

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: Schwabenheim-Selztal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:25 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024 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	
11.03											0	0	0	
12.03						6,6	8,6	10,8	4,9	4,3	30	0	0	
13.03						6,6	9,4	13,0	2,6	13,3	100	0	0	
14.03						6,4	11,2	16,0		3,3	24	0	0	
15.03						6,7	11,1	15,2	1,1	11,0	46	0	0	
16.03						5,5	9,8	13,7	0,1	5,5	59	0	0	
17.03						3,0	8,2	12,8		3,5	13	0	0	
18.03						7,9	10,1	13,7	1,9	15,0	63	0	0	
19.03						6,1	8,9	13,0		17,3	166	0	0	
20.03						3,7	10,6	17,8	0,1	10,3	98	0	0	
21.03						6,9	11,7	16,2		5,2	41	0	0	
22.03						7,2	12,1	17,0		0,3	2	0	0	
23.03						2,2	6,7	10,4	5,1	5,0	10	0	0	
24.03						3,1	6,0	9,5	1,8	0,7	3	0	0	
25.03						2,2	7,1	11,5			0	0	0	
26.03						3,6	8,4	13,6			0	0	0	
27.03						4,8	8,7	12,9			0	0	0	
28.03						2,4	7,3	13,1	0,7	6,3	13	0	0	
29.03						4,2	8,8	13,0	5,4	17,8	95	0	0	
30.03						7,9	10,2	13,5		10,0	163	0	0	
31.03						8,1	12,6	18,3	3,6	9,0	77	0	0	
01.04						7,0	9,7	12,1	8,9	12,8	87	0	0	
02.04						5,2	10,0	14,1		0,7	4	0	0	
03.04						8,3	10,6	12,9	1,3	8,0	30	0	0	
04.04						8,8	12,1	15,5	1,5	10,7	57	0	0	
05.04						9,4	15,0	21,0		8,3	112	0	0	
06.04						10,7	18,3	25,2			0	0	0	
07.04						11,2	18,3	23,6			0	0	0	
08.04						13,6	19,3	25,9			0	0	0	
09.04						7,6	13,3	18,3	0,4	2,7	15	0	0	
10.04						4,4	9,8	14,8			0	0	0	
11.04						2,1	10,8	17,9		2,5	7	0	0	
12.04						6,7	13,7	19,7		1,7	8	0	0	
13.04						8,9	16,3	23,8		6,2	54	0	0	
14.04						12,9	17,0	21,1			0	0	0	
15.04						4,0	12,0	17,4	1,9	3,7	7	1	8	

Station: Schwabenheim-Selztal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:25

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

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	
16.04						3,1	7,3	12,2	2,1	7,7	18	1	9	
17.04						5,1	7,1	9,9	2,0	6,7	29	1	9	
18.04						3,7	7,0	12,4	0,5	3,8	6	1	9	
19.04						4,6	6,6	10,2	6,7	8,5	32	1	9	
20.04						4,0	6,7	10,6	2,3	0,7	2	1	9	
21.04						2,7	4,9	8,6	4,2	5,5	15	1	9	
22.04						1,3	4,7	9,3	1,0	1,0	3	1	9	
23.04						0,5	6,0	11,1			0	1	9	
24.04						3,1	6,1	10,5	1,5	0,3	1	1	9	
25.04						3,0	6,4	10,2	0,8	1,3	5	1	9	
26.04						-0,2	7,5	15,6		2,3	1	1	9	
27.04						3,3	12,6	20,8		7,7	40	1	10	
28.04						10,6	13,8	16,0		0,2	2	1	11	
29.04						8,3	14,0	19,2		2,0	15	1	14	
30.04						9,9	18,4	26,0		1,0	7	1	19	
01.05						12,5	19,9	26,3		0,3	4	2	40	
02.05						12,8	18,0	23,2	11,2	4,5	57	2	53	
03.05			!!	12.05.		9,6	12,5	16,2	15,9	11,8	190	2	57	
04.05						5,7	12,1	18,2	0,3	8,7	52	3	70	
05.05						11,3	14,7	18,5		0,2	11	3	81	
06.05			!!!	13.05.		12,0	14,1	16,2	12,5	20,3	286	3	92	
07.05						10,9	13,8	17,3	0,2	9,7	383	3	102	
08.05						9,2	14,1	18,5		1,0	5	3	113	
09.05						8,1	15,0	21,0		7,2	68	4	138	
10.05						8,4	16,4	22,8		2,8	16	4	161	
11.05						10,2	17,7	23,9		1,0	10	4	191	
12.05						14,1	19,6	25,7			0	5	243	
13.05						13,2	18,6	24,4			0	5	285	
14.05						13,3	20,0	26,5		5,3	74	6	348	
15.05						11,6	15,6	18,3	6,2	10,0	98	6	382	
16.05	x	211	!!!	23.05.		12,6	16,8	21,6	3,7	9,8	213	6	423	
17.05	x	147	!!	25.05.		13,2	14,6	15,3	7,5	22,5	174	7	463	
18.05	x	139	!!!	25.05.		12,8	14,7	17,4	0,8	12,5	288	7	496	
19.05						12,1	14,7	18,5	4,5	6,7	27	7	529	
20.05			!	27.05.		9,3	16,4	22,1		8,0	97	7	577	
21.05			!	29.05.		12,9	16,3	19,5	2,3	6,5	78	8	636	
22.05	x	169	!!	29.05.		12,5	15,6	20,1		8,7	192	8	682	
23.05						10,8	16,1	20,5		2,8	30	8	734	
24.05			!!	31.05.		13,0	15,2	19,0	22,4	15,8	148	8	779	
25.05	x	121	!!	01.06.		9,9	15,6	20,9	0,3	8,5	175	9	839	
26.05			!	02.06.		10,7	16,7	23,0		8,5	92	9	901	

Station: Schwabenheim-Selztal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:25

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

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	
27.05						13,0	17,3	22,1	1,5	6,5	48	9	967	
28.05						10,3	15,3	19,7			0	10	1026	
29.05			!!	05.06.		13,3	15,8	19,2	0,3	8,7	100	10	1079	
30.05	x	90	!!	06.06.		13,4	15,7	20,3	12,8	12,5	109	10	1129	
31.05	x	46	!!	07.06.		12,3	15,3	19,1	3,7	8,3	126	10	1174	
01.06						14,7	16,3	17,9	2,8	2,7	40	11	1236	
02.06						13,6	16,2	18,2		0,3	5	11	1286	
03.06						10,4	14,4	18,0		1,8	16	11	1319	
04.06						8,7	15,6	22,7		3,7	24	12	1370	
05.06						12,9	16,4	21,5	0,3	5,5	51	12	1417	
06.06	x	33	!!	13.06.		9,3	16,2	23,1		8,3	118	12	1460	
07.06						8,4	16,9	23,5		1,5	10	12	1506	
08.06						9,7	18,2	25,0		1,7	10	13	1570	
09.06						11,4	16,9	21,8		1,2	6	13	1615	
10.06						9,0	14,8	20,5		1,5	9	13	1645	
11.06						8,4	13,3	17,1			0	13	1665	
12.06						7,5	12,9	17,8		2,2	17	14	1692	
13.06						9,4	14,8	20,1			0	14	1722	
14.06						11,2	14,9	19,8	0,9	5,3	43	14	1753	
15.06	x	186	!!	21.06.		12,8	16,8	21,1	2,7	8,3	153	14	1793	
16.06						12,2	16,7	21,4			0	15	1841	
17.06			!	22.06.		14,2	18,3	22,8	3,7	6,0	63	15	1890	
18.06	x	199	!!	23.06.		13,2	20,3	26,6	0,1	8,5	139	15	1948	
19.06			!!	24.06.		14,4	17,7	20,6	5,9	13,3	157	16	2001	
20.06						13,2	18,5	23,9	0,6	4,3	50	16	2048	
21.06			!!!	26.06.		16,6	19,9	25,0	5,6	14,0	247	17	2109	
22.06						11,7	16,7	21,9		1,2	14	17	2145	
23.06						14,3	18,9	24,0		1,8	25	17	2191	
24.06			!	29.06.		13,9	21,0	27,1		5,3	73	18	2255	
25.06						17,3	23,1	28,4			0	18	2320	
26.06						16,9	24,5	30,7		0,2	3	19	2398	
27.06						18,3	24,7	31,5	1,5	8,0	147	19	2464	
28.06						16,8	22,7	27,0	2,2	4,5	92	20	2530	
29.06						13,7	22,6	30,9		1,2	17	20	2583	
30.06			!!!	06.07.		16,5	18,6	21,1	38,0	16,7	224	21	2629	
01.07	x	283	!!!	07.07.		14,9	17,4	20,8	3,3	9,8	248	21	2660	
02.07			!	09.07.		12,7	15,4	19,0	2,7	7,0	54	21	2681	
03.07	x	130	!!	09.07.		12,6	14,4	16,9	2,3	12,8	163	22	2707	
04.07			!!	10.07.		12,8	17,1	23,1	0,7	9,7	125	22	2735	
05.07						11,0	17,7	23,8			0	22	2765	
06.07			!	11.07.		13,6	18,4	25,3	1,5	7,2	76	22	2795	

Station: Schwabenheim-Selztal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:25

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

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	
07.07						10,1	16,8	22,2			0	23	2829	
08.07						10,5	18,9	25,7		3,8	43	23	2862	
09.07						14,7	23,8	31,9			0	23	2908	
10.07			!!	15.07.		19,0	22,5	27,5	15,7	13,5	180	24	2960	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,7	22,3	26,4	0,1	9,3	285	24	2999	
12.07			!	17.07.		15,1	20,6	26,0	12,6	3,8	72	25	3041	
13.07						12,2	17,6	22,3		0,8	10	25	3064	
14.07						12,5	19,1	25,3		3,3	26	25	3091	
15.07			!	20.07.		11,9	21,2	29,6	5,4	6,3	56	26	3131	
16.07	x	300	!!	21.07.		16,4	20,1	24,3		8,7	199	26	3159	
17.07						14,7	19,8	24,9		0,8	13	26	3185	
18.07						15,0	22,1	28,1		2,8	28	27	3224	
19.07						16,4	23,6	30,3			0	27	3258	
20.07						18,3	25,2	31,6		0,7	12	28	3301	
21.07			!	26.07.		19,1	23,6	28,2	8,7	5,7	51	28	3332	
22.07	x	300	!!	27.07.		18,6	21,6	26,2	4,3	8,3	177	28	3355	
23.07			!	29.07.		15,7	19,8	24,6	6,7	4,8	83	29	3384	
24.07						14,7	19,0	23,6		0,7	7	29	3402	
25.07			!	30.07.		12,8	19,9	26,1		6,8	96	29	3421	
26.07			!!	31.07.		17,0	19,7	24,6	4,7	13,7	157	29	3437	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,4	20,1	22,6	28,5	21,5	338	30	3464	
28.07	x	300	!!!	02.08.		15,4	19,3	23,9	0,7	8,0	203	30	3480	
29.07			!	03.08.		13,2	20,5	26,9		5,5	68	30	3497	
30.07						16,1	23,7	30,7			0	31	3525	
31.07			!	04.08.		17,5	24,1	30,1		4,5	85	31	3546	
01.08			!!	05.08.		17,8	21,0	23,9	5,2	11,3	106	31	3560	
02.08						18,9	22,5	26,7		0,8	16	31	3576	
03.08			!	08.08.		16,7	21,1	25,8	7,3	9,0	82	32	3598	
04.08			!	09.08.		17,0	19,3	22,2	3,1	9,2	52	32	3608	
05.08						15,8	20,5	25,8		1,5	11	32	3620	
06.08						14,6	21,6	27,9		5,8	91	32	3631	
07.08						16,3	21,3	27,6	3,5	7,5	102	33	3650	
08.08						16,3	20,4	24,7		3,8	44	33	3659	
09.08						14,7	21,6	28,3		1,8	15	33	3669	
10.08						16,8	22,8	28,9		4,7	81	33	3679	
11.08						14,9	23,0	29,7		2,8	24	33	3688	
12.08						19,9	25,9	31,9			0	34	3706	
13.08						19,8	26,2	33,6	1,0	7,5	108	34	3716	
14.08	x	300	!!!	19.08.		19,1	23,2	29,0	4,4	8,8	202	34	3723	
15.08			!	20.08.		16,7	22,6	28,5		4,7	80	34	3729	
16.08						17,5	23,5	29,3		2,5	45	34	3734	

Station: Schwabenheim-Selztal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:25

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

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	
17.08			!	23.08.		16,9	22,1	28,3	0,1	5,3	89	34	3738	
18.08	x	300	!!	23.08.		17,2	19,5	21,2	0,8	9,5	139	34	3741	
19.08			!!	25.08.		15,3	19,1	24,3		7,0	110	35	3751	
20.08			!	26.08.		12,7	18,8	23,6		9,5	93	35	3754	
21.08			!	27.08.		14,3	18,6	22,1	0,2	6,0	99	35	3756	
22.08						10,2	17,5	25,0		4,3	47	35	3758	
23.08			!	29.08.		9,8	19,7	27,7		4,7	50	35	3760	
24.08			!	30.08.		15,3	23,7	32,3	1,2	9,0	95	35	3762	
25.08	x	300	!!!	30.08.		13,3	18,5	22,2	1,7	7,2	204	35	3764	
26.08						8,5	16,7	23,4		4,7	45	35	3764	
27.08			!	01.09.		10,2	19,3	27,1		5,7	67	35	3765	
28.08						15,9	23,2	30,8			0	35	3766	
29.08			!	03.09.		16,0	24,9	33,4		5,2	87	35	3766	
30.08						18,9	23,3	27,9		1,2	19	35	3766	
31.08						16,4	22,9	29,1		5,0	60	35	3766	
01.09						20,1	25,2	31,5			0	35	3766	
02.09						18,3	23,7	28,5		1,2	22	35	3766	
03.09						16,8	21,5	29,0	3,3	14,7	130	35	3766	
04.09	x	300	!!!	09.09.		17,3	20,0	25,5	18,1	17,0	347	35	3766	
05.09	x	300	!!!	11.09.		17,1	23,4	31,1		9,2	265	35	3766	
06.09	x	300	!!	13.09.		15,3	19,1	22,2	3,6	9,2	103	35	3766	
07.09	x	223	!!!	15.09.		13,2	20,5	28,4		11,0	217	35	3766	
08.09			!!!	17.09.		16,4	19,0	21,8	4,0	15,8	221	35	3766	
09.09	x	283	!!!	18.09.		14,4	16,9	19,6	0,9	11,2	251	35	3766	
10.09						12,6	15,9	19,8	0,5	6,5	45	35	3766	
11.09			!	19.09.		9,3	13,6	16,3	4,9	6,3	75	35	3766	
12.09						7,0	10,5	15,9		2,8	17	35	3766	
13.09						6,4	11,1	16,2		7,3	24	35	3766	
14.09						8,0	11,7	15,4		0,3	1	35	3766	
15.09						6,3	11,9	17,7		3,2	21	35	3766	
16.09						11,4	14,1	16,3	0,2	5,2	54	35	3766	
17.09						12,1	17,1	22,1		1,3	10	35	3766	
18.09						15,2	20,0	25,0			0	35	3766	
19.09						15,8	19,2	24,2	0,4	0,7	12	35	3766	
20.09						13,3	18,1	23,8			0	35	3766	
21.09						11,9	17,8	24,1		3,2	31	35	3766	
22.09	x	84	!!	01.10.		10,7	16,9	22,9		10,8	122	35	3766	
23.09	x	217	!!!	03.10.		13,8	16,7	20,6	0,2	16,5	200	35	3766	
24.09	x	209	!!!	05.10.		12,4	14,7	18,0	0,6	16,2	215	35	3766	
25.09	x	142				13,9	15,7	18,1	2,1	7,0	44	35	3766	
26.09	x	133	!!!	08.10.		13,1	15,5	19,2	28,2	22,7	221	35	3766	

Station: Schwabenheim-Selztal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:25

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

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	
27.09	x	205	!!	09.10.		10,0	14,3	17,3		2,8	192	35	3766	
28.09						7,2	11,7	15,0	1,9	4,0	29	35	3766	
29.09						4,0	9,3	13,9		8,7	40	35	3766	
30.09			!!	13.10.		6,5	10,6	14,3	3,7	15,8	126	35	3766	
01.10	x	106	!!!	14.10.		9,9	13,6	17,9	1,9	11,7	266	35	3766	
02.10			!!	16.10.		7,8	11,7	17,3	0,9	11,5	101	35	3766	
03.10						9,7	11,4	13,9			0	35	3766	
04.10						8,3	11,3	13,9		1,8	11	35	3766	
05.10						5,8	10,7	16,0		4,8	27	35	3766	
06.10			!	18.10.		5,8	9,6	14,0	0,5	10,5	71	35	3766	
07.10			!!	19.10.		10,5	13,7	18,6	4,2	20,7	199	35	3766	
08.10	x	217	!!!	20.10.		12,3	15,2	16,8	8,9	23,8	434	35	3766	
09.10	x	150	!!!	21.10.		10,9	13,3	15,4	7,5	22,8	592	35	3766	
10.10	x	181	!!!	22.10.		11,2	14,1	17,5	8,7	12,7	260	35	3766	
11.10			!!	23.10.		4,9	9,8	12,7	5,0	13,5	112	35	3766	
12.10			!	24.10.		3,8	8,0	12,1	1,3	14,7	80	35	3766	
13.10			!	25.10.		7,2	11,0	13,5	3,1	6,5	98	35	3766	
14.10			!	26.10.		4,5	7,8	10,8	2,1	14,2	63	35	3766	
15.10			!!	26.10.		6,4	9,7	11,6		14,0	184	35	3766	
16.10						11,6	13,4	16,1			0	35	3766	
17.10			!	28.10.		11,3	14,3	17,7	0,3	9,7	98	35	3766	
18.10						13,2	14,3	15,5		2,2	29	35	3766	
19.10	x	100	!!	31.10.		12,2	14,7	17,1	0,1	11,7	169	35	3766	
20.10	x	21	!!	02.11.		10,0	11,9	13,8		23,0	183	35	3766	
21.10	x	83	!!!	04.11.		11,6	15,7	21,7	0,1	10,3	228	35	3766	
22.10	x	148	!	10.11.		9,0	13,8	16,2		6,7	59	35	3766	
23.10			!	14.11.		3,7	9,5	15,6		14,5	77	35	3766	
24.10						7,4	11,0	13,8		4,7	51	35	3766	
25.10	x	38	!!	18.11.		8,6	12,8	18,9		14,8	135	35	3766	
26.10	x	66	!!	22.11.		9,4	11,5	14,8		18,0	194	35	3766	
27.10			!!	24.11.		9,5	12,4	17,1		16,3	157	35	3766	
28.10	x	28	!!!	25.11.		7,8	11,0	13,2	0,2	23,8	346	35	3766	
29.10	x	25	!!!	26.11.		7,7	11,6	16,9	0,2	14,7	441	35	3766	
30.10			!!	29.11.		5,4	10,5	15,1	0,2	20,5	160	35	3766	
31.10	x	39	!!!	04.12.		9,5	10,6	11,6		23,8	348	35	3766	
01.11			!!!	07.12.		9,2	9,9	11,1		11,2	450	35	3766	
02.11						8,9	11,0	12,5		6,2	42	35	3766	
03.11						4,5	8,8	13,2		8,0	31	35	3766	
04.11						1,4	4,8	9,0		22,0	95	35	3766	
05.11			!!	17.12.		-0,5	3,6	6,0	0,4	23,8	121	35	3766	
06.11			!!!	17.12.		4,9	6,0	7,0	0,2	22,8	200	35	3766	

Station: Schwabenheim-Selztal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:25

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

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	
07.11			!!	18.12.		5,2	5,8	6,4		9,3	111	35	3766	
08.11			!	19.12.		4,9	5,8	6,8		9,3	57	35	3766	
09.11			!	19.12.		6,4	7,1	8,1		16,7	67	35	3766	
10.11			!!	20.12.		4,6	5,4	6,7	0,1	23,8	193	35	3766	
11.11			!!!	21.12.		4,2	5,7	7,4	5,4	23,8	329	35	3766	
12.11			!!!	22.12.		6,1	7,4	9,2	1,1	11,5	407	35	3766	
13.11						4,7	6,1	7,5	1,5	5,8	30	35	3766	
14.11			!!	25.12.		5,4	7,9	10,7	1,6	13,0	118	35	3766	
15.11						7,1	8,1	9,3			0	35	3766	
16.11						4,9	6,1	7,3			0	35	3766	
17.11						4,3	5,4	6,6	1,3	3,8	18	35	3766	
18.11						5,3	6,3	7,5	5,4	22,8	92	35	3766	
19.11						3,2	8,0	11,6	13,1	20,7	150	35	3766	
20.11						0,7	3,2	5,6			78	35	3766	
21.11						-1,4	1,4	2,8			0	35	3766	
22.11						-2,4	1,0	3,6		0,7	2	35	3766	
23.11						-0,4	3,3	5,4		1,5	1	35	3766	
24.11						4,5	11,9	17,7			0	35	3766	
25.11			!	67%	67%	8,9	11,8	17,8	1,2	5,8	73	35	3766	
26.11	x	55	!!	67%	67%	3,7	8,3	11,4	3,5	17,2	185	35	3766	
27.11						2,5	7,6	12,1	1,5	17,5	74	35	3766	
28.11						3,9	7,3	9,4			0	35	3766	
29.11						-0,4	3,1	7,9		9,3	12	35	3766	
30.11						-1,1	1,6	6,0		13,2	2	35	3766	
01.12						-3,6	-1,1	0,0		23,8	0	35	3766	
02.12						-0,1	1,7	3,3	1,4	23,8	17	35	3766	
03.12						1,4	4,7	8,1	0,2	9,8	47	35	3766	
04.12						0,0	2,8	6,3		4,2	5	35	3766	
05.12						-1,5	0,7	4,6	3,2	19,7	18	35	3766	
06.12						3,4	7,3	9,9	4,0	5,7	55	35	3766	
07.12			!	43%	43%	2,4	5,0	7,8	4,2	12,7	65	35	3766	
08.12			!	41%	41%	3,9	5,2	7,0	2,4	10,7	51	35	3766	
09.12						4,0	4,7	5,9			0	35	3766	
10.12						3,4	4,5	5,7	0,2	3,2	13	35	3766	
11.12						2,1	2,6	3,4			0	35	3766	
12.12						1,0	1,8	2,4			0	35	3766	
13.12						0,5	1,0	1,5			0	35	3766	
14.12						-1,7	0,8	2,2	0,1	4,7	2	35	3766	
15.12						2,2	4,7	7,2	0,1	3,8	11	35	3766	
16.12						7,1	8,8	10,4			0	35	3766	
17.12						5,5	7,2	8,5			0	35	3766	

Station: Schwabenheim-Selztal, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:25

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 02.05.2024
Austrieb (BBCH11): 15.04.2024

Wachstum angegeben für: Riesling
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	
18.12						2,9	7,9	12,6		8,8	36	35	3766	
19.12						3,8	9,2	12,5	5,0	9,0	58	35	3766	
20.12						0,8	4,0	6,4		0,3	0	35	3766	
21.12						3,8	5,9	7,6	0,8	9,2	28	35	3766	
22.12						-0,6	4,4	8,0	4,9	15,8	48	35	3766	
23.12						-0,3	3,5	6,3	1,5	12,3	24	35	3766	
24.12						1,1	3,8	5,6	0,2	10,0	15	35	3766	
25.12						2,1	4,3	5,9	0,1	23,8	118	35	3766	
26.12						1,8	3,6	6,4		11,0	147	35	3766	
27.12						-2,6	1,1	5,6		12,7	0	35	3766	
28.12						-3,3	-2,8	-1,1		23,8	0	35	3766	
29.12						-3,5	-2,2	-0,8		23,8	0	35	3766	
30.12						-1,8	-1,2	-0,6		23,8	0	35	3766	
31.12						-1,4	-1,4	-1,3		1,0	0	0	0	

Sporangien-dichte: 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