

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: Sprendlingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:04 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 10.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						6,0	7,3	9,0	0,5	12,8	42	0	0	
02.01						6,6	8,0	9,9	10,2	17,0	110	0	0	
03.01						7,4	9,8	13,0	8,7	10,0	44	0	0	
04.01						5,0	8,0	10,5		1,5	8	0	0	
05.01						1,6	6,1	9,9		6,7	19	0	0	
06.01						2,2	4,9	7,4	1,1	7,8	27	0	0	
07.01						-1,0	2,1	4,2		2,7	4	0	0	
08.01						-5,9	-2,2	-0,5			0	0	0	
09.01						-6,5	-3,9	0,5			0	0	0	
10.01						-7,9	-4,4	-0,3			0	0	0	
11.01						-10,2	-4,4	1,7		7,3	0	0	0	
12.01						-4,4	-1,7	-0,4		3,3	0	0	0	
13.01						-1,3	-0,2	0,7		2,2	0	0	0	
14.01						-3,1	-1,7	-0,6		0,5	0	0	0	
15.01						-2,9	-0,2	2,8			0	0	0	
16.01						-7,1	-1,7	2,9		7,7	0	0	0	
17.01						-8,1	-3,2	0,6	12,9	23,8	0	0	0	
18.01						-7,0	-1,4	0,6	5,7	18,2	0	0	0	
19.01						-11,5	-5,3	0,5		21,0	0	0	0	
20.01						-10,1	-7,8	-6,7		23,8	0	0	0	
21.01						-10,0	-5,9	0,2		22,2	0	0	0	
22.01						0,3	6,7	9,5	0,8	23,8	142	0	0	
23.01						4,1	6,8	9,4	3,6	17,7	204	0	0	
24.01						7,6	11,0	14,0	0,2	6,5	69	0	0	
25.01						4,8	8,4	11,6		2,5	12	0	0	
26.01						3,4	8,7	12,9	0,7	11,5	88	0	0	
27.01						-2,2	1,7	7,6		12,5	0	0	0	
28.01						-5,2	-0,3	7,0		16,8	0	0	0	
29.01						-4,1	0,5	6,8		18,0	7	0	0	
30.01						-2,8	1,8	6,1		21,5	42	0	0	
31.01						2,0	5,9	9,5		12,3	99	0	0	
01.02						-0,8	6,6	12,0	2,2	10,0	47	0	0	
02.02						-0,5	5,3	11,0		4,8	2	0	0	
03.02						7,4	9,0	11,2			0	0	0	
04.02						8,9	10,0	11,5	0,1	0,3	3	0	0	
05.02						6,8	9,5	12,5			0	0	0	

Station: Sprendlingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						6,4	8,1	9,7		0	0	0	0	
07.02						3,9	8,0	11,6	14,6	9,2	51	0	0	
08.02						3,9	6,9	11,5	9,9	23,8	216	0	0	
09.02						9,7	11,7	15,4	2,4	12,7	321	0	0	
10.02						8,6	10,3	12,4	0,3	11,5	138	0	0	
11.02						7,5	9,1	12,4		2,0	13	0	0	
12.02						3,7	7,9	11,0	0,1	2,2	5	0	0	
13.02						-0,8	4,9	10,9		10,8	18	0	0	
14.02						5,7	9,2	11,3	0,6	3,3	26	0	0	
15.02						8,5	11,1	15,0		10,8	103	0	0	
16.02						7,5	11,3	17,2	2,7	16,2	74	0	0	
17.02						5,6	9,9	13,2		10,2	150	0	0	
18.02						3,7	7,3	10,6	0,8	13,7	67	0	0	
19.02						8,0	9,9	13,4	1,3	5,7	34	0	0	
20.02						4,1	8,3	11,8		0,3	15	0	0	
21.02						5,6	8,5	10,7	1,3	1,5	11	0	0	
22.02						7,4	10,0	12,0	5,7	11,3	79	0	0	
23.02						2,6	6,1	10,2	0,2	2,3	3	0	0	
24.02						0,7	4,9	10,2	0,1	10,3	12	0	0	
25.02						-0,2	5,7	10,6		5,7	10	0	0	
26.02						5,1	7,3	9,7	4,8	9,0	49	0	0	
27.02						3,9	8,0	13,4		1,2	3	0	0	
28.02						-1,0	4,5	10,8		10,2	17	0	0	
29.02						-2,1	2,3	8,1		12,5	7	0	0	
01.03						-1,2	4,3	10,1		12,5	13	0	0	
02.03						-0,3	7,2	14,9		10,0	28	0	0	
03.03						5,6	10,0	16,6		6,7	35	0	0	
04.03						6,2	8,2	9,6		10,8	81	0	0	
05.03						5,0	8,0	11,3		15,0	84	0	0	
06.03						1,2	7,0	11,8		8,5	38	0	0	
07.03						2,7	6,3	9,2		2,2	7	0	0	
08.03						0,7	5,8	11,0		0	0	0	0	
09.03						2,4	7,9	13,1		0	0	0	0	
10.03						7,5	9,5	11,9	0,4	1,2	9	0	0	
11.03						4,6	8,8	14,5	6,4	11,2	93	0	0	
12.03						4,1	8,1	11,2	5,0	5,0	35	0	0	
13.03						6,7	9,8	14,0	3,7	12,2	129	0	0	
14.03						5,8	11,2	17,1		9,5	52	0	0	
15.03						6,1	11,0	16,4	5,5	15,0	85	0	0	
16.03						5,1	9,9	13,7	1,1	10,2	147	0	0	
17.03						2,2	7,9	13,8		6,5	18	0	0	

Station: Sprendlingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						7,7	9,8	13,8	5,7	16,5	57	0	0	
19.03						5,6	8,6	13,5		14,3	99	0	0	
20.03						4,4	10,1	18,6		11,5	84	0	0	
21.03						5,3	11,0	17,8		9,0	69	0	0	
22.03						6,1	11,8	18,3		4,5	29	0	0	
23.03						2,3	6,6	10,4	2,2	3,7	8	0	0	
24.03						3,2	6,2	10,0	2,0	1,3	5	0	0	
25.03						0,5	7,3	12,7		1,0	1	0	0	
26.03						1,2	7,9	14,5			0	0	0	
27.03						3,7	7,9	12,9		4,3	18	0	0	
28.03						2,1	7,4	13,9	2,3	7,0	24	0	0	
29.03						3,8	8,4	13,4	5,3	18,0	91	0	0	
30.03						7,5	9,8	13,6		16,3	167	0	0	
31.03						7,8	12,3	18,7	5,5	9,5	93	0	0	
01.04						7,8	9,8	12,9	6,8	9,8	85	0	0	
02.04						6,7	10,3	15,1	0,4	0,5	3	0	0	
03.04						8,1	10,8	13,5	0,3	0,7	6	0	0	
04.04						8,3	12,3	16,7	3,2	5,3	37	0	0	
05.04						9,2	15,1	21,6		8,2	122	0	0	
06.04						10,0	18,1	26,4		3,3	30	0	0	
07.04						10,6	18,1	24,1		0,2	2	0	0	
08.04						12,9	19,0	26,3		0,3	2	0	0	
09.04						8,4	13,2	17,4			0	0	0	
10.04						3,6	9,8	15,6		3,2	12	1	4	
11.04						1,2	10,3	18,8		6,7	17	1	4	
12.04						5,9	13,0	20,3		6,0	28	1	5	
13.04						7,7	15,9	24,5		8,2	104	1	6	
14.04						11,3	16,6	21,7		5,5	66	1	10	
15.04						4,1	12,0	17,8	1,0	0,5	2	2	13	
16.04						2,2	7,6	13,6	0,7	2,0	2	2	13	
17.04						4,5	6,9	10,6	5,3	4,7	13	2	13	
18.04						3,2	6,8	12,3	3,1	5,3	20	2	13	
19.04						3,4	6,4	9,9	3,8	3,7	7	2	13	
20.04						3,4	6,8	11,7	1,2	1,3	2	2	13	
21.04						1,5	5,1	9,2	2,2	5,0	7	2	13	
22.04						0,4	4,5	9,4	0,8	0,7	3	2	13	
23.04						-2,9	5,0	11,8		6,3	0	2	13	
24.04						1,0	5,9	11,7	1,4	0,7	2	2	13	
25.04						2,2	6,3	10,7	0,5	0,5	1	2	13	
26.04						-1,6	6,9	16,1		7,3	5	2	13	
27.04						1,7	12,0	21,8		8,8	42	2	14	

Station: Sprendlingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						10,6	13,6	16,2		0		2	21	
29.04						7,8	14,0	20,9		4,3	37	2	25	
30.04						8,5	17,7	26,3		4,0	33	3	40	
01.05						9,7	18,9	27,1		6,3	73	3	62	
02.05						11,3	17,1	23,7	8,7	4,8	53	3	84	
03.05			!!	11.05.		8,4	12,6	17,6	13,0	11,3	159	4	96	
04.05						4,9	11,6	18,6	0,4	9,5	69	4	102	
05.05						11,9	14,9	19,2	0,2		0	4	123	
06.05						11,5	14,0	16,8	12,5	17,2	171	4	143	
07.05						10,4	13,8	17,2	0,2	2,0	16	4	159	
08.05						9,3	14,5	19,3		0,8	6	5	186	
09.05						6,4	14,7	22,0		6,3	50	5	210	
10.05						6,6	15,7	23,7		6,2	47	5	249	
11.05						7,2	16,9	24,8		6,5	56	6	289	
12.05						10,3	18,7	26,0		3,2	19	6	357	
13.05						11,1	17,5	24,3	3,1	6,2	67	6	412	
14.05						10,7	19,4	27,4		6,3	74	7	494	
15.05						11,5	15,3	18,1	2,4	11,5	93	7	535	
16.05	x	214	!!!	24.05.		12,1	17,0	21,9	3,9	7,8	200	7	594	
17.05						13,2	14,4	15,7	5,2	10,0	43	8	636	
18.05	x	125	!	26.05.		12,3	14,7	18,2	4,4	8,3	59	8	682	
19.05						11,3	14,4	19,1	5,4	9,7	42	8	721	
20.05	x	64	!!	27.05.		8,4	15,7	22,5		8,0	120	8	774	
21.05						10,7	15,3	19,6	7,0	7,5	56	9	826	
22.05	x	153	!	29.05.		11,8	15,9	20,0		4,8	56	9	879	
23.05						9,1	15,1	20,0	2,1	7,0	43	9	935	
24.05			!!	31.05.		12,6	14,8	18,9	29,8	14,7	114	9	983	
25.05	x	97	!!	01.06.		10,0	15,4	21,6		9,8	172	10	1033	
26.05	x	25	!!	02.06.		9,0	16,3	23,3		7,2	101	10	1089	
27.05						13,2	17,6	22,4		1,8	16	10	1170	
28.05						10,0	15,6	20,1			0	11	1220	
29.05						13,7	16,0	19,3	0,1	1,2	7	11	1271	
30.05			!	06.06.		12,8	15,5	19,7	16,8	12,2	97	11	1316	
31.05	x	74	!!	07.06.		11,9	15,1	19,1	9,1	5,5	126	11	1366	
01.06						14,0	16,1	18,1	1,1	2,3	16	12	1423	
02.06						14,3	16,0	17,8			0	12	1471	
03.06						10,9	14,6	18,3			0	12	1515	
04.06						8,6	15,8	22,9		2,5	16	12	1560	
05.06						11,3	16,3	22,0	0,2	7,3	37	13	1607	
06.06			!	14.06.		8,5	16,0	23,5		8,2	92	13	1658	
07.06						7,2	16,3	23,6		4,0	23	13	1711	

Station: Sprendlingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

 Keimbereitschaft: 29.04.2024
 Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06						8,2	17,5	25,2		4,5	24	13	1765	
09.06						11,5	16,9	22,0		0,2	2	14	1812	
10.06						8,6	14,6	19,9		1,0	8	14	1846	
11.06						7,0	13,1	18,0		1,2	3	14	1876	
12.06						6,2	12,4	17,4		4,3	23	14	1892	
13.06						8,9	14,4	20,1			0	14	1922	
14.06						10,9	14,8	20,2	1,3	4,5	24	14	1954	
15.06	x	177	!!	21.06.		12,5	16,8	20,6	2,1	7,5	136	15	2000	
16.06						11,9	16,5	20,5			0	15	2044	
17.06			!	23.06.		14,7	18,3	22,4	5,3	6,3	63	15	2100	
18.06	x	191	!!	23.06.		12,4	19,8	25,9	0,1	9,0	146	16	2164	
19.06			!!	24.06.		14,0	17,6	20,3	4,0	11,0	142	16	2209	
20.06						12,3	18,3	24,4	0,6	4,0	40	16	2254	
21.06			!!	26.06.		15,8	19,7	25,5	10,3	12,0	149	17	2319	
22.06						10,9	16,7	21,6		0,5	4	17	2355	
23.06						13,9	18,6	23,3		1,8	8	17	2399	
24.06			!	29.06.		11,6	20,1	26,5	0,1	6,7	98	18	2455	
25.06						14,0	22,4	28,4		0,5	7	18	2521	
26.06			!	01.07.		14,3	23,3	29,8		3,7	51	19	2588	
27.06			!!	03.07.		18,0	24,6	30,8		6,5	114	19	2651	
28.06						15,1	22,7	27,2		1,3	11	19	2717	
29.06	x	89				12,0	21,8	30,5	0,1	7,7	90	20	2764	
30.06	x	300	!!!	06.07.		16,2	18,5	20,9	45,6	17,0	259	20	2799	
01.07	x	283	!!!	08.07.		14,3	17,2	21,1	2,0	9,5	236	20	2835	
02.07			!	08.07.		11,5	14,9	19,1	2,9	11,0	60	21	2854	
03.07	x	117	!!	09.07.		12,8	14,5	16,7	1,6	8,7	140	21	2870	
04.07			!	10.07.		12,8	17,0	23,2	1,5	8,0	87	21	2898	
05.07			!	11.07.		9,3	17,5	24,8		6,5	65	21	2927	
06.07			!	11.07.		12,7	18,1	24,9	0,7	5,8	75	21	2953	
07.07						8,2	16,4	22,5		4,2	39	22	2983	
08.07			!	13.07.		9,6	18,7	27,3		5,8	61	22	3012	
09.07			!	14.07.		12,3	23,5	33,1		5,3	74	22	3057	
10.07			!!	15.07.		18,3	22,4	28,6	14,1	12,0	115	23	3095	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,4	22,5	27,3		8,3	261	23	3141	
12.07						15,7	20,7	26,4	9,8	3,2	50	24	3175	
13.07						12,3	17,9	23,3		1,2	6	24	3196	
14.07			!	19.07.		11,4	19,0	26,6	0,1	6,5	82	24	3224	
15.07			!	20.07.		11,8	21,0	31,1	3,4	8,8	88	24	3259	
16.07	x	300	!!	21.07.		15,4	20,5	25,3		8,0	161	25	3285	
17.07			!	22.07.		13,9	19,8	25,4	0,1	3,2	54	25	3306	
18.07			!	23.07.		12,8	21,4	28,9		6,7	93	25	3345	

Station: Sprendlingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07			!	24.07.		13,5	23,0	30,7	0,1	5,0	71	26	3376	
20.07			!	25.07.		16,5	24,9	33,2		4,7	72	26	3414	
21.07						18,4	23,9	29,6		3,7	31	27	3446	
22.07	x	300	!!	27.07.		17,8	22,2	27,5	3,1	8,2	170	27	3470	
23.07						13,9	19,7	24,9	1,3	3,5	36	27	3487	
24.07						14,6	19,2	24,4		0,7	7	27	3515	
25.07			!	30.07.		11,3	19,7	27,1	0,1	6,7	85	28	3535	
26.07						16,9	20,1	25,3	4,4	6,5	48	28	3550	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,8	20,2	23,0	26,2	18,0	245	28	3573	
28.07	x	300	!!	02.08.		14,6	19,5	24,1	0,9	7,2	186	28	3594	
29.07	x	79	!!	03.08.		10,8	20,0	27,4	0,1	7,5	101	29	3611	
30.07			!	04.08.		12,8	22,6	31,3	0,1	6,2	74	29	3625	
31.07			!	05.08.		17,1	23,9	30,4		6,0	94	29	3660	
01.08			!!	05.08.		16,9	20,5	23,7	6,1	11,8	135	30	3675	
02.08						19,4	22,7	27,4			0	30	3687	
03.08			!	08.08.		15,9	21,1	26,6	1,8	7,0	94	30	3712	
04.08						17,2	19,7	23,2	0,5	1,2	16	30	3726	
05.08						16,0	20,7	26,2	0,1		0	31	3738	
06.08			!	11.08.		13,2	21,3	28,9	0,1	5,3	73	31	3753	
07.08						15,8	21,5	28,4	0,2	6,3	95	31	3773	
08.08						16,1	20,6	26,2	0,2	7,2	118	31	3784	
09.08						13,6	21,5	28,4	0,4	5,5	80	32	3791	
10.08						15,8	22,6	29,4	0,4	6,2	102	32	3811	
11.08						13,9	22,6	30,1	0,3	4,0	37	32	3825	
12.08						16,7	25,4	32,9	0,2	1,2	9	32	3835	
13.08						19,9	26,3	33,9	0,2	6,5	133	33	3852	
14.08						18,7	23,8	29,5	1,0	6,3	126	33	3867	
15.08						15,9	22,6	29,0	0,1	5,5	49	33	3871	
16.08						15,7	22,9	29,7		5,0	58	33	3875	
17.08						16,1	21,7	27,5	0,2	2,5	17	33	3888	
18.08	x	300	!	23.08.		16,2	19,5	21,0	0,4	7,0	80	33	3897	
19.08						13,9	18,9	24,8		3,3	29	34	3900	
20.08			!	26.08.		10,6	18,2	24,3		6,7	66	34	3902	
21.08						12,6	18,6	23,0	0,1	3,0	35	34	3904	
22.08						9,6	17,2	25,5		4,5	36	34	3905	
23.08						9,4	19,3	27,9		4,7	38	34	3906	
24.08						14,4	23,6	33,1	0,7	5,0	55	34	3913	
25.08						11,5	18,6	23,4	2,6	2,2	46	34	3917	
26.08			!	01.09.		7,3	15,7	23,6	0,1	7,0	58	34	3921	
27.08						8,3	18,4	27,8	0,7	6,3	60	34	3922	
28.08						11,9	21,8	31,5	1,7	5,5	62	34	3923	

Station: Sprendlingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08						15,4	24,5	33,7		5,0	62	34	3924	
30.08						19,1	23,1	28,2			0	34	3924	
31.08						15,8	23,2	30,3		2,3	39	34	3924	
01.09						19,7	25,2	31,7			0	34	3924	
02.09						17,2	23,0	28,5		5,2	73	34	3924	
03.09	x	300	!!	08.09.		15,8	21,0	28,8	2,0	13,7	158	34	3924	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,6	19,6	25,2	18,7	18,0	286	34	3924	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,5	23,1	31,5		9,3	287	34	3924	
06.09						14,1	19,0	22,5		3,0	44	34	3924	
07.09	x	160	!!	16.09.		12,0	19,8	29,0		10,3	185	34	3924	
08.09			!!	17.09.		16,1	19,0	21,8	4,3	16,2	102	34	3924	
09.09	x	274	!!!	18.09.		13,3	16,8	20,3	1,7	11,5	223	34	3924	
10.09			!!	19.09.		12,4	15,9	20,2	1,7	7,8	106	34	3924	
11.09						8,0	13,9	17,0	1,8	3,7	41	34	3924	
12.09						5,1	10,2	17,6	1,4	10,7	46	34	3924	
13.09						6,0	11,3	16,1		0,8	3	34	3924	
14.09						6,9	11,2	15,2		4,0	8	34	3924	
15.09						3,8	10,7	17,8		7,5	35	34	3924	
16.09						9,6	13,5	16,2	0,1	8,5	53	34	3924	
17.09						12,7	17,2	22,6			0	34	3924	
18.09						15,3	20,2	25,7			0	34	3924	
19.09						16,3	19,5	24,4			0	34	3924	
20.09						13,0	17,9	23,8			0	34	3924	
21.09						8,0	15,6	23,9		11,3	88	34	3924	
22.09	x	15	!!	01.10.		8,1	15,5	23,2		11,5	124	34	3924	
23.09	x	175	!!!	03.10.		14,1	16,7	20,7	0,5	16,3	200	34	3924	
24.09	x	209	!!!	05.10.		12,0	14,8	18,9	0,3	13,8	201	34	3924	
25.09	x	156				13,6	16,0	18,5	0,9	5,2	75	34	3924	
26.09	x	154	!!	08.10.		13,4	15,8	20,1	37,6	19,8	181	34	3924	
27.09	x	201	!!	09.10.		10,7	14,4	17,1		1,7	180	34	3924	
28.09						7,1	11,7	15,5	0,7	6,7	58	34	3924	
29.09						2,5	8,8	14,2		10,5	46	34	3924	
30.09			!!	13.10.		5,9	10,8	14,9	2,5	15,5	131	34	3924	
01.10	x	133	!!!	14.10.		8,1	14,0	18,3	1,8	12,7	272	34	3924	
02.10			!!	16.10.		6,6	11,4	17,2	0,1	11,0	105	34	3924	
03.10						10,0	11,7	14,1			0	34	3924	
04.10						8,7	11,3	14,0	0,2	2,2	10	34	3924	
05.10						5,4	10,5	15,8		5,5	24	34	3924	
06.10						2,1	8,6	14,8		12,0	66	34	3924	
07.10			!!	19.10.		10,5	13,7	19,3	5,3	18,3	165	34	3924	
08.10	x	209	!!!	20.10.		12,6	15,3	16,7	8,4	21,2	334	34	3924	

Station: Sprendlingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	163	!!	21.10.		11,3	13,6	16,0	5,6	20,5	150	34	3924	
10.10	x	199	!!!	22.10.		11,0	14,3	17,5	7,7	13,0	265	34	3924	
11.10			!!	24.10.		4,5	9,4	12,3	5,6	16,7	148	34	3924	
12.10						2,8	7,6	12,8	0,5	13,3	77	34	3924	
13.10			!	25.10.		5,7	10,8	14,2	2,7	6,2	72	34	3924	
14.10			!	27.10.		3,3	7,1	10,5	2,5	18,3	64	34	3924	
15.10			!!	27.10.		6,3	9,7	11,8		12,0	166	34	3924	
16.10						11,6	13,3	16,0		1,2	6	34	3924	
17.10	x	20	!!	29.10.		9,9	14,0	18,8	0,3	14,2	111	34	3924	
18.10	x	208	!!	30.10.		12,3	13,7	15,2	0,3	15,3	150	34	3924	
19.10	x	107	!!!	01.11.		11,0	14,7	17,3		12,8	209	34	3924	
20.10	x	38	!!	03.11.		9,4	11,7	15,5		18,2	173	34	3924	
21.10	x	115	!!!	06.11.		11,7	15,8	22,0	0,1	11,0	204	34	3924	
22.10	x	99	!!	12.11.		6,9	13,4	16,1	0,1	10,5	100	34	3924	
23.10			!	14.11.		2,8	8,4	15,5		15,3	92	34	3924	
24.10			!	16.11.		5,2	10,2	13,4		9,7	57	34	3924	
25.10	x	4	!!	18.11.		6,6	12,1	19,4		15,5	139	34	3924	
26.10	x	16	!!	23.11.		6,3	10,0	14,0		21,0	191	34	3924	
27.10			!!	24.11.		7,9	12,1	17,3		15,8	151	34	3924	
28.10			!!!	25.11.		8,4	11,3	14,1		22,5	216	34	3924	
29.10	x	69	!!!	26.11.		7,3	11,2	16,8		17,7	213	34	3924	
30.10			!!	27.11.		6,4	10,6	14,9	0,2	17,8	148	34	3924	
31.10	x	44	!!!	02.12.		9,5	10,3	10,9		20,7	232	34	3924	
01.11			!!	06.12.		9,4	10,1	11,5		7,3	137	34	3924	
02.11						9,6	11,0	12,5		4,5	26	34	3924	
03.11						2,4	8,4	13,1		6,5	31	34	3924	
04.11						0,9	4,0	7,0		21,0	79	34	3924	
05.11			!!	16.12.		1,7	4,6	6,2	0,1	23,8	141	34	3924	
06.11			!!!	16.12.		5,6	6,3	7,5		21,7	221	34	3924	
07.11			!	17.12.		5,4	5,9	6,5		7,2	96	34	3924	
08.11			!	18.12.		5,3	5,9	6,8		15,0	90	34	3924	
09.11			!!!	18.12.		6,5	7,3	8,7		23,8	266	34	3924	
10.11			!!!	19.12.		4,8	5,5	6,6		23,8	398	34	3924	
11.11			!!!	19.12.		4,5	5,8	7,7	4,1	23,8	537	34	3924	
12.11			!!!	20.12.		6,1	7,4	9,2	0,4	11,5	613	34	3924	
13.11						4,6	6,2	7,6	1,0	7,0	30	34	3924	
14.11			!!	23.12.		5,5	7,9	11,0	2,0	15,0	126	34	3924	
15.11						7,0	7,9	9,3		6,2	25	34	3924	
16.11						4,9	6,1	7,1			0	34	3924	
17.11						4,7	5,5	6,5	0,1	1,2	3	34	3924	
18.11						5,6	6,3	7,0	7,8	20,3	127	34	3924	

Station: Sprendlingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						2,9	8,1	12,1	16,8	19,0	202	34	3924	
20.11						0,3	3,2	6,2		0,7	64	34	3924	
21.11						-2,2	1,4	2,9		2,5	0	34	3924	
22.11						-3,6	0,7	3,6	0,6	6,0	9	34	3924	
23.11						0,5	3,6	7,5		6,3	15	34	3924	
24.11						7,7	13,1	17,7			0	34	3924	
25.11						9,8	13,0	18,8	1,5	5,8	72	34	3924	
26.11	x	41	!!	66%	66%	2,6	8,3	11,8	1,9	19,3	197	34	3924	
27.11			!	61%	61%	1,9	7,8	12,6	0,6	15,3	92	34	3924	
28.11						1,5	6,4	9,5		1,8	2	34	3924	
29.11						-2,3	1,7	7,3		17,5	7	34	3924	
30.11						-4,9	-1,0	5,1		20,2	0	34	3924	
01.12						-5,2	-1,6	0,3	0,1	23,8	0	34	3924	
02.12						-0,1	1,7	3,1	0,6	23,8	0	34	3924	
03.12						-0,7	4,1	8,5	0,1	17,7	30	34	3924	
04.12						-1,0	1,6	5,6		17,0	11	34	3924	
05.12						-1,4	1,6	5,1	1,6	19,5	27	34	3924	
06.12			!	48%	48%	4,1	7,3	9,8	4,5	8,2	68	34	3924	
07.12			!!	43%	43%	2,5	5,8	8,3	3,1	23,7	104	34	3924	
08.12			!!!	43%	43%	3,7	5,4	7,0	1,0	23,8	234	34	3924	
09.12			!!!	40%	40%	4,0	4,8	6,0		10,7	256	34	3924	
10.12						3,5	4,7	5,5	0,2	23,7	60	34	3924	
11.12						2,2	2,8	3,5		23,8	124	34	3924	
12.12						1,0	2,0	2,8		20,0	146	34	3924	
13.12						0,7	1,1	1,5		23,8	43	34	3924	
14.12						-3,1	-0,6	2,2		10,0	29	34	3924	
15.12						1,4	4,3	6,2			0	34	3924	
16.12						6,0	8,9	10,7			0	34	3924	
17.12						5,9	7,7	9,3			0	34	3924	
18.12						3,5	7,2	10,3	3,4	3,0	16	34	3924	
19.12						5,5	10,3	12,9	10,6	10,0	58	34	3924	
20.12						3,3	4,2	6,9			0	34	3924	
21.12						3,7	5,9	7,6	2,9	6,0	22	34	3924	
22.12						1,4	5,2	8,1	6,9	9,0	38	34	3924	
23.12						-0,5	3,3	6,1	0,4	1,0	2	34	3924	
24.12						0,9	3,6	5,7	0,1		0	34	3924	
25.12						3,5	4,8	6,4			0	34	3924	
26.12						-1,1	1,8	5,0		11,0	2	34	3924	
27.12						-3,6	-1,3	0,9		9,0	0	34	3924	
28.12						-4,8	-2,9	-0,6		20,8	0	34	3924	
29.12						-3,7	-2,2	-0,7		23,8	0	34	3924	

Station: Sprendlingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 29.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 10.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-1,6	-1,1	-0,4		23,8	0	34	3924	
31.12						-1,3	-1,3	-1,2		1,0	0	0	0	

Sporangiedichte: 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