,3	98	1	4	
26.04						5,8	11,8	16,6		7,0	52	1	4	
27.04						7,7	13,8	19,4			0	1	5	
28.04						4,4	14,1	23,0		3,2	17	1	6	

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

Erstellt 12.12.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025

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
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						6,3	15,9	25,0		3,0	21	1	8	
30.04						8,3	17,6	26,4			0	2	21	
01.05						8,4	18,4	27,6		3,2	28	2	31	
02.05						9,3	19,4	28,4		1,2	11	3	54	
03.05						14,3	17,8	23,6	8,1	11,5	132	3	80	
04.05			!!!	14.05.		9,3	12,2	15,4	7,3	13,8	212	3	87	
05.05						6,8	10,9	15,2	0,4	0,8	9	3	94	
06.05						7,0	11,4	16,6	0,1	10,5	98	4	99	
07.05						5,9	11,4	16,4			0	4	104	
08.05						8,4	12,2	16,9		0,2	2	4	112	
09.05						6,1	12,2	18,5			0	4	120	
10.05						4,1	13,0	20,8			0	4	135	
11.05						4,7	15,1	23,8			0	4	161	
12.05						8,4	15,7	21,9			0	5	195	
13.05						7,8	15,9	22,9			0	5	226	
14.05						6,6	16,0	24,1			0	5	268	
15.05						8,3	14,4	19,7			0	5	294	
16.05						4,3	12,3	18,4			0	6	315	
17.05						7,8	13,2	18,4	0,9	10,2	106	6	336	
18.05						8,8	14,3	20,4			0	6	369	
19.05						5,3	14,5	22,7		4,7	30	6	403	
20.05						9,4	17,4	24,8			0	7	456	
21.05						8,6	14,3	20,9	4,6	5,8	78	7	501	
22.05	x	47	!!!	31.05.		10,2	12,9	16,7	1,8	16,8	289	7	523	
23.05						4,0	10,3	16,4		4,8	23	7	526	
24.05						3,2	11,3	17,7		5,2	18	7	536	
25.05			!!!	01.06.		9,9	14,3	20,5	4,3	21,2	271	7	574	
26.05	x	153	!!!	01.06.		11,5	15,3	18,9	0,7	13,5	215	7	617	
27.05						7,9	15,0	20,9			0	8	663	
28.05			!!!	03.06.		11,6	14,7	17,0	34,1	20,0	282	8	711	
29.05	x	46	!!!	03.06.		10,7	15,6	20,6	0,1	14,7	484	8	763	
30.05						14,3	20,6	27,4			0	9	863	
31.05			!!	06.06.		13,4	20,6	30,0	3,7	10,8	100	9	969	
01.06	x	283	!!!	07.06.		15,3	20,6	27,3	1,1	14,7	264	10	1074	
02.06	x	300	!!!	08.06.		15,5	17,8	22,5	1,4	22,5	276	10	1146	
03.06	x	245	!!!	10.06.		14,5	18,8	24,1		11,8	349	10	1242	
04.06			!!!	11.06.		15,3	17,5	19,8	7,4	17,5	282	11	1309	
05.06	x	259	!!!	12.06.		14,9	17,5	20,5	0,1	13,2	498	11	1376	
06.06			!!!	13.06.		14,9	17,0	19,0	3,7	20,8	323	11	1447	
07.06	x	259	!!!	13.06.		14,3	16,8	19,4	3,5	20,5	589	12	1503	
08.06			!	15.06.		12,0	14,6	17,3	14,0	16,3	83	12	1540	

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

Erstellt 12.12.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025

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
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06	x	15	!!	15.06.		5,5	13,7	20,8	0,1	11,5	188	12	1577	
10.06						8,2	16,5	23,7		6,0	57	12	1627	
11.06						14,9	19,2	24,1			0	13	1702	
12.06						11,1	19,9	28,4			0	13	1781	
13.06						13,8	23,1	31,3			0	14	1870	
14.06						15,5	24,8	32,9			0	14	1981	
15.06			!!	21.06.		16,4	21,0	24,8	14,9	11,7	119	15	2056	
16.06	x	299	!!!	21.06.		15,3	18,9	24,2	1,2	9,5	224	15	2110	
17.06			!	23.06.		11,7	19,6	26,9		4,2	55	15	2173	
18.06						13,2	21,4	28,8		2,8	41	16	2245	
19.06			!	24.06.		14,5	22,0	28,7		3,5	54	16	2309	
20.06						13,8	20,8	27,5			0	17	2379	
21.06						13,6	21,9	30,4			0	17	2439	
22.06						12,6	23,8	33,4			0	18	2510	
23.06						20,5	23,5	28,1		0,3	7	18	2583	
24.06						15,0	21,7	28,1			0	19	2638	
25.06						14,9	24,5	31,7			0	19	2707	
26.06						18,6	23,9	29,4	0,5	3,7	77	20	2767	
27.06						18,9	21,9	24,9			0	20	2815	
28.06						16,4	23,9	31,2		6,2	110	21	2875	
29.06						17,0	25,5	33,7		2,5	46	21	2933	
30.06						19,9	26,7	34,2			0	22	2996	
01.07						19,3	27,3	35,8			0	22	3056	
02.07						18,7	28,2	36,9			0	23	3114	
03.07						19,1	22,9	27,1	0,3	5,7	103	23	3158	
04.07						13,9	21,8	29,1			0	24	3197	
05.07						13,5	22,3	29,7		1,2	16	24	3227	
06.07						15,1	20,0	25,0	1,9	2,7	41	24	3262	
07.07	x	214	!!!	13.07.		14,4	16,6	20,5	1,4	18,0	272	24	3282	
08.07	x	138	!!	14.07.		13,0	15,1	20,0	2,6	16,5	175	25	3295	
09.07			!!	14.07.		11,2	16,5	22,0	0,9	12,0	149	25	3311	
10.07						9,8	18,4	26,5		4,7	50	25	3328	
11.07						15,3	20,2	25,9			0	25	3363	
12.07						13,3	19,8	26,6			0	26	3387	
13.07						15,0	21,8	30,3		0,2	2	26	3410	
14.07						15,3	20,8	26,3	0,2	2,3	46	26	3441	
15.07	x	270	!!	20.07.		15,7	20,5	26,5		10,7	171	27	3466	
16.07			!!	22.07.		14,6	17,7	21,8	6,2	10,2	102	27	3481	
17.07	x	212	!!!	22.07.		13,4	18,5	24,5		11,8	232	27	3495	
18.07			!	24.07.		12,1	20,5	28,1		4,3	58	27	3522	
19.07						13,7	22,3	31,1		4,3	48	28	3550	

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

Erstellt 12.12.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025

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
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07			!	26.07.		15,3	22,4	30,9		7,0	91	28	3569	
21.07			!!!	27.07.		15,5	19,1	25,8	13,6	18,7	245	28	3590	
22.07	x	250	!!	27.07.		15,1	17,6	21,8	12,7	19,0	153	28	3607	
23.07						13,3	19,5	25,3		2,2	31	29	3624	
24.07						13,8	18,8	24,3	0,1	3,0	29	29	3636	
25.07	x	175	!!	31.07.		13,8	18,5	25,4		10,2	147	29	3644	
26.07			!!	01.08.		14,6	18,1	22,6	10,7	17,5	119	29	3668	
27.07	x	300	!!!	02.08.		15,5	17,7	21,7	13,7	16,7	235	29	3681	
28.07	x	271	!!!	03.08.		14,4	16,2	20,2	22,1	13,0	248	30	3692	
29.07			!	05.08.		14,0	17,0	23,5	2,2	11,8	80	30	3699	
30.07	x	216	!!!	05.08.		14,3	16,2	20,6	15,9	18,5	280	30	3704	
31.07	x	190	!!	06.08.		12,6	17,8	24,1	1,0	12,3	190	30	3720	
01.08	x	300	!!!	07.08.		15,3	17,7	22,9	11,4	13,8	242	30	3736	
02.08			!	08.08.		14,8	17,4	22,6	0,5	10,3	83	30	3745	
03.08	x	261	!!!	09.08.		14,7	16,2	20,0	1,0	16,5	239	31	3753	
04.08			!!!	10.08.		12,4	16,5	22,4	1,3	15,0	242	31	3758	
05.08			!	11.08.		14,8	19,9	25,0		5,0	71	31	3773	
06.08						10,0	17,1	23,6		3,8	43	31	3785	
07.08			!	13.08.		9,7	18,5	27,1		4,8	53	31	3797	
08.08			!	14.08.		12,7	21,7	30,9		5,0	70	31	3805	
09.08						14,3	23,3	32,8		1,2	17	32	3822	
10.08						16,5	22,4	28,4			0	32	3838	
11.08						13,9	21,7	29,6			0	32	3845	
12.08						13,8	23,2	32,5			0	32	3853	
13.08						16,7	25,5	34,4		5,0	91	33	3874	
14.08						17,8	25,8	34,9		2,3	42	33	3882	
15.08						19,0	26,3	34,4			0	33	3889	
16.08						19,2	24,2	29,6			0	33	3902	
17.08						15,8	19,9	25,6			0	33	3909	
18.08						12,1	19,1	26,9			0	33	3912	
19.08						12,7	21,4	29,6			0	34	3917	
20.08						13,7	20,5	27,4	0,5		0	34	3919	
21.08						16,4	20,9	26,0			0	34	3920	
22.08						13,1	17,9	21,8			0	34	3921	
23.08						11,2	15,7	20,7			0	34	3922	
24.08						10,8	16,7	23,4			0	34	3929	
25.08						6,9	16,1	25,1		1,7	14	34	3931	
26.08						8,0	18,2	29,2			0	34	3932	
27.08						17,5	22,8	28,1			0	34	3934	
28.08	x	300	!!!	03.09.		17,4	19,2	20,9	14,6	23,3	446	34	3934	
29.08	x	300	!!!	04.09.		14,2	18,9	25,1	8,0	14,5	675	34	3934	

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

Erstellt 12.12.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025

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
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Blatt-fläche bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08						13,8	17,6	22,6		0,2	3	34	3934	
31.08			!!	06.09.		10,7	18,0	26,0		9,2	114	34	3934	
01.09						13,6	17,0	20,9		2,8	35	34	3934	
02.09			!!	08.09.		14,3	17,3	21,7	0,9	11,0	178	34	3934	
03.09						13,6	18,9	25,1			0	34	3934	
04.09			!!	11.09.		14,6	18,4	24,3	4,0	15,8	186	34	3934	
05.09	x	300	!!!	12.09.		12,8	16,2	20,0	3,8	20,2	512	34	3934	
06.09			!!	13.09.		9,2	15,8	23,9	0,1	12,2	143	34	3934	
07.09			!	15.09.		10,4	18,0	25,7		7,3	81	34	3934	
08.09			!!	15.09.		12,4	16,2	19,7		12,7	126	34	3934	
09.09	x	177	!!!	16.09.		12,5	15,4	18,6	6,8	23,8	388	34	3934	
10.09	x	202	!!!	17.09.		9,6	14,0	20,6	0,3	18,3	631	34	3934	
11.09			!!	18.09.		10,4	14,8	19,3	1,3	12,8	162	34	3934	
12.09			!!	19.09.		12,2	15,2	19,9	3,5	9,2	100	34	3934	
13.09						11,7	16,2	22,3			0	34	3934	
14.09	x	97	!!	21.09.		12,3	16,0	20,1	8,0	10,5	143	34	3934	
15.09	x	282	!!!	22.09.		16,2	18,7	22,6	3,7	15,0	207	34	3934	
16.09						12,8	15,4	18,4		0,3	5	34	3934	
17.09						9,7	15,0	19,5			0	34	3934	
18.09						10,4	17,7	25,4		3,7	44	34	3934	
19.09			!!	30.09.		9,5	18,4	30,3		9,7	116	34	3934	
20.09			!!	02.10.		11,5	20,4	31,3		9,2	123	34	3934	
21.09			!!	05.10.		11,7	17,0	21,6	8,3	14,8	162	34	3934	
22.09	x	144	!!!	07.10.		10,8	11,5	12,3	15,1	15,8	318	34	3934	
23.09			!	08.10.		10,4	12,3	14,6	0,7	7,2	90	34	3934	
24.09			!!!	09.10.		8,5	9,9	12,9	58,0	22,3	200	34	3934	
25.09			!!!	09.10.		9,0	10,2	11,2	7,5	23,2	340	34	3934	
26.09			!!	09.10.		7,2	10,3	12,7	0,1	9,0	174	34	3934	
27.09			!	11.10.		10,7	12,9	17,4	1,4	8,3	93	34	3934	
28.09	x	18	!!	12.10.		9,7	12,4	17,0		12,2	107	34	3934	
29.09			!!	12.10.		8,1	12,0	17,8		14,7	154	34	3934	
30.09			!!	14.10.		10,4	12,7	17,2	0,1	13,5	176	34	3934	
01.10			!	15.10.		6,3	10,7	16,2		9,0	75	34	3934	
02.10			!	16.10.		3,3	8,8	16,7		11,7	60	34	3934	
03.10						1,9	8,7	15,4		12,0	57	34	3934	
04.10			!	18.10.		7,7	12,0	19,0	3,3	12,3	61	34	3934	
05.10			!!	19.10.		9,1	10,6	14,0	0,8	17,5	191	34	3934	
06.10			!	20.10.		9,1	10,5	12,0	0,2	12,0	63	34	3934	
07.10			!!!	21.10.		10,6	12,2	16,4	0,1	17,7	250	34	3934	
08.10			!!	22.10.		7,1	12,4	19,8	0,1	15,3	146	34	3934	
09.10	x	88	!!!	23.10.		10,9	13,8	16,6	0,1	16,0	219	34	3934	

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

Erstellt 12.12.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025

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
				12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10			!!!	24.10.		6,3	9,8	13,1	0,2	22,0	235	34	3934	
11.10			!	25.10.		8,4	12,5	17,1		7,0	66	34	3934	
12.10			!	28.10.		8,7	12,6	16,7		5,8	60	34	3934	
13.10						9,1	12,0	15,8			0	34	3934	
14.10			!!	30.10.		8,0	11,7	18,1		12,2	101	34	3934	
15.10			!!	31.10.		8,3	11,4	17,7		12,8	111	34	3934	
16.10			!!	01.11.		5,7	9,4	13,5		14,2	130	34	3934	
17.10						8,6	10,8	13,7			0	34	3934	
18.10						6,5	10,3	15,0			0	34	3934	
19.10						4,8	8,4	13,5			0	34	3934	
20.10						8,1	11,3	14,3	2,4	14,8	123	34	3934	
21.10			!	11.11.		11,1	13,1	15,9	5,8	15,7	88	34	3934	
22.10	x	45	!!	11.11.		12,0	13,3	15,3	6,6	18,0	137	34	3934	
23.10	x	141	!!!	13.11.		10,2	13,3	15,0	26,2	17,0	260	34	3934	
24.10						6,9	8,9	11,5	0,7	12,2	45	34	3934	
25.10			!	16.11.		7,0	9,3	12,3	7,9	15,0	88	34	3934	
26.10			!!	17.11.		6,0	8,0	10,1	0,7	12,7	121	34	3934	
27.10			!	20.11.		5,9	8,3	11,7	8,4	20,2	81	34	3934	
28.10			!	26.11.		7,9	10,8	13,9	0,7	8,7	65	34	3934	
29.10						10,2	12,8	16,1	0,2	1,3	13	34	3934	
30.10			!!	05.12.		4,3	10,7	14,2	4,5	8,8	114	34	3934	
31.10						1,7	7,2	12,8		13,8	47	34	3934	
01.11			!!	08.12.		5,1	10,2	15,0	0,5	22,2	123	34	3934	
02.11	x	91	!!!	08.12.		8,4	11,0	13,1	5,9	20,0	234	34	3934	
03.11			!!	10.12.		6,7	9,3	13,1		9,5	171	34	3934	
04.11						3,8	9,1	16,3		8,7	31	34	3934	
05.11						1,1	7,1	15,4	0,1	16,3	63	34	3934	
06.11						2,5	4,5	6,8	0,1	15,7	99	34	3934	
07.11						3,2	4,0	4,9			0	34	3934	
08.11						3,3	4,2	5,2		0,8	4	34	3934	
09.11			!!	89%	18.12.	5,0	7,2	9,3	2,5	23,8	178	34	3934	
10.11			!!!	87%	98%	5,0	8,8	12,1	0,8	15,5	263	34	3934	
11.11			!!	82%	93%	4,2	8,5	14,1		16,5	128	34	3934	
12.11						1,0	6,4	14,6	0,1	17,0	80	34	3934	
13.11						2,4	7,8	16,6		14,7	85	34	3934	
14.11			!!	70%	81%	4,6	8,5	12,3	0,1	15,2	105	34	3934	
15.11						9,2	11,7	15,6		9,2	113	34	3934	
16.11						4,6	8,3	11,1	2,2	22,2	182	34	3934	
17.11						0,5	5,3	9,5	1,2	21,7	228	34	3934	
18.11						-2,7	0,3	6,0	0,1	12,3	46	34	3934	
19.11						-2,0	2,5	7,1	0,3	4,0	11	34	3934	

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

Erstellt 12.12.2025 15:35

Daten vorhanden bis: 12.12.2025 14:20

Wettervorhersage bis: 19.12.2025 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
			12.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11					-0,7	2,5	5,1	2,1	12,8	45	34	3934	
21.11					-3,8	-0,2	3,5			0	34	3934	
22.11					-7,1	-5,2	-3,8			0	34	3934	
23.11					-9,2	-3,1	2,2	3,0	7,8	5	34	3934	
24.11					0,7	3,3	5,8	3,2	19,5	37	34	3934	
25.11					0,2	3,4	5,0	1,7	23,8	86	34	3934	
26.11					2,2	3,3	5,0	0,1	13,2	131	34	3934	
27.11					1,7	3,0	4,9			0	34	3934	
28.11					2,5	4,1	5,8	3,6	23,3	78	34	3934	
29.11					2,7	6,0	8,8	2,1	23,8	162	34	3934	
30.11					2,9	5,0	6,7	6,7	23,8	281	34	3934	
01.12					-2,0	1,2	5,5	0,1	15,5	301	34	3934	
02.12					-2,9	1,1	7,8	0,1	16,7	9	34	3934	
03.12					-0,7	1,5	3,7		11,3	3	34	3934	
04.12					1,5	2,2	3,8			0	34	3934	
05.12					1,3	3,0	4,5		5,8	8	34	3934	
06.12					-0,5	4,5	8,4	1,8	23,2	100	34	3934	
07.12					7,2	9,1	12,1	19,1	19,8	191	34	3934	
08.12					11,6	13,2	15,0	0,3	1,5	103	34	3934	
09.12					4,1	8,5	14,8		16,2	79	34	3934	
10.12					1,8	6,4	10,1	3,2	23,8	185	34	3934	
11.12					5,3	9,2	12,6		15,0	262	34	3934	
12.12					4,7	8,8	11,9		4,3	62	34	3934	
13.12					3,2	4,3	5,8		23,0	120	34	3934	
14.12					3,9	4,8	6,3		23,0	235	34	3934	
15.12					0,8	3,2	6,6		15,0	260	34	3934	
16.12					-0,8	1,8	5,4		11,0	9	34	3934	
17.12					-0,3	2,8	7,0		11,0	11	34	3934	
18.12					2,9	5,1	8,4		11,0	49	34	3934	
19.12					3,8	4,0	4,2		1,0	4	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