

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

Erstellt 19.02.2025 17:05 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 27.04.2024
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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						5,3	6,3	8,0	0,9	16,7	40	0	0	
02.01						5,5	7,6	10,5	21,2	21,5	166	0	0	
06.01									1,4	10,3	193	0	0	
07.01						-2,0	-0,9	1,2			8	0	0	
08.01						-7,3	-3,7	-1,1			0	0	0	
09.01						-7,9	-4,4	0,4			0	0	0	
10.01						-7,2	-4,3	0,5		0,7	0	0	0	
11.01						-9,0	-4,4	2,1		14,2	0	0	0	
12.01						-6,6	-2,8	-1,2	0,1	11,0	0	0	0	
13.01						-1,5	-1,0	0,0		7,7	0	0	0	
14.01						-3,8	-2,2	-0,7		2,5	0	0	0	
15.01						-3,2	-1,0	1,5	0,8	4,2	0	0	0	
16.01						-6,4	-1,4	0,8		7,0	0	0	0	
17.01						-8,3	-3,7	0,6	9,9	23,8	0	0	0	
18.01						-2,8	-0,7	0,7	7,0	23,8	0	0	0	
19.01						-4,2	-2,0	0,3		20,8	0	0	0	
20.01						-10,2	-5,2	-2,5		19,5	0	0	0	
21.01						-13,1	-6,2	1,3		22,2	0	0	0	
22.01						-0,1	5,2	8,5	1,8	23,2	97	0	0	
23.01						5,1	6,8	9,4	1,8	16,0	164	0	0	
24.01						6,5	10,8	14,3		11,0	148	0	0	
25.01						4,8	7,4	10,0		6,0	15	0	0	
26.01						4,7	7,8	10,5	3,7	21,7	170	0	0	
27.01						-2,2	2,9	8,5		15,8	34	0	0	
28.01						-4,9	0,1	7,7		19,8	6	0	0	
29.01						-4,1	0,8	8,0		18,2	8	0	0	
30.01						-2,7	1,2	5,4		20,7	30	0	0	
31.01						2,3	5,8	9,4	0,4	18,0	79	0	0	
01.02						2,6	6,9	11,1	1,8	12,3	57	0	0	
02.02						1,8	5,5	9,9		10,3	37	0	0	
03.02						6,4	7,9	9,1		17,5	79	0	0	
04.02						7,2	8,8	9,9	0,3	23,8	290	0	0	
05.02						5,5	9,2	12,9		16,5	399	0	0	
06.02						6,0	7,3	8,7		8,2	44	0	0	
07.02						3,3	7,1	9,8	16,4	20,2	140	0	0	
08.02						2,6	5,9	11,0	11,6	23,8	282	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:05

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
09.02						8,8	10,5	14,2	7,7	18,5	408	0	0	
10.02						6,3	8,6	10,8	2,0	23,8	265	0	0	
11.02						5,5	7,3	8,9	4,6	23,8	441	0	0	
12.02						4,4	6,9	9,3	3,1	23,8	608	0	0	
13.02						1,7	5,0	10,1		15,7	652	0	0	
14.02						2,9	7,9	10,8	0,3	9,2	61	0	0	
15.02						8,7	11,4	16,5	0,2	12,3	165	0	0	
16.02						7,0	11,4	16,8	0,8	12,7	62	0	0	
17.02						7,4	10,7	14,0	0,3	12,5	157	0	0	
18.02						5,5	9,1	12,0	2,1	15,7	96	0	0	
19.02						7,8	9,1	11,4	1,2	13,7	127	0	0	
20.02						6,3	8,1	10,9		10,0	110	0	0	
21.02						5,9	8,3	11,7	0,3	6,7	41	0	0	
22.02						7,7	9,4	10,8	10,8	22,2	206	0	0	
23.02						1,7	6,2	9,8		3,0	7	0	0	
24.02						-0,6	4,4	9,9	0,1	9,5	10	0	0	
25.02						-0,9	4,7	11,1		8,2	6	0	0	
26.02						2,6	6,8	11,7	0,3	5,8	14	0	0	
27.02						4,8	7,6	11,0		3,0	13	0	0	
28.02						3,0	6,7	12,2		3,7	7	0	0	
29.02						-1,8	4,6	12,1		12,2	10	0	0	
01.03						-0,8	5,0	10,1	0,1	15,5	29	0	0	
02.03						3,8	8,3	15,3		12,5	74	0	0	
03.03						2,2	8,9	16,6		11,2	62	0	0	
04.03						1,6	6,7	10,6		12,2	56	0	0	
05.03						6,2	7,6	9,7	3,1	20,8	88	0	0	
06.03						4,5	7,1	11,2		12,5	157	0	0	
07.03						0,4	4,5	8,3		5,2	8	0	0	
08.03						-1,0	4,8	11,6		5,5	0	0	0	
09.03						-1,3	5,7	13,4		6,8	0	0	0	
10.03						3,3	8,2	13,0	2,8	7,3	23	0	0	
11.03						2,3	9,1	14,7	0,6	10,0	74	0	0	
12.03						2,6	7,0	10,9	1,2	9,0	14	0	0	
13.03						5,5	8,6	11,2	0,1	15,8	82	0	0	
14.03						7,1	12,1	18,4		9,5	156	0	0	
15.03						6,0	11,3	16,6	0,2	8,3	67	0	0	
16.03						4,7	10,1	15,2	1,7	6,2	13	0	0	
17.03						1,4	7,3	12,8		7,3	14	0	0	
18.03						3,8	7,5	12,2	1,3	9,3	36	0	0	
19.03						4,7	9,2	15,9	0,1	14,8	105	0	0	
20.03						3,7	10,4	18,2		10,3	78	0	0	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
21.03						3,8	10,5	17,3		8,5	56	0	0	
22.03						3,0	10,8	17,2	0,1	8,7	42	0	0	
23.03						3,1	7,8	11,3	0,3	2,8	6	0	0	
24.03						2,4	4,9	9,2	4,4	11,7	18	0	0	
25.03						2,8	6,8	11,8			0	0	0	
26.03						0,4	7,4	15,9		1,3	1	0	0	
27.03						2,2	8,5	17,5	7,1	10,5	38	0	0	
28.03						3,2	7,7	13,1	2,3	9,7	79	0	0	
29.03						4,4	8,5	12,3	4,7	16,7	137	0	0	
30.03						4,7	10,2	17,1	0,1	10,5	196	0	0	
31.03						7,0	12,8	19,1		7,2	66	0	0	
01.04						7,8	9,9	11,9	3,1	8,0	35	0	0	
02.04						7,0	9,7	13,4	2,8	9,2	29	0	0	
03.04						8,2	10,0	13,4	3,0	14,5	106	0	0	
04.04						8,1	11,2	13,9	7,8	16,7	189	0	0	
05.04						9,4	15,6	21,5		7,2	125	0	0	
06.04						10,2	18,7	27,6		2,2	11	0	0	
07.04						8,8	17,3	24,4		2,3	16	0	0	
08.04						12,5	19,7	27,7		0,2	2	0	0	
09.04						9,3	12,9	20,2	0,3	2,5	10	0	0	
10.04						4,3	10,0	16,1		1,5	5	0	0	
11.04						0,5	10,5	19,3		7,2	22	0	0	
12.04						4,7	13,8	22,4		8,5	35	1	4	
13.04						7,9	16,6	24,2		7,3	83	1	5	
14.04						11,8	17,4	23,3		4,2	45	1	7	
15.04						4,8	12,1	18,5	1,8	6,3	30	1	7	
16.04						2,7	6,2	11,0	7,1	16,2	47	1	7	
17.04						2,6	6,8	11,5	0,7	14,2	85	1	7	
18.04						2,0	5,9	11,1	4,9	12,7	47	1	7	
19.04						3,8	5,3	6,6	9,3	21,8	104	1	7	
20.04						4,0	6,7	10,4	0,6	11,3	137	1	7	
21.04						1,0	3,5	5,5	11,2	18,0	45	1	7	
22.04						-1,7	3,2	8,8	1,0	11,0	7	1	7	
23.04						-1,8	5,2	12,2		10,3	6	1	7	
24.04						0,9	4,1	8,7	4,6	16,2	26	1	7	
25.04						2,7	5,7	10,7	0,9	10,0	56	1	7	
26.04						0,7	8,2	14,8		9,7	31	1	7	
27.04						3,2	12,9	22,4		7,3	67	1	11	
28.04						5,7	14,1	20,5		2,8	18	2	16	
29.04						9,6	15,1	21,9		5,2	28	2	23	
30.04						8,9	17,6	27,2		6,8	84	2	37	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
01.05						9,4	18,1	25,8		6,3	79	3	55	
02.05			!!	12.05.		11,6	16,8	25,5	24,0	11,0	122	3	75	
03.05			!!!	12.05.		8,0	12,1	15,7	0,1	9,8	204	3	89	
04.05						5,4	12,7	19,6		8,3	81	3	98	
05.05						12,0	14,9	19,4	4,9	11,7	59	4	116	
06.05			!!	14.05.		12,2	14,1	19,0	5,6	16,2	192	4	132	
07.05						10,9	12,5	14,7		4,5	23	4	146	
08.05						7,1	11,9	15,7		6,2	36	4	158	
09.05						5,6	13,0	20,5	0,1	10,0	91	4	178	
10.05						6,6	14,8	22,2		7,0	70	5	203	
11.05						6,6	15,5	23,3		6,3	58	5	233	
12.05						9,3	17,4	24,9		6,0	64	5	284	
13.05						10,0	18,4	25,7		4,2	37	6	347	
14.05						9,7	18,6	25,8		3,0	31	6	412	
15.05						10,6	18,4	25,0			0	7	485	
16.05						13,3	16,7	21,9	1,2	4,5	28	7	544	
17.05	x	86	!!	25.05.		12,0	13,4	15,7	3,2	17,7	146	7	572	
18.05	x	6	!!	25.05.		11,5	14,0	18,0	0,9	12,8	160	7	609	
19.05	x	4	!!	26.05.		10,5	14,8	20,3	4,5	11,0	128	8	650	
20.05	x	3	!!	27.05.		8,5	16,2	23,8		8,0	125	8	716	
21.05			!!	28.05.		12,1	16,3	21,0	3,7	13,3	116	8	772	
22.05	x	139	!!	29.05.		11,3	16,0	21,2	0,1	8,7	197	8	830	
23.05			!	30.05.		8,2	16,4	23,6	4,8	10,3	84	9	893	
24.05	x	137	!!	31.05.		12,8	15,1	20,1	10,0	15,5	159	9	948	
25.05	x	96	!!	01.06.		11,3	16,0	21,6		7,3	188	9	1007	
26.05			!	02.06.		9,0	17,7	25,0		7,2	82	10	1083	
27.05						14,5	17,7	23,6	0,3	8,5	39	10	1152	
28.05						11,5	15,7	20,4			0	10	1213	
29.05						12,4	16,0	20,0	0,1	2,5	10	10	1270	
30.05			!!	06.06.		12,8	15,3	20,9	11,6	13,3	119	11	1316	
31.05	x	102	!!	07.06.		13,0	14,5	17,1	2,8	14,0	100	11	1354	
01.06	x	89	!!!	08.06.		13,1	15,0	18,3	17,6	18,0	286	11	1397	
02.06	x	197	!!	08.06.		13,9	17,1	21,6	11,1	9,5	180	11	1466	
03.06						11,0	15,5	20,1		0,7	8	12	1510	
04.06			!	10.06.		8,6	16,5	23,5		6,0	66	12	1560	
05.06						11,0	16,4	22,1		6,0	41	12	1615	
06.06	x	14	!!	13.06.		9,7	16,9	24,1		8,8	111	12	1673	
07.06			!	14.06.		8,4	17,0	24,2		7,7	81	13	1724	
08.06			!	15.06.		9,1	18,5	26,4		6,0	79	13	1791	
09.06						10,0	17,6	23,4		2,8	31	13	1843	
10.06						9,0	16,0	22,5		1,7	16	14	1881	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
11.06						7,3	13,2	18,3		0,3	2	14	1909	
12.06						5,1	13,4	19,9		6,2	40	14	1934	
13.06						8,0	14,3	21,3		2,7	20	14	1967	
14.06						9,0	14,3	19,5	0,5	6,8	28	14	1994	
15.06						11,7	17,1	22,0	6,8	8,0	84	15	2038	
16.06						9,7	17,1	23,8	0,1	5,2	17	15	2086	
17.06	x	141	!!	23.06.		14,0	18,1	23,6	5,8	11,8	147	15	2141	
18.06	x	176	!!	23.06.		11,9	21,7	31,1	0,7	9,3	134	16	2211	
19.06	x	300	!!	24.06.		12,5	18,3	23,2	1,5	13,8	191	16	2260	
20.06	x	79	!!	25.06.		11,9	18,0	23,9		10,3	140	16	2302	
21.06	x	300	!!	26.06.		15,6	19,6	27,2	8,8	15,5	184	17	2362	
22.06	x	256	!!	27.06.		13,6	18,2	22,8		3,0	121	17	2407	
23.06						14,3	19,4	26,0		3,3	24	17	2453	
24.06	x	133	!!	29.06.		12,0	20,4	27,1		6,2	108	18	2507	
25.06						12,5	21,7	28,6		3,7	46	18	2568	
26.06						15,8	23,3	31,2	1,0	2,3	46	19	2630	
27.06	x	300	!!	03.07.		16,8	23,7	31,8	1,1	8,8	158	19	2695	
28.06	x	300	!!	04.07.		15,7	22,2	28,7	2,8	10,0	173	19	2747	
29.06	x	199	!!	06.07.		14,3	24,0	33,7		6,7	132	20	2803	
30.06			!!	07.07.		16,2	19,3	25,2	25,6	15,0	178	20	2845	
01.07	x	232	!!!	08.07.		13,3	17,1	21,4	6,1	9,0	290	20	2874	
02.07			!	09.07.		12,5	15,2	19,9	2,6	11,2	92	21	2893	
03.07	x	89	!!	10.07.		10,6	14,1	18,8	5,7	17,0	181	21	2907	
04.07			!!!	10.07.		11,4	14,9	22,1	8,1	18,8	216	21	2927	
05.07	x	71	!!	11.07.		10,7	17,3	24,0	0,1	8,2	181	21	2951	
06.07	x	48	!!	11.07.		10,9	18,3	28,2	3,5	17,2	198	21	2985	
07.07	x	225	!!!	12.07.		11,0	17,2	23,7		7,0	282	22	3012	
08.07			!	13.07.		8,9	19,2	28,0		6,8	75	22	3042	
09.07	x	94	!	14.07.		12,7	23,5	32,8		6,5	86	22	3084	
10.07	x	300	!!	15.07.		17,6	22,1	27,7	1,5	10,0	111	23	3126	
11.07	x	300	!!	16.07.		17,4	22,2	28,4	2,8	9,3	184	23	3162	
12.07	x	300	!!	17.07.		16,6	21,7	28,0	9,0	8,3	178	24	3197	
13.07						13,8	18,7	24,3			0	24	3224	
14.07						12,8	19,5	26,6		3,2	40	24	3249	
15.07			!	20.07.		11,2	22,0	32,5	2,9	9,3	66	24	3285	
16.07	x	300	!!!	21.07.		14,5	21,3	26,8	0,2	9,3	208	25	3310	
17.07	x	113	!!	22.07.		13,0	19,6	25,9		7,2	107	25	3337	
18.07	x	103	!!	23.07.		12,3	20,8	28,9		8,2	119	25	3368	
19.07	x	151	!	24.07.		13,6	22,6	30,6		6,0	81	26	3394	
20.07			!	25.07.		15,4	24,8	33,9		4,3	70	26	3429	
21.07			!	26.07.		16,9	23,8	30,4	0,2	5,5	84	27	3463	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
22.07						18,5	22,5	28,1		0,7	7	27	3483	
23.07			!	29.07.		14,6	20,5	27,7	6,6	4,8	60	27	3512	
24.07	x	230	!!	29.07.		13,4	18,5	24,3	0,1	10,0	179	27	3529	
25.07	x	82	!!	30.07.		10,9	19,3	26,8		7,7	133	28	3546	
26.07			!	31.07.		14,3	19,4	24,9	1,0	12,0	66	28	3558	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,9	20,6	25,2	22,8	18,3	207	28	3586	
28.07	x	300	!!!	02.08.		12,8	19,4	25,1	1,7	9,7	309	28	3602	
29.07	x	69	!!	03.08.		10,7	19,5	27,5		8,7	138	29	3616	
30.07	x	56	!!	04.08.		11,5	21,7	31,9		7,2	103	29	3636	
31.07	x	175	!!	05.08.		14,3	24,0	33,0		6,7	102	29	3663	
01.08			!	06.08.		17,0	21,2	28,4	8,5	13,7	88	30	3675	
02.08	x	300	!!!	07.08.		16,9	21,6	27,5	0,5	8,8	223	30	3694	
03.08	x	269	!!	08.08.		14,8	20,1	26,9	48,6	12,3	159	30	3711	
04.08	x	300	!	09.08.		16,7	20,0	24,7	0,8	12,5	84	30	3726	
05.08	x	300	!	10.08.		14,6	20,0	26,5		3,7	66	30	3734	
06.08	x	98	!!	11.08.		12,3	21,4	30,1		9,3	120	31	3750	
07.08	x	289	!!	12.08.		15,0	20,7	29,1	4,8	17,7	190	31	3768	
08.08	x	300	!!!	13.08.		14,5	19,8	25,8		11,0	340	31	3776	
09.08	x	142	!!	14.08.		12,3	20,9	28,3		9,5	150	31	3785	
10.08	x	300	!!	15.08.		15,4	22,4	29,6		7,3	134	32	3803	
11.08	x	134	!!	17.08.		13,0	22,3	31,4		7,5	118	32	3815	
12.08			!	17.08.		15,3	24,0	31,6		4,8	63	32	3824	
13.08	x	300	!!	18.08.		17,6	25,8	35,3	0,7	9,7	162	32	3838	
14.08	x	300	!!	19.08.		19,2	24,5	31,1	3,8	7,7	156	32	3854	
15.08	x	300	!	20.08.		17,2	23,2	29,5		6,2	54	33	3860	
16.08	x	268	!!	21.08.		15,2	22,9	30,7		8,8	145	33	3863	
17.08	x	218	!!	22.08.		14,0	22,0	29,2		9,0	117	33	3872	
18.08	x	300	!!!	23.08.		17,1	20,0	24,1	4,3	12,2	234	33	3880	
19.08						14,1	19,3	24,6		3,7	34	33	3886	
20.08	x	118	!!	26.08.		12,2	17,9	24,1		12,3	142	33	3888	
21.08	x	247	!!	27.08.		12,2	18,3	23,5	0,8	8,5	165	33	3890	
22.08			!	28.08.		9,7	17,4	26,5		7,2	76	33	3891	
23.08			!	30.08.		9,5	20,1	29,5		5,8	62	33	3892	
24.08						13,4	25,0	35,2		3,7	40	34	3893	
25.08			!	31.08.		9,9	18,6	23,7	3,6	6,8	74	34	3894	
26.08			!	01.09.		7,7	16,3	25,2		10,0	98	34	3902	
27.08			!	02.09.		8,3	18,8	29,0		8,5	91	34	3904	
28.08	x	87	!!	03.09.		11,9	21,7	32,8		7,3	106	34	3905	
29.08	x	143	!	04.09.		13,6	23,6	34,2		6,3	93	34	3906	
30.08	x	276	!!	04.09.		16,0	24,6	34,2		7,7	134	34	3906	
31.08						17,4	23,7	30,4		2,7	27	34	3906	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
01.09						16,9	24,6	33,2		0,2	3	34	3906	
02.09			!	07.09.		16,3	22,4	29,5		4,8	80	34	3906	
03.09	x	280	!!	08.09.		16,6	22,7	31,7		6,8	108	34	3906	
04.09	x	300	!!	10.09.		15,8	20,4	25,1	1,2	14,5	114	34	3906	
05.09	x	300	!!!	11.09.		16,7	24,8	33,0		8,7	252	34	3906	
06.09			!	14.09.		16,6	21,4	27,1		8,7	94	34	3906	
07.09	x	275	!!	16.09.		14,4	21,8	31,0		8,5	180	34	3906	
08.09	x	170	!!	17.09.		14,5	18,9	27,8	12,8	14,0	127	34	3906	
09.09	x	177	!!!	18.09.		14,4	16,2	21,8	9,2	17,7	248	34	3906	
10.09	x	164	!!	19.09.		13,4	16,0	20,0	1,1	7,5	188	34	3906	
11.09						8,4	12,9	15,1	0,9	10,8	47	34	3906	
12.09			!!	20.09.		6,7	10,3	16,3		14,2	121	34	3906	
13.09			!!	21.09.		5,5	10,6	15,0		9,3	103	34	3906	
14.09						6,4	11,8	17,2		1,5	11	34	3906	
15.09			!	22.09.		4,8	11,6	18,5		7,5	58	34	3906	
16.09			!!	22.09.		9,8	12,2	14,7	2,1	16,3	112	34	3906	
17.09						12,1	17,1	22,8		2,5	32	34	3906	
18.09						14,3	19,7	25,5		1,3	19	34	3906	
19.09						13,7	18,6	24,2		0,2	4	34	3906	
20.09						10,4	17,3	25,3		6,8	67	34	3906	
21.09						8,0	15,9	25,0		12,7	98	34	3906	
22.09	x	17	!!	01.10.		8,7	15,6	25,4	0,1	12,7	143	34	3906	
23.09	x	55	!!	03.10.		11,2	16,3	22,9	0,1	12,7	141	34	3906	
24.09	x	188	!!!	06.10.		12,9	15,3	19,7	3,5	13,7	210	34	3906	
25.09	x	88	!!	08.10.		12,8	16,0	19,9	0,6	8,7	120	34	3906	
26.09	x	147	!!	09.10.		13,1	15,5	19,1	15,1	19,3	162	34	3906	
27.09						10,6	14,1	19,4	0,1	2,8	20	34	3906	
28.09			!	12.10.		5,3	11,1	16,8	0,9	13,2	88	34	3906	
29.09			!	13.10.		3,6	9,0	15,0		10,0	86	34	3906	
30.09			!!	15.10.		7,2	10,9	13,0	6,8	11,7	139	34	3906	
01.10	x	49	!!!	15.10.		8,5	13,6	19,0	6,4	14,2	254	34	3906	
02.10			!!	16.10.		8,8	11,2	16,7	11,1	17,7	174	34	3906	
03.10			!!	17.10.		7,1	10,4	13,4	0,6	11,8	132	34	3906	
04.10						8,7	10,7	13,2	0,6	9,7	32	34	3906	
05.10						5,5	10,4	15,6		9,2	31	34	3906	
06.10						3,0	7,4	11,6	0,1	11,8	83	34	3906	
07.10			!!	20.10.		8,8	12,7	16,1	17,8	23,2	182	34	3906	
08.10	x	164	!!!	20.10.		11,6	14,1	16,9	15,4	23,2	261	34	3906	
09.10	x	48	!!!	21.10.		9,5	14,5	18,9	0,6	14,7	288	34	3906	
10.10			!	24.10.		10,7	14,3	18,7	2,7	11,5	91	34	3906	
11.10			!!	25.10.		3,4	9,1	14,2	9,0	17,8	188	34	3906	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
12.10						1,5	8,0	14,0	2,2	13,7	77	34	3906	
13.10	x	59	!	26.10.		4,5	10,8	13,3	5,3	7,8	97	34	3906	
14.10			!	27.10.		2,5	6,7	10,3	5,0	18,3	61	34	3906	
15.10			!!	28.10.		5,6	9,2	11,6		9,3	126	34	3906	
16.10						9,1	12,9	18,2		1,7	9	34	3906	
17.10			!	30.10.		8,4	12,7	18,8		12,8	80	34	3906	
18.10	x	50	!!	31.10.		8,3	11,9	15,0	0,8	16,2	178	34	3906	
19.10	x	77	!!!	01.11.		11,2	14,2	19,0		17,2	212	34	3906	
20.10	x	71	!!	03.11.		10,0	13,5	18,0		15,0	187	34	3906	
21.10	x	44	!!	08.11.		11,1	14,7	20,0		11,2	171	34	3906	
22.10	x		!!	14.11.		5,5	12,1	18,6		14,7	128	34	3906	
23.10			!!	18.11.		4,1	8,1	16,1	0,1	17,3	100	34	3906	
24.10			!	19.11.		5,1	10,6	14,0		9,2	95	34	3906	
25.10			!	24.11.		7,9	10,7	14,8		15,2	93	34	3906	
26.10			!!	25.11.		8,0	10,7	14,4		16,5	160	34	3906	
27.10			!!	27.11.		10,2	12,1	15,4		15,8	173	34	3906	
28.10			!!	30.11.		8,8	11,7	17,7		17,3	187	34	3906	
29.10			!!	06.12.		7,9	11,3	18,9	0,1	19,5	187	34	3906	
30.10			!!!	10.12.		7,8	9,9	12,3	0,1	20,8	201	34	3906	
31.10			!!	16.12.		8,6	11,4	15,2		10,8	189	34	3906	
01.11			!!	18.12.		9,0	10,2	11,3	0,1	12,8	137	34	3906	
02.11			!	19.12.		5,8	9,9	14,1		12,5	57	34	3906	
03.11						2,1	6,7	14,0		16,3	56	34	3906	
04.11						1,3	3,4	9,2	0,2	21,0	62	34	3906	
05.11						0,2	3,6	6,1	0,2	23,8	110	34	3906	
06.11						4,9	5,6	6,7	0,3	23,8	245	34	3906	
07.11						4,5	5,7	6,4		9,7	292	34	3906	
08.11						4,5	5,5	6,6		18,7	104	34	3906	
09.11						4,6	5,3	5,7		23,8	230	34	3906	
10.11						3,7	4,4	5,2		23,8	335	34	3906	
11.11						3,5	4,9	6,3	5,5	23,8	453	34	3906	
12.11						5,1	6,3	8,6	0,1	12,7	518	34	3906	
13.11						3,8	4,8	6,2	1,4	16,3	52	34	3906	
14.11						4,2	5,6	7,2	1,5	23,8	186	34	3906	
15.11						5,6	6,7	8,6	0,1	22,5	263	34	3906	
16.11						4,1	5,4	6,9		9,8	120	34	3906	
17.11						3,6	4,6	5,5	3,5	14,8	71	34	3906	
18.11						3,9	4,9	6,3	11,1	23,8	187	34	3906	
19.11						3,4	7,9	11,3	17,5	21,0	287	34	3906	
20.11			!	72%	72%	0,8	2,5	5,2	1,4	14,5	82	34	3906	
21.11						-2,0	0,5	3,2	0,9	14,2	7	34	3906	

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

Erstellt 19.02.2025 17:06

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 23:50

Keimbereitschaft: 27.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
22.11						-2,8	0,2	4,0	0,5	11,3	4	34	3906	
23.11						1,5	3,4	5,4		5,8	15	34	3906	
24.11						3,9	9,3	17,0	0,1	2,2	7	34	3906	
25.11						3,1	7,0	11,4	0,2	14,2	28	34	3906	
26.11						4,4	8,6	13,0	3,8	19,0	130	34	3906	
27.11						0,3	6,8	12,7	0,2	14,5	90	34	3906	
28.11						4,8	7,3	10,9	0,2	3,0	44	34	3906	
29.11						-1,9	3,7	7,9		12,8	31	34	3906	
30.11						-5,0	-0,3	6,5		19,0	0	34	3906	
01.12						-5,9	-2,5	-0,3		23,8	0	34	3906	
02.12						-1,2	0,9	2,6	2,4	23,5	26	34	3906	
03.12						0,8	3,7	6,6	0,6	23,8	115	34	3906	
04.12						-3,0	0,8	4,0		21,5	114	34	3906	
05.12						-0,5	2,0	4,8	0,5	17,0	17	34	3906	
06.12						3,4	6,5	8,0	6,5	13,3	70	34	3906	
07.12						2,9	4,5	6,1	9,5	18,7	73	34	3906	
08.12						0,2	4,1	5,7		16,2	107	34	3906	
09.12						2,3	3,4	5,4	0,2	3,7	6	34	3906	
10.12						2,3	2,8	3,3	2,1	23,0	64	34	3906	
11.12						1,0	1,7	2,4		16,5	82	34	3906	
12.12						-0,5	0,8	1,6		13,2	10	34	3906	
13.12						-0,5	0,3	1,0		13,3	3	34	3906	
14.12						-0,5	0,9	2,6		12,7	4	34	3906	
15.12						1,4	3,5	5,3	0,1	21,7	55	34	3906	
16.12						5,4	7,4	8,7		23,8	233	34	3906	
17.12						5,6	6,8	8,4	0,6	22,5	324	34	3906	
18.12						3,4	8,0	11,8	0,1	10,3	105	34	3906	
19.12						4,2	9,2	11,9	4,4	15,8	89	34	3906	
20.12						0,4	3,3	6,1	0,5	20,7	35	34	3906	
21.12						0,3	4,1	6,2	0,7	12,5	30	34	3906	
22.12						0,7	4,7	8,5	2,7	22,5	99	34	3906	
23.12						0,0	2,3	4,6	0,5	22,0	39	34	3906	
24.12						0,4	2,8	4,9	0,1	21,3	68	34	3906	
25.12						-1,0	2,0	6,9		17,5	35	34	3906	
26.12						-2,9	-0,4	5,2		22,5	0	34	3906	
27.12						-4,7	-1,7	3,5		23,8	0	34	3906	
28.12						-6,2	-2,9	-1,2		23,8	0	34	3906	
29.12						-1,9	-1,3	-0,8		23,8	0	34	3906	
30.12						-2,0	-1,3	-0,7		23,8	0	34	3906	
31.12						-2,9	-2,1	-1,4		23,8	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