

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

Erstellt 19.02.2025 16:41 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024
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	
01.01						5,9	7,5	9,8	0,5	3,2	19	0	0	
02.01						8,0	9,7	11,3	0,1	1,5	15	0	0	
03.01						8,8	10,4	12,5	5,7	11,0	33	0	0	
04.01						3,5	8,9	11,7	0,2	6,5	15	0	0	
05.01						3,3	7,4	10,1		3,2	8	0	0	
06.01						3,6	5,1	7,2		4,3	16	0	0	
07.01						-1,2	2,9	4,8	2,0	16,8	55	0	0	
08.01						-3,0	-1,3	-0,3			0	0	0	
09.01						-5,4	-3,6	-1,6			0	0	0	
10.01						-7,3	-3,8	1,6	2,4	13,0	0	0	0	
11.01						-8,8	-4,7	0,5		23,8	0	0	0	
12.01						-9,2	-5,2	-1,1		23,8	0	0	0	
13.01						-4,6	-3,8	-3,0		23,8	0	0	0	
14.01						-7,4	-4,9	-2,4		23,8	0	0	0	
15.01						-4,8	-0,6	2,8	0,5	23,8	0	0	0	
16.01						-8,1	-3,4	2,8		16,0	0	0	0	
17.01						-4,0	4,7	13,2	24,3	13,5	2	0	0	
18.01						-1,1	5,1	11,8	4,2	16,0	13	0	0	
19.01						-5,0	-1,5	2,5		23,8	0	0	0	
20.01						-6,0	-4,4	-2,7		23,5	0	0	0	
21.01						-7,4	1,2	8,1		12,0	0	0	0	
22.01						7,8	9,3	12,5	2,3	8,5	49	0	0	
23.01						6,3	8,7	10,9	0,5	7,7	56	0	0	
24.01						8,3	11,8	13,6	1,8	1,8	22	0	0	
25.01						8,0	9,8	11,8	3,5	16,0	69	0	0	
26.01						2,9	9,5	11,8	1,4	11,8	77	0	0	
27.01						-1,2	3,0	8,5		14,3	27	0	0	
28.01						-3,6	1,2	10,4		17,2	0	0	0	
29.01						-2,1	3,8	14,0		17,2	11	0	0	
30.01						-0,3	6,6	12,4		10,0	25	0	0	
31.01						1,9	7,5	13,4		6,3	15	0	0	
01.02						3,8	8,9	11,0	2,7	11,3	46	0	0	
02.02						2,3	7,4	11,4	0,1	11,5	99	0	0	
03.02						4,3	7,1	9,9		3,2	17	0	0	
04.02						5,3	7,1	10,2			0	0	0	
05.02						5,1	7,0	10,0		0,3	2	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:41

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						3,3	6,3	8,7			0	0	0	
07.02						7,6	9,4	11,3	0,3	2,0	9	0	0	
08.02						9,8	11,6	14,3	0,2	0,8	9	0	0	
09.02						9,2	12,4	14,8	2,1	13,0	73	0	0	
10.02						7,2	9,1	11,1	0,5	23,8	291	0	0	
11.02						5,6	8,1	11,0	3,6	12,3	353	0	0	
12.02						5,4	7,9	10,6	0,2	11,2	73	0	0	
13.02						1,9	6,6	12,7		6,2	7	0	0	
14.02						4,3	10,9	14,6		1,2	9	0	0	
15.02						4,0	9,5	14,9		10,5	69	0	0	
16.02						7,2	11,7	15,9	0,6	4,0	35	0	0	
17.02						3,5	10,1	14,0	1,3	12,8	89	0	0	
18.02						2,5	7,6	12,4	4,2	17,3	87	0	0	
19.02						8,6	10,3	13,9	1,6	17,2	176	0	0	
20.02						4,1	8,4	12,5	0,2	11,8	134	0	0	
21.02						2,4	9,3	13,4		3,2	10	0	0	
22.02						6,3	11,3	14,1	2,7	9,7	32	0	0	
23.02						4,5	7,4	11,4	0,2	1,0	10	0	0	
24.02						2,2	6,4	10,3	1,6	7,0	37	0	0	
25.02						1,4	8,5	13,5	0,2	2,3	12	0	0	
26.02						4,8	9,1	13,9	2,5	8,8	40	0	0	
27.02						4,3	7,7	10,6		2,8	10	0	0	
28.02						2,1	6,9	11,2		4,3	14	0	0	
29.02						-1,3	5,2	12,5		12,5	16	0	0	
01.03						2,3	7,6	10,4		4,8	21	0	0	
02.03						-0,3	7,6	16,1		10,2	27	0	0	
03.03						4,8	8,0	11,3		0,7	4	0	0	
04.03						6,1	7,5	10,5			0	0	0	
05.03						5,2	7,5	10,5	1,2	4,0	21	0	0	
06.03						4,2	6,4	10,5	5,1	20,3	69	0	0	
07.03						0,4	5,9	9,4	0,1	11,3	107	0	0	
08.03						-2,4	4,6	11,9		10,5	1	0	0	
09.03						1,4	8,5	13,5		4,8	13	0	0	
10.03						5,4	8,1	10,7	6,4	7,5	63	0	0	
11.03						5,0	9,3	13,8		2,7	12	0	0	
12.03						6,7	8,3	10,6	4,2	10,2	49	0	0	
13.03						6,8	10,2	14,8	4,8	13,5	143	0	0	
14.03						3,7	12,1	19,7		10,0	85	0	0	
15.03						9,3	13,9	17,0	6,2	3,7	37	0	0	
16.03						7,5	11,6	16,1	0,7	15,0	80	0	0	
17.03						4,3	9,1	12,3		19,7	71	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 16:41

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						8,3	10,9	15,8	7,9	21,7	163	0	0	
19.03						5,4	11,0	17,6		12,3	153	0	0	
20.03						3,6	11,7	20,1		10,0	81	0	0	
21.03						8,3	13,8	19,7	0,2	6,0	52	0	0	
22.03						8,7	15,0	20,9			0	0	0	
23.03						3,3	9,5	15,9	5,7	10,8	41	0	0	
24.03						4,1	6,4	10,3	1,6	10,2	31	0	0	
25.03						1,1	8,1	14,4		2,3	8	0	0	
26.03						4,3	10,1	16,6		5,0	32	0	0	
27.03						4,9	7,0	9,6	0,6	11,8	69	0	0	
28.03						0,2	8,0	12,8	0,8	9,2	23	0	0	
29.03						5,8	11,3	17,0	3,1	8,3	52	0	0	
30.03						8,8	11,1	16,6	1,9	19,2	210	0	0	
31.03						6,3	11,3	16,6	3,5	18,3	173	0	0	
01.04						8,8	9,9	11,9	6,9	10,0	143	0	0	
02.04						6,3	10,7	14,4		2,3	19	0	0	
03.04						4,7	10,2	14,6	0,2	4,0	21	0	0	
04.04						11,8	14,1	16,6	0,1	4,3	32	0	0	
05.04						9,9	17,3	23,4			0	0	0	
06.04						8,5	19,3	28,3			0	0	0	
07.04						12,3	19,5	24,9			0	1	4	
08.04						12,0	19,7	26,4		0,7	9	1	5	
09.04						8,9	12,3	19,9	1,0	9,0	63	1	5	
10.04						3,0	9,5	15,9		5,8	26	1	5	
11.04						0,6	10,3	19,9		7,5	25	1	6	
12.04						3,0	13,2	22,9		7,2	38	1	7	
13.04						5,9	16,7	27,1		8,0	65	1	13	
14.04						10,0	19,2	28,5			0	2	27	
15.04						6,0	15,1	20,4	1,0	7,8	70	2	39	
16.04						5,1	7,7	13,5	8,1	16,2	52	2	39	
17.04						3,7	6,9	12,1	9,5	19,2	124	2	39	
18.04						3,2	6,2	11,5	2,2	14,7	52	2	39	
19.04						4,8	6,4	8,1	6,7	10,5	71	2	39	
20.04						4,2	6,0	11,1	8,7	22,5	41	2	39	
21.04						2,1	4,7	9,5	5,0	17,5	57	2	39	
22.04						2,0	5,0	9,1	0,1	11,2	44	2	39	
23.04						-1,0	5,1	12,4		9,7	7	2	39	
24.04						0,0	4,9	10,3	1,0	15,0	49	2	39	
25.04						2,2	6,7	11,2	0,3	7,8	75	2	39	
26.04						1,0	8,8	14,7	0,6	9,0	35	2	39	
27.04						4,6	14,3	23,8		10,2	114	2	50	

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

Erstellt 19.02.2025 16:41

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
28.04						10,3	13,0	17,5	0,4	4,5	58	3	57	
29.04						8,8	14,2	20,6		5,2	50	3	67	
30.04						7,4	17,0	25,7		2,0	12	3	96	
01.05						9,0	18,5	27,9		8,3	96	4	133	
02.05			!	11.05.		11,0	14,2	18,2	12,0	9,2	90	4	151	
03.05			!!	12.05.		7,7	11,3	14,1	5,6	13,8	126	4	157	
04.05						6,4	13,5	20,4	0,1	11,3	209	4	183	
05.05						13,4	16,8	22,8	3,9	8,3	67	5	225	
06.05			!	13.05.		12,5	14,2	16,0	6,3	14,2	92	5	250	
07.05						8,5	13,6	18,1		6,5	51	5	272	
08.05						8,8	13,3	17,8		9,7	81	5	301	
09.05						9,0	15,2	21,6		5,3	39	5	344	
10.05						6,2	15,9	24,4		8,8	86	6	387	
11.05						8,0	17,6	26,3		7,8	78	6	449	
12.05						8,9	19,4	29,5		6,3	69	7	534	
13.05						12,5	19,8	26,7		0,5	4	7	622	
14.05						9,3	18,3	28,7	0,7	12,5	122	7	697	
15.05			!!	24.05.		12,3	15,4	19,2	14,2	15,2	120	8	751	
16.05	x	66	!!	24.05.		11,5	14,3	19,9	11,4	15,0	143	8	795	
17.05	x	9	!!!	25.05.		10,5	12,6	15,9	30,2	23,8	407	8	819	
18.05			!!!	25.05.		6,6	14,0	24,2	6,7	18,2	516	8	858	
19.05	x	20	!!!	26.05.		8,7	15,6	22,3	1,1	17,8	220	8	908	
20.05	x	102	!!	27.05.		8,8	17,3	24,5		11,0	193	9	984	
21.05			!!!	28.05.		13,3	15,8	20,1	16,8	14,8	217	9	1036	
22.05			!!	30.05.		12,8	16,1	20,5	3,5	7,7	110	9	1092	
23.05			!!	30.05.		8,9	13,5	20,9	2,2	15,2	110	10	1122	
24.05	x	10	!!	31.05.		10,7	14,4	20,6		13,8	163	10	1164	
25.05			!!	01.06.		7,2	15,7	23,2		10,8	147	10	1219	
26.05			!!	02.06.		9,0	16,6	23,7	0,3	14,8	118	10	1277	
27.05						13,7	17,9	22,5	1,6	7,2	46	11	1346	
28.05						10,9	16,9	22,6			0	11	1400	
29.05			!	06.06.		11,8	15,4	19,3	4,3	11,5	70	11	1445	
30.05	x	165	!!!	06.06.		12,0	16,0	21,3	9,9	21,2	315	11	1502	
31.05	x	46	!!	07.06.		11,5	13,1	15,9	11,8	23,0	175	12	1526	
01.06	x	42	!!	07.06.		12,0	14,8	20,7	8,9	20,5	144	12	1563	
02.06	x	140	!!!	08.06.		13,9	16,3	20,0	10,7	19,0	342	12	1611	
03.06	x	135	!!	09.06.		13,5	15,9	20,1	0,6	7,0	115	12	1657	
04.06			!	09.06.		10,5	17,2	24,1		8,5	62	13	1715	
05.06						11,6	19,0	25,8		5,2	48	13	1780	
06.06	x	174	!!	12.06.		12,2	19,8	27,3	0,2	14,8	194	13	1848	
07.06	x	300	!!!	13.06.		13,1	20,0	27,4		9,3	220	14	1918	

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

Erstellt 19.02.2025 16:41

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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			!!	15.06.		12,7	18,5	24,1	6,6	13,7	167	14	1978	
09.06	x	300	!!!	16.06.		15,3	18,8	21,8	1,0	11,0	293	14	2032	
10.06						11,0	17,7	22,7	0,1	5,3	47	15	2080	
11.06			!	18.06.		8,5	14,3	19,9	0,8	7,7	78	15	2104	
12.06			!	18.06.		6,4	14,9	21,2		6,2	54	15	2141	
13.06						8,3	15,9	22,7		2,2	20	15	2175	
14.06						11,1	16,6	20,7	0,3	5,5	56	16	2214	
15.06	x	219	!!	20.06.		14,1	17,4	21,4	16,2	7,2	110	16	2254	
16.06			!!	22.06.		14,4	17,8	23,4		8,0	100	16	2297	
17.06			!!	23.06.		15,8	19,1	21,8	0,9	9,5	127	16	2352	
18.06	x	104	!!	23.06.		12,2	21,6	29,3		9,2	141	17	2413	
19.06			!!!	24.06.		17,1	21,8	27,1	4,8	10,7	210	17	2471	
20.06						15,6	20,0	26,5	0,1	2,5	48	18	2522	
21.06			!!	26.06.		16,6	20,0	25,6	1,5	10,3	142	18	2569	
22.06	x	264	!!	27.06.		14,5	16,3	19,9	16,4	17,3	196	18	2600	
23.06	x	150	!!	28.06.		13,8	18,4	23,3		10,0	164	19	2634	
24.06			!	29.06.		14,1	21,5	28,1		6,2	79	19	2688	
25.06	x	196	!!	30.06.		14,8	22,2	28,6		8,3	136	19	2740	
26.06			!	01.07.		15,6	22,7	28,5		6,0	99	20	2790	
27.06			!!	02.07.		16,2	24,3	30,3		7,3	118	20	2848	
28.06	x	300	!!	04.07.		19,0	24,4	30,2	0,3	5,8	110	21	2904	
29.06						17,6	24,0	30,4		0,8	9	21	2949	
30.06			!!!	06.07.		13,7	18,7	22,9	10,6	21,5	215	21	2980	
01.07	x	171	!!!	07.07.		13,4	17,5	23,5	16,5	17,8	348	22	3010	
02.07	x	188	!!	08.07.		12,0	15,8	19,5	4,3	15,3	156	22	3028	
03.07	x	127	!!!	09.07.		13,5	14,9	17,3	8,0	23,5	276	22	3042	
04.07	x	118	!!!	09.07.		14,0	18,0	23,3	0,4	6,3	259	22	3065	
05.07	x	135	!!	10.07.		12,2	19,8	26,3		6,3	107	23	3101	
06.07	x	153	!!!	11.07.		13,1	17,6	23,7	19,2	20,0	218	23	3123	
07.07	x	175	!!!	12.07.		12,6	18,2	24,5	0,3	10,3	352	23	3146	
08.07	x	97	!!	13.07.		10,4	19,7	28,2		10,0	150	23	3173	
09.07	x	224	!!	14.07.		13,7	24,0	33,7		8,7	152	24	3215	
10.07			!!	16.07.		20,1	23,5	28,3	5,5	10,5	111	24	3249	
11.07	x	300	!!!	16.07.		19,1	23,0	28,9	0,1	10,7	292	25	3282	
12.07	x	300	!!!	17.07.		16,2	20,7	25,6	6,4	19,8	251	25	3311	
13.07	x	300	!!!	18.07.		13,8	18,2	24,4		11,8	246	25	3330	
14.07	x	112	!!	19.07.		11,1	18,9	25,7		9,7	171	25	3352	
15.07			!!	20.07.		14,0	21,6	30,6	13,6	13,3	128	26	3375	
16.07	x	300				17,7	21,8	26,3		1,7	71	26	3405	
17.07	x	119	!!	22.07.		12,4	20,5	27,4		9,5	136	26	3429	
18.07	x	200	!!	23.07.		13,5	21,8	29,4		9,5	163	27	3450	

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

Erstellt 19.02.2025 16:41

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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.		15,8	24,0	31,8		4,5	75	27	3480	
20.07	x	300	!!	25.07.		16,5	24,8	32,5		8,7	171	27	3510	
21.07			!	26.07.		19,3	23,1	29,1	2,2	9,3	98	28	3527	
22.07	x	300	!!!	27.07.		17,7	22,2	27,6	6,1	9,5	235	28	3556	
23.07						14,9	21,1	26,5		2,7	43	28	3576	
24.07	x	300				15,1	20,0	25,3		6,3	43	29	3586	
25.07	x	153	!!	30.07.		13,1	20,6	28,3		9,3	163	29	3608	
26.07	x	238	!!	31.07.		14,4	22,4	30,1		8,8	145	29	3631	
27.07			!!	01.08.		17,8	21,9	27,8	1,9	12,2	165	29	3642	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,1	20,2	25,4	9,5	12,2	343	30	3657	
29.07	x	197	!!	03.08.		12,3	21,2	29,6		9,7	183	30	3677	
30.07			!!	04.08.		14,8	24,1	32,8		6,2	102	30	3693	
31.07			!!	05.08.		17,8	23,8	31,4	2,7	12,7	131	30	3709	
01.08	x	300	!!!	06.08.		16,9	21,2	28,8	19,0	19,3	284	31	3725	
02.08	x	300	!!!	07.08.		16,7	20,8	29,9	26,6	18,3	327	31	3734	
03.08	x	300	!!!	08.08.		15,2	21,1	28,2	0,1	10,3	329	31	3742	
04.08						15,5	21,0	26,1		5,7	61	31	3758	
05.08	x	300	!!	10.08.		16,8	21,8	27,6		10,3	171	31	3772	
06.08	x	241	!!	11.08.		13,9	22,7	30,7		9,5	156	32	3779	
07.08	x	300	!!	12.08.		16,1	21,0	27,1	8,4	13,8	150	32	3783	
08.08	x	300	!!!	13.08.		16,8	21,7	26,5		9,2	242	32	3794	
09.08	x	220	!!	14.08.		14,0	22,2	29,6		9,3	168	32	3808	
10.08	x	300	!!	15.08.		17,2	23,7	30,2		10,5	167	32	3813	
11.08	x	300	!!!	16.08.		16,6	24,2	31,1		10,0	229	33	3819	
12.08						20,0	26,4	35,9	0,4	3,2	59	33	3828	
13.08			!	18.08.		16,8	25,2	33,6		4,8	82	33	3837	
14.08			!	19.08.		17,3	23,3	31,2		8,3	73	33	3840	
15.08	x	295	!!!	20.08.		16,5	22,4	29,1		10,7	220	33	3842	
16.08	x	300	!!	21.08.		16,3	23,5	31,1		8,0	146	33	3843	
17.08			!	22.08.		14,5	22,9	30,6		4,7	78	33	3844	
18.08	x	300	!!	23.08.		17,7	19,3	21,4	10,0	16,3	197	33	3844	
19.08	x	300	!!!	25.08.		15,0	19,6	24,6	1,0	10,5	216	33	3844	
20.08	x	140	!!	26.08.		13,1	20,4	28,0		10,8	183	33	3845	
21.08			!	27.08.		11,8	19,5	23,8	0,6	8,2	75	33	3845	
22.08	x	35	!!	28.08.		9,5	17,6	27,1		11,8	168	33	3845	
23.08	x	14	!!	29.08.		9,3	19,8	29,4		9,5	129	33	3845	
24.08	x	120	!!	30.08.		13,0	24,1	35,2	0,6	9,0	129	33	3845	
25.08	x	300	!!	31.08.		13,9	18,9	24,2	19,3	11,3	169	33	3845	
26.08	x	96	!!	31.08.		10,5	17,4	25,2		11,7	162	33	3845	
27.08	x	58	!!	01.09.		10,7	19,0	27,3		12,0	161	33	3845	
28.08	x	261	!!	02.09.		12,9	22,4	32,6		10,8	195	33	3845	

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

Erstellt 19.02.2025 16:41

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024

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	
29.08	x	300	!!	03.09.		15,5	23,9	34,1		10,7	174	33	3845	
30.08	x	300	!!	04.09.		17,0	23,7	30,9		10,7	183	33	3845	
31.08	x	300	!!!	05.09.		16,7	23,0	29,6		11,5	227	33	3845	
01.09	x	300	!!!	06.09.		17,9	23,9	32,2	3,4	10,8	229	33	3845	
02.09	x	300	!!	07.09.		16,8	20,9	27,4	31,0	12,3	189	33	3845	
03.09	x	300	!!!	08.09.		16,3	22,1	30,4		12,2	252	33	3845	
04.09			!!	09.09.		18,2	21,2	26,7	1,9	12,7	147	33	3845	
05.09	x	300	!!!	10.09.		16,1	19,6	24,9	8,6	18,3	304	33	3845	
06.09	x	224	!!	13.09.		15,6	19,2	25,4	3,9	8,5	131	33	3845	
07.09	x	271	!!!	15.09.		13,3	20,8	27,7		12,3	227	33	3845	
08.09	x	300	!!	18.09.		14,7	18,7	21,7	3,8	17,5	123	33	3845	
09.09	x	241	!!	19.09.		15,2	17,7	21,8	1,9	9,3	168	33	3845	
10.09	x	240	!!	20.09.		14,6	16,5	19,3	0,4	9,8	115	33	3845	
11.09			!!	21.09.		9,1	12,8	15,1	8,1	11,0	118	33	3845	
12.09						5,9	11,3	16,8	0,9	6,0	121	33	3845	
13.09			!!	22.09.		5,2	9,8	16,5	3,4	21,0	114	33	3845	
14.09			!!	22.09.		6,2	11,1	16,8		12,8	156	33	3845	
15.09			!!	23.09.		4,6	11,1	17,5		12,5	100	33	3845	
16.09			!!	23.09.		6,1	10,7	15,8	3,1	18,7	109	33	3845	
17.09	x	42	!!!	24.09.		12,6	14,6	18,2	0,1	14,3	240	33	3845	
18.09	x	53	!!	25.09.		10,9	17,2	23,6		9,5	123	33	3845	
19.09			!	26.09.		10,5	16,4	24,6	290,3	11,0	98	33	3845	
20.09			!!	27.09.		7,4	15,7	24,4	1251,4	13,2	150	33	3845	
21.09	x	96	!!	28.09.		8,9	16,4	25,0		14,0	161	33	3845	
22.09	x	153	!!	30.09.		9,3	16,9	25,5		14,5	186	33	3845	
23.09	x	278	!!!	01.10.		12,5	15,4	18,3	5,7	23,8	434	33	3845	
24.09	x	129	!!!	03.10.		11,8	15,9	19,8	0,1	5,5	503	33	3845	
25.09						15,3	17,4	20,5		0,3	6	33	3845	
26.09			!!!	07.10.		14,9	17,3	19,4	56,5	18,3	225	33	3845	
27.09			!	09.10.		12,7	14,7	16,8	1,8	11,2	78	33	3845	
28.09			!	09.10.		6,7	12,0	16,7	105,8	10,5	61	33	3845	
29.09			!	10.10.		2,1	8,9	16,7	985,3	16,8	93	33	3845	
30.09			!!	10.10.		7,4	15,0	20,6	11,7	8,8	127	33	3845	
01.10			!	13.10.		11,5	14,5	16,7	76,5	7,2	86	33	3845	
02.10			!!!	13.10.		10,3	12,4	14,8	4,7	14,8	219	33	3845	
03.10			!!	14.10.		8,8	10,4	12,3	1,3	20,7	125	33	3845	
04.10			!!	15.10.		8,7	10,8	14,2	0,6	7,2	159	33	3845	
05.10						5,0	10,5	16,3		4,8	33	33	3845	
06.10						2,7	9,3	16,4		18,2	131	33	3845	
07.10	x	157	!!!	17.10.		12,2	15,9	19,7	10,4	23,3	263	33	3845	
08.10	x	239	!!!	18.10.		12,5	15,1	17,0	18,6	22,5	603	33	3845	

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

Erstellt 19.02.2025 16:41

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.10	x	95	!	19.10.		9,3	15,2	19,6	1436,2	5,7	47	33	3845	
10.10			!	20.10.		12,4	15,8	21,9	634,4	7,3	75	33	3845	
11.10	x	66	!	21.10.		6,1	11,2	15,1	548,6	9,8	70	33	3845	
12.10			!!	22.10.		4,0	9,9	16,0	0,3	18,2	192	33	3845	
13.10			!	23.10.		7,5	13,1	16,0	3,9	11,0	55	33	3845	
14.10			!!	23.10.		6,0	13,1	21,4		12,3	134	33	3845	
15.10	x	121	!!	25.10.		11,3	12,4	15,0	5,0	20,2	159	33	3845	
16.10			!!!	25.10.		11,3	12,7	14,8	0,2	13,8	261	33	3845	
17.10	x	87	!!	26.10.		9,9	15,2	23,1	0,3	17,0	158	33	3845	
18.10	x	195	!!!	28.10.		14,3	16,1	19,6	0,2	14,0	297	33	3845	
19.10						10,1	14,5	17,8		6,7	37	33	3845	
20.10			!!	31.10.		7,8	13,0	19,3		16,0	181	33	3845	
21.10			!!	01.11.		8,1	13,5	21,8		14,5	151	33	3845	
22.10			!	06.11.		11,3	16,3	20,0	0,1	5,2	58	33	3845	
23.10						7,6	11,6	16,7		4,0	24	33	3845	
24.10			!!	10.11.		7,1	12,0	18,8	1,2	18,2	118	33	3845	
25.10	x	98	!!!	13.11.		9,2	14,9	22,5	0,6	15,0	248	33	3845	
26.10			!!!	18.11.		6,5	10,0	12,1	0,1	23,8	285	33	3845	
27.10			!!!	19.11.		9,3	13,7	21,3		16,3	403	33	3845	
28.10	x	69	!!	24.11.		6,5	13,1	23,0		16,0	181	33	3845	
29.10			!!	25.11.		6,4	12,6	21,6		17,5	164	33	3845	
30.10	x	10	!!!	25.11.		6,5	9,9	11,4	0,4	23,8	310	33	3845	
31.10			!!!	26.11.		9,8	10,2	11,0	0,3	23,8	555	33	3845	
01.11			!!!	27.11.		8,2	10,6	15,0		17,8	664	33	3845	
02.11			!!	28.11.		8,1	9,4	11,0		4,5	107	33	3845	
03.11						3,3	9,1	14,0		6,7	39	33	3845	
04.11			!!	03.12.		1,1	5,4	7,3	0,1	23,8	168	33	3845	
05.11			!!!	04.12.		4,4	7,5	13,4	0,1	17,2	233	33	3845	
06.11			!!	06.12.		3,7	8,0	12,2		20,3	139	33	3845	
07.11			!!!	07.12.		6,1	6,6	8,0	0,3	23,8	217	33	3845	
08.11			!!!	07.12.		6,7	8,3	10,2		11,2	298	33	3845	
09.11						7,6	8,8	10,3		5,0	25	33	3845	
10.11			!!	12.12.		5,2	7,0	7,9	0,5	23,8	193	33	3845	
11.11			!!!	15.12.		4,4	5,3	6,4	8,6	23,8	321	33	3845	
12.11			!!!	16.12.		2,9	5,7	7,8		11,8	374	33	3845	
13.11						3,1	4,4	5,7	0,1	6,8	26	33	3845	
14.11						1,0	4,7	7,8		14,2	57	33	3845	
15.11						3,2	6,9	11,2		8,3	25	33	3845	
16.11						-0,8	2,6	4,5		14,7	35	33	3845	
17.11						2,8	6,1	9,4	0,1	8,2	42	33	3845	
18.11						2,9	8,1	10,6		4,5	65	33	3845	

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

Erstellt 19.02.2025 16:41

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11						6,5	10,2	12,0	9,6	4,0	37	33	3845	
20.11			!	23.12.		1,3	4,5	7,4	5,3	10,3	80	33	3845	
21.11						-0,5	1,4	3,9	0,1	8,2	0	33	3845	
22.11						-5,8	-0,4	2,5	7,6	21,3	2	33	3845	
23.11						2,2	4,3	9,7			0	33	3845	
24.11						9,7	14,8	17,7			0	33	3845	
25.11						11,5	16,7	20,3	4,0	3,8	52	33	3845	
26.11	x	70	!!	76%	76%	7,3	10,7	11,9	1,3	5,0	106	33	3845	
27.11			!	71%	71%	3,5	9,2	13,3	1,3	14,0	59	33	3845	
28.11						1,6	7,5	12,2	4,7	12,3	43	33	3845	
29.11						-2,3	0,0	1,6	0,2	23,8	13	33	3845	
30.11						-0,9	0,1	1,2		11,0	9	33	3845	
01.12						-2,7	-0,3	2,3	0,1	6,2	3	33	3845	
02.12			!	57%	57%	2,0	7,6	12,3	3,6	15,7	73	33	3845	
03.12			!	56%	56%	2,9	6,7	9,7	1,0	13,2	83	33	3845	
04.12			!	53%	53%	-1,2	3,8	5,7	0,3	12,7	68	33	3845	
05.12						-3,2	2,1	9,0	0,4	5,2	3	33	3845	
06.12						5,6	8,6	11,0	5,2	3,7	33	33	3845	
07.12			!	44%	44%	6,2	8,1	10,0	4,0	6,0	54	33	3845	
08.12						4,4	5,7	7,4	0,2	2,7	10	33	3845	
09.12						3,1	4,4	5,3	0,2	6,0	19	33	3845	
10.12						2,9	3,7	4,9			0	33	3845	
11.12						2,1	3,6	5,1			0	33	3845	
12.12						0,1	1,9	4,1		4,5	3	33	3845	
13.12						-2,6	0,5	3,2		15,8	13	33	3845	
14.12						-1,5	2,6	6,1		8,2	17	33	3845	
15.12						0,8	4,1	5,8		5,2	22	33	3845	
16.12						1,9	6,7	10,7		3,8	11	33	3845	
17.12						-0,1	3,0	4,4		15,7	46	33	3845	
18.12						0,2	9,0	14,3		8,3	23	33	3845	
19.12						4,3	10,6	15,0	2,4	6,0	18	33	3845	
20.12						1,7	4,0	6,6		0,5	2	33	3845	
21.12						3,4	5,9	8,1	1,0	2,5	13	33	3845	
22.12						2,5	5,5	8,7	11,3	8,7	41	33	3845	
23.12						1,3	3,5	7,1	8,8	9,7	27	33	3845	
24.12						1,8	3,7	7,1		9,7	26	33	3845	
25.12						-0,2	2,6	7,3		13,2	7	33	3845	
26.12						-1,8	-0,3	2,8		13,2	4	33	3845	
27.12						-3,9	-1,1	3,6	0,1	12,8	0	33	3845	
28.12						-5,6	-2,5	1,9	0,2	14,3	0	33	3845	
29.12						-3,9	-1,8	-0,5	0,2	23,8	0	33	3845	

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

Erstellt 19.02.2025 16:41

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 04.04.2024

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		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-2,0	-1,3	-0,9		23,8	0	33	3845	
31.12						-4,1	-1,5	0,9		17,5	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