

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, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:29

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 05.05.2022
Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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						8,8	10,0	12,6		23,8	249	0	0	
02.01						8,4	9,5	11,7		18,7	382	0	0	
03.01						6,3	8,3	11,1	7,3	23,8	244	0	0	
04.01						3,2	6,8	10,4	17,4	23,8	406	0	0	
05.01						1,2	2,2	4,3	1,4	10,7	438	0	0	
06.01						-0,4	1,3	3,9	1,6	22,8	24	0	0	
07.01						-1,3	-0,1	1,2	0,8	23,8	4	0	0	
08.01						-0,1	1,0	3,2	0,9	23,8	27	0	0	
09.01						1,2	2,5	3,8	1,6	23,8	88	0	0	
10.01						0,2	2,0	4,6		23,8	137	0	0	
11.01						0,9	2,6	4,1		14,0	177	0	0	
12.01						-1,0	0,7	5,0		5,3	0	0	0	
13.01						-1,3	0,5	3,7		23,8	13	0	0	
14.01						-4,2	-0,2	8,7		23,8	9	0	0	
15.01						-2,4	0,4	2,5		23,8	19	0	0	
16.01						-1,0	-0,2	1,2		23,8	14	0	0	
17.01						1,1	2,1	3,1	0,9	23,8	66	0	0	
18.01						2,2	3,6	5,9	0,3	23,8	152	0	0	
19.01						0,1	1,9	3,5		23,8	198	0	0	
20.01						-1,1	1,2	2,9	1,7	23,8	226	0	0	
21.01						-2,0	0,2	1,9		23,8	232	0	0	
22.01						1,1	2,9	3,8	0,4	23,8	301	0	0	
23.01						2,1	3,5	5,4		23,8	385	0	0	
24.01						0,7	3,0	3,7		23,8	457	0	0	
25.01						-2,4	-0,3	1,2		23,8	451	0	0	
26.01						-1,0	-0,8	-0,4	0,1	23,8	432	0	0	
27.01						-2,3	-0,8	1,3		23,8	412	0	0	
28.01						1,0	2,6	4,8		23,8	475	0	0	
29.01						1,5	2,8	5,0	0,1	23,8	544	0	0	
30.01						1,6	4,2	5,8	0,9	11,5	588	0	0	
31.01						0,3	2,0	3,2	2,0	23,8	52	0	0	
01.02						0,6	2,0	4,7	1,7	23,8	99	0	0	
02.02						3,0	4,9	7,7	0,8	17,7	155	0	0	
03.02						2,9	6,0	8,5	0,1	23,8	164	0	0	
04.02						1,6	5,1	6,6	1,7	23,8	286	0	0	
05.02						0,5	2,4	6,1		18,2	301	0	0	

Station: Iphofen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:29

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 05.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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						0,8	3,9	5,3	14,0	23,8	109	0	0	
07.02						0,1	2,2	5,2	0,6	23,0	115	0	0	
08.02						1,2	3,7	5,8		23,8	134	0	0	
09.02						5,6	7,7	16,4		23,8	319	0	0	
10.02						4,0	5,8	7,4		19,2	369	0	0	
11.02						0,1	3,1	5,8	0,8	19,7	107	0	0	
12.02						-1,4	2,4	7,2		11,8	13	0	0	
13.02						0,4	5,4	12,3			0	0	0	
14.02						5,5	8,2	13,2		5,0	32	0	0	
15.02						3,0	5,6	9,0	0,1	22,7	126	0	0	
16.02						3,0	6,8	10,6	1,0	23,8	196	0	0	
17.02						6,1	8,9	11,6	3,9	7,8	265	0	0	
18.02						5,7	9,0	13,7	1,5	2,5	7	0	0	
19.02						3,5	5,4	7,9			0	0	0	
20.02						2,4	6,2	9,1	0,3	19,2	106	0	0	
21.02						2,6	5,2	9,3	2,5	5,7	17	0	0	
22.02						2,0	4,9	7,3	0,3	10,8	39	0	0	
23.02						3,0	6,8	13,1	1,7	3,3	52	0	0	
24.02						0,6	7,3	12,4	1,3	3,0	3	0	0	
25.02						0,0	2,3	6,5	0,6	10,8	9	0	0	
26.02						-0,1	2,7	5,7		9,0	13	0	0	
27.02						0,3	3,8	7,9			0	0	0	
28.02						0,1	4,2	11,5			0	0	0	
01.03						-2,3	2,5	7,9			0	0	0	
02.03						-0,1	3,1	8,1			0	0	0	
03.03						-2,2	3,7	10,6			0	0	0	
04.03						-3,1	2,2	8,8			0	0	0	
05.03						-2,0	1,7	6,2			0	0	0	
06.03						-0,8	1,8	4,5			0	0	0	
07.03						-3,3	0,5	6,0			0	0	0	
08.03						-3,0	3,7	9,8			0	0	0	
09.03						0,5	6,9	13,8			0	0	0	
10.03						1,4	8,2	14,6			0	0	0	
11.03						-0,7	5,2	12,3			0	0	0	
12.03						0,1	5,5	11,5			0	0	0	
13.03						0,5	7,4	15,0			0	0	0	
14.03						4,0	7,5	11,8	2,6	5,5	34	0	0	
15.03						3,4	6,6	10,5	6,9	10,2	61	0	0	
16.03						3,3	7,9	13,7		9,5	103	0	0	
17.03						6,3	7,9	10,1		3,7	25	0	0	
18.03						5,3	7,7	11,5		5,3	60	0	0	

Station: Iphofen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:29

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 05.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
19.03						4,3	6,7	10,7		0,2	1	0	0	
20.03						3,4	8,7	15,6			0	0	0	
21.03						2,7	8,6	15,0			0	0	0	
22.03						4,1	11,0	17,8			0	0	0	
23.03						3,2	11,3	18,7			0	0	0	
24.03						4,1	11,8	20,8			0	0	0	
25.03						4,2	11,6	19,1			0	0	0	
26.03						4,2	12,1	20,8			0	0	0	
27.03						6,4	13,1	20,5			0	0	0	
28.03						7,8	14,1	21,6		2,0	9	0	0	
29.03						7,0	11,4	16,0	0,4	2,5	27	0	0	
30.03						3,4	7,0	10,9	6,6	19,5	123	0	0	
31.03						3,2	5,1	7,4		22,2	166	0	0	
01.04						-0,8	0,7	3,8	18,5	23,8	74	0	0	
02.04						-1,5	0,5	3,1	5,3	10,8	67	0	0	
03.04						-2,2	0,7	4,8		6,5	0	0	0	
04.04						-2,7	2,5	6,9		0,2	0	0	0	
05.04						3,3	5,7	8,0	0,6	11,5	31	0	0	
06.04						7,9	10,4	14,7		7,7	95	0	0	
07.04						7,8	9,8	13,5	2,0	7,5	32	0	0	
08.04						-0,1	4,2	8,1	25,5	12,2	23	0	0	
09.04						-0,1	2,5	7,7	6,7	12,8	25	0	0	
10.04						-0,1	4,1	9,3		7,2	8	0	0	
11.04						2,6	8,6	14,9			0	0	0	
12.04						6,3	13,3	20,6			0	0	0	
13.04						10,8	17,3	23,8			0	0	0	
14.04						9,1	14,8	21,3		4,7	43	0	0	
15.04						7,6	12,9	18,9		7,2	120	0	0	
16.04						6,2	9,7	13,9			0	0	0	
17.04						3,2	9,8	16,3			0	0	0	
18.04						4,0	11,4	17,9			0	0	0	
19.04						4,1	11,0	18,3			0	0	0	
20.04						4,3	10,1	17,7			0	0	0	
21.04						6,4	10,5	16,6			0	0	0	
22.04						4,5	11,8	19,6		5,0	31	0	0	
23.04						7,8	11,5	14,9		3,0	24	0	0	
24.04						7,3	8,9	11,4	9,3	18,2	155	0	0	
25.04						6,8	10,2	16,1	0,4	13,0	220	0	0	
26.04						7,1	8,6	12,0	6,8	19,7	126	0	0	
27.04						6,5	11,5	17,9	0,4	7,3	99	0	0	
28.04						5,6	13,2	20,4		1,8	11	0	0	

Station: Iphofen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:29

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 05.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
29.04						7,3	14,1	20,3			0	0	0	
30.04						7,9	11,5	14,4	2,4	11,7	69	0	0	
01.05						7,7	11,2	17,4		12,2	138	0	0	
02.05						8,1	14,5	20,3		5,8	50	0	0	
03.05						9,8	15,8	23,2		3,5	22	0	0	
04.05						10,7	14,4	20,6	4,2	7,7	55	0	0	
05.05						10,3	13,6	19,8	1,7	10,5	131	1	4	
06.05						10,9	15,1	20,2			0	1	4	
07.05						7,5	16,0	23,5		2,7	22	1	6	
08.05						9,5	16,5	23,5	1,0	2,8	20	1	11	
09.05						10,0	18,3	25,6		4,7	53	2	22	
10.05						15,5	20,4	25,1			0	2	41	
11.05						17,0	22,3	28,0			0	3	71	
12.05						16,1	19,1	22,7	0,1		0	4	108	
13.05						13,7	17,0	20,6			0	4	135	
14.05						10,4	17,8	23,3			0	4	184	
15.05						11,2	19,2	25,0			0	5	233	
16.05						15,1	19,3	25,2	0,8	2,5	39	5	297	
17.05						13,5	19,0	25,4		6,7	137	6	365	
18.05						16,2	21,7	27,0			0	6	459	
19.05						15,3	21,4	29,9	7,6	1,3	22	7	563	
20.05						16,1	21,5	29,6	0,6	4,3	39	8	663	
21.05						11,0	15,6	19,5			0	8	725	
22.05						12,4	18,2	23,8			0	8	802	
23.05						13,0	18,0	23,9	3,0	4,0	52	9	879	
24.05						12,5	16,1	19,8	2,2	7,7	150	9	942	
25.05						11,4	16,0	20,5			0	9	1002	
26.05						13,5	16,1	19,6			0	9	1063	
27.05						10,9	14,3	17,1	2,5	1,3	19	10	1102	
28.05						6,4	12,3	18,0			0	10	1123	
29.05						5,1	10,4	14,8			0	10	1126	
30.05						3,7	12,0	18,1		3,0	13	10	1144	
31.05						6,3	15,7	22,3	0,7	1,3	12	10	1204	
01.06						11,9	17,2	22,4		1,3	24	10	1272	
02.06						9,2	16,4	22,3			0	11	1327	
03.06			!	10.06.		11,4	18,9	28,4	43,3	6,3	64	11	1403	
04.06						14,4	19,0	25,4		6,2	112	12	1487	
05.06						15,1	18,1	22,3	0,3	3,0	35	12	1550	
06.06						14,5	18,0	22,3		3,3	24	12	1618	
07.06						14,2	17,5	22,0		1,7	24	13	1680	
08.06						13,2	17,3	23,1	0,8	9,0	67	13	1732	

Station: Iphofen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:29

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 05.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
09.06						12,3	15,6	19,5		7,7	161	13	1779	
10.06						10,6	18,2	25,0		6,2	79	13	1836	
11.06						16,0	21,7	27,3			0	14	1921	
12.06						18,5	23,3	28,0			0	14	2011	
13.06						14,0	18,2	22,1			0	15	2063	
14.06						11,3	19,3	26,2			0	15	2122	
15.06						14,9	23,6	30,7			0	16	2210	
16.06						16,8	22,8	28,1			0	16	2284	
17.06						12,8	21,8	28,8			0	17	2354	
18.06						20,9	27,9	34,8			0	17	2447	
19.06						22,1	28,9	34,7			0	18	2546	
20.06						12,0	18,6	25,0		0,3	6	18	2587	
21.06						10,1	19,4	27,3			0	19	2631	
22.06						14,5	21,7	28,8		1,2	22	19	2679	
23.06	x	300	!!	28.06.		17,4	24,3	30,2		5,8	131	19	2749	
24.06			!!	29.06.		16,3	21,6	27,0	0,5	10,3	123	20	2793	
25.06	x	290	!!	29.06.		14,9	21,6	29,5		7,2	175	20	2837	
26.06						18,7	25,1	30,7	0,6	0,5	13	21	2900	
27.06			!!	02.07.		15,9	19,7	24,4	3,3	11,2	123	21	2937	
28.06	x	250	!!	03.07.		12,9	20,8	27,0	0,2	7,5	183	21	2973	
29.06			!	05.07.		19,1	22,9	28,6		3,7	76	22	3023	
30.06	x	300	!!!	05.07.		16,5	24,6	32,7		7,3	214	22	3067	
01.07			!!	06.07.		12,6	15,2	20,1	9,1	16,2	185	22	3085	
02.07	x	139	!!	07.07.		13,6	20,2	26,0		6,3	120	23	3122	
03.07						17,0	24,0	29,9			0	23	3162	
04.07						16,2	22,2	27,8			0	24	3199	
05.07						12,8	21,7	28,1			0	24	3233	
06.07						14,6	19,0	23,5			0	24	3257	
07.07			!	13.07.		13,1	15,4	19,1	3,6	9,8	70	24	3276	
08.07	x	149	!!	14.07.		11,1	16,8	22,9		6,0	133	25	3292	
09.07			!	15.07.		14,1	18,9	24,2	0,3	8,0	70	25	3311	
10.07	x	225	!!	15.07.		11,7	15,5	19,9		6,3	155	25	3329	
11.07			!!	16.07.		13,2	16,6	21,7	0,3	14,8	161	25	3347	
12.07	x	215	!!	17.07.		11,9	20,7	28,8		7,2	154	26	3375	
13.07						17,8	24,8	32,1			0	26	3402	
14.07						17,4	24,0	30,9			0	26	3441	
15.07						12,6	18,6	23,7			0	27	3462	
16.07						10,3	18,9	25,3		1,5	16	27	3476	
17.07						12,3	21,3	28,7			0	27	3503	
18.07						15,0	25,0	33,5			0	28	3536	
19.07						20,7	29,2	35,5			0	28	3568	

Station: Iphofen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:29

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 05.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
20.07						19,9	29,7	38,2	0,7	1,7	34	29	3607	
21.07	x	300	!!	26.07.		17,9	22,3	27,9	2,3	8,3	193	29	3621	
22.07			!	27.07.		15,6	23,6	31,3		5,5	92	29	3651	
23.07						19,1	23,8	28,6	0,2	0,7	13	29	3670	
24.07						17,1	25,6	32,1			0	30	3692	
25.07						21,6	28,1	34,9			0	30	3722	
26.07						18,0	21,8	26,5	0,1	1,8	21	30	3731	
27.07						14,9	19,7	25,5		2,8	44	31	3744	
28.07						14,3	21,8	28,6			0	31	3764	
29.07						16,4	21,8	29,2	2,8	7,5	135	31	3774	
30.07	x	300	!!!	04.08.		14,9	19,5	26,1	0,1	10,3	273	31	3782	
31.07			!	05.08.		16,0	22,9	28,7		4,2	63	32	3800	
01.08						19,0	23,1	27,6			0	32	3813	
02.08						16,4	23,8	30,0		0,8	14	32	3822	
03.08						17,9	27,5	35,0			0	32	3840	
04.08						23,8	30,7	37,6			0	33	3855	
05.08						17,4	25,5	31,6			0	33	3859	
06.08						13,6	19,7	26,0		0,3	2	33	3861	
07.08						12,9	21,2	28,4			0	33	3873	
08.08						14,7	23,0	29,8			0	33	3882	
09.08						16,2	23,8	29,2			0	33	3885	
10.08						16,1	23,6	28,9			0	33	3887	
11.08						17,9	24,4	30,1			0	34	3889	
12.08						16,9	23,4	28,4			0	34	3892	
13.08						15,1	23,1	31,1			0	34	3897	
14.08						18,7	25,1	31,5		0,2	3	34	3899	
15.08						18,7	23,1	27,8			0	34	3900	
16.08						16,9	23,0	29,7		0,3	3	34	3900	
17.08						17,8	24,6	30,7	0,1		0	34	3900	
18.08						18,6	22,8	28,4	0,2	2,8	51	34	3900	
19.08						17,9	19,1	21,0	4,7	18,5	218	34	3900	
20.08	x	300	!!!	25.08.		16,7	19,8	24,1	6,8	13,0	337	34	3900	
21.08			!!	26.08.		14,3	21,0	27,6		7,5	117	34	3900	
22.08						16,2	21,6	27,3			0	34	3900	
23.08						15,5	22,7	29,9			0	34	3900	
24.08						15,7	23,3	30,1		1,8	27	34	3900	
25.08						16,5	23,9	29,6		3,3	59	34	3900	
26.08			!	01.09.		17,4	23,1	32,2	12,5	5,7	75	34	3900	
27.08	x	300	!!!	01.09.		16,9	18,6	22,5	25,9	20,5	268	34	3900	
28.08	x	300	!!!	02.09.		16,2	19,8	25,1		7,2	252	34	3900	
29.08						13,3	20,2	26,7		0,2	2	34	3900	

Station: Iphofen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:29

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 05.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
30.08						14,0	21,0	28,8		0,8	10	34	3900	
31.08						16,0	19,2	23,3			0	34	3900	
01.09						13,0	18,3	22,6		2,0	24	34	3900	
02.09						13,5	18,1	23,0			0	34	3900	
03.09			!	08.09.		13,2	17,8	25,1		3,8	58	34	3900	
04.09	x	249	!!	08.09.		14,4	20,5	26,3		7,0	171	34	3900	
05.09						16,5	23,0	28,7		1,0	6	34	3900	
06.09						17,5	23,7	30,5			0	34	3900	
07.09						18,1	23,1	28,5		0,2	3	34	3900	
08.09			!	15.09.		15,8	18,4	21,6	2,3	4,3	68	34	3900	
09.09						13,7	17,0	21,5	1,2	2,3	11	34	3900	
10.09			!	21.09.		13,4	14,7	18,0	11,0	15,7	77	34	3900	
11.09	x	115	!!!	21.09.		13,4	16,0	21,4	1,3	11,2	202	34	3900	
12.09	x	79	!!	23.09.		9,5	16,6	23,0		8,3	104	34	3900	
13.09						14,9	18,2	21,6		2,0	16	34	3900	
14.09			!!	27.09.		15,5	17,5	21,0	13,9	19,7	163	34	3900	
15.09	x	292	!!!	30.09.		12,1	15,2	17,5	22,5	11,7	337	34	3900	
16.09			!	02.10.		7,9	12,3	16,6	0,1	9,7	88	34	3900	
17.09						7,1	9,2	13,8	6,3	9,8	36	34	3900	
18.09			!	04.10.		5,9	8,7	11,6	10,1	19,0	81	34	3900	
19.09			!!	04.10.		5,6	9,2	13,5	1,7	18,8	121	34	3900	
20.09			!!	05.10.		6,9	9,8	13,8	0,1	11,3	146	34	3900	
21.09			!	05.10.		3,5	9,9	15,7	0,1	9,5	86	34	3900	
22.09						5,0	11,4	17,2		6,8	39	34	3900	
23.09						8,0	13,1	19,3			0	34	3900	
24.09						9,3	13,8	18,7		4,0	18	34	3900	
25.09	x	17	!!	09.10.		10,0	12,0	14,3	16,5	21,8	150	34	3900	
26.09			!!	09.10.		8,0	10,7	14,8	1,7	13,3	171	34	3900	
27.09			!	10.10.		6,5	8,7	11,5	5,1	15,0	92	34	3900	
28.09			!!	10.10.		6,4	8,7	12,0	6,0	12,7	102	34	3900	
29.09						6,6	9,4	13,2		8,2	43	34	3900	
30.09						2,3	9,5	16,3		8,2	33	34	3900	
01.10			!	13.10.		8,2	10,1	12,4	4,9	17,2	83	34	3900	
02.10			!!!	13.10.		9,4	11,4	12,2	8,8	23,8	332	34	3900	
03.10			!!!	14.10.		7,2	10,6	14,6		13,5	426	34	3900	
04.10			!!	15.10.		6,4	11,9	17,2		9,3	107	34	3900	
05.10						10,8	15,8	20,8		2,2	24	34	3900	
06.10						10,9	14,9	18,9		1,5	19	34	3900	
07.10						6,2	12,9	20,3		7,2	38	34	3900	
08.10						9,3	13,0	16,3		11,7	88	34	3900	
09.10						2,7	10,6	16,5		9,0	103	34	3900	

Station: Iphofen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:29

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 05.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
10.10						8,6	13,8	20,0	0,4	2,2	28	34	3900	
11.10	x	43	!!	20.10.		9,7	12,6	16,6		12,2	140	34	3900	
12.10			!	21.10.		6,0	11,2	16,5		16,0	85	34	3900	
13.10	x	30	!!	22.10.		10,2	12,5	15,6	0,1	18,7	189	34	3900	
14.10	x	78	!!!	22.10.		10,9	13,2	16,0	1,9	19,2	240	34	3900	
15.10	x	95	!!!	23.10.		12,8	14,8	18,2	8,2	19,8	278	34	3900	
16.10	x	180	!!!	24.10.		14,9	17,5	22,5	1,4	12,0	266	34	3900	
17.10						15,7	19,4	24,9		2,8	45	34	3900	
18.10	x	263	!!	27.10.		13,5	16,4	18,3		10,3	112	34	3900	
19.10	x	174	!!!	28.10.		8,5	11,3	14,5		19,0	243	34	3900	
20.10			!	28.10.		6,8	10,5	13,7	0,6	11,7	79	34	3900	
21.10	x	9	!!!	29.10.		11,2	13,9	16,7	7,2	23,5	239	34	3900	
22.10	x	166	!!!	29.10.		11,9	15,1	19,4	0,4	10,5	251	34	3900	
23.10						12,3	15,4	18,7	0,1	4,2	17	34	3900	
24.10			!	31.10.		12,4	15,3	17,7	5,0	12,7	89	34	3900	
25.10	x	41	!!	01.11.		11,2	13,4	16,6		11,5	143	34	3900	
26.10						11,9	15,0	19,6	0,1	9,0	53	34	3900	
27.10	x	172	!!	04.11.		11,2	16,7	21,3		7,5	162	34	3900	
28.10						13,0	18,5	22,3		1,0	5	34	3900	
29.10						16,6	19,4	24,1			0	34	3900	
30.10						13,1	18,3	23,5		5,7	39	34	3900	
31.10	x	190	!!	21.11.		10,0	13,2	16,2		21,2	143	34	3900	
01.11	x	121	!!!	25.11.		10,1	13,6	16,8		18,2	320	34	3900	
02.11			!!	01.12.		8,8	10,8	14,3		11,7	183	34	3900	
03.11			!	08.12.		7,4	10,1	13,4	0,2	10,5	55	34	3900	
04.11			!!	19.12.		7,3	9,1	10,9	1,6	19,0	134	34	3900	
05.11			!!	21.12.		5,4	7,5	10,7	2,8	23,3	168	34	3900	
06.11			!!	22.12.		4,5	6,3	9,0	0,1	20,2	113	34	3900	
07.11			!	23.12.		7,8	10,6	13,2		14,5	76	34	3900	
08.11			!	24.12.		8,4	12,1	17,0		5,0	76	34	3900	
09.11			!!!	26.12.		10,0	12,0	13,9	4,0	19,8	232	34	3900	
10.11	x	22	!!!	28.12.		7,4	9,6	12,7		19,7	342	34	3900	
11.11			!!	30.12.		5,1	9,4	13,7		20,5	165	34	3900	
12.11			!!!	31.12.		2,2	5,5	8,4		23,8	211	34	3900	
13.11			!!!	31.12.		0,1	5,8	12,6	0,1	13,7	256	34	3900	
14.11						2,7	7,2	11,1		12,3	53	34	3900	
15.11						8,2	11,1	15,1		0,3	2	34	3900	
16.11			!	92%	92%	7,1	9,3	12,4	4,7	11,2	94	34	3900	
17.11			!!	87%	87%	6,0	8,1	10,8	5,7	22,2	176	34	3900	
18.11			!!!	85%	85%	2,8	7,0	8,2	8,0	23,8	345	34	3900	
19.11						-0,8	0,0	2,6	9,0	23,8	344	34	3900	

Station: Iphofen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:29

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 05.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
20.11						-0,8	1,5	4,4	4,8	23,8	381	34	3900	
21.11			!!!	80%	80%	3,3	4,6	7,6		15,2	446	34	3900	
22.11						2,9	5,2	7,2		10,0	37	34	3900	
23.11						4,2	5,9	10,0	1,7	16,8	75	34	3900	
24.11						4,8	6,6	8,4	0,5	23,8	176	34	3900	
25.11						3,9	5,7	6,9	0,3	23,5	233	34	3900	
26.11						3,6	5,1	6,0	1,0	23,8	198	34	3900	
27.11						2,0	2,9	4,4		23,8	266	34	3900	
28.11						1,7	3,3	4,7	1,1	23,8	346	34	3900	
29.11						3,3	4,1	5,0	0,6	23,8	443	34	3900	
30.11						1,4	3,4	4,5		23,8	525	34	3900	
01.12						1,3	3,1	6,9		16,3	546	34	3900	
02.12						0,0	0,8	3,1	2,2	23,8	33	34	3900	
03.12						-0,1	0,5	1,4	0,1	23,8	45	34	3900	
04.12						0,4	2,2	3,3	0,8	23,8	98	34	3900	
05.12						1,8	2,5	3,4	0,4	23,8	158	34	3900	
06.12						1,4	1,9	2,3	0,4	23,8	203	34	3900	
07.12						0,6	1,6	3,1	0,2	23,8	241	34	3900	
08.12						-0,1	0,9	2,0	1,0	23,8	262	34	3900	
09.12						-1,7	0,0	1,3		23,8	261	34	3900	
10.12						-3,8	-1,6	1,6	0,2	23,8	222	34	3900	
11.12						-4,3	-3,1	-2,1		23,8	148	34	3900	
12.12						-4,8	-3,3	-1,1	0,5	23,8	68	34	3900	
13.12						-9,1	-5,1	-2,6		23,8	0	34	3900	
14.12						-5,8	-4,5	-3,7	0,6	23,8	0	34	3900	
15.12						-6,1	-4,0	-1,1		23,8	0	34	3900	
16.12						-7,1	-3,4	-1,6		14,8	0	34	3900	
17.12						-10,3	-6,5	-3,0		23,8	0	34	3900	
18.12						-10,9	-5,9	-3,8		23,8	0	34	3900	
19.12						-4,8	-0,8	4,8		23,8	0	34	3900	
20.12						1,5	4,8	6,9	3,3	23,8	0	34	3900	
21.12						5,3	8,1	9,5	7,9	23,8	0	34	3900	
22.12						7,7	8,6	10,0	3,7	23,8	177	34	3900	
23.12			!!!	35%	35%	7,6	9,1	11,2	12,3	23,8	396	34	3900	
24.12						7,9	8,8	10,4	0,1	23,8	607	34	3900	
25.12						6,6	9,0	11,0		23,8	824	34	3900	
26.12						5,0	9,1	11,0	4,2	23,8	1042	34	3900	
27.12						1,3	3,1	6,0		23,8	1117	34	3900	
28.12						2,1	5,8	9,2		17,5	1170	34	3900	
29.12						7,1	9,1	12,0	1,7	20,2	109	34	3900	
30.12						4,5	6,9	10,3	0,7	23,8	234	34	3900	

Station: Iphofen, 01.01.2022 00:00 - 31.12.2022 23:59

Erstellt 10.01.2023 10:29

Daten vorhanden bis: 31.12.2022 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2022 23:50

Keimbereitschaft: 05.05.2022

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 05.05.2022

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	
31.12						10,6	14,1	17,2		15,0	429	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