

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: Konz, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:27 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024 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	
01.01						5,7	6,7	8,2	0,7	23,8	168	0	0	
02.01						6,2	8,1	9,7	19,4	22,8	235	0	0	
03.01						6,6	8,9	10,5	6,8	19,0	142	0	0	
04.01						6,5	7,5	8,4	2,5	23,2	179	0	0	
05.01						3,8	6,7	8,7		10,5	149	0	0	
06.01						3,1	4,4	6,0	0,1	17,2	52	0	0	
07.01						-1,8	1,5	3,1	0,1	17,8	59	0	0	
08.01						-6,1	-2,6	-1,2			0	0	0	
09.01						-8,3	-4,7	0,4			0	0	0	
10.01						-7,1	-4,4	0,4			0	0	0	
11.01						-7,9	-3,5	2,3		5,2	0	0	0	
12.01						-6,1	-2,8	-1,0		10,7	0	0	0	
13.01						-2,1	-1,4	-0,8		8,7	0	0	0	
14.01						-4,9	-3,6	-2,1		22,3	0	0	0	
15.01						-4,2	-1,4	1,8	0,6	12,5	0	0	0	
16.01						-5,3	-2,2	1,8		10,0	0	0	0	
17.01						-6,5	-2,5	0,6	4,6	23,8	0	0	0	
18.01						-5,4	-1,6	1,1	1,9	21,0	0	0	0	
19.01						-9,5	-4,6	0,1	0,2	16,5	0	0	0	
20.01						-12,3	-8,2	-5,6		19,8	0	0	0	
21.01						-12,4	-2,2	6,0	0,1	11,5	0	0	0	
22.01						5,2	6,9	8,7	8,7	15,5	74	0	0	
23.01						3,5	6,3	8,7	0,7	14,8	62	0	0	
24.01						6,9	10,0	12,3	0,2	9,5	162	0	0	
25.01						3,5	7,0	9,3	0,6	14,7	81	0	0	
26.01						0,2	7,6	11,7	1,2	15,2	223	0	0	
27.01						-4,0	0,5	7,0		11,0	0	0	0	
28.01						-5,3	-0,2	7,6		15,8	1	0	0	
29.01						-0,1	5,2	12,2		10,2	6	0	0	
30.01						2,6	6,7	9,8		12,5	33	0	0	
31.01						2,4	5,9	8,6		10,3	82	0	0	
01.02						0,8	6,2	10,7	4,6	8,7	62	0	0	
02.02						0,1	4,7	9,4		1,3	0	0	0	
03.02						6,0	7,2	9,3		18,2	83	0	0	
04.02						7,8	8,5	9,6		23,5	163	0	0	
05.02						5,8	7,5	8,5		9,2	153	0	0	

Station: Konz, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:27

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
06.02						4,8	6,9	9,2		23,7	100	0	0	
07.02						8,3	8,7	9,3	7,0	23,8	276	0	0	
08.02						8,7	10,1	11,4	4,9	23,8	518	0	0	
09.02						9,2	10,7	13,6	3,8	16,0	630	0	0	
10.02						7,9	9,8	12,5	1,3	20,5	171	0	0	
11.02						6,4	7,9	10,0	0,9	21,3	165	0	0	
12.02						2,7	6,6	10,1	0,5	16,5	128	0	0	
13.02						2,0	5,1	8,3		10,2	50	0	0	
14.02						6,5	8,8	10,9	0,8	18,0	168	0	0	
15.02						9,0	12,2	14,8		10,5	279	0	0	
16.02						9,5	11,9	13,9	0,9	10,0	116	0	0	
17.02						4,3	8,0	13,7	0,1	11,7	198	0	0	
18.02						1,4	5,5	8,2	2,8	17,0	63	0	0	
19.02						5,9	8,4	11,3	2,2	14,7	134	0	0	
20.02						2,7	6,6	10,6	0,1	13,0	94	0	0	
21.02						6,1	7,4	9,2	2,5	4,5	32	0	0	
22.02						6,2	8,7	10,5	13,7	20,3	207	0	0	
23.02						3,7	5,4	9,2	3,2	4,8	13	0	0	
24.02						2,5	4,0	6,7	3,2	16,5	47	0	0	
25.02						2,7	6,3	10,8	1,7	7,7	29	0	0	
26.02						5,2	7,6	10,8	3,1	13,5	55	0	0	
27.02						2,0	6,9	11,5		7,2	51	0	0	
28.02						1,4	4,6	8,6		6,8	14	0	0	
29.02						-0,3	5,2	12,2		9,0	22	0	0	
01.03						4,7	7,6	10,2		1,5	3	0	0	
02.03						6,3	9,6	13,5	0,1	2,2	17	0	0	
03.03						7,2	10,1	13,8	0,1	0,7	4	0	0	
04.03						6,3	7,5	8,9			0	0	0	
05.03						3,3	6,3	8,9	1,0	19,2	67	0	0	
06.03						0,9	4,7	9,5		12,0	70	0	0	
07.03						2,7	5,6	9,4		6,2	12	0	0	
08.03						-0,4	6,2	12,4		2,3	1	0	0	
09.03						4,9	10,0	14,9			0	0	0	
10.03						6,6	9,6	11,8	6,7	4,3	32	0	0	
11.03						6,4	8,3	12,2	6,1	13,3	108	0	0	
12.03						6,4	7,1	9,1	11,3	20,5	82	0	0	
13.03						7,4	10,4	12,9	1,1	17,7	156	0	0	
14.03						6,1	10,9	17,0		11,0	140	0	0	
15.03						9,6	11,1	14,8	5,4	16,5	95	0	0	
16.03						4,6	9,1	12,9	2,4	11,2	181	0	0	
17.03						1,8	7,8	14,3	0,1	8,0	19	0	0	

Station: Konz, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:27

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2024
 Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

 Wachstum angegeben für: Riesling
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						7,3	11,3	16,2	1,0	9,2	49	0	0	
19.03						5,6	10,0	16,9		9,3	71	0	0	
20.03						4,1	10,7	18,3		9,0	49	0	0	
21.03						6,0	11,1	17,0		6,3	45	0	0	
22.03						9,1	12,7	18,4		0,2	2	0	0	
23.03						3,4	6,2	10,8	2,0	12,3	37	0	0	
24.03						3,1	6,0	10,6	0,4	4,8	4	0	0	
25.03						1,1	6,5	12,5		8,2	22	0	0	
26.03						5,4	9,9	14,7		1,0	8	0	0	
27.03						5,0	7,3	9,6	1,1	9,8	40	0	0	
28.03						4,3	7,9	13,0	1,9	5,8	35	0	0	
29.03						7,1	9,3	11,4	13,7	19,3	179	0	0	
30.03						5,9	9,3	13,3	0,4	16,8	265	0	0	
31.03						7,1	11,4	17,1	1,7	11,0	69	0	0	
01.04						6,6	8,6	11,2	14,0	15,7	102	0	0	
02.04						6,6	9,4	14,5	1,0	6,8	18	0	0	
03.04						8,1	10,1	13,4	2,3	13,8	41	0	0	
04.04						7,7	11,5	15,8	9,6	9,7	83	0	0	
05.04						11,2	15,1	19,0		0,3	3	0	0	
06.04						12,0	18,1	24,6			0	0	0	
07.04						13,9	18,4	22,3			0	0	0	
08.04						10,9	18,1	24,2			0	0	0	
09.04						6,8	12,4	22,9	0,8	6,5	33	0	0	
10.04						3,6	8,4	14,6		4,5	14	0	0	
11.04						2,6	9,8	16,8		0,8	2	0	0	
12.04						7,9	12,7	17,9		1,2	9	0	0	
13.04						7,7	15,4	24,1		8,7	79	1	9	
14.04						11,7	15,9	21,0		0,2	2	1	9	
15.04						3,4	9,9	15,7	2,9	7,0	29	1	9	
16.04						3,3	6,6	10,7	1,7	11,2	35	1	9	
17.04						2,6	5,5	9,6	1,0	13,7	55	1	9	
18.04						2,4	5,5	10,2	1,5	9,8	28	1	9	
19.04						4,0	6,4	10,6	3,8	13,7	82	1	9	
20.04						3,7	6,5	11,3	0,2	8,0	25	1	9	
21.04						0,3	4,6	9,0	3,4	13,5	11	1	9	
22.04						-2,5	3,5	10,4	0,1	12,2	7	1	9	
23.04						-2,0	4,4	10,7		8,2	0	1	9	
24.04						1,1	5,4	10,2	0,2	5,0	18	1	9	
25.04						2,9	5,7	9,7		3,0	9	1	9	
26.04						1,4	8,4	15,6		0,5	1	1	9	
27.04						6,0	12,2	19,6		4,8	28	1	10	

Station: Konz, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:27

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
28.04						9,2	12,0	13,9	1,5	7,5	57	1	11	
29.04						5,9	11,7	17,0		8,0	57	1	11	
30.04						9,2	16,0	24,5		8,2	77	1	15	
01.05						10,2	17,8	25,5		5,2	57	2	29	
02.05						10,6	15,1	19,9	4,5	2,3	26	2	36	
03.05			!!	12.05.		7,6	11,0	16,4	10,9	11,7	137	2	37	
04.05						4,8	10,4	17,1	5,6	13,0	81	2	38	
05.05			!!	13.05.		8,8	12,6	17,7	0,4	14,2	167	2	42	
06.05			!!	14.05.		8,8	13,2	16,7	14,1	18,2	108	2	47	
07.05			!	14.05.		6,6	11,3	16,3	0,1	11,3	93	2	49	
08.05						7,9	12,7	18,2		8,7	74	2	53	
09.05						6,5	13,6	21,5		9,2	72	2	59	
10.05						7,5	15,2	22,9		5,0	41	3	81	
11.05						8,2	16,9	24,6		3,3	28	3	99	
12.05						9,9	18,5	26,7			0	4	133	
13.05			!	23.05.		12,7	17,0	23,5	6,7	5,8	55	4	158	
14.05	x	166	!!	23.05.		10,6	17,8	25,1		8,7	104	4	189	
15.05			!!	25.05.		12,6	13,9	15,3	6,3	16,5	153	4	205	
16.05	x	113	!!!	26.05.		11,3	14,5	19,6	14,7	11,0	299	5	235	
17.05			!!!	27.05.		11,4	12,1	12,7	67,5	21,0	246	5	246	
18.05			!!!	27.05.		11,0	12,6	15,5	0,2	16,7	403	5	259	
19.05			!!	28.05.		9,6	13,5	18,8	1,0	14,2	167	5	277	
20.05			!!	29.05.		8,7	14,8	22,3		10,7	142	5	302	
21.05			!!	30.05.		12,0	13,8	15,1	9,6	17,2	191	5	323	
22.05	x	48	!!!	31.05.		11,6	14,1	19,3	0,4	13,2	206	6	357	
23.05			!	01.06.		8,6	13,6	19,9	2,7	12,2	99	6	379	
24.05			!!!	02.06.		10,8	13,2	18,6	8,0	17,3	207	6	400	
25.05			!!	03.06.		10,0	14,1	19,8		8,7	114	6	427	
26.05			!	04.06.		8,8	15,6	21,8		7,5	73	6	464	
27.05						11,0	15,7	20,4		2,8	34	7	515	
28.05						6,9	13,3	19,4		8,8	51	7	540	
29.05	x	97	!	07.06.		13,0	14,4	17,6	2,4	11,0	73	7	573	
30.05	x	71	!!!	07.06.		10,9	13,0	16,6	19,0	20,8	211	7	596	
31.05			!!!	08.06.		9,7	13,6	19,5	2,9	14,8	202	7	624	
01.06			!	09.06.		11,1	14,9	18,5	0,1	10,5	69	8	674	
02.06	x	197				13,8	15,5	18,0		2,3	55	8	720	
03.06						8,4	14,2	20,0		3,2	29	8	756	
04.06						7,0	14,1	21,7		5,7	45	8	791	
05.06			!	14.06.		11,3	14,9	20,2	1,0	11,2	86	9	842	
06.06	x	57	!!	15.06.		9,7	15,0	21,7		9,3	171	9	885	
07.06						9,6	15,6	22,5		0,2	2	9	933	

Station: Konz, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:27

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2024
 Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

 Wachstum angegeben für: Riesling
 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						7,4	15,9	23,9		2,2	17	9	982	
09.06						8,5	15,2	21,9		4,2	39	10	1033	
10.06						6,8	11,8	17,1	0,8	4,5	29	10	1048	
11.06						5,5	11,5	17,9		5,2	34	10	1060	
12.06						6,3	11,7	16,2		2,3	13	10	1074	
13.06						6,1	13,3	20,0		2,7	14	10	1099	
14.06			!	21.06.		11,7	15,1	20,9	0,5	7,3	84	10	1137	
15.06			!	22.06.		11,7	15,3	19,8	11,2	6,8	60	10	1175	
16.06						13,0	15,0	17,9	0,2	2,3	10	11	1222	
17.06						13,7	17,3	21,2		5,8	45	11	1273	
18.06						12,9	18,4	26,1	8,4	11,7	105	11	1330	
19.06			!!!	25.06.		12,8	16,2	19,6	5,0	16,3	236	12	1382	
20.06	x	49	!!	26.06.		11,8	17,8	24,6	1,2	10,7	171	12	1434	
21.06						11,6	18,0	23,1	7,9	8,0	53	12	1484	
22.06			!	28.06.		10,8	14,2	17,2	1,1	15,0	93	13	1521	
23.06	x	87	!!	28.06.		12,4	17,0	23,4		9,7	180	13	1565	
24.06			!	29.06.		11,9	19,3	26,4		7,5	92	13	1621	
25.06						12,9	20,8	28,0		3,0	35	14	1696	
26.06						14,0	21,8	29,4		3,5	51	14	1764	
27.06						15,9	22,6	29,4			0	15	1846	
28.06						13,9	20,4	24,4			0	15	1902	
29.06						11,4	20,0	28,8	2,0	3,3	42	16	1966	
30.06	x	300	!!!	07.07.		16,0	17,4	20,3	6,1	17,5	274	16	2006	
01.07			!!	08.07.		12,8	16,2	19,8	4,4	7,8	113	16	2038	
02.07			!	09.07.		12,1	13,5	14,9	8,2	13,2	99	17	2065	
03.07	x	102	!!!	10.07.		11,2	13,2	15,2	6,7	19,8	222	17	2082	
04.07			!	10.07.		12,4	16,2	22,2	2,2	8,0	90	17	2114	
05.07						11,1	17,0	23,0			0	17	2149	
06.07						12,1	17,9	22,2	0,4	0,7	12	18	2197	
07.07						8,2	15,1	21,7		0,3	2	18	2222	
08.07						10,6	17,5	23,8		0,7	6	18	2257	
09.07						12,0	22,1	31,4		2,8	29	19	2322	
10.07			!!	16.07.		17,7	21,5	26,0	3,0	5,5	100	19	2375	
11.07						16,6	20,4	25,7		3,0	51	20	2429	
12.07			!!	18.07.		13,4	17,9	21,8	12,6	6,8	118	20	2464	
13.07						12,2	15,6	21,1	0,2	6,5	82	20	2488	
14.07						10,0	16,8	24,2		6,0	59	20	2516	
15.07			!	21.07.		10,5	19,1	29,0	11,1	8,3	87	21	2562	
16.07	x	300	!!!	21.07.		14,7	18,0	22,8	4,5	9,7	203	21	2595	
17.07						14,4	19,0	25,4			0	21	2629	
18.07			!	23.07.		13,6	20,2	27,5		5,5	76	22	2678	

Station: Konz, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:27

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
19.07						14,4	21,7	28,7		2,2	29	22	2721	
20.07						16,2	23,1	31,1		3,3	55	23	2777	
21.07			!	26.07.		18,1	21,8	25,8	0,6	6,7	86	23	2818	
22.07	x	300	!!!	27.07.		15,8	19,7	24,3	0,1	8,7	200	23	2849	
23.07						14,9	18,5	22,4	3,3	3,5	42	24	2886	
24.07						14,5	18,0	23,6		0,3	5	24	2912	
25.07			!	31.07.		11,2	18,6	25,7		6,3	77	24	2938	
26.07			!!	01.08.		16,7	19,3	24,6	13,8	13,2	121	25	2975	
27.07	x	300	!!!	01.08.		16,1	18,7	20,7	23,8	23,8	569	25	3001	
28.07	x	300	!!!	02.08.		11,8	17,5	23,9	1,0	10,0	710	25	3022	
29.07			!	03.08.		11,0	19,4	27,6		6,8	84	26	3056	
30.07			!	04.08.		13,2	21,7	31,0		5,2	64	26	3088	
31.07			!	05.08.		17,3	22,4	28,5		5,3	92	26	3120	
01.08			!!!	06.08.		18,3	20,1	25,6	12,7	15,8	208	27	3153	
02.08	x	300	!!!	07.08.		16,7	20,0	25,3	3,3	13,7	277	27	3178	
03.08	x	296	!!!	08.08.		15,8	19,4	25,2	0,1	10,2	222	27	3199	
04.08			!!	09.08.		15,7	18,1	22,8	8,7	15,2	105	27	3217	
05.08	x	220	!!	10.08.		14,5	19,5	25,9		8,3	168	28	3247	
06.08			!	11.08.		13,3	20,7	28,5		6,5	94	28	3269	
07.08						14,9	19,8	26,1		2,7	42	28	3289	
08.08						13,8	18,3	24,7		1,5	7	29	3313	
09.08						14,6	20,5	27,0			0	29	3333	
10.08						16,1	21,2	27,2		3,7	52	29	3353	
11.08			!	16.08.		13,6	21,3	29,9		4,8	68	29	3372	
12.08						17,0	24,4	32,7		2,3	40	30	3404	
13.08			!	18.08.		19,8	26,4	33,1		5,3	93	30	3429	
14.08						16,4	21,3	25,9	0,3	5,2	48	30	3444	
15.08	x	229	!!	20.08.		14,1	20,4	28,0		9,5	177	31	3467	
16.08			!	21.08.		14,6	21,3	27,3		5,2	69	31	3481	
17.08						17,1	21,0	26,6	0,4	3,8	47	31	3494	
18.08	x	297	!!!	24.08.		16,5	18,8	22,3	0,4	10,2	220	31	3504	
19.08			!	25.08.		13,1	18,0	24,1		6,7	92	32	3521	
20.08			!	26.08.		11,0	18,4	26,4	2,1	7,7	65	32	3530	
21.08	x	251	!!	27.08.		11,7	16,1	21,9	3,3	10,2	177	32	3536	
22.08			!	28.08.		9,5	16,2	24,1		7,0	69	32	3542	
23.08						13,4	18,8	24,4		0,3	6	32	3550	
24.08			!	30.08.		16,6	23,0	31,4	7,2	8,2	77	32	3561	
25.08	x	300	!!	31.08.		10,7	16,0	21,1		7,2	140	32	3566	
26.08						7,3	14,7	22,8		7,2	54	33	3578	
27.08			!	01.09.		8,5	17,4	27,5		8,3	81	33	3584	
28.08			!	02.09.		12,1	21,0	30,3		6,7	85	33	3592	

Station: Konz, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:27

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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			!	03.09.		16,7	23,5	31,5		5,0	84	33	3601	
30.08						17,7	20,8	24,7	3,9	2,5	41	33	3608	
31.08						16,2	21,7	29,4		3,3	23	33	3614	
01.09						17,6	24,0	32,4		5,3	58	34	3628	
02.09			!	07.09.		16,9	19,9	23,4	2,7	12,5	82	34	3633	
03.09	x	300	!!!	08.09.		16,6	20,9	28,4		10,7	255	34	3638	
04.09	x	300	!!!	10.09.		17,4	18,9	22,1	3,3	13,2	224	34	3642	
05.09			!!	15.09.		17,0	20,2	26,1	11,0	6,2	123	34	3646	
06.09	x	300	!!!	15.09.		14,1	16,3	19,6	20,5	14,3	304	34	3648	
07.09	x	163	!!	17.09.		13,0	19,3	28,6	0,6	11,3	192	34	3651	
08.09	x	300	!!	18.09.		13,2	18,5	22,8	0,1	5,8	123	34	3653	
09.09			!!	19.09.		13,1	15,5	19,0	4,3	17,0	114	34	3654	
10.09	x	214	!!!	20.09.		11,7	14,6	18,0	1,6	10,3	252	34	3655	
11.09			!!	21.09.		7,2	12,3	16,1	9,5	9,0	106	34	3656	
12.09			!	21.09.		5,5	9,0	14,6	0,7	14,5	56	34	3656	
13.09			!	21.09.		4,8	9,8	15,6	2,7	14,0	77	34	3656	
14.09			!!	22.09.		4,3	9,0	15,2	0,2	11,2	106	34	3656	
15.09						2,1	9,5	18,2		11,0	48	34	3656	
16.09						11,5	13,9	17,5		4,0	17	34	3657	
17.09						10,8	15,7	21,2		5,5	43	34	3658	
18.09			!	25.09.		13,2	18,1	24,3		5,2	72	34	3659	
19.09			!	26.09.		12,8	18,0	24,7		5,3	71	34	3661	
20.09						10,3	16,5	24,0		4,3	36	34	3661	
21.09						8,8	15,7	24,8		11,2	120	34	3662	
22.09						9,5	16,0	24,4		12,3	101	35	3669	
23.09						13,4	16,3	20,0		3,3	20	35	3670	
24.09			!!!	08.10.		12,5	13,4	14,4	6,2	20,5	247	35	3670	
25.09	x	93	!!!	08.10.		13,4	14,5	16,4	7,6	13,0	316	35	3671	
26.09	x	109	!!	09.10.		12,8	15,1	16,6	28,6	19,7	198	35	3671	
27.09	x	159				10,7	12,6	15,6	3,6	7,7	28	35	3671	
28.09			!!	11.10.		5,6	10,2	15,8	1,5	15,0	105	35	3671	
29.09						1,4	7,3	13,8	0,1	13,2	62	35	3671	
30.09			!!	14.10.		8,1	11,5	14,3	1,9	15,8	189	35	3671	
01.10	x	105	!!	15.10.		9,0	13,0	17,5	2,0	9,0	100	35	3671	
02.10			!!	16.10.		6,7	10,7	17,7		11,8	101	35	3671	
03.10						7,6	10,7	13,9		0,3	5	35	3671	
04.10						5,8	10,2	14,9		3,3	11	35	3671	
05.10						5,4	10,0	16,6		8,5	52	35	3671	
06.10						2,6	9,5	14,5		10,8	53	35	3671	
07.10	x	73	!!	19.10.		12,4	15,1	18,8	4,3	18,5	189	35	3671	
08.10	x	216	!!	20.10.		13,3	15,6	16,6	2,4	6,3	164	35	3671	

Station: Konz, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:27

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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	
09.10			!!!	21.10.		12,3	13,7	15,1	17,8	20,7	269	35	3671	
10.10	x	196	!!!	21.10.		9,7	12,9	16,3	20,5	21,0	433	35	3671	
11.10			!!	22.10.		4,9	9,0	12,8	3,9	17,7	153	35	3671	
12.10						1,3	6,8	13,9	1,2	17,5	80	35	3671	
13.10	x	25	!	24.10.		5,3	9,8	13,1	0,5	5,2	93	35	3671	
14.10			!	25.10.		3,2	7,7	12,6	8,4	17,5	88	35	3671	
15.10			!!	25.10.		10,0	11,7	15,2		7,7	170	35	3671	
16.10	x	1				9,8	13,4	18,5	0,1	8,3	42	35	3671	
17.10						13,6	17,2	21,0	0,1	4,8	35	35	3671	
18.10	x	162	!!!	29.10.		11,0	13,3	15,5	5,0	23,3	239	35	3671	
19.10	x	132	!!!	31.10.		10,3	13,8	17,4	20,8	17,7	299	35	3671	
20.10			!!	02.11.		6,2	11,7	16,9	0,1	14,2	174	35	3671	
21.10						14,0	17,6	23,2		0,3	5	35	3671	
22.10						7,5	14,0	17,7		2,7	10	35	3671	
23.10			!	13.11.		3,6	8,3	16,1		16,5	97	35	3671	
24.10			!	15.11.		3,1	8,3	15,0	0,1	16,3	73	35	3671	
25.10			!!	17.11.		5,8	12,5	21,7		13,2	111	35	3671	
26.10			!!	23.11.		8,1	11,5	18,2	0,1	17,7	142	35	3671	
27.10			!!	24.11.		7,9	12,3	18,1	0,2	16,0	134	35	3671	
28.10	x	59	!!	25.11.		8,5	12,1	17,1		17,8	162	35	3671	
29.10	x	22	!!	26.11.		9,5	11,9	16,0		14,5	157	35	3671	
30.10			!!	30.11.		8,1	11,3	15,4		12,3	154	35	3671	
31.10			!!!	04.12.		5,0	8,9	11,7	0,1	21,7	228	35	3671	
01.11						5,8	8,7	10,1		9,8	48	35	3671	
02.11			!!	08.12.		7,1	9,6	11,5		9,5	124	35	3671	
03.11						3,5	9,7	14,1		5,0	24	35	3671	
04.11						1,5	4,7	10,8	0,1	19,3	67	35	3671	
05.11			!	18.12.		1,2	5,6	7,6	0,1	22,7	71	35	3671	
06.11			!!	18.12.		6,2	8,2	10,1	0,1	23,7	172	35	3671	
07.11			!!	19.12.		3,8	6,4	8,9		9,7	165	35	3671	
08.11						4,4	5,6	6,6		0,7	4	35	3671	
09.11			!	21.12.		4,3	7,7	10,1		15,3	57	35	3671	
10.11			!!!	22.12.		5,1	6,4	7,8	0,1	23,8	211	35	3671	
11.11			!!!	24.12.		5,0	6,6	9,4	1,8	23,8	369	35	3671	
12.11						5,9	7,0	8,8	3,6	11,8	443	35	3671	
13.11						3,9	5,5	7,6	0,3	9,5	43	35	3671	
14.11						5,4	7,5	9,8	0,8	23,8	182	35	3671	
15.11						6,0	6,9	8,1		9,5	245	35	3671	
16.11						3,9	4,8	6,0			0	35	3671	
17.11						3,1	4,2	5,5	0,6	16,7	69	35	3671	
18.11						5,1	5,8	6,5	20,9	23,8	208	35	3671	

Station: Konz, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:27

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

 Keimbereitschaft: 01.05.2024
 Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

 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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.11			!!!	83%	83%	2,7	7,9	9,8	19,3	23,8	396	35	3671	
20.11			!!!	83%	83%	-1,1	1,8	4,5		11,8	413	35	3671	
21.11						-4,1	-0,2	1,6	0,1	5,2	1	35	3671	
22.11						-4,7	-0,6	2,7	0,3	20,3	9	35	3671	
23.11						1,7	4,0	7,5		10,2	27	35	3671	
24.11						7,3	12,6	17,2	0,2	0,7	5	35	3671	
25.11						8,5	13,6	17,2	3,1	8,5	80	35	3671	
26.11						4,7	7,4	10,0	6,9	23,3	195	35	3671	
27.11						5,0	8,2	10,6	1,8	17,5	118	35	3671	
28.11						0,2	4,8	8,7		4,0	2	35	3671	
29.11						-3,2	0,0	7,2	0,1	21,2	1	35	3671	
30.11						-4,2	-2,0	0,3		23,8	0	35	3671	
01.12						-3,1	-0,6	2,4	0,3	21,3	8	35	3671	
02.12						2,0	6,9	9,9	0,8	21,3	100	35	3671	
03.12						1,7	5,2	7,1	0,6	12,7	34	35	3671	
04.12						-0,7	2,1	4,1		11,5	17	35	3671	
05.12						1,5	3,2	5,6	2,8	12,5	41	35	3671	
06.12						4,4	6,6	8,3	4,9	4,2	71	35	3671	
07.12						4,2	6,5	9,0	4,5	10,5	49	35	3671	
08.12						2,1	4,8	8,1	1,6	13,3	56	35	3671	
09.12						2,6	3,3	4,1	1,3	18,2	32	35	3671	
10.12						3,1	3,9	4,8	0,1	7,5	18	35	3671	
11.12						0,8	2,3	3,6			0	35	3671	
12.12						-1,5	0,7	1,9		0,7	0	35	3671	
13.12						-3,7	-0,4	2,0		7,7	0	35	3671	
14.12						-4,7	-1,1	1,1	0,1	20,2	5	35	3671	
15.12						1,1	3,6	6,0	0,5	23,8	92	35	3671	
16.12						6,0	7,0	8,4	0,2	23,8	260	35	3671	
17.12						2,7	5,8	6,7		23,8	398	35	3671	
18.12						3,0	8,0	11,3	0,1	7,7	432	35	3671	
19.12			!!	14%	14%	2,3	7,9	12,0	8,3	19,5	137	35	3671	
20.12						1,6	3,1	5,2		4,5	4	35	3671	
21.12						3,7	5,4	7,2	2,8	22,3	123	35	3671	
22.12						-0,2	4,1	8,0	5,5	14,7	167	35	3671	
23.12						0,1	2,6	5,9	6,3	20,5	23	35	3671	
24.12						2,3	3,1	3,9	0,7	21,3	53	35	3671	
25.12						3,7	4,7	6,0	1,2	23,8	147	35	3671	
26.12						-0,2	3,6	7,2		18,8	188	35	3671	
27.12						-2,9	-0,3	4,6	0,1	15,2	0	35	3671	
28.12						-5,7	-3,2	0,9		23,8	0	35	3671	
29.12						-6,7	-2,9	-1,4		23,8	0	35	3671	

Station: Konz, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:27

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 01.05.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 13.04.2024

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		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.12						-2,7	-2,2	-1,7		23,8	0	35	3671	
31.12						-2,2	-2,2	-2,2		1,0	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