

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

Erstellt 19.02.2025 16:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						5,6	7,2	8,7	2,0	12,7	83	0	0	
02.01						7,9	9,5	11,5	3,5	17,3	75	0	0	
03.01						8,5	10,3	11,3	6,1	15,0	102	0	0	
04.01						5,7	8,2	10,2	5,9	19,8	118	0	0	
05.01						4,8	7,6	9,5		1,7	129	0	0	
06.01						3,5	4,5	5,7	2,9	11,8	48	0	0	
07.01						-1,2	2,4	4,4	1,1	13,8	95	0	0	
08.01						-4,7	-1,6	-0,3			0	0	0	
09.01						-7,5	-5,0	-1,6			0	0	0	
10.01						-5,6	-2,9	1,5			0	0	0	
11.01						-7,1	-4,3	0,6		2,2	0	0	0	
12.01						-7,1	-4,0	0,7		12,0	0	0	0	
13.01						-4,4	-3,7	-3,0			0	0	0	
14.01						-5,1	-3,8	-0,9			0	0	0	
15.01						-2,4	-0,1	1,2	0,1	11,0	0	0	0	
16.01						-5,3	-2,2	3,2	1,2	13,7	0	0	0	
17.01						-4,0	4,7	12,6	11,6	19,0	15	0	0	
18.01						-2,0	3,2	11,4	11,7	21,3	27	0	0	
19.01						-5,2	-2,0	2,7	1,8	23,8	0	0	0	
20.01						-6,5	-4,2	0,9	0,1	23,5	0	0	0	
21.01						-6,5	1,5	8,6		18,3	0	0	0	
22.01						3,7	9,3	12,7	3,1	9,7	62	0	0	
23.01						6,7	8,3	10,6	1,6	12,0	41	0	0	
24.01						8,3	11,5	13,6	9,2	7,7	45	0	0	
25.01						7,4	9,1	11,0	5,9	20,5	89	0	0	
26.01						2,8	8,9	11,3	7,8	23,8	302	0	0	
27.01						-0,6	2,4	8,6	0,1	18,3	317	0	0	
28.01						-0,9	2,7	9,9		20,3	30	0	0	
29.01						1,8	6,2	15,2		9,8	43	0	0	
30.01						4,1	8,8	13,3		0,2	2	0	0	
31.01						7,0	8,6	10,8			0	0	0	
01.02						5,1	8,3	10,9	7,2	17,8	138	0	0	
02.02						4,4	7,8	11,3		10,0	199	0	0	
03.02						2,5	6,7	10,6		2,8	9	0	0	
04.02						6,3	7,8	9,8			0	0	0	
05.02						1,8	6,5	11,1		5,5	18	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						1,4	5,8	8,2		7,7	41	0	0	
07.02						6,9	8,7	10,1	12,3	21,3	94	0	0	
08.02						8,9	10,5	12,6	2,6	14,7	227	0	0	
09.02						8,9	11,1	13,6	7,3	17,0	92	0	0	
10.02						8,4	9,6	12,3	1,0	20,3	201	0	0	
11.02						5,5	7,7	9,8	16,7	17,8	110	0	0	
12.02						3,4	7,3	9,9	1,9	7,7	44	0	0	
13.02						3,9	6,5	11,2			0	0	0	
14.02						5,1	10,4	14,3	0,2	4,8	22	0	0	
15.02						7,5	10,9	15,3		6,7	57	0	0	
16.02						9,8	13,0	17,0	3,6	9,8	111	0	0	
17.02						5,5	9,8	14,2	7,1	19,3	251	0	0	
18.02						4,8	8,2	11,7	8,9	17,0	112	0	0	
19.02						8,0	9,3	12,1	5,4	17,7	86	0	0	
20.02						5,3	7,5	10,7	0,8	9,5	132	0	0	
21.02						3,7	9,3	13,7			0	0	0	
22.02						6,3	10,7	14,1	10,5	19,5	124	0	0	
23.02						3,5	6,7	11,0		3,3	30	0	0	
24.02						2,5	5,5	10,0	2,9	8,5	19	0	0	
25.02						2,3	7,5	12,7		0,7	4	0	0	
26.02						5,8	9,3	12,9	3,7	8,8	61	0	0	
27.02						5,2	8,0	10,9		2,7	17	0	0	
28.02						2,0	5,9	11,2		6,7	18	0	0	
29.02						0,7	5,1	12,0		15,7	37	0	0	
01.03						3,8	7,6	10,1		3,0	34	0	0	
02.03						3,5	9,5	16,7			0	0	0	
03.03						6,0	8,2	11,6		5,5	40	0	0	
04.03						6,1	7,0	8,6	1,2	19,2	131	0	0	
05.03						5,5	7,1	10,4	2,1	21,0	218	0	0	
06.03						5,3	6,0	7,5	9,6	23,0	131	0	0	
07.03						1,1	4,6	8,4	0,2	15,3	111	0	0	
08.03						-0,2	6,1	12,2		7,0	19	0	0	
09.03						2,6	10,0	14,4		1,8	7	0	0	
10.03						6,3	8,5	13,6	9,8	7,8	58	0	0	
11.03						4,3	8,6	14,2	0,1	8,7	109	0	0	
12.03						4,6	7,0	8,9	9,5	16,3	61	0	0	
13.03						7,1	10,0	14,8	17,1	15,0	174	0	0	
14.03						6,3	11,5	18,9		10,8	107	0	0	
15.03						8,9	12,4	15,8	7,3	6,0	35	0	0	
16.03						7,4	10,9	13,9	1,6	11,3	68	0	0	
17.03						5,9	9,7	13,3	0,1	7,8	23	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						7,9	10,3	14,9	22,5	20,5	183	0	0	
19.03						6,6	11,0	17,6	0,2	12,0	138	0	0	
20.03						5,9	11,6	19,6		10,0	92	0	0	
21.03						9,3	13,5	18,5	0,9	3,3	44	0	0	
22.03						9,1	13,5	18,6			0	0	0	
23.03						3,8	8,3	14,6	5,2	13,8	35	0	0	
24.03						3,3	5,4	8,2	4,8	12,0	45	0	0	
25.03						3,0	7,9	13,1			0	0	0	
26.03						4,7	9,8	16,5			0	0	0	
27.03						5,2	6,9	9,3	1,6	13,2	80	0	0	
28.03						3,5	7,6	12,5	0,3	11,0	138	0	0	
29.03						8,3	11,3	15,3	5,4	8,8	46	0	0	
30.03						6,4	9,9	15,6	0,5	15,5	159	0	0	
31.03						7,1	11,8	19,4	6,1	12,5	99	0	0	
01.04						7,7	8,8	9,8	17,0	22,2	229	0	0	
02.04						6,8	9,8	13,9	0,1	3,8	11	0	0	
03.04						7,6	10,6	13,4	3,3	10,0	99	0	0	
04.04						12,0	13,2	15,1	2,0	16,5	111	0	0	
05.04						11,3	16,4	21,9		0,7	114	0	0	
06.04						12,3	19,9	29,0			0	1	4	
07.04						15,8	19,9	24,6			0	1	5	
08.04						14,0	19,7	27,5			0	1	11	
09.04						7,4	12,2	20,9	5,3	8,5	70	1	13	
10.04						5,1	9,6	14,8	0,1	6,2	43	1	13	
11.04						3,5	10,4	18,7			0	1	13	
12.04						6,8	13,5	21,6			0	2	18	
13.04						10,0	16,9	26,1		3,7	40	2	28	
14.04						13,5	19,0	24,9			0	3	51	
15.04						4,7	13,4	18,4	4,8	11,2	97	3	58	
16.04						4,9	7,3	10,7	1,4	10,0	46	3	58	
17.04						2,0	6,1	10,8	20,6	20,7	85	3	58	
18.04						1,1	5,0	10,1	8,2	17,5	81	3	58	
19.04						5,0	5,8	7,1	20,7	11,8	69	3	58	
20.04						3,2	5,3	8,5	12,4	17,0	36	3	58	
21.04						1,4	3,8	8,4	11,7	20,2	47	3	58	
22.04						0,7	5,1	9,6		12,2	57	3	58	
23.04						-1,2	4,9	12,2		7,8	1	3	58	
24.04						1,4	4,3	7,9	3,4	11,3	29	3	58	
25.04						3,0	6,2	10,1	0,1	0,8	6	3	58	
26.04						2,8	9,4	15,2	1,5	5,7	29	3	58	
27.04						6,5	13,6	21,5		9,2	100	3	67	

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

Erstellt 19.02.2025 16:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
28.04						10,3	13,6	16,9		0,5	5	3	81	
29.04						9,2	14,0	20,3		4,0	39	3	99	
30.04						8,3	16,1	24,8		6,2	60	4	126	
01.05						11,3	19,2	27,8			0	4	170	
02.05			!	11.05.		11,6	14,1	17,9	21,0	6,0	64	4	203	
03.05						7,9	11,4	14,9	0,1	6,7	60	4	211	
04.05						7,7	13,3	20,0	0,1	9,8	119	5	229	
05.05			!!	12.05.		12,9	15,6	21,4	9,9	14,2	117	5	263	
06.05			!!	13.05.		11,9	13,8	16,1	6,7	22,3	162	5	286	
07.05			!	14.05.		8,5	12,9	17,4	0,1	10,7	69	5	313	
08.05						8,0	12,7	17,2		3,8	35	5	340	
09.05						7,7	14,4	22,0		6,3	58	6	371	
10.05						8,6	17,5	24,5			0	6	427	
11.05						10,0	18,8	25,7		0,2	2	6	512	
12.05						11,8	19,8	27,5	1,9	1,3	24	7	599	
13.05						13,0	18,2	25,1	0,1	1,7	15	7	673	
14.05						11,1	18,5	27,1		3,7	47	8	755	
15.05						12,7	15,4	18,9	12,8	12,8	136	8	810	
16.05	x	89				10,8	14,7	18,8	10,8	9,8	68	8	857	
17.05	x	54	!!!	26.05.		10,8	11,6	13,0	66,5	23,8	322	8	871	
18.05			!!!	27.05.		9,7	14,6	21,3	5,4	9,2	324	8	914	
19.05	x	5	!!	27.05.		10,9	14,8	20,9		6,7	167	9	970	
20.05			!!	28.05.		9,7	16,6	24,5		9,5	117	9	1033	
21.05			!!	29.05.		12,9	14,4	17,2	24,2	14,0	193	9	1078	
22.05	x	94				12,3	14,8	18,4	4,6	9,5	43	9	1122	
23.05	x	47	!!	31.05.		10,8	13,5	16,9	4,8	19,0	138	10	1158	
24.05	x	6	!!!	01.06.		11,0	14,1	19,5	3,7	11,2	232	10	1195	
25.05			!	02.06.		9,5	15,7	22,6		7,5	85	10	1252	
26.05			!!	03.06.		10,1	16,7	23,7	0,5	15,3	134	10	1314	
27.05			!	05.06.		13,4	17,1	22,8	0,4	8,7	90	11	1379	
28.05	x	131	!!!	05.06.		10,9	15,9	21,7		9,0	203	11	1427	
29.05			!!	06.06.		12,4	14,8	18,8	5,5	10,2	103	11	1468	
30.05	x	102	!!!	06.06.		11,4	15,4	20,4	18,0	13,3	206	11	1522	
31.05	x	16	!!	07.06.		11,1	12,5	15,3	12,1	21,7	134	11	1542	
01.06	x	3	!!!	07.06.		11,8	13,9	16,9	17,6	19,2	227	12	1572	
02.06	x	119	!!!	08.06.		13,7	16,0	21,1	32,7	14,8	314	12	1618	
03.06	x	96	!	09.06.		11,8	15,1	19,8	1,4	3,3	53	12	1658	
04.06	x	33	!	10.06.		9,8	16,6	23,7		6,0	65	12	1708	
05.06			!!	12.06.		13,8	17,8	24,2	1,4	6,5	101	13	1770	
06.06	x	233	!!!	12.06.		12,2	19,0	25,9		8,2	218	13	1835	
07.06						12,9	19,3	26,1			0	13	1900	

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

Erstellt 19.02.2025 16:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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			!!	16.06.		11,7	18,0	24,2	13,5	6,3	118	14	1956	
09.06	x	300	!!!	16.06.		13,9	18,1	22,7	0,9	11,7	242	14	2014	
10.06	x	139				10,1	16,7	22,7	0,3	5,3	34	14	2055	
11.06	x	46	!	18.06.		6,5	13,4	19,7	1,1	7,2	66	14	2076	
12.06						6,2	13,9	21,5		2,0	15	15	2098	
13.06						7,3	15,0	22,3		2,5	19	15	2130	
14.06			!	20.06.		11,4	15,8	20,9	1,8	7,7	74	15	2172	
15.06	x	210	!!	20.06.		13,1	16,2	20,4	13,5	9,3	123	15	2207	
16.06			!!	21.06.		12,9	17,0	22,2	2,4	13,5	113	16	2249	
17.06	x	183	!!	22.06.		14,7	18,3	22,0		7,5	114	16	2293	
18.06	x	153	!	23.06.		13,2	21,2	30,4		5,2	71	16	2353	
19.06			!	24.06.		17,1	21,2	27,9	4,7	8,0	86	17	2418	
20.06	x	215				15,2	19,8	26,2	0,1	4,0	46	17	2468	
21.06			!!	27.06.		15,3	19,9	26,4	11,9	12,3	162	17	2517	
22.06	x	195	!!	27.06.		13,3	15,7	20,5	18,6	12,8	152	18	2541	
23.06	x	98				13,4	18,1	24,7		3,7	52	18	2587	
24.06	x	204				13,3	21,5	29,6		3,3	49	18	2639	
25.06						14,6	22,5	31,2			0	19	2693	
26.06						16,3	21,3	28,3	10,8	2,2	42	19	2746	
27.06	x	300	!	04.07.		18,1	23,9	31,2	0,5	2,7	64	20	2802	
28.06			!	04.07.		18,9	23,9	29,6	1,1	8,8	87	20	2854	
29.06	x	300				17,6	24,2	32,2		3,0	36	21	2909	
30.06	x	300	!!!	07.07.		13,6	17,7	22,5	33,5	22,3	296	21	2940	
01.07	x	134	!!!	07.07.		12,9	16,8	22,9	5,5	13,5	402	21	2963	
02.07	x	79	!!	09.07.		12,7	15,2	19,5	3,9	9,8	146	21	2979	
03.07	x	104	!!!	09.07.		12,3	14,2	19,0	26,1	18,2	275	21	2991	
04.07	x	38	!	10.07.		12,4	16,2	22,0	4,1	11,0	95	21	3018	
05.07	x	109				12,6	18,8	25,3			0	22	3049	
06.07			!!!	12.07.		12,7	18,1	25,9	29,3	12,3	216	22	3073	
07.07	x	138	!!!	12.07.		11,7	17,8	25,6	0,1	8,0	237	22	3095	
08.07						11,8	20,1	28,7			0	23	3132	
09.07						15,0	24,1	34,7			0	23	3172	
10.07			!!	16.07.		19,1	22,4	29,0	5,2	10,2	114	23	3207	
11.07	x	300	!!	16.07.		18,6	22,5	30,4	29,5	9,0	191	24	3245	
12.07	x	300	!	18.07.		16,1	20,0	25,4	40,4	10,5	83	24	3271	
13.07	x	298	!!!	18.07.		12,4	17,9	25,0	0,2	10,5	212	24	3292	
14.07	x	51				11,4	18,6	26,8		2,8	34	25	3313	
15.07			!	21.07.		13,6	21,8	31,8	9,2	3,5	53	25	3344	
16.07	x	300	!!	21.07.		16,2	20,2	25,8		7,5	191	25	3370	
17.07						13,5	20,8	28,2		0,2	4	26	3395	
18.07						13,8	22,1	30,6		3,8	58	26	3421	

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

Erstellt 19.02.2025 16:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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.		16,2	23,7	32,6		3,7	62	26	3454	
20.07						17,4	24,6	34,1			0	27	3481	
21.07			!	26.07.		19,0	23,2	28,6	4,3	5,0	70	27	3509	
22.07	x	300	!!!	27.07.		16,1	21,2	26,5	2,7	9,0	202	27	3534	
23.07			!!	29.07.		16,2	19,9	26,6	1,6	8,0	159	28	3548	
24.07	x	300	!!!	29.07.		13,2	18,8	26,3		9,7	289	28	3560	
25.07	x	147	!!	30.07.		12,7	20,2	28,3		9,2	155	28	3585	
26.07	x	254	!	01.08.		16,0	22,0	30,1	0,1	5,5	81	28	3607	
27.07	x	300	!!	01.08.		17,2	20,6	25,8	5,3	14,8	173	29	3618	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,0	20,2	27,0	19,1	10,3	327	29	3640	
29.07			!	03.08.		12,5	21,6	31,6		4,3	60	29	3662	
30.07						16,2	24,1	33,7			0	29	3676	
31.07						18,3	24,5	32,2		0,5	12	30	3699	
01.08			!!	06.08.		18,1	22,1	28,6	6,2	8,8	117	30	3717	
02.08	x	300	!!	07.08.		16,8	21,9	29,7	4,5	12,8	185	30	3728	
03.08	x	300	!!!	08.08.		15,7	20,3	28,8	0,8	11,2	266	30	3742	
04.08	x	272				15,0	20,0	26,5		5,8	59	31	3757	
05.08	x	300	!!!	10.08.		15,9	21,2	28,9		10,2	242	31	3767	
06.08	x	205	!!	11.08.		14,6	22,3	31,3		6,8	108	31	3775	
07.08			!	12.08.		17,3	21,6	28,7	4,5	9,3	69	31	3792	
08.08	x	300	!!!	13.08.		15,5	21,0	28,0		8,3	225	31	3805	
09.08						14,3	22,1	30,5			0	32	3812	
10.08	x	300				17,5	23,5	31,9			0	32	3816	
11.08	x	300	!	17.08.		16,7	24,2	33,5		3,7	64	32	3832	
12.08						18,8	25,4	36,7	0,3	2,8	64	32	3844	
13.08						19,2	25,3	35,4		0,2	4	32	3850	
14.08	x	300				17,3	22,8	31,1		5,5	47	33	3853	
15.08	x	300	!!	20.08.		16,5	22,5	31,0		9,3	171	33	3863	
16.08						16,9	23,5	31,6			0	33	3869	
17.08						15,7	22,7	31,6			0	33	3872	
18.08	x	300	!!	24.08.		16,7	18,7	21,2	31,4	19,2	185	33	3873	
19.08	x	297	!!!	25.08.		13,9	19,3	26,7		10,0	346	33	3874	
20.08	x	209				13,7	20,5	28,7		4,8	61	33	3875	
21.08			!	27.08.		11,5	18,4	23,8	3,9	3,5	55	33	3875	
22.08	x	7				9,9	17,5	27,2		0,7	4	33	3876	
23.08						12,3	21,0	30,8			0	33	3876	
24.08						15,5	24,7	35,7	0,6	1,0	15	33	3876	
25.08	x	300	!!	31.08.		12,1	18,2	25,0	18,8	9,7	182	33	3876	
26.08	x	37	!	01.09.		9,6	16,8	26,0		7,7	85	33	3876	
27.08	x	25	!	02.09.		11,6	19,8	30,3		5,7	71	33	3876	
28.08	x	215	!!	02.09.		14,9	22,7	33,7		7,5	123	33	3876	

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

Erstellt 19.02.2025 16:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
29.08						17,9	25,0	34,6			0	33	3876	
30.08						17,7	23,9	31,8		2,3	33	33	3876	
31.08	x	300	!!!	05.09.		16,6	23,2	32,3		10,5	212	33	3876	
01.09	x	300	!	06.09.		17,3	23,7	32,7		4,0	74	33	3876	
02.09	x	300	!	07.09.		17,4	22,1	29,7	4,3	6,3	81	33	3876	
03.09	x	300	!!	08.09.		17,1	22,1	31,7		7,0	126	33	3876	
04.09	x	300	!!	09.09.		17,8	20,8	27,4	2,3	10,2	134	33	3876	
05.09	x	300	!!	11.09.		16,1	19,9	25,2	20,1	14,0	184	33	3876	
06.09	x	300	!!!	14.09.		15,4	19,0	26,7	7,6	10,3	206	33	3876	
07.09	x	282	!!!	16.09.		14,7	20,9	30,1		12,0	254	33	3876	
08.09	x	300	!	19.09.		13,6	17,8	21,6	6,4	12,0	92	33	3876	
09.09	x	182	!!	19.09.		14,3	16,4	22,0	10,3	10,8	119	33	3876	
10.09	x	210				13,2	15,8	19,2	0,7	5,3	51	33	3876	
11.09			!	21.09.		7,7	12,3	15,1	18,7	11,7	76	33	3876	
12.09			!	21.09.		6,3	10,5	15,9	1,8	16,5	74	33	3876	
13.09			!!	22.09.		5,5	9,7	17,3	4,8	18,7	149	33	3876	
14.09			!!	22.09.		7,8	10,7	16,4		9,5	133	33	3876	
15.09						7,2	11,7	19,3		2,3	18	33	3876	
16.09			!	24.09.		7,2	10,8	14,1	1,9	12,7	91	33	3876	
17.09	x	25	!!	24.09.		12,3	14,6	19,9	0,1	8,5	157	33	3876	
18.09	x	125	!!	25.09.		11,2	17,6	25,0		10,5	151	33	3876	
19.09						10,2	17,0	25,7		3,3	37	33	3876	
20.09	x	1	!	27.09.		10,3	16,5	25,3		9,8	86	33	3876	
21.09	x	157	!!	29.09.		10,8	16,7	25,8		14,2	169	33	3876	
22.09	x	172	!!!	01.10.		11,7	16,9	24,3		13,3	205	33	3876	
23.09	x	233	!!	02.10.		13,4	15,4	18,2	4,8	20,3	138	33	3876	
24.09	x	109	!	05.10.		12,4	14,9	19,3	0,5	12,8	76	33	3876	
25.09	x	151	!	07.10.		13,9	16,3	20,7	1,6	8,8	82	33	3876	
26.09	x	174	!!!	08.10.		13,7	16,3	18,7	22,2	21,0	226	33	3876	
27.09	x	74	!	09.10.		10,2	13,4	16,4	7,8	9,3	69	33	3876	
28.09			!	10.10.		6,6	11,4	16,6	6,5	14,2	93	33	3876	
29.09			!!	10.10.		4,0	9,9	17,6		11,7	112	33	3876	
30.09						8,6	14,2	20,3	1,6	5,2	36	33	3876	
01.10			!	14.10.		11,6	14,6	17,5	14,5	6,7	68	33	3876	
02.10	x	11	!!	14.10.		7,7	11,2	15,4	23,9	23,3	198	33	3876	
03.10			!!	15.10.		5,1	9,4	13,6	0,1	13,5	131	33	3876	
04.10			!!	15.10.		7,8	10,3	16,3	0,8	22,2	130	33	3876	
05.10			!!	16.10.		5,2	9,3	16,4	0,1	15,0	196	33	3876	
06.10			!	17.10.		4,1	9,8	15,9	0,6	16,3	95	33	3876	
07.10	x	166	!!	18.10.		13,4	16,1	19,6	16,5	19,8	142	33	3876	
08.10	x	226	!!!	18.10.		12,5	14,6	16,5	13,5	21,0	455	33	3876	

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

Erstellt 19.02.2025 16:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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	
09.10	x	57				10,8	14,9	20,3	0,2	4,0	25	33	3876	
10.10			!	21.10.		11,3	14,9	21,7		12,7	97	33	3876	
11.10			!!	21.10.		6,2	11,1	16,9		17,2	137	33	3876	
12.10			!!	22.10.		3,5	9,9	15,9		13,3	110	33	3876	
13.10	x	180	!	22.10.		6,2	12,2	17,8		9,0	95	33	3876	
14.10						6,4	12,8	21,7	3,6	8,5	43	33	3876	
15.10	x	161	!!	24.10.		10,8	12,3	14,7	0,1	17,7	197	33	3876	
16.10	x	13	!!!	25.10.		10,2	12,2	16,0	0,1	20,5	248	33	3876	
17.10	x	50	!!!	26.10.		12,1	15,7	23,7	0,7	15,7	209	33	3876	
18.10	x	241	!!!	28.10.		12,4	14,9	18,2	0,3	16,5	275	33	3876	
19.10	x	149	!!	29.10.		11,1	14,1	18,0		13,0	117	33	3876	
20.10	x	77	!!!	30.10.		8,9	13,0	19,2	0,1	15,8	213	33	3876	
21.10						11,6	16,2	24,8		1,7	23	33	3876	
22.10			!!	05.11.		10,5	15,0	18,3	2,7	12,2	145	33	3876	
23.10	x	45	!!	07.11.		5,8	11,4	20,3		15,3	149	33	3876	
24.10			!	09.11.		7,3	12,5	20,0	0,1	10,7	77	33	3876	
25.10	x	46	!!!	13.11.		10,7	15,0	24,3	0,6	16,3	200	33	3876	
26.10	x	45	!!!	19.11.		7,8	9,9	11,0		20,8	273	33	3876	
27.10			!	21.11.		9,4	13,3	22,8		15,7	83	33	3876	
28.10	x	32	!!!	24.11.		10,1	14,6	24,2		17,5	220	33	3876	
29.10	x	46	!!!	25.11.		10,1	13,8	21,9		17,5	217	33	3876	
30.10			!!!	26.11.		7,6	9,7	12,0	0,2	22,3	218	33	3876	
31.10			!!!	27.11.		8,0	10,0	11,1	0,2	23,8	313	33	3876	
01.11			!!!	28.11.		8,6	10,3	15,4	0,2	12,0	418	33	3876	
02.11						6,2	9,0	11,4		4,2	40	33	3876	
03.11						4,8	8,6	15,3		11,5	39	33	3876	
04.11			!!	05.12.		3,1	5,8	7,7	0,2	23,8	179	33	3876	
05.11			!!!	06.12.		4,0	6,8	12,1		14,8	226	33	3876	
06.11			!!	07.12.		4,6	8,5	13,1		19,2	135	33	3876	
07.11			!!!	09.12.		5,5	6,7	8,0	0,4	23,0	212	33	3876	
08.11						6,8	8,0	9,6			0	33	3876	
09.11						6,4	7,7	9,1		6,8	26	33	3876	
10.11			!!	16.12.		4,7	6,1	7,4	0,3	21,7	111	33	3876	
11.11			!!	17.12.		3,9	5,1	6,4	7,8	23,8	165	33	3876	
12.11			!!!	18.12.		2,4	5,8	9,1		10,7	223	33	3876	
13.11						1,4	3,8	5,4	0,4	11,7	27	33	3876	
14.11						0,8	4,9	7,4	0,3	16,7	61	33	3876	
15.11						3,4	6,9	9,2		13,0	114	33	3876	
16.11						0,7	2,7	4,2	0,2	23,8	70	33	3876	
17.11						2,8	5,4	8,1	6,0	18,5	113	33	3876	
18.11						5,3	7,5	8,9	2,9	9,2	50	33	3876	

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

Erstellt 19.02.2025 16:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						5,7	9,6	11,4	24,8	10,3	57	33	3876	
20.11			!	25.12.		1,0	3,8	7,6	7,8	10,0	84	33	3876	
21.11						-0,3	1,7	3,7		6,5	0	33	3876	
22.11						-1,9	0,4	2,3	2,2	15,8	16	33	3876	
23.11						0,3	4,2	10,1		9,5	32	33	3876	
24.11						10,2	15,1	18,7		0,5	5	33	3876	
25.11						11,5	16,6	20,0	12,9	5,0	66	33	3876	
26.11	x	86	!!	73%	73%	7,7	9,6	11,5	2,6	12,3	141	33	3876	
27.11			!	68%	68%	6,2	10,1	14,2	4,0	13,8	75	33	3876	
28.11			!!	63%	63%	2,0	6,5	11,6	16,4	14,5	112	33	3876	
29.11						-1,1	2,1	8,0	0,1	19,3	33	33	3876	
30.11						-4,0	-1,7	-0,1	0,1	17,2	0	33	3876	
01.12						-3,0	-0,4	4,1		12,2	5	33	3876	
02.12						2,4	7,8	11,6	5,1	11,8	47	33	3876	
03.12						4,3	6,2	8,8	5,1	17,7	46	33	3876	
04.12			!	52%	52%	-0,3	3,2	5,4	1,6	15,0	85	33	3876	
05.12						-1,2	3,0	9,0	3,2	12,0	23	33	3876	
06.12						3,8	8,1	10,8	4,5	4,8	47	33	3876	
07.12						3,6	7,4	9,9	10,5	9,8	48	33	3876	
08.12						3,8	5,3	7,7	0,4	8,5	43	33	3876	
09.12						2,5	3,9	5,0	0,9	12,2	49	33	3876	
10.12						2,5	3,5	5,2		1,2	3	33	3876	
11.12						0,1	3,2	5,4		5,7	6	33	3876	
12.12						-1,1	1,2	3,5		11,0	9	33	3876	
13.12						-2,6	-0,5	4,6		10,8	11	33	3876	
14.12						-1,4	2,3	6,0	0,3	15,0	31	33	3876	
15.12						2,9	4,3	5,6		9,3	49	33	3876	
16.12						3,5	7,1	10,4		3,7	11	33	3876	
17.12						1,9	4,1	7,1		15,0	47	33	3876	
18.12						2,0	10,5	15,4		3,8	31	33	3876	
19.12						3,5	10,0	15,0	11,6	12,5	40	33	3876	
20.12						1,9	3,3	5,0	0,8	3,5	10	33	3876	
21.12						2,8	5,7	8,0	4,5	7,7	38	33	3876	
22.12						0,8	5,0	8,0	23,1	14,8	54	33	3876	
23.12						0,5	2,6	5,0	6,1	17,7	46	33	3876	
24.12						3,1	3,6	5,4	0,4	10,3	39	33	3876	
25.12						0,0	3,2	7,7		9,0	8	33	3876	
26.12						-2,2	0,4	5,9		16,0	6	33	3876	
27.12						-4,9	-2,2	2,5	0,1	12,7	0	33	3876	
28.12						-5,8	-3,2	0,3		7,8	0	33	3876	
29.12						-5,5	-2,2	-0,6	0,3	23,8	0	33	3876	

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

Erstellt 19.02.2025 16:59

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						-1,6	-0,9	-0,3		21,0	0	33	3876	
31.12						-3,5	-1,7	2,8		2,0	1	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