

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: Iphofen, 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: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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						4,2	6,4	8,0	0,1	10,8	50	0	0	
09.01						-8,1	-4,1	2,7	1,2	6,3	85	0	0	
10.01						-7,0	-3,3	1,7			85	0	0	
11.01						-7,6	-3,0	5,1			0	0	0	
12.01						-5,9	-3,2	-1,7		1,0	0	0	0	
13.01						-2,8	-2,5	-1,9		11,0	0	0	0	
14.01						-5,3	-3,6	-1,3		11,0	0	0	0	
15.01						-5,1	-2,5	-0,9	0,1	11,0	0	0	0	
16.01						-3,7	-2,0	0,4		11,0	0	0	0	
17.01						-4,8	0,6	8,0		3,0	0	0	0	
18.01						-2,7	-0,3	5,1	0,8	11,0	0	0	0	
19.01						-4,1	-2,3	-0,6		11,0	0	0	0	
20.01						-7,4	-3,7	4,9		11,0	0	0	0	
21.01						-4,5	-0,4	5,9			0	0	0	
22.01						3,9	6,0	8,8			0	0	0	
23.01						3,9	5,6	7,9	0,2	2,0	5	0	0	
24.01						5,7	9,7	13,7		11,0	105	0	0	
25.01						4,8	6,7	8,6			105	0	0	
26.01						3,7	7,1	9,0		11,0	83	0	0	
27.01						0,2	3,2	9,7		3,0	83	0	0	
28.01						0,7	4,6	10,3			0	0	0	
29.01						1,3	5,9	11,2			0	0	0	
30.01						3,5	7,3	10,9			0	0	0	
31.01						5,1	6,9	9,0	0,1	8,0	48	0	0	
01.02						3,0	6,3	9,7	0,1	5,0	48	0	0	
02.02						1,5	4,8	8,8			29	0	0	
03.02						5,6	6,7	7,5		7,0	44	0	0	
04.02						6,1	6,9	7,7		11,0	115	0	0	
05.02						4,9	7,3	10,1		11,0	193	0	0	
06.02						4,5	6,1	8,0		11,0	246	0	0	
07.02						4,4	7,4	9,3		11,0	330	0	0	
08.02						5,6	8,3	10,6	0,2	11,0	404	0	0	
09.02						8,4	10,1	13,5	0,5	11,0	509	0	0	
10.02						6,9	9,2	11,9	0,1	11,0	598	0	0	
11.02						5,8	7,0	8,6	1,1	11,0	675	0	0	
12.02						4,6	6,4	8,0	0,1	11,0	744	0	0	

Station: Iphofen, 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: 11.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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	
13.02						2,1	5,0	8,8		11,0	782	0	0	
14.02						4,9	7,6	9,7			782	0	0	
15.02						9,3	11,5	15,2	0,2	11,0	110	0	0	
16.02						9,2	12,4	17,5			110	0	0	
17.02						7,8	10,3	12,3	0,1	9,0	86	0	0	
18.02						7,3	9,5	12,7			0	0	0	
19.02						7,3	8,0	9,9		6,0	46	0	0	
20.02						5,9	7,3	9,7		5,0	34	0	0	
21.02						5,2	8,1	10,4			0	0	0	
22.02						7,2	9,1	11,2	0,8	10,0	79	0	0	
23.02						3,6	5,6	9,4		1,0	79	0	0	
24.02						2,3	5,1	12,0		1,0	4	0	0	
25.02						3,2	6,4	11,5			0	0	0	
26.02						4,2	7,4	10,9			0	0	0	
27.02						4,7	7,2	10,3		1,0	5	0	0	
28.02						2,9	5,7	11,1			0	0	0	
29.02						2,7	6,3	11,7		1,0	3	0	0	
01.03						4,1	6,8	10,2		8,0	36	0	0	
02.03						5,2	8,9	14,9		9,0	56	0	0	
03.03						5,5	10,5	17,4		7,0	45	0	0	
04.03						2,9	7,2	9,6		10,0	52	0	0	
05.03						6,1	7,0	8,9		11,0	129	0	0	
06.03						3,8	7,0	11,3		11,0	195	0	0	
07.03						1,7	4,4	8,3			195	0	0	
08.03						0,5	5,1	11,3			0	0	0	
09.03						1,4	7,4	14,2			0	0	0	
10.03						6,1	9,1	12,8			0	0	0	
11.03						5,1	9,1	14,3		9,0	57	0	0	
12.03						5,4	7,0	10,1			0	0	0	
13.03						4,6	8,3	11,7		7,0	38	0	0	
14.03						8,7	12,2	17,6		9,0	82	0	0	
15.03						9,5	12,2	15,5			0	0	0	
16.03						6,4	9,6	14,0		11,0	105	0	0	
17.03						4,2	8,2	11,8			105	0	0	
18.03						6,5	9,0	12,7			0	0	0	
19.03						5,6	10,2	15,5		9,0	63	0	0	
20.03						6,8	13,2	19,2			0	0	0	
21.03						8,7	12,3	17,1			0	0	0	
22.03						6,6	11,6	16,1			0	0	0	
23.03						2,5	7,9	11,7		6,0	53	0	0	
24.03						1,3	4,0	8,0		8,0	19	0	0	

Station: Iphofen, 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: 11.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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	
25.03						3,2	6,5	11,2		8,0	31	0	0	
26.03						2,8	8,7	15,7			0	0	0	
27.03						5,3	10,6	18,4			0	0	0	
28.03						3,4	7,3	12,1	0,1	8,0	27	0	0	
29.03						6,6	10,0	14,1		2,0	14	0	0	
30.03						9,3	14,9	19,2			8	0	0	
31.03						7,9	13,6	19,1			0	0	0	
01.04						7,4	10,4	15,3	0,8	3,0	29	0	0	
02.04						6,5	9,1	12,7	0,1	2,0	29	0	0	
03.04						8,3	9,8	13,1	0,1	3,0	10	0	0	
04.04						8,4	11,0	14,7	0,1	7,0	68	0	0	
05.04						10,5	15,8	21,7		1,0	11	0	0	
06.04						15,4	20,8	27,2			0	0	0	
07.04						17,5	20,5	23,5			0	0	0	
08.04						17,3	22,7	27,4			0	0	0	
09.04						7,9	14,1	21,7			0	0	0	
10.04						6,4	10,0	15,2			0	0	0	
11.04						5,0	12,3	18,5			0	1	4	
12.04						8,7	14,9	21,6			0	1	4	
13.04						12,0	17,7	23,7		2,0	26	1	5	
14.04						14,3	18,3	22,4			0	1	7	
15.04						4,0	12,0	17,6	0,1	3,0	33	1	8	
16.04						1,2	5,4	10,3		3,0	7	1	8	
17.04						2,9	6,1	11,2	0,1	8,0	23	1	8	
18.04						2,3	5,7	11,5		3,0	23	1	8	
19.04						3,6	4,5	5,5	0,2	4,0	18	1	8	
20.04						3,1	6,0	10,3			18	1	8	
21.04						0,4	2,7	4,7	1,8	11,0	20	1	8	
22.04						0,5	4,2	9,2			20	1	8	
23.04						-1,7	5,5	11,3			0	1	8	
24.04						0,8	3,3	6,9		1,0	2	1	8	
25.04						2,0	5,0	8,5		7,0	16	1	8	
26.04						3,8	9,5	14,0			0	1	8	
27.04						8,4	15,4	21,6			0	1	12	
28.04						12,0	15,4	19,7			0	2	18	
29.04						9,9	15,7	21,5			0	2	20	
30.04						11,2	20,0	27,6		2,0	24	2	26	
01.05						15,8	20,9	26,2			0	3	43	
02.05						11,3	17,8	25,4			0	3	62	
03.05						10,3	11,6	15,2		2,0	11	3	64	
04.05						8,5	13,9	18,8			0	3	65	

Station: Iphofen, 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: 11.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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	
05.05						11,7	15,1	18,2	0,2	4,0	50	3	79	
06.05						11,8	14,2	18,1	0,1	5,0	66	4	96	
07.05						9,9	11,8	14,0	0,1	4,0	44	4	99	
08.05						9,2	11,9	15,5		1,0	10	4	101	
09.05						5,8	14,1	22,2		6,0	34	4	101	
10.05						9,9	16,6	22,8			0	4	112	
11.05						11,1	17,9	24,5			0	4	131	
12.05						11,6	19,3	25,1			0	4	161	
13.05						14,5	20,2	25,9			0	5	204	
14.05						14,2	20,2	25,9			0	5	252	
15.05						14,0	19,2	25,6			0	6	296	
16.05						13,4	16,3	21,9		4,0	42	6	325	
17.05						10,8	13,0	15,4	0,2	5,0	65	6	355	
18.05						10,8	13,4	16,6	0,1	9,0	92	6	368	
19.05						11,6	15,1	19,8			0	6	395	
20.05						11,0	17,8	24,2		3,0	34	6	426	
21.05						13,4	16,1	19,4			0	7	485	
22.05						13,0	15,6	20,2		8,0	94	7	518	
23.05						11,3	16,7	22,6		5,0	46	7	556	
24.05						11,8	14,6	19,6	0,1	8,0	91	7	587	
25.05						11,0	15,9	22,3		6,0	58	8	613	
26.05						11,5	18,7	24,5		2,0	13	8	677	
27.05						14,4	17,5	22,1	0,1	4,0	62	8	738	
28.05						11,0	15,2	21,5	0,2	6,0	61	8	765	
29.05						13,3	15,9	18,8			0	9	821	
30.05						12,3	14,6	20,5	0,9	9,0	105	9	855	
31.05						12,3	13,8	16,2		8,0	88	9	889	
01.06						12,5	13,8	17,2	3,7	11,0	129	9	916	
02.06						13,1	15,8	19,6		3,0	156	9	950	
03.06						11,8	14,3	18,6		4,0	156	9	976	
04.06						9,9	16,5	23,0		2,0	20	9	1008	
05.06						13,6	16,9	21,8			0	10	1065	
06.06						12,0	17,9	23,9		7,0	76	10	1110	
07.06						12,1	18,1	23,0			0	10	1169	
08.06						14,5	19,9	25,1			0	11	1246	
09.06						12,0	17,8	22,5			0	11	1294	
10.06						10,7	16,4	22,4			0	11	1328	
11.06						8,8	13,2	18,3			0	11	1335	
12.06						8,2	14,3	20,1			0	11	1402	
13.06						9,6	15,0	20,7		1,3	8	12	1445	
14.06						13,5	15,7	18,9	0,2	4,3	28	12	1492	

Station: Iphofen, 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: 11.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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	
15.06						13,1	16,8	20,9	4,8	9,0	86	12	1553	
16.06						13,5	18,0	24,2			0	12	1615	
17.06			!!	22.06.		14,0	18,4	23,0	1,9	10,3	136	13	1684	
18.06						16,0	23,0	31,3	2,0	8,2	92	13	1786	
19.06						15,0	19,1	22,5	1,7	13,8	109	14	1848	
20.06						12,9	19,1	24,9		6,7	174	14	1923	
21.06						15,9	20,9	26,1	2,9	14,2	128	14	1994	
22.06						12,9	17,5	23,3	0,3	6,8	181	15	2047	
23.06	x	118				13,3	19,2	26,6		6,7	100	15	2110	
24.06						14,1	21,7	28,5		3,2	47	16	2178	
25.06						15,8	23,4	29,0			0	16	2261	
26.06			!	02.07.		17,6	23,2	31,1	4,2	4,7	90	17	2344	
27.06	x	300	!!!	02.07.		17,6	22,7	29,8	1,7	9,2	208	17	2410	
28.06	x	300	!!	05.07.		20,1	23,6	28,2	0,1	5,7	128	18	2483	
29.06						16,6	26,8	35,0		1,5	23	18	2568	
30.06			!!	08.07.		15,4	19,6	27,5	9,3	11,7	148	19	2618	
01.07	x	199	!!!	08.07.		13,9	16,1	21,1	9,7	12,0	285	19	2644	
02.07			!	09.07.		11,6	14,5	18,3	3,0	9,7	88	19	2663	
03.07	x	57	!!	09.07.		10,5	13,6	19,3	10,5	17,8	193	19	2683	
04.07			!!!	10.07.		10,9	14,5	20,3	4,9	19,3	266	19	2706	
05.07						12,7	18,1	23,1		0,3	77	19	2742	
06.07			!!	11.07.		15,6	19,5	27,5	9,2	11,0	191	20	2780	
07.07	x	227	!	12.07.		12,7	17,4	22,8		5,3	59	20	2811	
08.07						14,5	21,2	27,6			0	20	2861	
09.07						18,6	26,0	34,0			0	21	2923	
10.07			!	15.07.		19,2	23,0	28,3	3,8	9,3	92	21	2969	
11.07	x	300	!!	16.07.		16,6	21,9	26,7	28,8	8,3	122	22	3017	
12.07						17,3	22,3	25,7		1,0	12	22	3060	
13.07						13,4	18,3	23,7	0,1	1,2	28	22	3085	
14.07						14,5	20,4	26,2			0	23	3124	
15.07						13,8	23,9	31,9	6,6	2,2	25	23	3167	
16.07	x	300	!!	21.07.		17,4	20,9	25,7	1,9	7,8	164	24	3200	
17.07						15,4	20,8	26,2			0	24	3233	
18.07						14,2	22,2	29,2		1,2	7	24	3268	
19.07						16,5	24,0	30,8			0	25	3306	
20.07						18,6	24,9	31,4			0	25	3347	
21.07						20,2	24,3	29,0	0,2	2,3	30	26	3385	
22.07			!	27.07.		18,2	21,9	27,4	0,9	5,3	83	26	3409	
23.07						15,7	19,9	26,3	0,6	3,7	48	26	3439	
24.07	x	277	!!	29.07.		15,8	19,0	23,9		5,3	136	26	3460	
25.07						12,9	20,2	26,5		2,8	35	27	3481	

Station: Iphofen, 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: 11.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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	
26.07						18,9	21,5	26,0	0,3	2,3	28	27	3499	
27.07			!!	01.08.		17,8	21,0	26,0	10,4	13,3	147	27	3533	
28.07	x	300	!!	02.08.		15,8	19,7	24,3	2,1	8,0	198	28	3552	
29.07						12,2	23,3	34,3		3,5	19	28	3571	
30.07						18,0	26,4	38,8			0	28	3611	
31.07						17,5	27,6	39,0			0	29	3637	
01.08			!!	07.08.		18,3	23,1	31,9	14,5	9,8	197	29	3663	
02.08	x	300	!!!	07.08.		18,1	22,0	32,9	6,9	9,0	366	29	3686	
03.08			!	09.08.		16,5	21,2	28,6	3,4	9,8	77	30	3698	
04.08			!!	09.08.		16,8	19,8	24,7	3,1	11,3	110	30	3713	
05.08	x	294	!!	10.08.		15,2	21,8	32,3		4,5	189	30	3736	
06.08						17,7	25,7	36,5			0	31	3754	
07.08						18,0	23,2	30,5	4,8	4,7	40	31	3772	
08.08	x	268	!!	13.08.		16,2	20,8	27,4		7,7	130	31	3788	
09.08						15,9	23,1	29,5			0	31	3802	
10.08						18,4	25,2	31,9			0	32	3820	
11.08						17,6	27,2	39,4			0	32	3840	
12.08						17,9	27,7	37,7			0	32	3852	
13.08						21,3	29,0	41,7	9,8	1,0	25	33	3873	
14.08						19,6	26,2	33,0		0,3	7	33	3885	
15.08			!	20.08.		18,1	24,7	33,3		3,5	65	33	3889	
16.08						19,9	26,2	32,1			0	33	3903	
17.08						18,7	24,9	33,2			0	33	3912	
18.08			!!	24.08.		15,6	19,7	27,4	16,9	15,3	183	34	3917	
19.08	x	225	!!!	24.08.		14,1	19,8	29,7	8,1	8,8	319	34	3919	
20.08						15,6	20,4	28,7		2,0	20	34	3920	
21.08						14,4	18,8	24,8	0,3	3,0	25	34	3921	
22.08						12,6	19,9	28,3			0	34	3928	
23.08						17,3	23,5	30,6			0	34	3933	
24.08						19,0	27,3	37,7			0	34	3936	
25.08						14,9	19,8	27,8	3,6	3,7	53	34	3936	
26.08						10,8	20,3	30,6			0	34	3937	
27.08						11,3	22,4	32,2			0	34	3937	
28.08						18,6	26,8	38,5			0	34	3937	
29.08						19,3	29,5	40,3			0	34	3937	
30.08						20,0	28,4	41,5			0	34	3937	
31.08						17,3	26,1	36,6			0	34	3937	
01.09						17,4	26,3	35,6			0	34	3937	
02.09						18,2	23,7	33,7			0	34	3937	
03.09						18,0	23,9	36,1	1,7	4,2	72	34	3937	
04.09						16,9	22,4	29,1		4,7	39	34	3937	

Station: Iphofen, 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: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
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	
05.09	x	300				16,9	26,0	35,1		7,0	124	34	3937	
06.09			!	14.09.		17,7	22,9	30,5		4,5	66	34	3937	
07.09						15,7	25,2	35,0		3,2	50	34	3937	
08.09			!!	18.09.		13,2	20,8	29,7	17,0	6,7	105	34	3937	
09.09	x	171	!!!	18.09.		13,3	15,8	21,0	7,9	13,7	205	34	3937	
10.09	x	149	!	19.09.		13,1	15,7	21,0	1,3	5,8	80	34	3937	
11.09			!!	20.09.		9,2	12,1	14,1	4,0	12,8	132	34	3937	
12.09			!!	20.09.		7,5	11,1	21,5	5,6	8,5	182	34	3937	
13.09						6,2	10,3	14,2	0,1	0,3	4	34	3937	
14.09						8,7	11,2	16,7			0	34	3937	
15.09						6,4	12,2	19,7	0,1	0,3	4	34	3937	
16.09			!!!	22.09.		9,8	11,4	14,1	7,0	18,2	207	34	3937	
17.09						12,0	17,1	23,8			0	34	3937	
18.09						15,9	20,5	26,8			0	34	3937	
19.09						16,1	19,9	24,7			0	34	3937	
20.09						12,2	19,1	27,0			0	34	3937	
21.09						10,5	19,9	28,9		0,8	9	34	3937	
22.09						12,4	20,3	27,9		0,2	2	34	3937	
23.09						14,5	18,0	25,7	3,0	4,8	73	34	3937	
24.09	x	172	!!!	06.10.		12,6	14,8	18,6	4,0	13,8	229	34	3937	
25.09			!!	08.10.		11,8	16,2	20,4	1,0	6,5	114	34	3937	
26.09	x	66	!!	08.10.		12,7	15,0	18,9	5,5	21,7	150	34	3937	
27.09	x	134				9,8	13,6	17,9			0	34	3937	
28.09			!	10.10.		7,1	11,1	16,7	1,4	6,2	60	34	3937	
29.09						4,6	10,7	18,4		6,3	35	34	3937	
30.09			!	13.10.		7,1	10,4	14,0	1,8	5,8	70	34	3937	
01.10	x	57	!!	13.10.		12,1	14,2	19,9	0,1	9,0	189	34	3937	
02.10			!!	16.10.		9,5	12,0	18,2	5,0	12,5	113	34	3937	
03.10						7,6	10,5	16,3	0,1	4,5	31	34	3937	
04.10			!!	17.10.		8,2	10,0	14,7	2,9	22,0	115	34	3937	
05.10			!!	17.10.		7,8	10,2	18,7	0,1	6,3	127	34	3937	
06.10						4,4	8,8	12,3		4,2	23	34	3937	
07.10			!!	19.10.		9,8	13,9	17,2	13,5	19,3	192	34	3937	
08.10	x	184	!!!	19.10.		12,3	15,3	21,6	5,1	18,3	325	34	3937	
09.10	x	48	!!!	21.10.		11,0	15,5	20,2	0,1	11,0	249	34	3937	
10.10			!	22.10.		10,5	14,0	18,5	5,7	10,3	83	34	3937	
11.10			!!!	22.10.		6,9	9,5	16,2	6,8	22,3	201	34	3937	
12.10			!!	23.10.		4,8	9,6	15,9	0,1	10,0	116	34	3937	
13.10	x	53	!	24.10.		7,2	10,9	13,7	4,2	5,5	71	34	3937	
14.10			!!	25.10.		5,5	7,9	9,8	6,4	11,5	100	34	3937	
15.10			!!!	25.10.		7,6	9,9	12,5		11,5	201	34	3937	

Station: Iphofen, 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: 11.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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	
16.10						9,4	13,0	19,8			0	34	3937	
17.10						9,8	14,5	24,2			0	34	3937	
18.10						9,2	13,0	16,8		3,7	22	34	3937	
19.10			!	31.10.		12,4	14,8	19,8		10,2	68	34	3937	
20.10	x	89	!!	31.10.		12,0	14,1	18,6		8,8	133	34	3937	
21.10						12,7	16,4	25,4			47	34	3937	
22.10						9,5	14,2	18,0			0	34	3937	
23.10			!	12.11.		3,6	9,8	21,6		10,5	62	34	3937	
24.10						8,6	11,3	13,4		1,0	10	34	3937	
25.10			!!	19.11.		9,6	11,9	19,2		15,8	104	34	3937	
26.10			!!	24.11.		9,5	11,4	18,6		16,3	185	34	3937	
27.10			!!	24.11.		10,6	11,8	13,5		17,2	174	34	3937	
28.10			!!	25.11.		9,6	14,2	20,8		9,7	187	34	3937	
29.10			!	05.12.		10,2	14,5	19,2		7,3	65	34	3937	
30.10	x	8	!!!	05.12.		8,9	10,6	12,5		23,8	320	34	3937	
31.10			!!!	08.12.		8,8	11,6	16,4		13,0	435	34	3937	
01.11			!!!	16.12.		7,9	9,0	10,0		23,8	238	34	3937	
02.11			!!!	17.12.		7,4	9,5	15,4		16,5	337	34	3937	
03.11						4,9	9,5	16,9		11,0	48	34	3937	
04.11			!	23.12.		-0,2	6,2	15,0		22,7	89	34	3937	
05.11			!!	23.12.		2,1	4,4	6,3		23,8	158	34	3937	
06.11			!!!	24.12.		4,3	5,1	6,1	0,1	23,8	280	34	3937	
07.11			!!!	26.12.		4,1	5,6	7,4		23,8	414	34	3937	
08.11			!!!	27.12.		4,4	5,2	6,2		23,8	538	34	3937	
09.11			!!!	31.12.		3,9	4,7	5,6		23,8	650	34	3937	
10.11			!!!	98%	98%	3,4	4,0	5,3		23,8	746	34	3937	
11.11			!!!	97%	97%	3,3	4,3	5,2	4,0	23,8	849	34	3937	
12.11			!!!	95%	95%	2,7	5,4	9,7		22,0	930	34	3937	
13.11						1,9	3,2	4,5	0,2	23,8	108	34	3937	
14.11						3,4	4,3	5,5	1,8	23,8	211	34	3937	
15.11						5,4	6,2	7,8	0,1	23,8	359	34	3937	
16.11						2,9	5,0	9,2		14,8	412	34	3937	
17.11						2,9	3,6	4,3	0,8	23,8	98	34	3937	
18.11						3,4	4,2	5,4	9,6	23,8	200	34	3937	
19.11						3,4	7,6	10,5	7,5	23,8	383	34	3937	
20.11						-0,3	1,8	4,3	2,2	12,2	400	34	3937	
21.11						-1,3	0,1	1,8	0,2	8,8	2	34	3937	
22.11						-2,9	-0,5	2,2	0,1	16,0	3	34	3937	
23.11						0,7	2,8	6,5		12,3	22	34	3937	
24.11						5,3	11,4	17,5	0,1	1,0	7	34	3937	
25.11						8,6	13,0	17,7		0,2	2	34	3937	

Station: Iphofen, 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: 11.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 11.04.2024

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	
26.11						6,3	8,8	12,5	5,2	17,2	105	34	3937	
27.11						5,6	8,6	14,0		10,7	103	34	3937	
28.11						4,2	6,3	9,6	0,5	3,0	33	34	3937	
29.11						1,3	4,0	9,1		5,5	17	34	3937	
30.11						-0,1	3,1	8,9			0	34	3937	
01.12						-2,1	-0,7	1,9		7,2	0	34	3937	
02.12						-2,3	2,2	6,1	3,9	20,0	29	34	3937	
03.12						2,4	4,9	6,8	0,5	23,8	145	34	3937	
04.12						-0,5	1,3	4,0	0,1	23,8	177	34	3937	
05.12						-0,8	2,0	6,1		13,8	183	34	3937	
06.12						3,2	5,9	7,5	6,7	9,3	58	34	3937	
07.12						2,4	4,2	6,3	5,6	19,7	69	34	3937	
08.12						2,8	4,6	6,7		22,2	107	34	3937	
09.12						1,8	2,9	5,3		16,0	95	34	3937	
10.12						1,6	2,2	3,7	1,3	23,8	61	34	3937	
11.12						0,0	0,8	1,6		23,8	79	34	3937	
12.12						-0,9	0,1	1,0		23,8	82	34	3937	
13.12						-1,3	-0,5	0,2		23,8	71	34	3937	
14.12						-1,1	0,2	3,2		23,5	70	34	3937	
15.12						0,1	2,3	4,4	0,1	23,8	59	34	3937	
16.12						4,2	5,6	6,6		23,8	192	34	3937	
17.12						4,9	5,8	7,1	0,3	23,8	331	34	3937	
18.12						4,8	8,3	14,6		10,2	388	34	3937	
19.12						3,2	9,1	12,8	2,5	12,8	73	34	3937	
20.12						-0,3	2,5	5,6		13,8	13	34	3937	
21.12						0,4	3,5	5,5	0,2	13,0	49	34	3937	
22.12						0,1	3,8	7,3	3,0	18,0	109	34	3937	
23.12						-0,3	1,2	2,6	0,8	23,8	31	34	3937	
24.12						0,8	1,9	3,4		23,8	77	34	3937	
25.12						0,9	3,3	8,3		10,2	94	34	3937	
26.12						-1,0	2,5	8,5		5,8	1	34	3937	
27.12						-2,1	1,9	8,8		7,5	1	34	3937	
28.12						-4,5	-2,1	0,0		22,7	0	34	3937	
29.12						-2,9	-2,1	-1,3		23,8	0	34	3937	
30.12						-2,5	-2,0	-1,5		23,8	0	34	3937	
31.12						-3,8	-2,2	0,7		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