

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, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:11 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50 Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 02.05.2023 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						11,9	13,1	14,9	0,1	2,3	24	0	0	
02.01						7,7	10,9	14,7	2,9	14,3	128	0	0	
03.01						5,2	7,2	9,0		23,8	301	0	0	
04.01						6,3	8,3	10,8	1,2	23,8	501	0	0	
05.01						8,6	10,0	11,7	2,5	19,3	616	0	0	
06.01						8,3	9,3	10,6		23,8	299	0	0	
07.01						8,0	9,3	11,1	0,2	19,0	427	0	0	
08.01						6,0	8,2	9,4	9,1	21,3	150	0	0	
09.01						3,6	5,4	6,8	5,1	23,5	129	0	0	
10.01						2,8	4,7	6,4	0,1	23,8	158	0	0	
11.01						6,4	8,0	10,2	4,4	20,3	278	0	0	
12.01						7,0	8,1	9,0	1,7	23,8	235	0	0	
13.01						5,3	7,3	9,9	10,5	20,8	316	0	0	
14.01						4,8	7,3	9,1	6,7	23,8	241	0	0	
15.01						2,1	4,7	8,6	14,9	21,8	302	0	0	
16.01						1,9	3,5	5,2	6,3	23,0	66	0	0	
17.01						-1,3	1,1	4,6	0,1	9,3	2	0	0	
18.01						-3,4	-1,1	4,2		7,5	0	0	0	
19.01						-1,9	0,3	2,4		4,5	0	0	0	
20.01						-3,2	-0,9	0,2		19,8	0	0	0	
21.01						-3,4	-1,2	1,4	5,8	6,2	0	0	0	
22.01						-2,1	-0,7	0,5	2,6	21,7	0	0	0	
23.01						-0,2	0,9	2,5	0,5	16,0	1	0	0	
24.01						0,4	1,3	2,2		5,0	2	0	0	
25.01						-1,6	-0,2	0,5		23,3	3	0	0	
26.01						-3,2	-1,4	0,0	0,1	22,7	0	0	0	
27.01						-0,1	1,6	4,2	1,0	23,8	33	0	0	
28.01						-1,0	1,0	2,3	0,3	15,0	56	0	0	
29.01						-3,2	-1,2	1,9		0,3	0	0	0	
30.01						-0,7	2,1	6,5	0,4	18,2	32	0	0	
31.01						-0,2	2,4	4,6	0,7	23,8	61	0	0	
01.02						4,6	5,8	8,5	0,1	11,0	118	0	0	
02.02						5,4	6,5	8,9	0,2	23,2	88	0	0	
03.02						6,0	7,1	8,8	0,4	23,8	231	0	0	
04.02						3,6	7,0	9,2		10,7	303	0	0	
05.02						4,8	5,6	7,8	0,4	12,7	59	0	0	

Station: Konz, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	
06.02						-0,8	3,2	7,3		5,5	12	0	0	
07.02						-3,5	0,9	7,1		1,5	0	0	0	
08.02						-5,7	-0,4	8,4			0	0	0	
09.02						-7,6	-1,6	5,8			0	0	0	
10.02						-3,1	0,8	5,9		6,3	2	0	0	
11.02						1,3	3,5	5,5		5,7	22	0	0	
12.02						3,2	5,8	11,4		14,2	59	0	0	
13.02						-2,5	3,9	13,2	0,1	16,0	36	0	0	
14.02						-3,1	2,8	12,9		16,5	6	0	0	
15.02						-2,9	2,2	11,2	0,1	16,7	8	0	0	
16.02						-1,8	5,3	10,2	0,1	12,8	13	0	0	
17.02						8,7	10,1	11,7	0,2	23,8	248	0	0	
18.02						8,0	9,5	10,8		23,8	476	0	0	
19.02						5,8	8,8	11,1	0,1	23,8	687	0	0	
20.02						3,2	7,2	14,0		18,7	765	0	0	
21.02						1,2	7,4	16,9		11,8	85	0	0	
22.02						-0,6	6,3	12,7	1,5	16,3	52	0	0	
23.02						7,1	8,7	11,9	0,6	19,8	181	0	0	
24.02						3,5	6,9	11,3		10,7	96	0	0	
25.02						-2,2	3,1	8,1			0	0	0	
26.02						-3,5	-0,3	4,4			0	0	0	
27.02						-4,7	0,3	5,6			0	0	0	
28.02						-4,4	0,0	6,5		0,5	0	0	0	
01.03						-3,7	1,3	8,4			0	0	0	
02.03						-2,3	3,7	11,4			0	0	0	
03.03						-4,0	1,8	10,3		7,7	0	0	0	
04.03						-4,3	1,2	5,5		8,3	0	0	0	
05.03						2,5	3,7	6,0		2,2	5	0	0	
06.03						1,0	2,1	3,8	0,1	18,3	24	0	0	
07.03						1,1	3,8	5,8	0,5	14,0	33	0	0	
08.03						0,3	5,6	10,4	16,6	20,3	119	0	0	
09.03						7,9	10,0	13,5	3,6	21,2	283	0	0	
10.03						0,3	6,8	9,8	2,4	21,7	201	0	0	
11.03						-3,2	0,9	6,0		9,8	2	0	0	
12.03						-1,1	6,2	13,0	1,0	8,5	23	0	0	
13.03						9,0	11,7	15,4	4,8	14,8	115	0	0	
14.03						-0,1	6,9	11,0	4,3	15,0	69	0	0	
15.03						-1,7	2,3	8,2	2,8	10,3	2	0	0	
16.03						0,0	6,9	14,0			0	0	0	
17.03						4,1	10,0	15,1	1,5	2,2	22	0	0	
18.03						6,0	11,3	17,8	0,5	9,3	101	0	0	

Station: Konz, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	
19.03						7,4	9,9	15,5	4,1	8,0	76	0	0	
20.03						6,6	8,7	11,0		0,3	2	0	0	
21.03						6,9	9,7	13,4	0,9	7,7	63	0	0	
22.03						7,7	11,7	15,1			0	0	0	
23.03						9,7	11,9	13,9	3,6	9,7	43	0	0	
24.03						5,6	11,6	16,0	10,7	15,3	150	0	0	
25.03						6,2	8,6	13,6	3,3	10,2	34	0	0	
26.03						5,5	7,7	12,3	3,7	14,3	47	0	0	
27.03						-0,7	3,8	8,6	0,3	3,0	45	0	0	
28.03						-3,2	3,9	10,3	0,2	9,2	14	0	0	
29.03						4,8	11,0	16,2			0	0	0	
30.03						8,9	13,0	17,2	4,9	11,0	50	0	0	
31.03						8,4	10,0	13,2	16,1	16,2	136	0	0	
01.04						7,5	8,9	11,1	3,1	15,5	76	0	0	
02.04						3,6	7,0	9,3	7,2	14,2	138	0	0	
03.04						-0,7	4,4	10,6			0	0	0	
04.04						-2,7	3,4	10,4			0	0	0	
05.04						-3,2	4,6	12,7			0	0	0	
06.04						-0,3	5,5	11,1	2,9	9,2	63	0	0	
07.04						6,3	9,0	13,8	4,6	13,0	150	0	0	
08.04						4,8	8,8	13,8		9,2	74	0	0	
09.04						3,1	9,1	16,7		3,7	9	0	0	
10.04						2,7	10,6	16,3	2,0	2,5	20	0	0	
11.04						6,0	9,7	14,3	4,0	9,0	84	0	0	
12.04						4,1	8,5	14,5	9,3	19,8	113	0	0	
13.04						3,5	8,0	14,3	0,6	2,7	33	0	0	
14.04						0,2	7,7	15,8		7,3	12	0	0	
15.04						4,1	10,0	16,0		3,0	27	0	0	
16.04						7,4	10,1	14,6	0,1	0,5	28	0	0	
17.04						7,8	10,2	13,4	2,5	10,0	92	0	0	
18.04						3,2	9,4	14,7			0	0	0	
19.04						4,2	11,0	16,9			0	0	0	
20.04						1,2	5,1	10,3	0,1	13,0	44	0	0	
21.04						2,0	9,6	19,5	1,4	15,7	48	0	0	
22.04						7,9	13,0	18,2	7,5	11,7	90	0	0	
23.04						9,0	12,3	17,0	8,2	10,2	168	0	0	
24.04						6,5	8,9	14,3	4,3	13,8	65	0	0	
25.04						2,3	7,3	11,3	0,7	11,2	106	0	0	
26.04						-1,5	6,6	14,1		8,0	3	0	0	
27.04						2,2	11,2	18,4	0,5	1,7	12	0	0	
28.04						10,9	14,8	21,3	22,6	14,3	204	0	0	

Station: Konz, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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						9,6	11,3	12,7		0,2	2	0	0	
30.04						9,1	13,4	19,2			0	0	0	
01.05						7,9	12,3	18,6	0,5	2,2	12	0	0	
02.05						6,3	11,3	18,3	0,5	8,7	64	1	8	
03.05						2,3	11,5	20,2		5,0	11	1	8	
04.05						6,6	16,4	25,3			0	1	11	
05.05						10,8	15,7	21,3	0,8	2,8	35	1	15	
06.05						9,3	15,3	21,8		3,8	39	1	18	
07.05						10,1	15,4	21,2	13,1	10,5	68	2	32	
08.05						13,0	16,2	22,7	0,7	13,7	206	2	40	
09.05						11,6	14,5	20,0	16,5	19,2	169	2	47	
10.05						8,1	12,7	18,6	1,3	13,7	246	2	51	
11.05						7,7	12,2	16,9	0,9	9,7	64	2	55	
12.05						10,1	12,9	17,0	1,7	12,8	184	3	69	
13.05						8,5	13,6	21,4	1,4	15,7	84	3	77	
14.05						6,5	13,5	21,0	0,1	10,7	167	3	86	
15.05						8,8	13,4	20,2	1,4	7,7	69	3	94	
16.05						7,5	10,8	15,8	1,2	4,7	38	3	96	
17.05						5,0	10,7	16,8		3,2	13	3	98	
18.05						4,7	11,6	18,6			0	3	102	
19.05						5,6	13,5	20,1			0	3	111	
20.05						11,6	16,2	21,3			0	4	141	
21.05						12,3	18,1	24,5		0,8	13	4	170	
22.05						13,1	18,7	26,0		8,5	107	5	213	
23.05						9,0	14,5	18,1		6,0	91	5	233	
24.05						5,1	10,8	17,3		7,2	16	5	237	
25.05						5,6	14,0	21,7		6,2	33	5	256	
26.05						8,1	15,3	21,5		5,2	46	5	282	
27.05						9,2	16,6	24,1			0	6	326	
28.05						8,4	17,8	25,6		1,2	6	6	371	
29.05						12,3	18,4	24,6			0	6	423	
30.05						11,3	16,7	22,5			0	7	477	
31.05						11,6	18,5	25,5			0	7	538	
01.06						11,6	19,2	26,4			0	8	615	
02.06						10,5	15,2	20,9		0,8	9	8	656	
03.06						9,6	17,0	24,5			0	8	712	
04.06						10,8	17,9	25,0			0	9	785	
05.06						9,4	18,4	25,9			0	9	854	
06.06						9,6	18,4	26,2			0	9	920	
07.06						10,6	17,7	24,6		1,0	15	10	990	
08.06						12,0	18,0	26,1	14,9	12,0	119	10	1051	

Station: Konz, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	
09.06						11,5	20,4	28,3		7,0	99	11	1136	
10.06						14,9	22,7	29,5			0	11	1226	
11.06						16,4	23,2	29,6		6,0	107	12	1325	
12.06						13,3	21,6	28,4		0,7	9	12	1401	
13.06						13,7	20,7	27,1			0	13	1479	
14.06						11,9	19,1	25,2			0	13	1536	
15.06						11,2	19,2	26,6		2,7	29	14	1602	
16.06						10,7	19,4	27,9		3,2	35	14	1659	
17.06						10,7	20,3	28,2		2,3	26	15	1728	
18.06						12,6	21,9	30,0	0,7	0,3	6	15	1798	
19.06						16,4	21,1	27,3	3,4	9,5	130	16	1869	
20.06			!!!	25.06.		16,0	22,3	30,4	3,3	9,8	230	16	1937	
21.06						15,9	22,3	28,8	0,4	6,7	103	17	2011	
22.06						16,7	21,1	28,4	9,1	13,0	191	17	2070	
23.06			!	28.06.		15,0	20,4	27,1		4,5	71	18	2131	
24.06						13,0	21,8	29,3		0,5	2	18	2190	
25.06						14,3	23,7	31,5			0	19	2264	
26.06						15,3	21,1	26,5			0	19	2317	
27.06						11,4	18,1	23,7			0	19	2354	
28.06						13,7	18,8	25,1	0,5	7,5	110	20	2403	
29.06						14,2	20,3	26,8	0,2	3,2	55	20	2448	
30.06	x	300	!!	06.07.		13,9	18,3	24,4		8,2	192	20	2483	
01.07			!	07.07.		13,5	16,4	21,0	3,1	7,3	63	21	2519	
02.07						12,8	17,6	24,3			0	21	2551	
03.07						12,5	17,2	23,6			0	21	2580	
04.07						10,5	18,1	25,8	2,9	2,3	24	22	2621	
05.07	x	245	!	11.07.		11,7	16,8	22,9	0,8	6,3	90	22	2647	
06.07			!!	12.07.		9,3	17,3	25,5		8,2	121	22	2675	
07.07						9,4	21,3	31,5			0	23	2725	
08.07						15,4	25,2	33,7		0,2	3	23	2780	
09.07			!	15.07.		17,1	23,7	35,0	1,6	5,8	65	24	2835	
10.07	x	300	!!!	15.07.		17,1	22,5	29,3		7,8	212	24	2877	
11.07						13,7	23,5	34,2	0,2	0,8	21	25	2928	
12.07						14,5	21,9	28,0		2,8	45	25	2965	
13.07						13,1	19,1	25,0			0	25	2991	
14.07						12,8	21,5	29,4			0	26	3033	
15.07			!	20.07.		17,2	21,5	26,6	2,0	9,2	92	26	3065	
16.07						15,0	19,7	25,9		0,3	45	26	3090	
17.07						13,4	19,3	26,5			0	27	3123	
18.07						9,8	20,6	29,8			0	27	3150	
19.07						13,5	20,7	30,1			0	27	3175	

Station: Konz, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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						11,4	18,8	26,4		2,8	33	28	3204	
21.07						13,1	18,0	24,8	0,5	5,7	44	28	3222	
22.07						10,3	18,4	25,5		2,0	14	28	3241	
23.07						15,2	19,3	23,3		0,2	4	28	3260	
24.07						15,6	19,7	24,9	5,4	3,3	54	29	3288	
25.07			!!	31.07.		10,7	14,7	16,8	26,8	18,3	129	29	3298	
26.07						10,0	15,8	23,7	0,2	7,8	101	29	3309	
27.07			!!!	02.08.		14,7	16,3	20,1	12,5	19,3	223	29	3321	
28.07	x	224	!!!	02.08.		16,1	18,5	21,4	8,8	12,2	275	29	3336	
29.07			!!	04.08.		16,6	20,6	26,6	9,7	9,7	114	30	3363	
30.07			!!	06.08.		14,8	18,2	23,3	0,9	9,0	141	30	3377	
31.07			!	08.08.		15,8	17,6	21,0	5,5	6,8	68	30	3390	
01.08	x	231	!!!	08.08.		15,0	17,5	21,7	31,6	14,7	244	30	3402	
02.08	x	171	!!	09.08.		14,9	18,2	24,7	8,0	13,7	159	30	3414	
03.08			!!	11.08.		13,7	15,6	20,5	22,3	15,8	114	31	3430	
04.08	x	147	!!!	11.08.		11,9	15,4	21,1	4,5	13,8	293	31	3439	
05.08			!!	12.08.		9,5	15,3	21,8	2,4	15,5	122	31	3446	
06.08	x	163	!!!	12.08.		10,9	13,5	17,5	8,1	21,7	277	31	3451	
07.08			!	13.08.		8,7	14,5	20,9		7,5	97	31	3458	
08.08			!	14.08.		9,2	14,8	20,4		7,2	62	31	3464	
09.08						13,0	17,8	23,6	1,6	1,5	27	31	3474	
10.08			!	15.08.		10,2	18,2	27,4		8,0	93	32	3492	
11.08						12,1	21,5	30,7		3,5	38	32	3506	
12.08			!!	17.08.		17,2	20,3	24,5	4,1	18,7	182	32	3517	
13.08	x	300	!!!	18.08.		15,9	20,2	26,3		8,7	315	32	3528	
14.08			!	19.08.		14,6	19,8	26,9	1,4	7,0	72	32	3537	
15.08			!!	20.08.		16,4	20,1	24,4	10,2	16,7	135	33	3555	
16.08	x	300	!!!	21.08.		16,0	20,2	28,0	12,1	15,5	223	33	3564	
17.08	x	298	!!!	22.08.		15,7	20,4	26,9	0,1	12,2	296	33	3573	
18.08	x	300	!!!	23.08.		16,5	23,2	31,1		9,2	211	33	3583	
19.08			!	25.08.		18,8	23,0	29,5		5,2	73	33	3592	
20.08	x	300	!!!	25.08.		17,1	23,3	31,1		8,5	228	34	3609	
21.08			!	26.08.		17,7	23,4	30,8		4,5	79	34	3617	
22.08			!!	28.08.		14,8	20,9	28,5		7,2	115	34	3623	
23.08			!!	29.08.		13,7	21,0	28,9		7,5	114	34	3629	
24.08			!!	01.09.		16,7	19,6	27,2	2,5	14,0	152	34	3633	
25.08	x	300	!!!	01.09.		16,0	20,1	24,6	24,0	18,0	302	34	3638	
26.08	x	300	!!!	03.09.		11,8	17,5	23,6		6,3	202	34	3640	
27.08						11,2	15,5	21,5		5,3	52	34	3642	
28.08			!	04.09.		8,4	13,1	18,6	0,1	15,0	84	34	3643	
29.08	x	55	!!!	05.09.		10,0	14,2	21,8	1,6	15,7	204	34	3645	

Station: Konz, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	x	34	!!	06.09.		8,5	12,9	19,0	5,4	19,7	180	34	3646	
31.08			!!!	06.09.		9,0	13,7	19,4	9,2	16,2	225	35	3654	
01.09	x	132	!!!	07.09.		13,2	16,8	21,5	5,9	21,3	289	35	3656	
02.09	x	253	!!!	08.09.		13,4	18,5	26,2	0,1	13,2	274	35	3659	
03.09	x	239	!!	09.09.		13,8	18,3	24,6		11,5	185	35	3661	
04.09	x	101	!!	10.09.		11,1	18,9	28,7		9,3	153	35	3663	
05.09						13,1	21,3	30,8			0	35	3666	
06.09			!!	12.09.		11,9	20,1	29,4		7,3	101	35	3667	
07.09			!	13.09.		12,1	20,6	30,0		7,7	82	35	3669	
08.09			!!	14.09.		13,3	20,7	29,8		7,2	102	35	3670	
09.09	x	198	!!	15.09.		13,7	21,1	30,6		9,5	147	35	3671	
10.09	x	235	!!	16.09.		14,8	21,9	30,5		8,0	129	35	3671	
11.09			!!	17.09.		14,5	22,1	31,4		6,7	102	35	3671	
12.09			!!	18.09.		16,2	20,6	27,5	5,5	13,8	117	35	3671	
13.09	x	300	!!!	18.09.		12,7	18,3	23,1		12,8	285	35	3671	
14.09	x	81	!!	20.09.		9,9	15,4	22,6		9,7	158	35	3671	
15.09			!	20.09.		8,6	16,4	24,5		7,7	77	35	3671	
16.09			!!	21.09.		11,9	18,4	24,6	1,0	8,8	103	35	3671	
17.09	x	300	!!!	23.09.		15,5	21,0	27,7	1,8	10,5	211	35	3671	
18.09			!!	26.09.		15,2	19,2	24,5	5,5	8,2	101	35	3671	
19.09	x	186	!!	27.09.		13,3	16,3	21,2	0,1	6,0	128	35	3671	
20.09						14,5	18,7	24,7			0	35	3671	
21.09			!!	30.09.		13,3	17,8	24,0	5,8	8,8	102	35	3671	
22.09	x	122	!!	30.09.		9,9	13,5	19,2	4,1	12,2	130	35	3671	
23.09			!	01.10.		8,3	11,7	18,3		9,7	67	35	3671	
24.09			!!	02.10.		5,1	11,7	20,5		11,2	100	35	3671	
25.09			!	03.10.		5,3	12,8	22,2		11,0	66	35	3671	
26.09			!!	03.10.		5,7	13,5	24,3		12,5	105	35	3671	
27.09			!!	05.10.		8,4	15,4	25,3	0,1	10,8	139	35	3671	
28.09						12,4	18,0	25,1		4,8	55	35	3671	
29.09			!	08.10.		12,1	17,2	21,3		11,5	84	35	3671	
30.09	x	188	!!!	09.10.		9,5	13,1	19,9	0,1	16,7	233	35	3671	
01.10			!!	10.10.		6,7	14,3	23,8		12,3	134	35	3671	
02.10	x	56	!!	11.10.		9,3	16,5	25,7		11,8	144	35	3671	
03.10			!!	12.10.		8,8	15,9	20,6	4,4	11,0	116	35	3671	
04.10			!!	13.10.		7,5	11,4	17,1		14,5	119	35	3671	
05.10			!!	13.10.		8,3	11,4	16,5		12,0	126	35	3671	
06.10			!!	13.10.		5,3	10,8	18,7		16,0	108	35	3671	
07.10			!!	14.10.		8,5	13,9	21,3		11,3	109	35	3671	
08.10	x	108	!!	16.10.		11,3	16,0	22,8		8,5	151	35	3671	
09.10	x	20	!	19.10.		11,5	16,0	23,0		7,3	91	35	3671	

Station: Konz, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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	
10.10			!	20.10.		8,2	14,6	23,2		9,3	90	35	3671	
11.10						10,7	17,4	25,2		3,7	29	35	3671	
12.10			!!	24.10.		14,2	16,0	17,2	5,5	11,2	120	35	3671	
13.10	x	246	!	26.10.		15,9	19,8	25,6		6,3	94	35	3671	
14.10						4,9	12,9	20,4	0,4	5,8	55	35	3671	
15.10						1,6	6,6	13,3		11,8	36	35	3671	
16.10						-1,3	4,8	12,6		13,2	28	35	3671	
17.10						3,8	7,1	13,1		1,0	5	35	3671	
18.10			!	02.11.		4,7	10,0	14,9	5,0	5,5	62	35	3671	
19.10	x	149	!!	02.11.		14,1	15,7	18,8	1,0	11,5	155	35	3671	
20.10	x	170	!!!	05.11.		11,9	14,1	16,1	11,8	22,0	210	35	3671	
21.10	x	69	!!	07.11.		11,4	13,5	16,9	3,5	7,5	137	35	3671	
22.10			!	10.11.		7,2	10,7	12,3	3,2	16,3	73	35	3671	
23.10			!!	12.11.		3,2	8,6	13,3	3,5	19,3	150	35	3671	
24.10			!!	14.11.		7,3	10,8	13,7	2,2	15,0	143	35	3671	
25.10			!!!	14.11.		6,0	10,0	12,7	11,1	23,8	382	35	3671	
26.10			!!!	15.11.		6,0	9,4	12,2	3,5	22,0	388	35	3671	
27.10			!!!	17.11.		9,2	10,6	14,2	9,0	16,8	346	35	3671	
28.10			!!!	19.11.		8,8	10,6	12,1	4,4	23,8	270	35	3671	
29.10			!!!	19.11.		9,9	11,8	13,4	12,0	23,2	280	35	3671	
30.10			!!!	21.11.		10,0	12,1	15,0	9,1	21,2	392	35	3671	
31.10	x	27	!!	25.11.		9,2	10,5	13,6	0,6	17,2	196	35	3671	
01.11			!!!	01.12.		10,4	11,6	14,7	0,5	12,3	204	35	3671	
02.11						7,7	10,7	13,8	3,7	10,2	44	35	3671	
03.11			!!	10.12.		4,6	7,9	11,5		20,5	152	35	3671	
04.11			!!!	11.12.		7,0	8,5	10,1	1,5	21,3	227	35	3671	
05.11			!!	12.12.		8,3	9,5	11,3	5,0	18,0	102	35	3671	
06.11			!	14.12.		7,9	9,2	11,0	2,3	11,5	64	35	3671	
07.11			!!	15.12.		6,5	8,2	10,9	2,5	21,3	187	35	3671	
08.11			!!	16.12.		6,8	8,4	11,5		11,2	136	35	3671	
09.11			!!	21.12.		7,0	8,2	9,2	7,3	20,3	112	35	3671	
10.11			!!	21.12.		5,9	7,0	8,8	4,6	21,8	119	35	3671	
11.11						3,8	5,9	9,2	0,6	20,5	158	35	3671	
12.11						4,2	5,9	7,5	1,5	23,8	176	35	3671	
13.11			!!!	24.12.		6,5	10,9	14,4	14,9	23,8	437	35	3671	
14.11	x	93	!!!	25.12.		9,4	10,4	11,5	3,3	23,8	685	35	3671	
15.11			!!!	26.12.		6,4	9,0	10,4	14,0	23,8	902	35	3671	
16.11			!!!	28.12.		5,7	6,7	8,4	15,0	23,8	1063	35	3671	
17.11			!!!	28.12.		3,7	5,9	8,1	2,9	23,8	1205	35	3671	
18.11			!!!	29.12.		3,9	6,4	9,2	2,8	23,8	1358	35	3671	
19.11			!!!	30.12.		9,2	11,8	14,8	4,1	11,0	1484	35	3671	

Station: Konz, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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			!!	96%	96%	8,0	9,2	11,1	4,3	19,3	157	35	3671	
21.11			!!!	94%	94%	6,9	8,1	9,9	1,9	16,8	266	35	3671	
22.11						1,0	3,5	7,4		10,3	58	35	3671	
23.11			!	87%	87%	-0,2	4,8	8,6	0,4	8,0	55	35	3671	
24.11			!!	87%	87%	1,4	5,3	8,8	3,6	23,8	182	35	3671	
25.11						-1,0	2,3	5,2	3,1	23,3	215	35	3671	
26.11						1,6	3,1	4,6	1,1	21,5	48	35	3671	
27.11						0,4	1,8	4,0	9,2	18,3	29	35	3671	
28.11						-4,2	0,7	4,5	1,3	14,7	59	35	3671	
29.11						-4,2	0,7	2,5	2,9	10,3	15	35	3671	
30.11						0,5	1,5	2,4		23,8	52	35	3671	
01.12						-1,5	0,1	1,7		2,7	55	35	3671	
02.12						-5,9	-3,4	-1,5		0,2	0	35	3671	
03.12						-6,3	-2,2	1,3		8,3	0	35	3671	
04.12						-3,0	1,0	5,0	3,0	13,8	40	35	3671	
05.12						3,1	4,8	6,6	11,4	23,8	155	35	3671	
06.12						1,6	3,3	5,6	0,8	20,2	215	35	3671	
07.12						0,2	2,1	4,3		11,2	21	35	3671	
08.12						2,0	4,6	6,4	2,5	21,3	101	35	3671	
09.12						5,6	6,9	8,9	8,3	23,0	260	35	3671	
10.12						7,0	8,3	9,3	0,3	20,3	138	35	3671	
11.12						7,9	9,5	10,7		15,3	246	35	3671	
12.12						5,9	8,5	10,9	2,0	23,8	232	35	3671	
13.12						6,5	7,8	9,4	1,9	23,8	420	35	3671	
14.12						3,7	5,8	7,4	0,5	23,8	558	35	3671	
15.12						4,1	5,0	6,5	0,6	23,8	679	35	3671	
16.12						2,4	5,2	8,9		18,0	735	35	3671	
17.12						-1,6	0,4	4,0	0,1	23,8	33	35	3671	
18.12						-1,1	0,4	4,4	0,2	23,8	43	35	3671	
19.12						-0,8	1,9	5,0	5,1	23,8	89	35	3671	
20.12						3,3	5,1	6,1	3,4	23,8	212	35	3671	
21.12						6,1	8,0	10,3	2,2	23,8	404	35	3671	
22.12						5,9	7,8	9,6	2,5	22,8	422	35	3671	
23.12						7,0	7,9	8,9	0,5	23,8	328	35	3671	
24.12						7,8	8,7	9,8	3,0	23,8	536	35	3671	
25.12						8,4	9,2	10,2	0,6	23,8	756	35	3671	
26.12						5,9	8,1	9,9	0,3	23,8	949	35	3671	
27.12						5,3	7,2	8,6		20,2	1093	35	3671	
28.12						6,1	8,6	10,2	0,1	17,2	73	35	3671	
29.12						7,7	8,5	9,7	1,1	23,2	174	35	3671	
30.12						7,6	8,2	9,2	0,5	20,5	174	35	3671	

Station: Konz, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 16.01.2024 14:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

Keimbereitschaft: 09.05.2023

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 02.05.2023

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						6,2	7,6	9,4	2,0	12,0	81	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