

## 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: Oberrotweil, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 23:59

Erstellt 19.02.2025 17:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 03.04.2024  
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

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						5,5	7,0	9,1	0,6	3,7	8	0	0	
02.01						7,3	9,1	10,4	0,1	3,0	19	0	0	
03.01						8,3	9,9	12,3	5,7	13,2	53	0	0	
04.01						4,8	8,5	10,8	0,9	7,7	25	0	0	
05.01						5,6	7,8	9,4		1,5	12	0	0	
06.01						4,3	5,4	6,4		1,7	8	0	0	
07.01						-1,5	2,5	4,9	3,4	14,2	26	0	0	
08.01						-3,2	-1,7	-0,8			0	0	0	
09.01						-5,5	-3,9	-2,0			0	0	0	
10.01						-5,6	-3,5	-0,9	2,4	12,7	0	0	0	
11.01						-6,9	-3,8	-0,6		15,2	0	0	0	
12.01						-6,8	-4,2	-1,5		18,8	0	0	0	
13.01						-5,0	-4,2	-3,3		23,8	0	0	0	
14.01						-5,9	-5,0	-2,6		14,5	0	0	0	
15.01						-4,8	-0,8	2,5		4,0	7	0	0	
16.01						-5,9	-2,4	1,8			0	0	0	
17.01						-2,9	4,7	12,7	5,5	13,3	6	0	0	
18.01						-0,9	4,9	11,3	3,1	13,8	22	0	0	
19.01						-3,5	-1,2	1,5	0,9	3,8	4	0	0	
20.01						-6,6	-4,4	-1,9		16,7	0	0	0	
21.01						-6,5	1,3	7,0		10,8	3	0	0	
22.01						6,1	8,3	11,5	1,1	7,0	34	0	0	
23.01						6,0	8,2	10,4	0,4	4,3	15	0	0	
24.01						9,6	11,6	13,1	2,1	3,7	39	0	0	
25.01						8,4	9,7	11,5	2,0	14,3	45	0	0	
26.01						5,9	9,5	11,2	0,8	7,5	49	0	0	
27.01						0,7	4,2	7,6		4,0	5	0	0	
28.01						-1,2	4,2	10,5		15,5	24	0	0	
29.01						1,5	6,8	14,7			0	0	0	
30.01						2,9	8,4	11,8			0	0	0	
31.01						5,4	8,7	13,0			0	0	0	
01.02						6,8	8,9	10,7	2,8	9,5	46	0	0	
02.02						4,3	7,7	11,2		9,3	63	0	0	
03.02						4,9	6,6	8,8		4,0	12	0	0	
04.02						4,6	6,5	9,8		1,7	8	0	0	
05.02						4,5	6,4	9,8		2,3	11	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 03.04.2024  
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						3,1	5,8	8,6		4,2	15	0	0	
07.02						7,3	9,0	11,0	0,2	2,5	11	0	0	
08.02						9,3	11,3	13,7	0,1	2,5	12	0	0	
09.02						9,4	11,9	14,5	2,4	10,7	72	0	0	
10.02						7,8	9,2	10,4	0,3	14,0	189	0	0	
11.02						5,2	7,7	11,0	3,4	8,2	42	0	0	
12.02						6,7	7,9	9,9	0,2	3,3	22	0	0	
13.02						3,9	7,5	12,1		2,7	12	0	0	
14.02						7,3	10,7	14,4			0	0	0	
15.02						5,8	10,8	14,2		6,2	45	0	0	
16.02						9,2	12,6	15,0	0,5	2,0	22	0	0	
17.02						6,5	10,4	12,8	1,3	7,2	74	0	0	
18.02						4,6	8,0	12,3	4,4	16,3	65	0	0	
19.02						8,0	9,7	13,0	2,1	13,2	72	0	0	
20.02						6,1	8,7	11,7	0,1	2,2	15	0	0	
21.02						3,5	8,9	12,7		1,2	4	0	0	
22.02						6,1	10,7	13,4	1,8	10,7	29	0	0	
23.02						3,9	7,0	10,9	0,3	1,5	10	0	0	
24.02						3,6	5,9	9,6	1,3	6,0	23	0	0	
25.02						2,5	8,1	13,6	0,1	1,5	7	0	0	
26.02						5,5	8,9	13,1	2,9	9,0	59	0	0	
27.02						6,5	7,8	9,8		0,8	6	0	0	
28.02						3,5	6,9	10,6			0	0	0	
29.02						2,2	6,4	11,7		6,2	18	0	0	
01.03						4,6	7,9	9,9		0,3	2	0	0	
02.03						2,4	8,9	15,4		9,3	43	0	0	
03.03						5,3	8,3	11,0			0	0	0	
04.03						5,6	7,1	9,2		3,0	18	0	0	
05.03						6,0	7,6	10,4	1,5	6,3	23	0	0	
06.03						4,8	6,3	9,3	5,5	17,0	52	0	0	
07.03						3,5	6,1	9,3		3,7	73	0	0	
08.03						-0,1	5,2	10,7		8,2	12	0	0	
09.03						3,6	8,7	12,7		3,7	14	0	0	
10.03						6,6	8,2	10,4	6,9	7,8	62	0	0	
11.03						4,6	8,7	13,3	1,4	3,3	15	0	0	
12.03						6,2	7,8	9,9	4,0	9,7	48	0	0	
13.03						7,1	10,2	14,5	3,8	11,5	143	0	0	
14.03						5,1	12,4	19,4		6,3	48	0	0	
15.03						8,8	13,4	17,3	5,5	3,3	24	0	0	
16.03						9,4	11,5	15,2	2,8	12,0	95	0	0	
17.03						6,0	9,5	11,6	0,2	16,0	56	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 03.04.2024  
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						9,1	11,1	15,8	7,1	17,5	126	0	0	
19.03						8,2	11,9	16,4		7,3	68	0	0	
20.03						5,3	13,0	18,9		6,0	48	0	0	
21.03						10,3	14,5	18,7	0,9	1,8	20	0	0	
22.03						9,5	15,1	21,3			0	0	0	
23.03						3,6	9,0	14,9	4,8	8,5	20	0	0	
24.03						4,0	6,1	9,2	2,1	6,7	17	0	0	
25.03						3,3	8,1	13,1		4,7	10	0	0	
26.03						5,9	10,5	15,8		1,5	10	0	0	
27.03						4,5	7,3	11,6	1,3	6,7	25	0	0	
28.03						3,2	8,1	12,4	1,0	5,0	14	0	0	
29.03						6,5	11,7	17,1	3,0	4,8	35	0	0	
30.03						8,2	10,9	15,9	2,3	14,5	113	0	0	
31.03						7,4	11,0	15,3	2,8	14,2	126	0	0	
01.04						8,2	9,5	11,9	6,7	9,3	136	0	0	
02.04						7,5	10,3	14,1		0,2	1	0	0	
03.04						6,8	10,8	14,2		1,5	8	0	0	
04.04						11,8	13,9	16,7	0,1	3,0	20	0	0	
05.04						12,7	17,9	23,6			0	0	0	
06.04						14,4	21,1	28,3			0	1	4	
07.04						15,7	19,8	23,7			0	1	5	
08.04						14,3	20,3	26,3			0	1	12	
09.04						8,3	12,3	20,0	1,3	8,3	64	1	13	
10.04						4,5	9,5	14,2			0	1	13	
11.04						4,3	11,4	18,3			0	2	14	
12.04						5,5	14,8	21,6			0	2	21	
13.04						8,4	18,3	26,9			0	2	39	
14.04						15,8	21,0	27,6			0	3	66	
15.04						6,1	15,4	19,8	1,1	3,5	20	3	90	
16.04						4,9	7,3	11,8	9,2	11,2	27	3	90	
17.04						2,9	6,4	10,3	8,5	14,5	83	3	90	
18.04						3,5	5,9	10,1	1,0	6,0	24	3	90	
19.04						3,8	6,0	7,9	6,9	10,5	74	3	90	
20.04						4,6	5,9	9,7	7,4	19,3	96	3	90	
21.04						1,2	4,2	7,8	8,9	19,2	113	3	90	
22.04						2,3	4,7	7,5		0,5	6	3	90	
23.04						0,7	5,4	11,1			0	3	90	
24.04						2,7	5,2	9,6	1,2	8,7	21	3	90	
25.04						3,3	6,5	10,9			0	3	90	
26.04						4,0	8,9	14,0	0,5	7,8	39	3	90	
27.04						6,2	14,1	22,4		7,5	65	3	108	

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

Erstellt 19.02.2025 17:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 03.04.2024  
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						10,7	13,2	16,0	0,4	2,8	32	4	121	
29.04						9,5	13,9	19,1		1,2	3	4	137	
30.04						9,9	17,1	23,6		0,3	3	4	173	
01.05						12,6	19,2	26,2		0,2	4	5	236	
02.05			!	11.05.		10,5	13,6	17,5	13,0	10,3	94	5	258	
03.05						9,3	11,4	14,4	1,5	3,3	34	5	267	
04.05						7,7	13,5	19,9		1,5	10	5	288	
05.05						12,9	16,3	22,0	3,3	5,3	39	5	348	
06.05			!!	13.05.		11,7	13,8	15,5	6,6	13,7	103	6	376	
07.05						9,7	13,2	17,0		2,8	27	6	400	
08.05						10,4	13,3	16,8		3,5	20	6	425	
09.05						9,5	15,2	20,5		1,3	13	6	475	
10.05						8,8	16,6	23,2			0	7	536	
11.05						10,7	18,2	25,1			0	7	611	
12.05						12,8	19,9	27,5			0	7	702	
13.05						15,6	19,9	25,8		0,2	3	8	803	
14.05						12,9	18,4	26,2	1,4	2,5	20	8	885	
15.05			!!	24.05.		12,4	14,8	17,9	7,0	14,8	127	8	930	
16.05	x	53	!!	24.05.		11,5	13,7	17,8	29,8	15,2	127	9	963	
17.05			!!!	25.05.		10,7	12,7	15,8	33,1	17,3	307	9	1000	
18.05			!!	26.05.		9,9	14,3	21,4	4,5	16,8	114	9	1041	
19.05	x	54	!!!	26.05.		10,7	15,6	21,8		7,3	204	9	1097	
20.05			!!	27.05.		10,8	17,1	23,2		8,2	100	10	1161	
21.05			!!	28.05.		13,2	15,8	20,9	11,7	13,5	191	10	1218	
22.05						13,1	16,0	19,9	0,3	0,8	14	10	1277	
23.05			!	31.05.		10,5	13,8	16,7	2,3	10,0	87	10	1314	
24.05	x	22	!!	31.05.		11,3	14,5	20,2	0,2	11,2	179	10	1352	
25.05			!!	01.06.		8,6	15,9	22,3		9,2	123	11	1406	
26.05						11,1	16,9	23,6	0,3	4,3	45	11	1461	
27.05						14,3	17,4	22,3	1,7	6,8	39	11	1528	
28.05						11,9	16,8	22,2			0	12	1586	
29.05			!	06.06.		13,8	15,3	18,6	5,4	10,7	54	12	1625	
30.05	x	139	!	06.06.		12,1	15,6	20,0	13,1	12,5	87	12	1669	
31.05	x	40	!!	07.06.		11,0	12,8	16,1	11,7	19,3	190	12	1689	
01.06	x	20	!!	07.06.		11,7	14,4	19,3	5,9	16,0	188	12	1724	
02.06	x	117	!!!	08.06.		13,7	15,8	19,2	23,9	16,8	296	13	1771	
03.06	x	98	!	08.06.		12,8	15,4	19,6	0,3	3,5	62	13	1808	
04.06			!	09.06.		11,0	17,4	23,9		6,7	81	13	1860	
05.06						14,1	19,2	24,9			0	13	1924	
06.06						13,8	20,0	26,9		3,7	52	14	1995	
07.06						15,0	20,4	26,8		0,2	3	14	2063	

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

Erstellt 19.02.2025 17:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 03.04.2024  
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			!!	15.06.		14,4	18,7	22,7	8,0	9,0	116	15	2116	
09.06	x	300	!!!	16.06.		15,2	18,3	20,8	1,3	6,8	215	15	2166	
10.06						13,1	18,0	22,6		0,5	6	15	2217	
11.06						8,9	13,9	18,9	1,0	2,2	24	15	2239	
12.06						9,0	15,1	20,0			0	16	2269	
13.06						9,5	16,0	21,9			0	16	2301	
14.06						13,1	16,9	21,1	0,3	3,2	21	16	2340	
15.06	x	194	!!	20.06.		13,5	17,0	20,7	19,4	7,2	106	16	2373	
16.06						13,8	17,5	22,8		3,5	26	17	2420	
17.06			!	23.06.		15,9	18,8	21,4	1,5	5,3	91	17	2466	
18.06						13,4	21,8	29,6		3,2	46	17	2523	
19.06			!!	24.06.		17,1	21,6	26,5	7,2	7,8	149	18	2582	
20.06						15,2	19,8	25,9		0,7	14	18	2628	
21.06			!	26.06.		16,5	20,1	25,0	1,8	7,5	71	18	2670	
22.06	x	242	!!	27.06.		14,4	16,1	19,4	8,7	13,7	156	19	2697	
23.06						13,9	17,9	22,2		1,8	26	19	2733	
24.06						15,0	21,5	28,1		1,7	15	19	2781	
25.06						16,3	22,6	28,3			0	20	2829	
26.06						17,5	22,5	27,8			0	20	2881	
27.06						18,1	24,5	30,0		0,2	4	21	2933	
28.06						19,2	24,3	28,9	0,2	1,8	30	21	2982	
29.06						18,9	24,0	29,5		0,2	4	22	3035	
30.06			!!	07.07.		15,2	18,5	22,9	13,1	17,2	111	22	3062	
01.07	x	184	!!	07.07.		14,4	17,5	23,4	8,1	13,5	170	22	3085	
02.07			!!	08.07.		13,7	15,8	19,2	3,0	9,3	114	22	3100	
03.07	x	106	!!!	09.07.		13,0	14,6	16,6	8,4	22,0	225	22	3112	
04.07	x	121	!!!	09.07.		14,1	17,6	22,3	0,6	4,3	216	23	3143	
05.07			!	10.07.		14,6	20,1	26,0		5,3	81	23	3172	
06.07			!!!	11.07.		13,6	18,2	23,2	19,6	12,5	213	23	3194	
07.07			!!!	12.07.		12,8	17,9	23,3	0,8	6,3	215	23	3215	
08.07			!	13.07.		11,7	20,2	27,3		5,7	75	24	3247	
09.07						16,6	24,6	33,0			0	24	3284	
10.07			!	15.07.		19,8	23,2	28,0	5,5	8,7	60	25	3318	
11.07	x	300	!!!	16.07.		19,0	22,6	27,4	0,1	7,5	212	25	3350	
12.07			!!	17.07.		16,8	20,5	24,6	15,1	15,5	120	25	3377	
13.07			!!	18.07.		14,3	18,3	23,5		0,2	105	25	3394	
14.07						12,7	19,4	25,1		3,0	23	26	3412	
15.07			!	20.07.		15,8	21,8	29,6	14,7	4,3	70	26	3442	
16.07	x	300	!!!	21.07.		18,3	21,3	25,1	0,1	8,2	231	26	3467	
17.07						14,8	21,0	26,2		0,3	3	27	3486	
18.07						15,5	22,2	28,6			0	27	3513	

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

Erstellt 19.02.2025 17:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 03.04.2024  
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						17,8	24,3	31,0			0	27	3542	
20.07						18,7	25,3	31,0			0	28	3562	
21.07			!	25.07.		19,8	22,9	28,0	4,5	7,5	73	28	3595	
22.07			!!	27.07.		18,7	22,1	26,3	0,5	6,5	118	28	3612	
23.07						16,2	21,1	26,2		1,0	20	29	3622	
24.07						16,4	20,0	24,1			0	29	3646	
25.07						14,7	20,8	28,2			0	29	3665	
26.07						16,1	22,7	28,7			0	29	3676	
27.07						18,9	22,0	27,6	1,3	5,2	85	30	3696	
28.07	x	300	!!	02.08.		14,9	20,0	24,6	6,7	8,7	183	30	3713	
29.07						13,8	21,3	28,5		3,2	46	30	3725	
30.07						17,8	25,1	32,4			0	30	3742	
31.07			!!	05.08.		19,4	24,4	30,3	3,0	5,7	118	31	3761	
01.08	x	300	!!!	05.08.		17,7	21,4	28,6	32,1	18,2	278	31	3768	
02.08	x	300	!!	06.08.		17,0	20,8	27,6	8,1	10,3	197	31	3775	
03.08	x	300	!!!	07.08.		16,4	21,2	27,3	0,2	9,0	298	31	3795	
04.08			!	09.08.		16,5	21,1	25,3		7,2	97	32	3805	
05.08	x	300	!!!	09.08.		17,3	21,6	26,7		21,8	291	32	3811	
06.08	x	300	!!!	10.08.		15,4	23,0	29,6		22,0	513	32	3815	
07.08	x	300	!!!	11.08.		18,0	21,7	27,5	22,7	14,2	259	32	3829	
08.08						18,1	21,5	25,8	0,1	1,0	20	32	3837	
09.08						15,6	22,6	29,7			0	32	3843	
10.08						18,3	24,0	29,1		0,3	6	33	3849	
11.08						18,0	24,3	30,1		2,7	50	33	3851	
12.08						20,6	26,7	34,6	0,4	1,5	32	33	3865	
13.08						19,1	25,4	32,3	0,4	2,0	41	33	3868	
14.08						19,7	23,4	29,6		0,5	7	33	3869	
15.08	x	300	!!	20.08.		17,3	22,4	28,3		8,5	152	33	3870	
16.08						17,3	23,9	29,4		1,2	21	33	3871	
17.08						17,4	23,2	29,2			0	33	3871	
18.08			!!	23.08.		17,6	19,1	21,2	13,1	13,2	186	33	3871	
19.08	x	290	!!	24.08.		15,4	19,4	23,7	1,9	8,8	160	33	3871	
20.08			!!	25.08.		14,1	20,2	27,1		7,5	114	33	3871	
21.08						15,6	19,0	22,3	1,2	3,2	53	33	3871	
22.08			!	28.08.		11,5	18,4	27,0		6,3	78	33	3871	
23.08						13,1	21,2	28,9			0	33	3871	
24.08						17,3	25,1	34,7	0,9	0,5	11	33	3871	
25.08	x	300	!!	30.08.		15,0	18,7	22,8	16,5	8,8	166	33	3871	
26.08						12,0	17,6	23,6		1,0	10	33	3871	
27.08			!	01.09.		12,5	19,4	26,3		6,3	85	33	3871	
28.08			!!	02.09.		14,8	23,2	31,4		7,2	123	33	3871	

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

Erstellt 19.02.2025 17:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 03.04.2024  
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						17,7	25,1	32,3			0	33	3871	
30.08			!	04.09.		18,5	24,1	29,4		4,8	96	33	3871	
31.08			!	05.09.		18,1	23,2	28,3		3,2	58	33	3871	
01.09	x	300	!!!	06.09.		19,2	23,9	30,5		18,0	237	33	3871	
02.09	x	300	!!!	07.09.		17,6	21,4	26,2	12,2	9,2	329	33	3871	
03.09	x	300	!!	08.09.		17,4	22,4	29,2		8,3	149	33	3871	
04.09			!!	09.09.		18,3	20,8	25,5	2,1	9,5	149	33	3871	
05.09			!	11.09.		15,5	19,2	23,8	10,0	12,8	97	33	3871	
06.09	x	231	!!	13.09.		14,7	18,6	24,7	7,0	6,5	171	33	3871	
07.09	x	290	!!!	16.09.		15,4	20,8	27,0		10,8	215	33	3871	
08.09			!!	19.09.		14,9	18,3	22,3	4,8	12,8	120	33	3871	
09.09	x	239	!!	19.09.		14,5	16,9	21,0	3,1	11,3	143	33	3871	
10.09	x	205	!!	20.09.		14,0	16,0	18,4	1,2	6,8	102	33	3871	
11.09			!!	21.09.		8,7	12,3	14,6	10,0	11,3	113	33	3871	
12.09			!!	21.09.		7,8	10,6	14,6	1,1	14,7	136	33	3871	
13.09			!!	22.09.		6,0	9,6	15,0	3,6	18,5	133	33	3871	
14.09			!!	22.09.		8,6	11,1	16,0	0,1	7,8	144	33	3871	
15.09						7,2	11,6	16,5		5,0	40	33	3871	
16.09			!	24.09.		7,7	11,0	14,7	3,9	13,0	94	33	3871	
17.09	x	28	!!	24.09.		12,4	14,2	18,3	0,2	12,0	196	33	3871	
18.09	x	119	!	24.09.		12,2	17,1	23,3		9,2	87	33	3871	
19.09						11,5	17,3	23,5		0,8	10	33	3871	
20.09			!!	27.09.		10,2	16,3	23,1		9,5	101	33	3871	
21.09	x	157	!!	29.09.		11,3	17,2	23,6		11,3	177	33	3871	
22.09	x	146	!!	30.09.		11,5	17,5	23,5	0,1	12,5	152	33	3871	
23.09	x	230	!!	02.10.		12,9	15,3	18,1	8,0	19,7	141	33	3871	
24.09	x	121	!!!	04.10.		12,7	15,5	19,1	0,2	4,5	203	33	3871	
25.09						14,5	16,8	20,0		0,3	5	33	3871	
26.09	x	185	!!	08.10.		14,1	16,4	18,3	20,2	18,0	196	33	3871	
27.09			!	09.10.		12,1	14,0	16,3	2,5	10,0	62	33	3871	
28.09						7,6	11,7	14,4	8,0	5,7	49	33	3871	
29.09			!	10.10.		4,5	9,5	14,9		15,2	72	33	3871	
30.09			!!	11.10.		8,8	14,6	19,2		6,3	101	33	3871	
01.10			!	14.10.		11,3	13,9	16,2	15,8	7,3	86	33	3871	
02.10			!!	14.10.		10,3	12,1	14,2	3,6	17,8	194	33	3871	
03.10			!!	15.10.		8,6	10,1	11,5	0,9	17,0	150	33	3871	
04.10						8,3	10,4	14,2	0,2	3,0	18	33	3871	
05.10						8,2	10,6	14,6		7,2	50	33	3871	
06.10			!	17.10.		3,5	9,8	15,0		11,5	68	33	3871	
07.10	x	94	!!	18.10.		12,8	15,4	18,8	11,4	19,0	162	33	3871	
08.10	x	227	!!!	18.10.		13,5	14,4	15,7	23,1	21,3	474	33	3871	

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

Erstellt 19.02.2025 17:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 03.04.2024  
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						10,7	14,8	20,1	0,4	4,0	45	33	3871	
10.10			!	21.10.		11,3	15,1	21,1	2,5	7,0	78	33	3871	
11.10	x	45	!!	21.10.		7,0	10,8	13,6	0,1	16,3	181	33	3871	
12.10			!!	22.10.		4,4	9,6	15,4	0,3	12,8	111	33	3871	
13.10						8,2	13,2	15,3	3,2	7,3	41	33	3871	
14.10			!!	23.10.		7,1	13,2	22,1		10,0	107	33	3871	
15.10	x	145	!!	24.10.		11,3	12,5	15,2	5,4	19,7	150	33	3871	
16.10			!!!	25.10.		10,9	12,2	14,5	0,9	14,2	248	33	3871	
17.10	x	47	!!	26.10.		10,7	15,4	21,2	0,2	15,5	162	33	3871	
18.10	x	225	!!!	27.10.		14,1	15,7	19,1		11,2	238	33	3871	
19.10	x	79	!	29.10.		12,6	14,6	17,2		8,3	81	33	3871	
20.10	x	37	!!	30.10.		9,5	13,7	19,2	0,1	11,0	157	33	3871	
21.10			!!	01.11.		10,4	15,1	22,3		10,3	120	33	3871	
22.10						12,8	16,1	18,8		2,3	31	33	3871	
23.10						8,5	11,5	15,8		1,0	9	33	3871	
24.10			!!	11.11.		8,5	12,1	17,7	1,9	8,0	107	33	3871	
25.10	x	106	!!!	12.11.		11,5	15,0	20,8	0,5	14,0	243	33	3871	
26.10	x	54	!!!	18.11.		9,3	10,8	12,0	0,1	20,3	209	33	3871	
27.10			!	19.11.		9,6	13,9	20,0		8,8	79	33	3871	
28.10	x	73	!!	24.11.		9,2	14,8	21,4		11,2	182	33	3871	
29.10			!	25.11.		8,5	13,7	19,9		12,0	88	33	3871	
30.10	x	4	!!	26.11.		8,2	10,1	11,7	0,4	22,8	187	33	3871	
31.10			!!!	27.11.		9,5	9,8	10,3	0,8	21,5	228	33	3871	
01.11			!!	30.11.		8,8	10,5	15,2		11,0	126	33	3871	
02.11			!	03.12.		7,7	9,0	10,2		2,8	76	33	3871	
03.11						5,3	9,3	12,3		3,8	27	33	3871	
04.11			!!	07.12.		3,9	5,8	6,8	0,2	19,8	105	33	3871	
05.11			!	07.12.		5,4	7,8	13,0		14,8	86	33	3871	
06.11			!!	09.12.		5,6	8,3	11,3		16,5	147	33	3871	
07.11			!!	13.12.		5,7	6,3	7,6	0,4	23,8	172	33	3871	
08.11			!!!	14.12.		6,4	7,8	9,3		11,3	249	33	3871	
09.11						7,5	8,6	9,6		2,0	15	33	3871	
10.11			!!	18.12.		4,7	6,7	7,6	0,5	23,8	176	33	3871	
11.11			!!!	18.12.		3,9	4,9	6,0	6,9	18,0	224	33	3871	
12.11						3,4	5,6	7,2	0,1	10,8	93	33	3871	
13.11						3,3	4,0	5,0		3,0	12	33	3871	
14.11						1,9	4,6	7,2		9,3	23	33	3871	
15.11						4,1	6,7	9,6		7,0	28	33	3871	
16.11						-0,5	2,4	5,1		20,0	37	33	3871	
17.11						3,1	5,9	9,2	0,1	5,5	26	33	3871	
18.11						4,4	7,5	10,3		7,8	47	33	3871	



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

Erstellt 19.02.2025 17:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 03.04.2024  
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						6,5	9,6	11,4	8,2	5,0	42	33	3871	
20.11			!	97%	97%	1,1	4,3	7,2	2,7	10,3	84	33	3871	
21.11						-0,8	0,8	3,3	0,1	8,3	0	33	3871	
22.11						-3,5	-0,7	1,5	6,2	23,8	0	33	3871	
23.11						0,8	3,6	7,8	7,4	7,2	0	33	3871	
24.11						7,6	13,2	17,1		1,2	13	33	3871	
25.11						11,4	15,0	19,4	3,5	4,0	52	33	3871	
26.11	x	47				7,6	10,2	11,9	2,3	4,8	101	33	3871	
27.11						4,7	9,3	13,5	0,3	10,7	49	33	3871	
28.11						3,2	7,6	11,6	4,9	10,8	34	33	3871	
29.11						-1,0	0,5	2,8	0,2	22,3	27	33	3871	
30.11						-1,0	-0,2	0,8	0,1	13,8	0	33	3871	
01.12						-2,0	0,5	4,5	0,1	6,7	6	33	3871	
02.12			!	52%	52%	3,4	7,9	11,4	4,5	9,8	67	33	3871	
03.12			!!	52%	52%	4,5	6,7	9,1	1,3	12,5	121	33	3871	
04.12						0,3	4,1	5,4	0,2	6,3	46	33	3871	
05.12						-1,6	2,4	8,0	0,6	15,7	12	33	3871	
06.12						5,0	8,0	10,3	6,2	5,0	43	33	3871	
07.12						5,4	7,4	9,3	1,8	3,7	22	33	3871	
08.12						3,8	5,2	6,7	0,1	3,3	6	33	3871	
09.12						2,6	4,0	4,8	0,3	3,8	8	33	3871	
10.12						2,6	3,3	4,4		0,3	1	33	3871	
11.12						1,7	3,2	4,6			0	33	3871	
12.12						0,5	1,7	3,3		0,8	1	33	3871	
13.12						-2,0	1,0	2,5		13,2	6	33	3871	
14.12						-1,0	2,7	5,0	0,1	13,0	18	33	3871	
15.12						1,7	3,6	5,4		6,7	8	33	3871	
16.12						2,7	6,1	10,0		4,2	18	33	3871	
17.12						-0,5	2,7	3,8		17,0	52	33	3871	
18.12						-0,5	9,5	14,2		3,5	15	33	3871	
19.12						3,8	9,8	14,2	2,4	5,2	13	33	3871	
20.12						2,0	3,5	6,1		3,8	7	33	3871	
21.12						2,7	5,2	7,5	0,6	3,3	11	33	3871	
22.12						1,3	4,8	8,3	6,7	15,2	34	33	3871	
23.12						0,4	2,9	6,5	9,0	11,5	14	33	3871	
24.12						2,5	3,6	5,0		6,8	14	33	3871	
25.12						0,5	3,1	5,7		11,8	12	33	3871	
26.12						-1,7	-0,1	2,5	0,1	19,7	11	33	3871	
27.12						-4,4	-1,4	2,8	0,1	20,0	1	33	3871	
28.12						-5,6	-2,4	2,3	0,3	19,2	0	33	3871	
29.12						-4,3	-2,0	-0,8		23,8	0	33	3871	

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

Erstellt 19.02.2025 17:04

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 03.04.2024  
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						-2,2	-1,7	-1,5		23,8	0	33	3871	
31.12						-2,7	-0,5	3,3	0,4	16,0	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](http://www.geosens.com)