



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: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:51

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						5,7	6,9	8,1	0,5	2,7	8	0	0	
02.01						5,9	8,1	10,9	17,4	17,5	95	0	0	
03.01						7,6	9,5	11,7	9,1	12,0	24	0	0	
04.01						6,1	7,8	9,3	2,2	11,7	26	0	0	
05.01						4,3	6,8	9,5		1,2	7	0	0	
06.01						1,8	4,6	7,9		5,3	7	0	0	
07.01						-1,8	1,4	4,4		5,5	30	0	0	
08.01						-7,3	-3,3	-1,0			0	0	0	
09.01						-7,5	-4,2	0,6			0	0	0	
10.01						-7,4	-4,1	0,4			0	0	0	
11.01						-9,1	-3,9	2,9		12,3	0	0	0	
12.01						-6,5	-3,1	-1,2		23,3	0	0	0	
13.01						-1,5	-0,9	0,0		10,3	0	0	0	
14.01						-3,6	-2,0	0,7			0	0	0	
15.01						-3,1	-0,8	1,0	0,4		0	0	0	
16.01						-6,7	-1,0	2,2		0,5	0	0	0	
17.01						-8,7	-4,0	1,4	2,9	23,8	0	0	0	
18.01						-1,9	-0,2	0,9	7,0	23,8	0	0	0	
19.01						-2,6	-1,1	3,0	2,7	23,8	0	0	0	
20.01						-8,7	-4,5	-0,2	0,3	23,5	0	0	0	
21.01						-12,7	-6,2	3,5		23,8	0	0	0	
22.01						-0,8	6,5	10,3	3,0	7,5	22	0	0	
23.01						5,9	7,1	9,4	2,1	5,5	27	0	0	
24.01						7,0	11,2	14,5		1,0	6	0	0	
25.01						5,8	8,0	10,3		0,5	4	0	0	
26.01						5,0	8,2	11,0	4,3	6,7	29	0	0	
27.01						-1,8	3,7	9,5		6,0	2	0	0	
28.01						-3,4	1,0	8,0		16,0	0	0	0	
29.01						-3,4	1,5	8,6	0,2	15,3	2	0	0	
30.01						-2,4	1,9	8,2		14,0	8	0	0	
31.01						3,5	6,7	9,8	0,6	8,2	40	0	0	
01.02						3,0	7,1	10,6	2,4	6,2	44	0	0	
02.02						1,4	5,9	10,0		0,5	1	0	0	
03.02						6,8	8,2	9,5		2,2	18	0	0	
04.02						7,5	9,0	10,0	1,3	6,8	28	0	0	
05.02						5,6	9,2	11,6			0	0	0	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:51

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						6,1	7,6	8,9		0,2	1	0	0	
07.02						3,6	7,8	9,9	13,8	16,2	66	0	0	
08.02						3,3	6,6	11,6	10,7	19,8	113	0	0	
09.02						9,3	10,9	13,3	6,8	12,8	65	0	0	
10.02						6,6	8,6	10,1	1,1	18,0	150	0	0	
11.02						6,1	7,9	9,1	2,6	11,3	134	0	0	
12.02						5,0	7,2	8,9	2,1	15,0	48	0	0	
13.02						-0,1	5,1	9,9		11,0	73	0	0	
14.02						3,0	8,2	11,0	0,6	7,0	47	0	0	
15.02						9,6	12,2	16,5	0,2	3,8	80	0	0	
16.02						6,6	11,5	18,6	0,8	8,5	57	0	0	
17.02						8,0	10,8	13,4	0,1	9,5	154	0	0	
18.02						6,3	9,1	11,7	2,0	11,0	40	0	0	
19.02						8,2	9,4	12,3	1,0	7,3	36	0	0	
20.02						6,4	8,2	10,1		0,2	1	0	0	
21.02						5,6	8,7	11,4	0,3	1,5	9	0	0	
22.02						8,2	9,7	11,2	9,3	18,3	115	0	0	
23.02						3,5	6,7	10,2		0,3	2	0	0	
24.02						0,8	5,0	9,7		3,0	3	0	0	
25.02						-1,8	4,7	11,1		8,3	3	0	0	
26.02						3,2	6,6	11,5	0,5	2,8	13	0	0	
27.02						4,0	7,5	11,3		1,8	7	0	0	
28.02						2,2	6,5	12,1		4,2	11	0	0	
29.02						-1,6	4,8	11,7		11,7	8	0	0	
01.03						0,0	4,9	10,4		16,3	26	0	0	
02.03						0,6	7,4	15,6	0,1	11,0	39	0	0	
03.03						2,2	9,1	17,0		9,2	38	0	0	
04.03						2,5	7,2	10,3		9,8	44	0	0	
05.03						6,4	7,7	9,7	4,0	6,8	51	0	0	
06.03						5,0	7,5	11,2		11,0	50	0	0	
07.03						0,8	4,9	8,1		1,3	2	0	0	
08.03						-0,8	5,4	11,7		1,2	0	0	0	
09.03						-0,9	6,0	13,3		5,3	0	0	0	
10.03						3,1	7,9	12,8	3,0	3,7	16	0	0	
11.03						3,8	9,2	14,3	0,8	5,0	26	0	0	
12.03						0,6	6,8	10,5	1,3	8,2	17	0	0	
13.03						5,9	8,7	11,5	2,5	11,7	58	0	0	
14.03						6,8	11,6	18,0		10,0	135	0	0	
15.03						4,4	10,7	15,7	0,1	10,0	64	0	0	
16.03						5,6	10,1	13,7	2,0	4,3	12	0	0	
17.03						1,6	8,0	13,6		5,3	13	0	0	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:51

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						5,2	8,5	13,1	1,0	6,7	38	0	0	
19.03						5,5	9,8	15,9	0,1	10,5	99	0	0	
20.03						3,8	10,8	18,7		9,3	57	0	0	
21.03						4,5	10,9	17,5		8,3	49	0	0	
22.03						2,4	11,0	16,9		6,0	26	0	0	
23.03						3,6	7,5	11,5	0,7	5,8	11	0	0	
24.03						3,3	5,5	8,5	2,8	6,7	6	0	0	
25.03						4,0	7,6	11,8			0	0	0	
26.03						-0,3	7,5	15,6		0,7	0	0	0	
27.03						2,8	8,5	16,9	6,6	5,7	39	0	0	
28.03						3,7	7,9	12,9	0,6	6,8	44	0	0	
29.03						4,1	8,2	11,8	5,3	16,5	102	0	0	
30.03						5,6	10,3	14,6	0,1	8,8	165	0	0	
31.03						8,0	13,5	19,2			0	0	0	
01.04						8,6	10,3	12,3	3,9	5,7	43	0	0	
02.04						7,5	10,0	12,9	0,4	3,5	8	0	0	
03.04						8,6	10,5	13,1	2,7	8,5	43	0	0	
04.04						9,9	11,9	14,1	7,1	10,7	41	0	0	
05.04						10,9	16,0	21,2	0,2	2,5	16	0	0	
06.04						10,0	18,6	27,1		4,7	34	0	0	
07.04						8,7	17,4	24,7		5,0	49	0	0	
08.04						12,8	20,0	27,6			0	0	0	
09.04						9,3	13,2	19,5			0	0	0	
10.04						6,4	10,5	16,2			0	0	0	
11.04						0,7	10,8	19,6		6,7	18	0	0	
12.04						4,9	13,7	22,4		4,5	25	0	0	
13.04						7,2	16,6	24,2		8,7	83	0	0	
14.04						10,5	17,5	22,8		1,5	15	1	4	
15.04						4,8	12,3	17,5	3,8	4,3	21	1	4	
16.04						2,7	6,4	11,1	6,5	8,3	17	1	4	
17.04						2,8	7,0	11,8	1,5	12,8	42	1	4	
18.04						1,1	5,7	11,1	4,0	12,0	42	1	4	
19.04						4,6	5,6	6,9	13,8	15,7	85	1	4	
20.04						4,2	6,7	10,4		0,8	2	1	4	
21.04						2,4	4,0	5,3	8,7	16,7	26	1	4	
22.04						-1,5	3,7	9,2	0,3	12,2	6	1	4	
23.04						-2,0	5,4	12,7		9,0	4	1	4	
24.04						-0,1	4,5	8,5	3,9	7,2	14	1	4	
25.04						3,5	5,7	10,2	1,3	8,5	22	1	4	
26.04						0,2	7,8	14,4		6,5	10	1	4	
27.04						3,3	12,8	21,7		9,0	47	1	5	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:51

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						5,5	13,3	20,4		1,7	10	1	6	
29.04						9,8	15,4	22,3			0	1	8	
30.04						8,9	17,9	27,5		6,8	68	2	17	
01.05						10,1	18,7	25,5		4,8	55	2	30	
02.05						11,4	16,8	24,9	3,8	8,7	59	3	48	
03.05						8,4	12,4	15,6	1,7	5,7	72	3	53	
04.05						6,4	12,7	18,8	0,2	9,5	85	3	63	
05.05						12,3	15,0	18,9	3,4	8,3	39	3	76	
06.05			!!	14.05.		12,5	14,3	18,9	10,0	17,7	171	3	93	
07.05						11,1	12,9	15,2	0,4	2,5	25	4	108	
08.05						9,6	12,5	16,3		7,7	60	4	118	
09.05						5,7	13,3	21,1	0,1	9,5	87	4	131	
10.05						5,5	15,1	22,6		7,8	64	4	161	
11.05						6,5	15,9	23,6		7,5	66	4	190	
12.05						9,5	17,8	24,6		6,0	64	5	239	
13.05						9,7	18,3	25,4		6,0	63	5	298	
14.05						10,2	19,0	25,6		2,3	25	6	366	
15.05						11,0	18,5	25,0			0	6	436	
16.05						14,0	17,1	22,3		3,3	29	7	490	
17.05	x	96	!!	25.05.		12,5	13,7	15,8	6,0	15,3	149	7	526	
18.05	x	35	!!	25.05.		11,6	14,3	18,3	4,5	11,7	122	7	567	
19.05	x	56	!	26.05.		11,7	15,2	20,5	1,0	6,7	86	7	615	
20.05			!!	27.05.		9,4	16,4	25,0	0,1	8,7	112	8	669	
21.05			!!	28.05.		12,0	16,1	20,6	2,5	12,7	135	8	734	
22.05	x	164				12,8	16,2	20,9		2,5	15	8	790	
23.05			!	30.05.		8,0	16,5	24,6	0,4	10,0	91	8	852	
24.05	x	92	!!	31.05.		13,0	15,4	20,4	16,5	16,0	161	9	907	
25.05	x	111	!!	01.06.		10,7	16,0	23,7	0,5	8,8	164	9	961	
26.05	x	15	!!	02.06.		10,0	17,7	24,8	0,2	8,7	106	9	1042	
27.05			!	03.06.		14,1	17,9	22,8	0,5	7,3	57	10	1119	
28.05	x	131	!	04.06.		10,9	15,7	20,4	0,1	5,8	62	10	1169	
29.05						12,2	15,8	19,6	0,1	3,8	21	10	1229	
30.05			!!	06.06.		13,2	15,8	21,9	10,2	11,8	126	10	1284	
31.05	x	87	!	07.06.		12,5	14,6	18,4	1,9	15,0	95	11	1323	
01.06	x	79	!!!	07.06.		13,0	14,5	17,1	22,8	19,0	303	11	1361	
02.06	x	204	!!	08.06.		14,3	18,2	23,1		8,0	188	11	1435	
03.06						12,7	15,8	21,3		0,7	9	11	1487	
04.06			!!	10.06.		9,3	16,9	24,1		8,3	100	12	1541	
05.06			!	11.06.		10,2	16,2	22,9	0,8	7,8	69	12	1591	
06.06	x	37	!!	12.06.		10,7	17,4	24,6	0,1	8,5	112	12	1651	
07.06						9,0	18,0	24,7		4,5	46	13	1707	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:51

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06			!	15.06.		10,1	19,0	26,6		7,5	86	13	1785	
09.06						10,5	18,5	24,1		0,3	4	13	1843	
10.06						8,8	16,2	23,1		1,3	9	14	1884	
11.06						10,1	14,1	19,5			0	14	1913	
12.06						6,0	13,7	20,2		5,7	41	14	1940	
13.06						8,7	15,0	20,8			0	14	1979	
14.06						9,2	14,1	19,2	0,2	3,5	26	14	2005	
15.06						14,1	17,2	21,7	5,5	6,2	77	15	2050	
16.06						10,6	17,4	23,5	0,3	1,0	8	15	2101	
17.06			!	22.06.		14,1	18,4	23,3	5,5	8,2	85	15	2149	
18.06	x	111	!!	23.06.		12,0	21,2	30,8		9,2	117	16	2221	
19.06						14,0	19,4	23,6	1,7	7,5	41	16	2276	
20.06	x	79	!!	25.06.		11,4	17,7	23,7	2,0	10,5	125	16	2316	
21.06	x	300	!!	26.06.		16,0	19,9	27,1	2,4	13,5	164	17	2379	
22.06						13,4	18,4	23,6			0	17	2421	
23.06						14,3	20,1	26,9		1,0	14	17	2473	
24.06			!!	29.06.		12,0	20,7	27,8		7,3	103	18	2525	
25.06						13,6	21,9	28,5		2,7	38	18	2587	
26.06						14,9	23,3	32,1		1,3	21	19	2648	
27.06						17,9	24,1	31,7	7,4	7,0	52	19	2708	
28.06	x	300	!	04.07.		18,0	22,7	28,3	3,2	9,3	96	20	2767	
29.06	x	243	!!	06.07.		14,4	23,9	32,7		7,7	131	20	2823	
30.06			!!	07.07.		16,3	19,8	27,4	25,6	13,3	171	20	2860	
01.07	x	243	!!!	08.07.		14,6	17,3	21,2	4,7	5,2	212	21	2892	
02.07						13,0	15,3	19,3	1,4	6,0	51	21	2913	
03.07	x	107	!!	09.07.		11,6	14,4	19,3	7,6	15,5	134	21	2929	
04.07	x	3	!	10.07.		11,9	15,5	21,5	3,2	12,7	65	21	2948	
05.07						13,2	18,4	24,3		1,7	49	21	2977	
06.07			!!	11.07.		11,2	18,0	27,3	3,4	12,7	108	22	3004	
07.07						11,6	17,5	23,7		4,8	60	22	3034	
08.07			!!	13.07.		9,3	19,3	28,7		8,8	105	22	3063	
09.07			!	14.07.		13,0	23,6	32,1		6,7	98	23	3108	
10.07						18,7	22,7	27,5	1,2	6,0	29	23	3149	
11.07	x	300	!	16.07.		18,0	22,3	28,1	4,9	8,2	71	23	3188	
12.07	x	300	!!	17.07.		16,8	21,5	27,3	35,5	8,7	164	24	3218	
13.07						13,7	18,7	23,8			0	24	3244	
14.07			!	19.07.		12,8	19,9	26,5		5,5	74	24	3274	
15.07			!	20.07.		11,9	22,3	31,4	2,0	7,0	77	25	3305	
16.07	x	300	!!	21.07.		16,8	21,2	26,1	2,3	6,3	135	25	3328	
17.07			!!	22.07.		13,3	19,6	25,8		7,8	114	25	3361	
18.07	x	135	!!	23.07.		12,8	21,1	28,9		8,3	121	26	3387	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:51

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07			!!	24.07.		14,1	23,0	30,9		7,0	110	26	3412	
20.07			!	25.07.		16,0	25,0	32,8		5,5	97	26	3452	
21.07			!!	26.07.		17,4	23,3	29,6	0,1	6,8	105	27	3479	
22.07			!!	27.07.		18,9	22,4	27,4	1,1	5,5	107	27	3500	
23.07						15,4	20,4	25,7	0,5	2,0	24	27	3529	
24.07	x	247	!	29.07.		15,6	19,1	24,5		5,3	87	28	3546	
25.07	x	74	!!	30.07.		11,2	19,6	27,8		8,5	108	28	3560	
26.07			!	31.07.		14,7	19,5	25,1	1,5	7,5	79	28	3580	
27.07	x	300	!!	01.08.		18,3	20,7	25,3	30,6	17,7	170	28	3601	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,8	20,0	25,6	1,3	7,7	299	29	3619	
29.07	x	121	!!	03.08.		11,6	19,6	27,6	0,1	8,7	123	29	3630	
30.07	x	111	!!	04.08.		12,3	22,3	32,5		7,7	106	29	3655	
31.07	x	272	!!	05.08.		15,0	24,3	33,4		8,0	136	29	3677	
01.08			!!	06.08.		17,6	21,5	27,9	5,7	12,3	122	30	3690	
02.08	x	300	!!	07.08.		18,1	22,1	27,7	2,1	5,5	148	30	3710	
03.08	x	299	!!	08.08.		15,2	21,5	28,5		10,3	153	30	3730	
04.08						17,2	20,1	24,0		5,3	53	30	3738	
05.08	x	300				16,3	20,8	27,1		4,3	52	31	3747	
06.08	x	130	!!	11.08.		12,8	21,9	30,9		7,7	112	31	3770	
07.08	x	300	!!	12.08.		15,4	21,1	28,7	1,3	13,0	131	31	3783	
08.08	x	300	!!!	13.08.		15,8	20,2	25,7		9,5	214	31	3789	
09.08	x	130	!!	14.08.		12,5	21,2	27,8		8,3	120	32	3801	
10.08			!	15.08.		15,9	23,1	29,6		5,3	94	32	3817	
11.08			!	16.08.		13,5	22,8	31,6		6,3	96	32	3827	
12.08			!!	17.08.		16,8	24,8	32,6		6,7	121	32	3832	
13.08	x	300	!!	18.08.		18,1	25,9	35,2		8,2	160	32	3853	
14.08			!!	19.08.		19,7	25,1	31,1	0,6	6,0	123	33	3861	
15.08						19,0	23,9	29,8		0,7	13	33	3865	
16.08	x	294	!!	21.08.		16,0	23,4	30,4		7,5	130	33	3868	
17.08			!!	22.08.		14,8	22,7	29,3		6,7	109	33	3882	
18.08			!!	23.08.		17,5	20,9	27,3	0,9	6,5	110	33	3887	
19.08						15,6	20,3	26,4			0	33	3889	
20.08	x	104	!!	26.08.		12,4	18,1	21,9		9,5	114	33	3890	
21.08	x	258	!!	27.08.		14,7	18,9	23,6	0,4	7,2	112	33	3891	
22.08						10,0	17,9	26,9		5,0	50	34	3892	
23.08			!	29.08.		9,3	20,1	29,3		5,8	63	34	3895	
24.08			!	31.08.		13,6	24,8	34,7	0,9	4,5	56	34	3896	
25.08						12,8	19,4	23,5	2,9	4,2	55	34	3896	
26.08			!	01.09.		8,3	16,6	25,5		8,8	86	34	3896	
27.08			!	02.09.		8,3	19,0	28,4		8,2	87	34	3896	
28.08	x	121	!	03.09.		12,8	22,4	32,8		7,0	99	34	3896	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:51

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08			!	04.09.		14,3	24,6	35,7		4,8	75	34	3896	
30.08			!	04.09.		16,0	24,8	34,4		5,0	87	34	3896	
31.08						17,9	23,9	30,6			0	34	3896	
01.09						17,1	24,7	32,4			0	34	3896	
02.09						16,6	22,7	29,0		2,8	50	34	3896	
03.09			!!	08.09.		16,4	22,8	31,1		6,8	108	34	3896	
04.09			!	09.09.		15,8	20,6	26,6	10,1	9,7	95	34	3896	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,4	24,3	32,5	0,2	9,0	204	34	3896	
06.09			!	14.09.		18,0	21,4	26,8		5,0	74	34	3896	
07.09	x	282	!!	16.09.		15,4	21,7	30,3		9,5	172	34	3896	
08.09			!!	18.09.		15,3	19,0	26,9	31,5	8,8	107	34	3896	
09.09	x	222	!!!	18.09.		15,1	16,4	20,4	5,4	16,0	200	34	3896	
10.09	x	200				13,8	16,1	19,9	1,1	5,2	78	34	3896	
11.09						9,8	13,3	15,2	2,0	6,3	21	34	3896	
12.09			!	20.09.		5,6	10,2	15,8	0,8	12,3	87	34	3896	
13.09			!	21.09.		6,2	10,9	15,7		10,2	93	34	3896	
14.09						9,3	12,1	17,5			0	34	3896	
15.09						6,8	12,1	19,4		2,7	19	34	3896	
16.09						8,5	12,2	14,9	0,9	9,2	40	34	3896	
17.09						11,2	16,9	22,4		4,0	44	34	3896	
18.09						13,6	19,4	25,4		3,7	42	34	3896	
19.09						13,5	18,4	23,5	0,5	0,3	7	34	3896	
20.09						10,0	17,2	24,0		4,8	53	34	3896	
21.09						9,0	16,4	24,0		9,2	89	34	3896	
22.09	x	28	!!	01.10.		9,2	15,9	24,9	0,1	11,3	125	34	3896	
23.09	x	113	!!	03.10.		12,1	16,3	21,5	1,1	14,5	142	34	3896	
24.09	x	202	!!	05.10.		13,2	15,4	18,8	1,9	11,8	185	34	3896	
25.09						13,9	16,4	19,7	0,2	1,8	35	34	3896	
26.09	x	182	!!	08.10.		13,7	16,0	19,1	10,6	16,2	147	34	3896	
27.09						11,5	14,6	18,1	0,1	0,5	13	34	3896	
28.09						6,4	11,6	16,5	0,7	11,0	46	34	3896	
29.09			!	12.10.		3,7	8,9	14,8	0,1	10,2	69	34	3896	
30.09			!	14.10.		6,5	11,2	14,5	3,0	9,5	78	34	3896	
01.10	x	110	!	15.10.		9,4	14,3	18,6	6,7	10,3	62	34	3896	
02.10			!!	16.10.		9,2	11,6	16,6	12,5	15,8	149	34	3896	
03.10			!	17.10.		7,7	10,4	14,1	1,1	10,7	97	34	3896	
04.10			!!	18.10.		7,9	10,6	14,7	1,4	14,0	115	34	3896	
05.10						6,3	10,1	14,1	0,1	11,8	38	34	3896	
06.10			!	19.10.		3,4	7,7	12,0	0,1	10,5	89	34	3896	
07.10			!	19.10.		8,7	12,4	16,9	15,2	20,7	96	34	3896	
08.10	x	203	!!!	20.10.		13,1	14,9	16,9	25,3	21,8	243	34	3896	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:51

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	97	!!!	21.10.		10,8	14,6	18,6	0,4	16,2	290	34	3896	
10.10	x	156	!!	22.10.		11,3	14,6	19,3	6,1	11,7	103	34	3896	
11.10			!!	24.10.		5,5	10,2	14,3	7,8	14,5	191	34	3896	
12.10			!	25.10.		4,0	7,9	12,7	1,3	15,5	78	34	3896	
13.10	x	67	!	25.10.		5,7	11,7	14,5	1,9	5,2	72	34	3896	
14.10			!	27.10.		3,4	6,7	9,3	3,5	20,2	74	34	3896	
15.10			!!	27.10.		6,3	9,4	11,8	0,1	10,2	149	34	3896	
16.10						10,3	13,4	17,6			0	34	3896	
17.10						9,3	13,3	19,0		9,2	48	34	3896	
18.10	x	48	!!	30.10.		9,2	12,4	15,0	0,1	15,0	155	34	3896	
19.10	x	112	!!	31.10.		12,4	14,9	18,0		9,0	125	34	3896	
20.10	x	44	!!	02.11.		11,3	13,6	18,0		13,0	149	34	3896	
21.10	x	77				12,9	15,9	21,1		3,3	43	34	3896	
22.10	x	47	!!	12.11.		8,4	12,6	17,6		14,8	139	34	3896	
23.10			!!	15.11.		4,8	8,6	16,0	0,2	14,7	108	34	3896	
24.10			!	18.11.		5,4	10,6	14,2		9,2	89	34	3896	
25.10			!!	20.11.		7,6	10,5	14,7		16,5	101	34	3896	
26.10			!!	24.11.		8,8	10,9	13,4		10,0	107	34	3896	
27.10			!	27.11.		10,1	12,3	16,7		5,7	63	34	3896	
28.10			!!	27.11.		9,6	12,2	18,8		16,8	169	34	3896	
29.10	x	32	!!	01.12.		8,3	12,1	19,6	0,6	16,3	179	34	3896	
30.10			!!	07.12.		7,6	10,2	12,6	0,2	10,7	162	34	3896	
31.10						9,9	11,5	13,5		0,8	9	34	3896	
01.11						9,3	10,4	11,5		7,0	46	34	3896	
02.11						7,7	10,3	12,9		0,2	2	34	3896	
03.11						2,5	7,8	13,9		14,2	48	34	3896	
04.11						0,7	3,9	9,2	0,1	18,5	59	34	3896	
05.11						-0,5	3,7	6,7	0,3	13,3	35	34	3896	
06.11			!	22.12.		5,2	6,3	7,6	0,3	10,5	79	34	3896	
07.11						4,5	5,7	6,7			0	34	3896	
08.11						4,6	5,7	7,0		7,0	13	34	3896	
09.11						4,5	5,4	5,9			0	34	3896	
10.11						3,6	4,3	5,3		6,0	17	34	3896	
11.11			!	99%	99%	4,0	5,2	6,7	4,3	21,0	68	34	3896	
12.11						5,5	6,6	8,6		8,3	107	34	3896	
13.11						4,3	5,1	6,5	2,1	10,7	55	34	3896	
14.11						4,5	6,0	7,5	1,6	22,7	191	34	3896	
15.11						5,8	7,3	9,0		4,7	14	34	3896	
16.11						4,3	5,6	7,1			0	34	3896	
17.11						4,0	4,9	5,9	2,7	11,7	24	34	3896	
18.11						4,5	5,5	7,4	10,5	19,8	95	34	3896	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:51

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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 Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						3,8	8,4	11,2	15,9	16,7	135	34	3896	
20.11						1,3	2,8	4,8	1,1	4,8	68	34	3896	
21.11						-2,0	1,0	3,3	0,7	6,7	3	34	3896	
22.11						-2,4	0,6	3,1	0,5	9,0	5	34	3896	
23.11						2,0	3,7	5,2	0,1	1,2	8	34	3896	
24.11						4,2	10,1	16,4		4,2	21	34	3896	
25.11						2,2	6,4	12,0	0,7	14,7	65	34	3896	
26.11						4,3	9,2	12,2	2,3	12,0	31	34	3896	
27.11						0,7	6,7	13,2	0,3	13,7	51	34	3896	
28.11						5,2	7,5	11,2	0,1	1,0	9	34	3896	
29.11						0,1	4,1	7,6		8,0	18	34	3896	
30.11						-2,7	0,7	6,1		13,8	0	34	3896	
01.12						-6,2	-2,2	-0,1		23,0	0	34	3896	
02.12						-0,9	1,0	2,3	1,9	18,8	9	34	3896	
03.12						0,9	4,1	6,7	0,9	19,3	34	34	3896	
04.12						-1,4	0,9	4,7	0,3	14,3	27	34	3896	
05.12						-0,9	1,7	4,4	0,7	15,7	15	34	3896	
06.12						4,1	6,9	8,8	7,6	10,7	25	34	3896	
07.12						3,4	5,2	6,8	8,3	13,2	64	34	3896	
08.12						-0,5	3,7	6,0		10,8	22	34	3896	
09.12						2,7	3,7	5,5	0,2	1,2	4	34	3896	
10.12						2,7	3,2	3,7	1,7	12,8	28	34	3896	
11.12						1,4	1,9	2,8			0	34	3896	
12.12						0,1	1,1	1,8			0	34	3896	
13.12						-0,4	0,7	1,5			0	34	3896	
14.12						-0,7	1,0	2,9			0	34	3896	
15.12						1,7	3,7	6,0	0,2	6,8	6	34	3896	
16.12						6,0	7,7	9,0			3	34	3896	
17.12						5,7	7,1	8,9	0,4	0,8	6	34	3896	
18.12						4,4	8,8	12,3		4,5	22	34	3896	
19.12						4,1	9,6	12,8	4,7	9,7	37	34	3896	
20.12						1,2	3,7	5,6	0,1	2,5	5	34	3896	
21.12						1,7	4,6	6,7	0,9	3,7	10	34	3896	
22.12						1,3	5,1	8,0	2,2	5,7	19	34	3896	
23.12						0,6	2,7	4,9		1,8	3	34	3896	
24.12						1,4	3,4	5,5		3,2	6	34	3896	
25.12						-0,4	3,3	7,6		2,5	3	34	3896	
26.12						-2,7	0,2	5,8	0,1	13,0	1	34	3896	
27.12						-5,1	-0,9	5,6		13,8	0	34	3896	
28.12						-5,4	-2,7	-1,1		18,8	0	34	3896	
29.12						-2,0	-1,3	-0,6		20,2	0	34	3896	

Station: Dertingen, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 16:51

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 14.04.2024
Austrieb (BBCH11): 14.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-1,7	-1,0	-0,3		2,5	0	34	3896	
31.12						-2,6	-1,7	-0,5			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