

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: Lahr, 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: 07.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						5,1	6,5	8,9		14,3	95	0	0	
02.01						6,9	8,7	10,5		17,3	92	0	0	
03.01						7,9	9,4	11,6		20,3	199	0	0	
04.01						5,2	7,8	10,1		15,7	151	0	0	
05.01						4,5	6,7	8,6			0	0	0	
06.01						3,1	4,3	5,8	0,1	9,5	39	0	0	
07.01						-1,9	1,9	4,1		23,8	83	0	0	
08.01						-4,5	-2,2	-0,9		23,8	29	0	0	
09.01						-7,1	-4,7	-2,6		23,8	0	0	0	
10.01						-5,9	-2,9	1,5		20,5	0	0	0	
11.01						-7,4	-3,8	0,6		3,3	0	0	0	
12.01						-6,8	-4,2	0,0		4,5	0	0	0	
13.01						-5,3	-4,4	-3,4			0	0	0	
14.01						-6,1	-5,0	-2,5			0	0	0	
15.01						-4,7	-1,4	0,4		9,2	0	0	0	
16.01						-5,8	-2,1	2,9		2,0	1	0	0	
17.01						-3,8	4,0	11,7		22,0	104	0	0	
18.01						-2,5	3,1	10,2		23,8	178	0	0	
19.01						-5,0	-2,0	1,8		23,8	130	0	0	
20.01						-6,4	-4,0	0,0		23,5	126	0	0	
21.01						-6,0	0,7	7,5		23,8	0	0	0	
22.01						4,7	7,8	11,1		15,2	89	0	0	
23.01						5,5	7,4	9,7	1,8	23,2	261	0	0	
24.01						9,5	10,9	12,2	3,0	15,5	169	0	0	
25.01						7,1	8,4	9,7		23,8	371	0	0	
26.01						3,7	8,5	10,1		23,8	574	0	0	
27.01						0,0	3,1	8,5		23,8	649	0	0	
28.01						-0,9	3,0	9,5		23,8	721	0	0	
29.01						1,4	6,5	14,6		9,5	743	0	0	
30.01						3,7	8,2	12,0			0	0	0	
31.01						5,9	8,1	10,8			0	0	0	
01.02						5,5	7,7	8,9		16,7	122	0	0	
02.02						3,8	7,2	11,0		21,0	272	0	0	
03.02						3,9	6,5	10,3		3,0	14	0	0	
04.02						4,5	6,4	9,9			0	0	0	
05.02						3,8	6,4	10,0			0	0	0	

Station: Lahr, 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: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
06.02						2,6	5,2	7,5			0	0	0	
07.02						6,8	8,2	9,8		12,8	79	0	0	
08.02						8,5	10,3	12,7		16,3	241	0	0	
09.02						8,5	11,0	13,4		18,3	101	0	0	
10.02						7,9	9,0	10,8		23,8	306	0	0	
11.02						4,5	7,2	10,0		19,0	429	0	0	
12.02						4,8	7,1	9,5		13,5	56	0	0	
13.02						2,4	6,6	12,1		9,0	68	0	0	
14.02						4,5	10,1	13,8			0	0	0	
15.02						6,5	10,2	14,9		6,5	47	0	0	
16.02						8,7	11,7	16,9	2,4	10,0	119	0	0	
17.02						5,8	9,8	14,6	2,6	23,8	354	0	0	
18.02						4,2	7,5	11,2		17,3	427	0	0	
19.02						7,3	8,8	12,6	5,8	22,2	184	0	0	
20.02						4,4	7,4	11,5	1,7	15,8	172	0	0	
21.02						3,1	8,2	11,8			0	0	0	
22.02						5,4	10,0	13,0	6,6	21,3	176	0	0	
23.02						3,7	6,5	10,9		8,3	71	0	0	
24.02						2,3	5,7	9,9	2,2	11,3	55	0	0	
25.02						2,0	7,7	12,5			0	0	0	
26.02						5,2	8,6	12,9	3,1	23,7	204	0	0	
27.02						5,3	7,4	10,3		9,2	262	0	0	
28.02						1,4	6,4	11,8		3,3	11	0	0	
29.02						0,4	5,8	12,9		10,3	25	0	0	
01.03						3,6	7,1	9,5			0	0	0	
02.03						2,0	8,8	16,7			0	0	0	
03.03						5,0	7,9	10,2			0	0	0	
04.03						5,3	6,6	8,4	0,4	16,7	110	0	0	
05.03						5,1	6,6	9,9	2,6	23,8	270	0	0	
06.03						4,6	5,7	8,5	8,9	23,8	406	0	0	
07.03						3,2	5,3	9,4	0,1	14,7	481	0	0	
08.03						1,4	6,6	12,9			0	0	0	
09.03						3,1	9,2	14,3		0,5	3	0	0	
10.03						5,5	7,8	12,0	9,9	8,7	61	0	0	
11.03						3,5	8,7	13,9	0,2	17,0	149	0	0	
12.03						5,2	6,8	8,9	7,2	23,8	199	0	0	
13.03						6,3	9,0	12,9	16,8	23,8	416	0	0	
14.03						5,5	11,5	19,2	0,2	11,8	512	0	0	
15.03						8,5	12,6	15,9	4,7	3,7	33	0	0	
16.03						7,3	10,6	15,1	1,6	15,7	201	0	0	
17.03						6,2	9,4	13,2	0,2	8,2	48	0	0	

Station: Lahr, 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: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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						7,8	10,5	16,2	9,2	23,8	300	0	0	
19.03						6,0	11,4	18,0		9,8	375	0	0	
20.03						5,9	12,0	19,7		8,5	66	0	0	
21.03						8,9	13,3	19,2	0,6	6,7	89	0	0	
22.03						8,9	13,9	19,4			0	0	0	
23.03						2,6	8,0	13,7	5,9	15,2	72	0	0	
24.03						2,8	4,8	9,0	3,6	23,2	102	0	0	
25.03						1,5	7,6	13,7		14,7	113	0	0	
26.03						5,3	10,4	17,4			0	0	0	
27.03						4,6	6,6	10,3	0,8	13,5	75	0	0	
28.03						2,0	7,3	12,6	0,3	13,2	132	0	0	
29.03						7,0	10,2	16,5	4,9	16,5	184	0	0	
30.03						5,9	9,9	15,1	1,1	23,8	421	0	0	
31.03						6,7	11,2	16,8	5,3	17,2	439	0	0	
01.04						7,6	8,8	11,0	12,1	18,7	178	0	0	
02.04						6,9	9,8	14,0	0,1	4,3	30	0	0	
03.04						6,4	9,6	12,5	2,6	16,7	179	0	0	
04.04						11,2	12,9	14,6	2,0	17,3	251	0	0	
05.04						11,4	16,6	22,8		6,5	187	0	0	
06.04						12,7	20,2	27,9			0	0	0	
07.04						15,4	19,9	24,6			0	0	0	
08.04						13,7	19,6	26,3			0	1	4	
09.04						7,7	11,7	19,5	1,8	15,8	133	1	4	
10.04						4,8	9,7	15,3	0,3	11,8	222	1	4	
11.04						3,1	10,8	18,9			0	1	4	
12.04						5,8	13,8	22,4			0	1	5	
13.04						8,7	17,2	26,5			0	1	8	
14.04						15,1	19,9	26,5			0	2	23	
15.04						5,2	13,8	19,3	1,7	10,5	105	2	27	
16.04						4,5	6,5	10,4	4,8	23,8	174	2	27	
17.04						3,2	5,9	11,2	7,6	23,8	315	2	27	
18.04						3,0	5,7	11,4	0,8	18,5	416	2	27	
19.04						4,3	5,3	6,4	8,9	14,3	77	2	27	
20.04						3,4	5,2	10,9	11,6	23,8	202	2	27	
21.04						0,2	3,8	8,8	8,1	23,8	294	2	27	
22.04						1,1	4,6	10,4	0,1	12,3	331	2	27	
23.04						-1,2	5,2	13,4		7,2	1	2	27	
24.04						1,1	3,8	8,2	3,4	14,2	68	2	27	
25.04						2,9	5,7	9,7	0,1	11,0	105	2	27	
26.04						2,4	8,4	15,7		2,2	7	2	27	
27.04						6,2	13,9	22,6			0	2	33	

Station: Lahr, 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: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
28.04						10,3	13,1	16,9		1,5	21	2	44	
29.04						8,8	13,8	20,1		3,8	34	3	52	
30.04						8,8	16,6	24,9			0	3	71	
01.05						11,2	19,1	27,5			0	4	109	
02.05			!!	12.05.		9,6	13,6	18,3	16,8	11,7	139	4	123	
03.05						8,2	10,7	13,1	0,1	23,8	395	4	126	
04.05						7,3	12,9	19,2		12,0	488	4	138	
05.05			!!!	13.05.		11,9	15,6	21,8	11,6	17,0	222	4	171	
06.05			!!!	13.05.		11,1	13,1	15,9	7,6	23,8	337	4	187	
07.05			!!!	14.05.		8,3	12,7	18,1	0,3	20,2	510	5	207	
08.05						8,4	13,0	17,8		10,7	190	5	224	
09.05						8,4	14,8	22,2		4,7	44	5	251	
10.05						8,6	16,9	24,4			0	5	303	
11.05						9,9	18,7	25,9			0	6	368	
12.05						12,6	20,3	28,6	0,1	1,5	28	6	453	
13.05			!!	22.05.		14,3	18,1	24,9	8,3	6,8	107	7	515	
14.05	x	168	!!	24.05.		11,0	17,6	26,8	2,7	6,5	116	7	590	
15.05	x	152	!!!	24.05.		11,8	14,9	21,0	22,6	16,3	272	7	636	
16.05	x	34	!!	25.05.		10,1	13,6	19,4	27,2	16,7	155	7	667	
17.05			!!!	26.05.		10,0	11,2	12,8	45,9	23,8	360	8	677	
18.05			!!!	26.05.		8,5	13,7	22,2	8,0	18,0	473	8	715	
19.05			!!!	27.05.		10,1	14,8	21,2	0,1	13,7	279	8	764	
20.05			!	28.05.		9,2	16,9	24,1	0,9	7,8	68	8	830	
21.05			!!!	29.05.		12,3	14,2	17,4	18,7	16,0	220	8	868	
22.05	x	123				12,4	14,7	18,1	15,6	5,2	39	9	917	
23.05	x	60	!!	31.05.		9,9	12,6	17,0	11,9	19,2	159	9	941	
24.05			!!!	01.06.		10,4	13,2	20,4	6,3	20,7	236	9	970	
25.05			!!!	02.06.		8,7	15,6	23,1	0,1	10,3	240	9	1031	
26.05			!!	04.06.		9,8	16,2	22,5	0,6	6,8	102	9	1093	
27.05			!!	04.06.		13,1	16,6	22,3	0,8	11,0	107	10	1153	
28.05			!	05.06.		10,1	15,9	21,8		6,3	66	10	1207	
29.05			!	06.06.		12,0	14,0	17,9	5,6	11,0	91	10	1242	
30.05	x	70	!!	06.06.		10,8	14,9	20,6	15,2	17,3	197	10	1296	
31.05			!!	07.06.		10,1	11,8	14,7	19,6	20,5	197	11	1312	
01.06			!!	07.06.		11,0	13,5	17,5	7,5	18,5	150	11	1342	
02.06	x	89	!!!	08.06.		12,9	15,6	21,5	18,1	12,2	278	11	1388	
03.06	x	64	!!	09.06.		12,2	14,7	19,7	0,4	8,8	109	11	1428	
04.06			!	10.06.		9,5	16,6	24,5		8,8	99	11	1485	
05.06			!	12.06.		12,9	17,7	24,0	2,2	5,5	87	12	1552	
06.06	x	232	!!!	12.06.		13,0	19,1	26,2	0,2	12,3	225	12	1627	
07.06						12,1	19,5	27,6		0,8	10	13	1696	

Station: Lahr, 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: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
08.06			!!	16.06.		12,0	17,9	24,2	9,6	8,0	108	13	1760	
09.06	x	300	!!!	16.06.		13,4	17,9	23,2	1,2	8,8	212	13	1820	
10.06						10,5	16,8	23,0		0,3	5	13	1866	
11.06			!	18.06.		7,4	13,6	19,7	0,3	8,2	78	14	1889	
12.06						6,8	14,5	21,6			0	14	1920	
13.06						7,9	15,5	22,2		2,5	24	14	1959	
14.06			!	20.06.		11,0	15,4	19,7	2,3	6,7	65	14	2000	
15.06	x	209	!!	21.06.		12,9	16,0	20,3	17,5	7,8	126	14	2037	
16.06			!!	22.06.		13,4	16,7	22,7	2,3	10,3	103	15	2080	
17.06	x	156	!!	22.06.		14,3	17,8	21,4	0,2	9,8	171	15	2130	
18.06						13,6	21,5	29,1			0	15	2200	
19.06			!!	24.06.		16,0	20,8	26,9	12,0	8,7	114	16	2267	
20.06	x	203	!	25.06.		14,4	19,1	26,1	0,1	7,2	93	16	2315	
21.06	x	300	!!	26.06.		15,6	19,3	25,7	6,0	13,0	171	17	2364	
22.06	x	243	!	27.06.		13,5	15,1	19,0	17,9	11,8	89	17	2400	
23.06	x	95	!	28.06.		12,8	17,5	23,2		6,8	89	17	2437	
24.06						14,4	21,2	28,2		3,2	49	17	2493	
25.06						14,5	22,4	29,2			0	18	2552	
26.06						16,4	22,1	28,3			0	18	2614	
27.06						17,5	23,7	30,3	3,7	4,0	48	19	2675	
28.06			!!	04.07.		18,5	23,3	28,9	2,1	10,7	178	19	2735	
29.06						16,9	23,6	30,6		0,8	17	20	2791	
30.06	x	300	!!!	07.07.		13,9	17,4	21,8	21,1	23,5	293	20	2822	
01.07	x	145	!!!	08.07.		13,4	16,5	22,4	6,3	14,2	423	20	2845	
02.07	x	61	!!	09.07.		12,0	14,6	18,8	2,7	18,8	151	20	2863	
03.07	x	78	!!!	09.07.		12,1	13,5	16,9	16,2	23,7	297	20	2874	
04.07	x	33	!!!	10.07.		12,2	16,1	20,5	7,7	14,8	268	21	2902	
05.07	x	86	!!	10.07.		12,8	18,8	25,0	0,2	9,2	147	21	2936	
06.07			!!!	12.07.		12,9	17,3	23,4	22,8	12,5	211	21	2960	
07.07	x	112	!!!	12.07.		11,9	17,3	24,8		8,7	324	21	2985	
08.07						11,5	19,7	28,6		2,3	29	22	3023	
09.07						15,1	24,2	34,6			0	22	3066	
10.07			!!	15.07.		19,3	22,1	27,8	10,1	15,0	193	23	3107	
11.07	x	300	!!!	16.07.		17,4	22,1	28,2	5,9	10,2	314	23	3145	
12.07			!!!	17.07.		16,3	20,2	24,6	6,1	15,7	203	23	3175	
13.07	x	296	!!!	18.07.		13,3	18,0	24,0	0,1	10,2	342	24	3200	
14.07			!	19.07.		11,8	18,4	25,3		4,3	56	24	3221	
15.07			!	21.07.		14,1	21,5	31,6	8,4	3,3	56	24	3253	
16.07	x	300	!!!	21.07.		17,7	20,5	25,0	1,1	11,3	221	24	3286	
17.07						13,9	20,6	26,9			0	25	3311	
18.07						14,6	22,6	29,6		1,0	16	25	3344	

Station: Lahr, 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: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
19.07			!	24.07.		16,3	23,9	31,8		3,8	67	26	3379	
20.07						17,9	24,9	32,5			0	26	3408	
21.07			!!	26.07.		19,6	22,8	28,3	2,2	7,5	117	26	3443	
22.07	x	300	!!!	27.07.		18,0	21,3	25,7	0,4	12,5	371	27	3467	
23.07			!	29.07.		15,6	19,8	25,2	9,3	4,8	91	27	3484	
24.07	x	300	!!!	29.07.		13,8	19,1	25,2		10,5	264	27	3499	
25.07						13,5	20,5	27,4		3,7	56	27	3528	
26.07			!	01.08.		16,1	21,8	29,0	0,1	4,8	97	28	3550	
27.07	x	300	!!	01.08.		17,6	20,8	26,0	3,8	12,7	172	28	3566	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,3	19,7	25,7	8,6	9,5	333	28	3586	
29.07						13,1	21,7	29,4		2,5	38	29	3610	
30.07						16,5	24,4	32,9			0	29	3627	
31.07			!	05.08.		18,9	24,0	31,0	0,7	4,5	95	29	3655	
01.08	x	300	!!!	06.08.		17,3	21,0	27,7	15,7	19,7	283	29	3672	
02.08	x	300	!!!	07.08.		16,7	20,7	27,8	14,9	17,8	323	30	3684	
03.08	x	290	!!!	08.08.		15,7	20,4	27,9	0,1	10,2	285	30	3699	
04.08						15,4	19,9	25,3		2,7	43	30	3718	
05.08			!	10.08.		16,4	21,3	27,6		3,5	59	30	3730	
06.08						14,6	22,6	30,4			0	31	3738	
07.08						17,2	21,2	27,3	7,9	3,2	29	31	3760	
08.08	x	300	!!!	13.08.		16,8	21,0	27,1	0,1	10,5	226	31	3772	
09.08						14,4	21,8	29,3			0	31	3782	
10.08						18,2	23,9	30,4			0	32	3795	
11.08						17,9	24,6	31,8			0	32	3812	
12.08			!!	17.08.		19,5	26,1	35,9	1,9	5,2	125	32	3822	
13.08						18,9	24,3	34,8			0	32	3830	
14.08	x	300	!!	20.08.		18,1	22,4	30,5	0,7	7,5	102	32	3847	
15.08	x	300	!!!	20.08.		15,7	22,4	29,6		12,2	336	33	3853	
16.08						16,8	23,5	30,6			0	33	3857	
17.08						16,0	22,6	30,5			0	33	3859	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,9	18,3	20,9	28,3	22,5	410	33	3861	
19.08	x	300	!!!	24.08.		14,9	19,4	25,3	0,1	11,7	613	33	3873	
20.08						13,9	20,6	27,7			0	33	3878	
21.08			!	27.08.		12,8	18,5	23,9	3,2	5,7	93	33	3880	
22.08						10,2	17,9	27,3			0	33	3881	
23.08						11,9	20,5	29,1			0	33	3882	
24.08						15,8	24,7	34,5	0,2	0,7	9	33	3883	
25.08	x	300	!!	30.08.		13,2	18,3	23,9	26,8	9,5	167	34	3884	
26.08			!	31.08.		10,2	17,4	25,3		5,0	60	34	3886	
27.08						11,9	20,0	27,9			0	34	3886	
28.08						15,4	23,2	33,7			0	34	3886	

Station: Lahr, 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: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
29.08						18,1	25,0	32,9			0	34	3886	
30.08						17,7	23,9	30,9			0	34	3886	
31.08	x	300	!!	05.09.		16,6	23,1	30,1		8,2	148	34	3886	
01.09						17,8	23,7	31,4			0	34	3886	
02.09	x	299	!!	07.09.		17,1	21,6	27,9	8,3	8,0	140	34	3886	
03.09						16,8	22,0	30,8		1,0	17	34	3886	
04.09			!!	10.09.		17,6	20,4	26,2	12,9	8,8	136	34	3886	
05.09	x	300	!!!	11.09.		14,9	19,2	24,5	16,9	16,3	252	34	3886	
06.09	x	212	!!	14.09.		14,3	18,5	25,5	5,0	10,0	188	34	3886	
07.09	x	282	!!!	17.09.		14,8	20,8	29,2		13,7	233	34	3886	
08.09			!!	18.09.		14,2	17,5	21,0	7,2	14,8	102	34	3886	
09.09	x	200	!!	19.09.		13,8	16,4	21,4	7,6	14,5	195	34	3886	
10.09	x	179	!!	20.09.		13,6	15,2	18,5	3,9	11,0	155	34	3886	
11.09			!!	21.09.		8,2	11,7	14,2	14,4	10,5	100	34	3886	
12.09			!	21.09.		6,0	9,8	15,6	7,3	17,8	75	34	3886	
13.09			!!	22.09.		5,5	9,7	15,9	2,5	14,3	144	34	3886	
14.09			!!	22.09.		7,7	10,6	15,8	0,1	10,3	104	34	3886	
15.09						7,1	11,7	18,1		2,7	18	34	3886	
16.09			!	24.09.		7,0	10,1	14,3	3,9	8,5	98	34	3886	
17.09			!!!	24.09.		11,8	14,1	19,6	0,1	14,0	204	34	3886	
18.09	x	121	!!	25.09.		11,8	17,0	23,7		10,7	188	34	3886	
19.09						11,4	17,6	24,9			0	34	3886	
20.09			!	28.09.		10,6	16,8	24,2		5,5	62	34	3886	
21.09	x	133	!!	30.09.		11,1	16,7	24,6		12,0	142	34	3886	
22.09	x	160	!	01.10.		11,6	16,7	22,8	0,4	11,2	97	34	3886	
23.09	x	241	!!!	03.10.		12,8	14,6	17,6	9,1	23,8	406	34	3886	
24.09	x	71	!!!	06.10.		11,5	14,4	17,7	6,1	12,5	496	34	3886	
25.09	x	99	!	07.10.		13,2	15,9	19,8	1,8	7,5	60	34	3886	
26.09	x	160	!!!	08.10.		14,1	15,7	17,7	24,6	22,5	219	34	3886	
27.09	x	171	!!	10.10.		11,0	13,2	14,8	6,8	11,0	118	34	3886	
28.09			!	11.10.		7,0	11,1	15,3	4,2	11,7	79	34	3886	
29.09			!!	12.10.		4,9	10,0	16,4		12,0	108	34	3886	
30.09			!	13.10.		8,6	13,7	20,2	1,2	8,0	87	34	3886	
01.10			!	15.10.		10,6	13,6	16,5	15,4	6,2	69	34	3886	
02.10			!!	15.10.		9,4	11,2	14,6	8,4	22,7	192	34	3886	
03.10			!!!	16.10.		5,8	9,1	12,3	0,2	14,8	232	34	3886	
04.10			!!	17.10.		7,3	9,7	14,8	0,6	19,8	102	34	3886	
05.10			!!	17.10.		6,7	9,7	15,5	0,1	14,0	191	34	3886	
06.10			!	18.10.		4,3	9,9	14,7	0,6	13,3	80	34	3886	
07.10	x	86	!!!	18.10.		11,6	15,1	18,3	14,5	23,8	441	34	3886	
08.10	x	213	!!!	19.10.		12,0	13,8	15,5	21,3	23,3	767	34	3886	

Station: Lahr, 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: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	34				10,1	13,7	18,7	0,3	2,5	38	34	3886	
10.10			!	22.10.		10,7	14,1	20,5	5,2	14,0	70	34	3886	
11.10			!!	22.10.		7,8	10,6	14,2	1,5	14,7	184	34	3886	
12.10			!!	23.10.		3,1	9,2	14,3	0,1	16,2	123	34	3886	
13.10			!	24.10.		8,0	12,2	15,6	8,4	7,0	81	34	3886	
14.10			!	24.10.		7,3	12,4	21,1		10,2	66	34	3886	
15.10	x	129	!!!	25.10.		9,8	11,5	14,9	0,3	18,8	204	34	3886	
16.10			!!!	26.10.		10,6	11,6	12,9	0,5	23,8	483	34	3886	
17.10	x	23	!!!	27.10.		11,4	15,1	21,6	0,4	16,0	647	34	3886	
18.10	x	226	!!!	28.10.		13,0	14,7	17,6	0,2	13,8	249	34	3886	
19.10						10,7	13,7	16,9		5,5	45	34	3886	
20.10	x	80	!!	31.10.		8,9	12,3	18,3	0,1	13,7	165	34	3886	
21.10	x	42	!	02.11.		10,2	14,5	22,3		5,2	57	34	3886	
22.10			!	07.11.		11,3	14,7	18,3	2,3	9,3	96	34	3886	
23.10			!	09.11.		6,9	11,1	17,4	0,1	8,0	67	34	3886	
24.10			!	15.11.		8,1	12,2	19,3	0,3	5,8	76	34	3886	
25.10	x	72	!!!	16.11.		11,3	15,2	22,4	0,6	13,2	221	34	3886	
26.10	x	98	!!!	22.11.		8,4	10,0	12,0	0,3	23,8	261	34	3886	
27.10			!!!	24.11.		9,3	13,2	21,7		16,5	389	34	3886	
28.10	x	60	!!	25.11.		9,2	14,7	23,8		11,2	192	34	3886	
29.10	x	43	!!	26.11.		9,6	13,7	20,4		13,2	109	34	3886	
30.10			!!!	29.11.		8,1	9,5	10,6	0,5	23,8	266	34	3886	
31.10			!!!	02.12.		8,8	9,4	10,4	0,8	23,8	492	34	3886	
01.11			!!!	05.12.		7,8	9,3	14,3	0,1	17,5	586	34	3886	
02.11			!	07.12.		7,2	8,5	10,1		4,5	86	34	3886	
03.11						5,3	8,8	14,8		7,0	37	34	3886	
04.11			!!	13.12.		2,1	5,6	7,9	0,1	16,2	109	34	3886	
05.11						4,5	7,1	13,0		9,3	44	34	3886	
06.11			!!	17.12.		5,2	7,9	11,8		18,7	103	34	3886	
07.11			!!	18.12.		4,8	5,6	6,6	0,8	23,8	186	34	3886	
08.11			!!!	18.12.		5,9	7,4	9,0		10,0	251	34	3886	
09.11						6,1	7,1	8,9		8,5	39	34	3886	
10.11			!!	20.12.		4,1	5,6	6,5	0,4	23,8	152	34	3886	
11.11			!!!	26.12.		3,3	4,3	5,4	8,0	23,8	255	34	3886	
12.11			!!!	28.12.		3,7	5,3	6,9	0,1	10,7	308	34	3886	
13.11						2,1	3,3	4,6	0,4	7,3	21	34	3886	
14.11						1,1	4,0	6,7		15,5	45	34	3886	
15.11						4,7	6,3	8,9		1,2	23	34	3886	
16.11						-0,2	2,1	4,5		19,2	31	34	3886	
17.11						2,3	4,8	7,4	2,5	19,3	52	34	3886	
18.11						3,8	6,7	8,2		3,2	10	34	3886	

Station: Lahr, 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: 07.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
19.11						5,5	9,0	10,8	18,4	8,5	53	34	3886	
20.11						0,2	3,4	6,7	3,6	9,3	61	34	3886	
21.11						-1,4	0,5	3,5			0	34	3886	
22.11						-2,8	-1,1	0,7	4,4	10,7	1	34	3886	
23.11						0,4	3,7	9,0	2,7	18,5	54	34	3886	
24.11						9,1	14,1	17,0			0	34	3886	
25.11						9,8	15,2	19,5	12,6	5,0	60	34	3886	
26.11	x	20	!!	56%	56%	7,8	9,4	11,5	3,3	8,3	131	34	3886	
27.11			!	51%	51%	5,2	8,8	13,2	2,7	13,8	54	34	3886	
28.11			!!	47%	47%	1,8	6,3	9,7	13,7	14,2	106	34	3886	
29.11						-2,0	0,9	5,4	0,2	23,8	30	34	3886	
30.11						-2,9	-1,4	-0,6	0,4	23,8	0	34	3886	
01.12						-3,0	-0,4	4,0		5,2	6	34	3886	
02.12			!	40%	40%	2,1	6,7	10,1	3,6	15,0	61	34	3886	
03.12			!!	40%	40%	3,9	5,7	7,9	1,6	17,5	114	34	3886	
04.12			!	37%	37%	-0,5	3,0	6,4	0,6	16,5	80	34	3886	
05.12						-1,9	1,9	7,7	1,3	16,8	19	34	3886	
06.12						3,5	7,1	9,8	4,5	6,0	49	34	3886	
07.12			!	30%	30%	4,4	6,4	8,6	9,2	11,0	70	34	3886	
08.12						2,9	4,6	7,1	0,2	6,7	26	34	3886	
09.12						1,7	3,1	3,9	0,5	16,5	53	34	3886	
10.12						1,6	2,6	4,0	0,1	7,0	16	34	3886	
11.12						-0,3	2,2	4,0		12,0	46	34	3886	
12.12						-1,8	0,5	3,2		10,0	2	34	3886	
13.12						-2,4	-0,3	4,0		4,2	0	34	3886	
14.12						-2,3	1,4	4,6	0,1	12,3	24	34	3886	
15.12						1,4	3,2	5,4		13,0	53	34	3886	
16.12						3,0	6,2	10,9		3,7	14	34	3886	
17.12						1,7	2,8	5,5		14,8	47	34	3886	
18.12						1,0	8,8	13,8	0,5	8,5	28	34	3886	
19.12						2,3	9,1	13,6	6,4	12,8	46	34	3886	
20.12						1,4	2,9	5,3			0	0	0	
23.12											0	0	0	
24.12									1,5	12,0	50	34	3886	
25.12						0,9	3,6	7,3		2,0	2	34	3886	
26.12						-3,8	0,3	5,0		3,5	1	34	3886	
27.12						-3,9	-1,3	3,8	0,1	15,8	0	34	3886	
28.12						-5,1	-2,8	1,1		17,7	0	34	3886	
29.12						-5,0	-2,6	-1,3	0,4	23,8	0	34	3886	
30.12						-3,1	-2,2	-1,7		23,8	0	34	3886	
31.12						-3,5	-1,9	1,4		21,3	0	0	0	

Sporangiendichte: 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