



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

Erstellt 19.02.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						5,1	6,6	8,2	0,6	3,2	15	0	0	
02.01						7,1	8,7	10,3	0,8	1,7	12	0	0	
03.01						8,2	9,6	11,5	5,2	8,7	31	0	0	
04.01						5,8	8,5	10,1	1,2	3,7	24	0	0	
05.01						5,5	8,0	9,9		0,7	5	0	0	
06.01						4,3	5,2	6,4		2,0	6	0	0	
07.01						-2,0	2,1	4,4	6,3	18,0	48	0	0	
08.01						-3,8	-2,2	-1,4			0	0	0	
09.01						-6,2	-4,3	-2,4			0	0	0	
10.01						-5,9	-3,5	0,3	0,2	12,7	0	0	0	
11.01						-6,0	-3,8	-0,6		16,8	0	0	0	
12.01						-6,3	-4,2	-1,8		10,7	0	0	0	
13.01						-5,4	-4,7	-3,5	0,1	23,8	0	0	0	
14.01						-6,2	-4,9	-2,2		12,8	0	0	0	
15.01						-4,9	-1,1	2,1		3,3	3	0	0	
16.01						-5,9	-2,9	2,3		0,2	0	0	0	
17.01						-2,2	5,1	12,5	3,8	12,3	3	0	0	
18.01						-1,3	4,5	11,0	4,3	16,8	10	0	0	
19.01						-3,1	-1,5	1,3	0,3	13,5	0	0	0	
20.01						-8,4	-5,4	-1,8		0,5	0	0	0	
21.01						-6,8	1,7	7,3	1,3	1,2	2	0	0	
22.01						6,4	8,3	11,3	1,3	5,0	32	0	0	
23.01						6,1	7,9	9,8	0,5	3,2	11	0	0	
24.01						8,8	11,3	12,6	1,6	4,8	55	0	0	
25.01						8,0	9,4	11,2	1,6	19,3	122	0	0	
26.01						5,1	9,3	10,7	1,0	7,7	71	0	0	
27.01						0,1	3,9	7,5		1,5	3	0	0	
28.01						-0,1	4,2	9,9		11,5	21	0	0	
29.01						1,8	7,1	14,8			0	0	0	
30.01						4,8	9,7	11,7			0	0	0	
31.01						5,5	8,6	12,7			0	0	0	
01.02						4,9	8,7	10,3	3,4	12,8	54	0	0	
02.02						3,7	7,4	10,5	0,1	9,3	105	0	0	
03.02						4,8	6,3	8,1		1,7	9	0	0	
04.02						4,6	6,0	9,1		1,0	5	0	0	
05.02						4,3	6,1	9,2			0	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						3,3	5,5	7,8			0	0	0	
07.02						6,8	8,6	10,6	0,4	1,5	9	0	0	
08.02						8,9	11,1	14,0	0,4	2,3	13	0	0	
09.02						9,2	11,7	14,0	2,6	9,8	70	0	0	
10.02						8,0	9,2	10,9	0,2	9,3	122	0	0	
11.02						4,8	7,2	10,1	4,2	6,7	37	0	0	
12.02						5,9	7,4	9,3	0,5	4,2	29	0	0	
13.02						3,2	7,0	11,6		0,5	2	0	0	
14.02						7,6	10,5	13,2			0	0	0	
15.02						6,3	10,4	14,3		5,3	35	0	0	
16.02						10,0	12,8	15,2	0,5	4,0	46	0	0	
17.02						8,3	10,1	12,5	1,4	9,5	93	0	0	
18.02						4,3	8,0	11,8	5,1	9,8	42	0	0	
19.02						7,8	9,4	12,3	2,3	11,3	54	0	0	
20.02						5,8	8,2	11,0	0,3	4,5	69	0	0	
21.02						4,5	9,2	12,6			0	0	0	
22.02						5,8	10,4	13,3	2,6	7,0	23	0	0	
23.02						3,8	6,6	10,1	0,5	2,8	19	0	0	
24.02						3,5	5,8	8,8	1,7	5,8	17	0	0	
25.02						3,9	8,0	13,0	0,1	1,0	4	0	0	
26.02						5,4	9,2	13,4	2,3	9,0	61	0	0	
27.02						6,1	7,5	9,5			0	0	0	
28.02						3,2	6,7	10,4			0	0	0	
29.02						1,5	5,9	10,9		8,5	22	0	0	
01.03						4,7	7,9	9,3		0,3	2	0	0	
02.03						3,3	9,4	14,8		2,2	9	0	0	
03.03						5,6	8,5	10,9			0	0	0	
04.03						5,3	6,7	8,8		3,3	19	0	0	
05.03						5,5	7,2	9,6	2,1	7,7	26	0	0	
06.03						4,2	6,0	9,4	3,7	17,2	45	0	0	
07.03						4,1	5,8	8,6		8,2	84	0	0	
08.03						0,1	5,1	10,6		4,3	4	0	0	
09.03						2,6	8,3	12,5		3,0	7	0	0	
10.03						6,6	8,2	11,1	6,2	6,5	49	0	0	
11.03						5,8	8,7	12,9	0,5	2,3	14	0	0	
12.03						6,0	7,5	9,4	4,9	9,8	44	0	0	
13.03						6,8	9,7	13,4	5,3	11,7	137	0	0	
14.03						6,5	12,5	18,7		8,0	60	0	0	
15.03						8,6	13,3	16,1	7,4	3,7	35	0	0	
16.03						9,5	11,2	14,7	3,3	13,2	105	0	0	
17.03						5,9	9,3	12,1	0,2	13,0	53	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						8,9	11,0	15,2	6,3	18,3	95	0	0	
19.03						7,8	11,8	16,6		7,5	89	0	0	
20.03						6,3	12,5	19,4		7,0	53	0	0	
21.03						10,9	14,5	18,5	0,7	2,0	24	0	0	
22.03						10,2	14,9	20,9			0	0	0	
23.03						2,8	8,7	15,3	6,3	10,3	25	0	0	
24.03						3,5	5,6	8,8	2,7	7,8	25	0	0	
25.03						3,3	8,0	13,9		0,3	1	0	0	
26.03						5,9	10,6	15,9		1,2	7	0	0	
27.03						3,9	7,1	11,2	1,5	7,5	38	0	0	
28.03						2,7	8,3	12,2	0,8	4,2	10	0	0	
29.03						6,8	12,0	18,1	2,5	7,0	40	0	0	
30.03						7,0	10,6	16,2	1,9	13,0	92	0	0	
31.03						7,5	10,8	15,1	3,1	14,3	104	0	0	
01.04						7,9	9,2	11,7	7,3	9,3	137	0	0	
02.04						7,2	10,0	13,6			0	0	0	
03.04						6,6	10,7	13,7		0,7	5	0	0	
04.04						11,4	13,6	16,2	0,1	1,0	7	0	0	
05.04						13,0	18,3	23,0			0	0	0	
06.04						16,2	22,0	27,8			0	0	0	
07.04						16,7	21,0	25,2			0	1	4	
08.04						14,2	20,4	26,2			0	1	5	
09.04						8,0	12,1	21,9	0,9	8,7	64	1	6	
10.04						4,1	9,2	14,4			0	1	6	
11.04						3,4	11,5	18,8			0	1	6	
12.04						6,7	14,3	21,6			0	1	11	
13.04						10,3	17,9	27,9			0	2	18	
14.04						15,1	21,0	27,1			0	2	39	
15.04						5,6	15,2	19,6	1,1	4,8	45	3	52	
16.04						4,5	6,7	10,0	7,2	13,8	49	3	52	
17.04						2,5	6,0	10,6	8,6	15,5	82	3	52	
18.04						3,1	5,5	10,3	1,3	8,0	35	3	52	
19.04						3,4	5,5	7,3	6,1	8,5	42	3	52	
20.04						3,8	5,4	9,8	11,0	21,5	69	3	52	
21.04						0,9	3,9	8,3	8,8	18,0	113	3	52	
22.04						1,8	4,2	7,2	0,1	6,8	20	3	52	
23.04						0,1	4,9	11,3		0,3	0	3	52	
24.04						2,3	4,6	9,2	1,3	9,2	21	3	52	
25.04						2,9	6,0	10,5		1,2	25	3	52	
26.04						4,5	8,5	13,4	0,6	5,2	16	3	52	
27.04						6,2	13,9	22,8		3,0	20	3	61	

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

Erstellt 19.02.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	12,6	15,0	0,3	2,3	27	3	67	
29.04						9,3	13,8	19,1		0,8	7	3	86	
30.04						11,7	17,1	24,0			0	4	115	
01.05						12,5	19,1	26,3		0,2	4	4	153	
02.05			!!	11.05.		10,1	13,3	18,6	14,5	11,7	138	4	178	
03.05						8,7	10,9	14,3	0,4	3,7	45	4	183	
04.05						7,4	13,1	19,2	0,1	2,2	9	4	204	
05.05						12,4	15,9	21,9	4,0	7,0	59	5	238	
06.05			!	13.05.		11,5	13,6	15,0	5,3	13,5	97	5	259	
07.05						9,3	12,8	17,5		2,3	21	5	277	
08.05						10,3	13,2	17,1		2,2	16	5	305	
09.05						10,3	15,3	20,6			0	5	350	
10.05						9,3	17,3	23,5			0	6	403	
11.05						9,8	18,4	25,7			0	6	477	
12.05						12,2	19,5	27,7			0	7	562	
13.05						15,2	19,5	25,1			0	7	648	
14.05						12,2	18,2	26,1	4,7	1,7	34	8	730	
15.05			!!	24.05.		12,1	14,5	17,9	9,4	15,5	121	8	771	
16.05	x	54	!!	24.05.		11,2	13,6	18,2	10,0	14,5	148	8	809	
17.05			!!!	25.05.		10,4	12,2	15,1	35,6	18,2	308	8	830	
18.05			!!	26.05.		9,3	13,9	21,1	2,4	16,8	113	8	869	
19.05	x	31	!!	27.05.		10,2	15,7	22,0	0,5	4,0	132	8	922	
20.05			!	28.05.		10,1	16,9	23,3	0,4	8,0	77	9	997	
21.05			!!	29.05.		12,7	15,4	20,6	0,5	13,3	182	9	1047	
22.05						12,8	15,6	20,0	0,2	0,3	6	9	1103	
23.05			!	01.06.		10,6	13,3	16,2	0,6	14,5	85	9	1132	
24.05			!!	01.06.		11,0	14,2	19,5	0,3	9,3	165	10	1174	
25.05			!	02.06.		8,8	15,6	22,8		8,5	94	10	1230	
26.05						10,4	16,5	23,0	0,2	4,3	47	10	1290	
27.05						13,2	16,9	21,6	3,0	5,5	33	10	1353	
28.05						10,8	16,3	21,6			0	11	1405	
29.05						13,3	15,1	17,9	4,6	9,3	49	11	1445	
30.05	x	135	!	06.06.		11,4	15,2	19,4	9,0	12,5	72	11	1496	
31.05	x	14	!!	07.06.		10,8	12,4	15,3	7,6	19,5	106	11	1515	
01.06	x	4	!!	07.06.		11,4	14,0	18,9	5,4	15,5	120	11	1550	
02.06	x	88	!!!	08.06.		13,2	15,5	19,6	13,7	17,3	283	12	1592	
03.06	x	121	!	08.06.		12,5	15,1	19,5	0,4	3,7	75	12	1629	
04.06			!	09.06.		10,5	17,0	24,0		5,3	62	12	1681	
05.06						13,1	19,0	24,8			0	13	1755	
06.06						13,0	19,7	26,4		1,8	25	13	1824	
07.06						14,6	20,4	26,7		0,2	3	13	1896	

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

Erstellt 19.02.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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.		14,8	18,8	22,4	5,7	8,3	114	14	1960	
09.06	x	300	!!!	16.06.		14,8	18,0	20,9	1,1	8,0	219	14	2013	
10.06						12,1	17,5	22,1		0,7	11	14	2059	
11.06						8,7	13,5	18,9	1,6	3,5	36	14	2080	
12.06						7,2	14,5	20,4			0	15	2108	
13.06						8,9	15,8	21,7			0	15	2141	
14.06						12,4	16,7	20,1	0,4	3,7	39	15	2188	
15.06	x	181	!!	20.06.		13,1	16,6	20,4	18,9	7,3	107	15	2224	
16.06						13,4	17,0	22,5		1,2	13	16	2265	
17.06			!	23.06.		15,0	18,5	20,6	1,3	4,3	79	16	2312	
18.06			!	23.06.		14,2	21,6	29,0		6,7	99	16	2379	
19.06			!!	24.06.		16,9	21,5	26,7	8,9	8,5	159	17	2438	
20.06						15,1	19,8	26,8		0,3	7	17	2484	
21.06			!	26.06.		16,3	19,7	24,3	0,5	8,5	69	18	2530	
22.06	x	227	!!	27.06.		14,1	15,7	18,7	0,1	13,3	114	18	2564	
23.06	x	106				13,4	17,5	22,2	0,3		0	18	2597	
24.06						15,2	21,5	28,2	0,1	0,5	8	18	2648	
25.06						16,6	22,8	28,2			0	19	2701	
26.06						16,5	22,2	27,8		2,0	34	19	2758	
27.06						18,3	24,3	29,8		0,2	4	20	2814	
28.06						19,1	24,3	29,0		1,5	22	20	2871	
29.06						18,7	24,1	29,7			0	21	2922	
30.06			!!!	06.07.		14,2	18,2	22,8		21,0	214	21	2952	
01.07	x	189	!!!	07.07.		13,9	17,3	22,8		13,8	325	21	2974	
02.07			!!	09.07.		11,8	15,1	18,7		9,2	108	21	2988	
03.07	x	87	!!!	09.07.		12,7	14,2	16,5	16,2	18,8	216	21	3007	
04.07						14,2	17,1	22,1	0,3	4,7	27	22	3035	
05.07	x	145	!!	10.07.		13,3	19,5	26,3		6,8	128	22	3064	
06.07			!!!	11.07.		13,0	18,0	22,9	15,1	12,2	206	22	3086	
07.07	x	124	!!!	12.07.		12,4	17,4	23,3	0,6	5,2	217	23	3110	
08.07			!	13.07.		11,7	19,8	27,8		7,3	97	23	3144	
09.07						15,6	23,9	33,8			0	23	3181	
10.07			!	16.07.		19,5	22,9	27,8	5,4	8,3	61	24	3216	
11.07	x	300	!!	16.07.		18,6	22,6	28,2	0,2	4,2	115	24	3254	
12.07			!	17.07.		16,6	20,2	25,0	19,0	11,8	84	24	3281	
13.07						13,2	18,1	23,5		1,0	13	25	3300	
14.07			!	19.07.		12,2	18,6	25,1		5,5	70	25	3323	
15.07						14,5	21,3	29,5	14,7	2,5	43	25	3349	
16.07	x	300				17,2	21,0	25,1		1,3	13	25	3375	
17.07						14,2	20,7	26,2			0	26	3396	
18.07						16,0	22,7	29,0			0	26	3428	

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

Erstellt 19.02.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						16,3	24,0	31,3			0	26	3458	
20.07						18,4	24,9	31,5			0	27	3488	
21.07						20,1	22,8	28,3	0,5	3,8	38	27	3516	
22.07			!	27.07.		18,2	22,0	26,8	0,4	6,0	81	28	3534	
23.07						15,1	20,6	25,8		0,7	10	28	3555	
24.07						15,8	19,8	24,2			0	28	3573	
25.07						14,2	20,8	28,6			0	28	3593	
26.07						15,4	22,2	29,6		3,5	53	29	3605	
27.07						18,0	21,8	27,8	1,0	4,3	73	29	3631	
28.07	x	300	!!	02.08.		14,6	19,9	25,0	6,3	9,2	168	29	3649	
29.07						13,7	21,4	28,9			0	29	3659	
30.07						17,0	24,8	33,0			0	30	3682	
31.07			!	06.08.		19,5	24,2	30,6	2,4	4,7	92	30	3702	
01.08	x	300	!!	06.08.		17,4	21,3	28,0	11,2	16,0	136	30	3713	
02.08	x	300	!!	07.08.		16,2	20,5	27,4	0,9	12,7	198	30	3727	
03.08	x	290	!!!	08.08.		15,9	21,0	27,7	0,7	8,0	271	31	3743	
04.08						15,7	20,6	24,9	0,5		0	31	3751	
05.08						18,6	19,0	19,6			0	31	3755	
06.08						14,9	22,7	30,1	0,6	3,5	54	31	3771	
07.08						17,7	21,2	26,7	0,3	5,3	41	31	3788	
08.08						18,8	21,6	25,9	1,6		0	32	3794	
09.08						15,2	21,9	30,0	0,3	1,0	16	32	3799	
10.08						17,6	23,8	29,7	0,1		0	32	3811	
11.08						17,2	24,3	30,6	0,2	3,0	54	32	3822	
12.08						20,5	26,5	35,3	0,4	1,5	21	32	3830	
13.08						18,4	25,4	33,0	0,1		8	33	3835	
14.08						19,4	23,3	30,1	33,2	0,5	12	33	3844	
15.08						17,2	22,3	28,9		6,5	117	33	3851	
16.08						17,6	23,8	30,1			0	33	3854	
17.08						16,1	22,8	29,1		0,2	3	33	3856	
18.08			!!!	24.08.		17,3	18,8	21,2	9,0	19,5	302	33	3857	
19.08	x	300	!!!	24.08.		15,0	19,2	23,5	1,0	8,7	205	33	3857	
20.08			!	26.08.		13,8	20,1	26,8		4,8	70	33	3858	
21.08			!	27.08.		15,7	18,7	22,4	1,1	5,7	92	33	3858	
22.08			!	28.08.		10,0	17,9	27,0		5,8	65	33	3858	
23.08						12,4	21,0	28,8			0	33	3858	
24.08						16,1	24,7	34,9	0,7	0,5	11	33	3858	
25.08	x	300	!!	30.08.		14,9	18,4	22,7	15,6	8,3	156	33	3858	
26.08						12,8	17,9	24,1			0	33	3858	
27.08						13,0	19,5	26,4			0	33	3858	
28.08			!!	02.09.		15,7	22,8	32,2		6,8	114	33	3858	

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

Erstellt 19.02.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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 Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08						18,0	24,8	32,5			0	33	3858	
30.08						18,8	24,3	30,0		0,3	6	33	3858	
31.08						17,8	23,1	28,6		2,7	48	33	3858	
01.09	x	300	!!	06.09.		18,7	23,6	30,9		7,8	156	33	3858	
02.09	x	300	!!	07.09.		17,2	21,0	26,8	16,5	7,7	140	33	3858	
03.09			!	08.09.		17,7	22,2	29,7		5,3	92	33	3858	
04.09			!!	09.09.		17,8	20,6	25,6	1,9	8,0	147	33	3858	
05.09	x	300	!	14.09.		15,2	18,8	23,4	8,0	6,3	79	33	3858	
06.09	x	214	!!	14.09.		14,1	18,6	25,0	6,0	6,0	172	33	3858	
07.09	x	288	!!	17.09.		15,1	20,8	27,6	0,1	9,2	132	33	3858	
08.09			!!	19.09.		15,3	18,3	21,7	2,7	11,2	116	33	3858	
09.09	x	231	!!	19.09.		14,5	16,7	20,4	2,0	10,5	137	33	3858	
10.09	x	194	!!	20.09.		13,8	15,6	18,0	1,1	8,8	120	33	3858	
11.09			!!	21.09.		8,3	11,9	14,1	10,7	11,2	108	33	3858	
12.09			!!	22.09.		6,6	10,1	14,3	0,8	13,5	126	33	3858	
13.09			!!	22.09.		5,3	9,2	14,3	3,2	20,0	126	33	3858	
14.09			!!	22.09.		7,8	10,8	15,4	0,1	7,3	160	33	3858	
15.09						7,6	11,6	16,5			0	33	3858	
16.09			!	24.09.		7,5	10,6	14,8	3,0	8,3	91	33	3858	
17.09	x	18	!!	24.09.		12,1	14,0	17,5	0,6	6,7	173	33	3858	
18.09			!	25.09.		11,6	16,9	23,7		5,3	67	33	3858	
19.09						11,8	17,0	23,5			0	33	3858	
20.09			!	27.09.		10,2	16,3	23,3		7,7	70	33	3858	
21.09	x	104	!!	29.09.		11,5	16,9	24,1	0,1	10,5	158	33	3858	
22.09	x	91	!!	01.10.		12,0	17,1	23,7		11,8	132	33	3858	
23.09			!!	04.10.		13,3	15,4	17,4	9,7	16,2	134	33	3858	
24.09	x	125				12,1	15,1	18,5		4,0	56	33	3858	
25.09						14,2	16,4	19,1		0,7	7	33	3858	
26.09	x	180	!!	08.10.		13,9	16,2	18,0	15,0	17,0	185	33	3858	
27.09						11,6	13,6	15,5	2,6	9,2	35	33	3858	
28.09			!	10.10.		6,6	10,9	14,0	0,6	11,2	67	33	3858	
29.09			!	11.10.		3,7	9,1	14,8	0,1	12,7	83	33	3858	
30.09						8,2	14,4	18,2	0,1	5,8	36	33	3858	
01.10			!	14.10.		10,9	13,6	15,7	0,1	7,2	81	33	3858	
02.10			!!!	14.10.		9,5	11,5	13,6	3,5	19,0	205	33	3858	
03.10			!!	15.10.		8,1	9,6	11,0	1,8	13,0	166	33	3858	
04.10			!	16.10.		7,6	9,8	13,6	9,0	8,8	67	33	3858	
05.10						7,3	10,2	14,5		5,5	40	33	3858	
06.10			!	17.10.		4,2	9,8	15,6	0,1	10,8	63	33	3858	
07.10			!!	18.10.		14,0	15,9	18,5	8,5	19,0	156	33	3858	
08.10	x	216	!!!	18.10.		13,4	14,4	16,1	15,3	20,0	237	33	3858	

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

Erstellt 19.02.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						10,6	15,6	19,9	0,3	2,0	25	33	3858	
10.10			!	21.10.		11,4	14,7	20,8	2,5	6,0	62	33	3858	
11.10	x	6	!	21.10.		6,1	10,6	13,9		9,5	83	33	3858	
12.10			!	22.10.		3,5	9,3	15,0	0,4	13,3	83	33	3858	
13.10						8,7	12,8	14,9	1,8	5,8	38	33	3858	
14.10			!!	23.10.		6,8	13,3	21,0		10,8	110	33	3858	
15.10	x	118	!!	25.10.		11,1	12,7	15,6	4,9	14,7	106	33	3858	
16.10			!!!	25.10.		10,3	11,9	14,6	0,1	10,0	211	33	3858	
17.10	x	46	!!	27.10.		11,7	15,4	21,4	0,1	12,8	137	33	3858	
18.10	x	234	!!	28.10.		13,8	15,4	18,3	0,1	11,8	199	33	3858	
19.10						11,1	14,2	16,5		1,5	17	33	3858	
20.10			!!	31.10.		8,8	13,3	18,4	0,1	12,0	150	33	3858	
21.10						9,7	15,1	22,5		4,3	46	33	3858	
22.10						12,4	15,9	19,2		1,5	19	33	3858	
23.10						8,1	11,3	14,9		1,2	10	33	3858	
24.10			!!	12.11.		8,1	11,9	17,2	0,6	14,5	103	33	3858	
25.10	x	90	!!!	16.11.		11,1	14,4	20,5	0,4	13,8	224	33	3858	
26.10	x	58	!!	20.11.		8,4	10,2	11,4	0,1	18,8	191	33	3858	
27.10			!	24.11.		9,6	13,5	19,4		8,0	83	33	3858	
28.10	x	34	!!	25.11.		9,5	14,1	21,6	0,2	11,2	164	33	3858	
29.10			!!	26.11.		9,4	13,5	20,1	0,1	12,0	110	33	3858	
30.10			!!	27.11.		7,8	9,8	11,4	0,2	18,3	133	33	3858	
31.10			!!	30.11.		8,9	9,3	10,0	0,5	21,3	193	33	3858	
01.11			!!	02.12.		8,0	10,0	15,7		11,2	116	33	3858	
02.11			!!	05.12.		7,0	8,4	9,7	0,1	6,3	104	33	3858	
03.11						5,4	8,7	12,3		4,5	27	33	3858	
04.11			!!	08.12.		3,1	5,4	6,6	0,2	23,8	157	33	3858	
05.11			!!!	09.12.		4,8	7,4	13,1		14,3	205	33	3858	
06.11			!!	12.12.		6,7	8,5	11,1	0,1	17,3	131	33	3858	
07.11			!!	16.12.		5,4	5,9	7,2	0,2	23,8	186	33	3858	
08.11			!!!	17.12.		6,1	7,6	9,2	0,1	9,7	249	33	3858	
09.11						7,0	8,0	9,3		4,2	30	33	3858	
10.11			!!	19.12.		4,3	6,3	7,2	0,4	23,8	180	33	3858	
11.11			!!!	19.12.		3,4	4,5	5,7	5,2	16,5	217	33	3858	
12.11						3,2	5,1	6,7	0,1	10,8	80	33	3858	
13.11						2,8	3,6	4,8		1,3	5	33	3858	
14.11						2,8	5,8	6,7			0	33	3858	
15.11						2,9	6,3	9,0		1,3	4	33	3858	
16.11						0,0	2,0	3,4	0,1	20,7	31	33	3858	
17.11						2,5	5,2	8,3		11,7	35	33	3858	
18.11						3,7	7,0	9,1		4,2	24	33	3858	

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

Erstellt 19.02.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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						6,0	9,1	11,1	6,7	3,5	23	33	3858	
20.11						0,5	3,7	6,3	2,4	10,8	60	33	3858	
21.11						-1,3	0,5	2,9		1,7	0	33	3858	
22.11						-4,4	-1,1	1,1	0,7	9,5	3	33	3858	
23.11						0,9	3,6	8,0	5,4		0	33	3858	
24.11						8,0	13,7	16,8		0,7	4	33	3858	
25.11						11,3	15,9	19,2	2,9	3,8	49	33	3858	
26.11	x	30	!!	68%	68%	7,2	9,8	11,3	2,3	5,7	104	33	3858	
27.11						5,1	9,4	12,6	0,2	5,0	22	33	3858	
28.11						1,9	6,8	11,3	3,8	10,8	40	33	3858	
29.11						-2,3	-0,2	1,9	0,1	16,5	5	33	3858	
30.11						-2,8	-1,0	0,5	0,1	14,5	0	33	3858	
01.12						-3,4	0,2	4,2		7,7	5	33	3858	
02.12			!	49%	49%	3,9	8,4	11,8	3,6	11,7	64	33	3858	
03.12			!!	49%	49%	4,2	6,1	8,6	1,7	12,0	112	33	3858	
04.12			!	46%	46%	0,3	3,5	5,1	0,5	10,7	58	33	3858	
05.12						-2,2	1,9	7,4	1,2	15,3	11	33	3858	
06.12						5,0	7,8	9,8	6,3	4,8	41	33	3858	
07.12						5,1	7,0	8,8	2,2	3,8	19	33	3858	
08.12						3,4	4,7	6,1	0,1	3,0	6	33	3858	
09.12						2,0	3,4	4,3	0,8	12,2	41	33	3858	
10.12						1,9	2,8	3,8			0	33	3858	
11.12						1,3	2,9	4,4			0	33	3858	
12.12						0,0	1,3	2,8		0,3	0	33	3858	
13.12						-2,2	0,3	2,2		4,0	2	33	3858	
14.12						-1,3	2,3	4,3	0,1	13,3	23	33	3858	
15.12						0,7	3,0	4,8		4,8	27	33	3858	
16.12						3,0	5,9	9,1		2,0	7	33	3858	
17.12						1,6	2,5	3,5		18,8	37	33	3858	
18.12						2,5	9,9	13,1		1,5	24	33	3858	
19.12						3,3	9,6	14,1	2,2	6,8	17	33	3858	
20.12						1,9	3,2	5,9		2,8	4	33	3858	
21.12						2,3	4,7	6,3	0,8	3,3	14	33	3858	
22.12						1,1	4,4	8,0	5,8	14,3	36	33	3858	
23.12						0,1	2,5	6,2	7,7	14,3	27	33	3858	
24.12						1,6	3,0	5,8	0,1	9,0	19	33	3858	
25.12						0,0	2,6	6,5		7,5	6	33	3858	
26.12						-3,7	-1,0	3,1		11,2	0	33	3858	
27.12						-4,2	-1,8	1,7	0,1	23,8	0	33	3858	
28.12						-4,8	-1,8	2,9	0,3	14,8	0	33	3858	
29.12						-5,5	-2,6	-1,2		19,2	0	33	3858	

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

Erstellt 19.02.2025 16:54

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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			■			-2,8	-2,3	-2,0		23,8	0	33	3858	
31.12						-3,2	-0,4	5,4	0,2	14,8	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