

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: Pölich, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:26 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 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						6,8	8,1	8,9	0,6	4,2	8	0	0	
02.01						7,0	9,1	10,3	27,8	21,0	200	0	0	
03.01						8,2	10,7	11,7	9,6	14,8	91	0	0	
04.01						6,6	8,4	9,8	13,2	16,2	87	0	0	
05.01						5,3	7,7	9,7			7	0	0	
06.01						3,0	6,3	7,2	0,1	2,7	15	0	0	
07.01						-1,9	2,1	3,5			0	0	0	
08.01						-4,2	-1,2	-0,1			0	0	0	
09.01						-5,5	-2,5	0,5			0	0	0	
10.01						-6,3	-2,5	0,7			0	0	0	
11.01						-7,4	-3,8	2,1		11,5	0	0	0	
12.01						-6,8	-1,8	0,3		12,0	0	0	0	
13.01						-0,4	0,0	0,8		8,7	0	0	0	
14.01						-3,2	-1,8	-0,4		3,0	0	0	0	
15.01						-2,6	0,0	2,4	0,2	5,0	1	0	0	
16.01						-5,8	-1,0	2,0		5,8	0	0	0	
17.01						-5,9	-2,3	0,7	14,6	23,8	0	0	0	
18.01						-6,4	-1,3	1,1	4,1	19,5	0	0	0	
19.01						-7,6	-3,8	0,2	0,1	20,3	0	0	0	
20.01						-8,7	-6,5	-5,3		23,8	0	0	0	
21.01						-8,8	-1,8	7,1	0,3	12,3	0	0	0	
22.01						6,6	8,7	10,7	8,0	9,2	60	0	0	
23.01						5,4	8,0	10,3	0,6	6,7	25	0	0	
24.01						7,5	11,5	13,9	0,1	7,8	120	0	0	
25.01						3,6	8,0	10,8	0,4	15,5	71	0	0	
26.01						1,1	8,8	11,8	1,2	17,8	235	0	0	
27.01						-2,5	-0,4	2,3	0,1	23,8	0	0	0	
28.01						-3,0	-0,4	5,2		23,8	0	0	0	
29.01						-0,8	2,3	8,1	0,1	21,0	25	0	0	
30.01						1,2	5,3	11,1	0,4	18,3	73	0	0	
31.01						4,5	7,0	9,3		10,2	78	0	0	
01.02						0,2	7,1	11,4	3,2	11,5	71	0	0	
02.02						-0,2	5,7	9,8		3,8	5	0	0	
03.02						7,5	9,1	10,7			0	0	0	
04.02						9,8	10,3	11,1			0	0	0	
05.02						7,3	9,3	10,3		0,2	2	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:26

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						6,5	8,5	10,5		2,8	15	0	0	
07.02						9,3	10,2	10,9	14,2	19,3	195	0	0	
08.02						10,3	11,6	13,4	6,5	21,7	352	0	0	
09.02						10,4	12,3	15,0	2,8	10,5	137	0	0	
10.02						8,9	10,8	13,0	1,0	18,3	165	0	0	
11.02						7,4	9,1	10,9	1,6	11,7	86	0	0	
12.02						3,5	7,7	9,9	1,5	19,5	71	0	0	
13.02						1,9	6,5	10,1		9,0	102	0	0	
14.02						7,9	10,6	12,7	0,4	11,5	72	0	0	
15.02						9,1	12,5	16,4		10,7	191	0	0	
16.02						7,1	11,6	15,7	0,6	17,2	93	0	0	
17.02						5,1	9,2	13,0		14,3	200	0	0	
18.02						1,7	6,4	9,9	2,3	20,0	78	0	0	
19.02						7,6	10,0	12,5	0,6	10,7	141	0	0	
20.02						4,2	7,6	11,0		12,2	97	0	0	
21.02						7,6	9,0	11,0	3,7	4,2	34	0	0	
22.02						6,5	10,3	12,3	16,0	18,5	134	0	0	
23.02						4,7	6,7	10,0	2,8	4,0	14	0	0	
24.02						1,5	5,0	8,2	4,6	19,5	62	0	0	
25.02						4,2	7,6	11,0	1,6	9,0	48	0	0	
26.02						6,4	8,7	12,0	1,7	11,0	24	0	0	
27.02						5,7	8,3	11,8			0	0	0	
28.02						2,4	6,0	10,2		2,3	7	0	0	
29.02						0,8	5,0	13,4		5,0	13	0	0	
01.03						1,7	8,0	11,4		1,8	5	0	0	
02.03						8,3	10,9	14,0	0,4	2,7	21	0	0	
03.03						5,7	10,4	16,0	0,1	13,5	63	0	0	
04.03						5,6	8,5	9,6		17,3	126	0	0	
05.03						2,0	7,3	10,1	0,2	21,0	137	0	0	
06.03						1,0	5,3	11,9		16,7	64	0	0	
07.03						1,7	5,6	9,5		14,0	59	0	0	
08.03						2,2	6,4	11,8		4,7	23	0	0	
09.03						4,6	9,9	15,9		0,8	3	0	0	
10.03						7,7	10,5	12,9	5,9	3,8	33	0	0	
11.03						7,1	9,4	12,6	8,8	13,5	120	0	0	
12.03						7,4	8,4	10,0	11,1	19,8	105	0	0	
13.03						7,4	11,1	14,2	3,9	16,8	167	0	0	
14.03						6,3	11,4	18,9		15,2	145	0	0	
15.03						7,6	12,0	16,5	5,7	18,3	96	0	0	
16.03						4,4	10,1	12,7	1,5	16,0	199	0	0	
17.03						1,7	8,0	13,7	0,2	14,3	52	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:26

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
18.03						7,5	11,8	17,7	0,9	14,2	147	0	0	
19.03						6,1	10,5	18,2		13,8	95	0	0	
20.03						4,5	10,7	19,1		13,5	94	0	0	
21.03						6,6	11,4	17,4		10,0	104	0	0	
22.03						8,6	12,5	18,5		8,7	76	0	0	
23.03						5,0	7,5	10,6	2,0	9,3	55	0	0	
24.03						4,4	7,3	11,5	2,7	3,5	10	0	0	
25.03						1,3	7,1	13,6		6,5	16	0	0	
26.03						4,0	9,7	16,3	0,1	2,8	31	0	0	
27.03						6,5	8,6	9,9		5,3	20	0	0	
28.03						3,4	8,6	13,2	3,1	9,0	21	0	0	
29.03						7,6	10,2	13,1	12,6	19,2	103	0	0	
30.03						7,3	10,1	14,9		15,5	176	0	0	
31.03						7,4	11,7	18,5	5,3	15,2	71	0	0	
01.04						8,3	9,8	12,4	15,0	17,8	148	0	0	
02.04						8,1	11,0	15,2	0,1	4,0	9	0	0	
03.04						8,7	11,5	15,0	2,7	11,8	46	0	0	
04.04						9,2	12,6	15,6	7,2	17,0	89	0	0	
05.04						11,5	16,4	20,6		4,0	88	0	0	
06.04						8,8	17,8	26,7		8,8	79	0	0	
07.04						15,8	19,8	24,2			0	0	0	
08.04						10,7	18,0	25,7		4,5	47	1	9	
09.04						8,0	13,7	24,5	1,8	6,8	52	1	9	
10.04						6,0	9,9	15,0		0,2	1	1	9	
11.04						2,8	10,2	18,3		8,7	33	1	9	
12.04						7,9	13,3	19,1		8,0	35	1	10	
13.04						7,8	15,7	24,9		11,5	132	1	13	
14.04						11,9	16,1	21,4		8,3	111	1	17	
15.04						4,9	11,2	16,4	2,8	4,5	27	1	18	
16.04						3,2	7,6	11,0	4,1	10,0	25	1	18	
17.04						4,1	7,1	11,4	2,7	12,3	70	1	18	
18.04						3,8	7,1	12,2	1,2	6,3	24	1	18	
19.04						5,1	7,5	10,7	6,5	15,7	52	1	18	
20.04						4,1	7,4	11,3	2,7	14,3	36	1	18	
21.04						1,5	5,5	9,7	2,4	11,7	15	1	18	
22.04						-0,3	4,6	11,1	0,1	10,8	20	1	18	
23.04						-1,0	5,5	11,6		8,5	5	1	18	
24.04						2,7	6,7	11,1		1,5	4	1	18	
25.04						3,9	6,9	10,6		0,5	4	1	18	
26.04						0,2	8,8	16,6		6,7	9	1	18	
27.04						5,0	12,6	20,5		6,7	38	1	20	

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

Erstellt 24.02.2025 10:26

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
28.04						11,2	13,5	15,3	0,6	7,8	100	2	33	
29.04						5,9	12,6	19,0		10,3	51	2	37	
30.04						9,5	16,8	25,8		7,5	77	2	48	
01.05						10,0	17,7	26,5		7,8	84	2	61	
02.05						11,3	15,3	22,3	3,4	14,0	97	3	84	
03.05			!!	12.05.		7,9	12,4	17,5	9,7	12,2	159	3	90	
04.05						5,2	11,3	18,6	4,3	14,7	68	3	94	
05.05						10,8	14,2	18,4	0,7	9,2	148	3	105	
06.05			!!!	14.05.		9,9	14,2	16,9	15,7	20,0	267	3	118	
07.05						8,4	12,4	16,7	0,2	12,0	89	3	125	
08.05						8,6	13,8	19,6	0,1	11,8	121	4	148	
09.05						6,9	13,7	22,0		10,5	97	4	163	
10.05						7,6	15,4	24,0		9,5	82	4	184	
11.05						8,0	16,6	25,0		9,3	81	4	212	
12.05						8,7	18,2	26,7		8,3	98	5	263	
13.05						12,4	17,7	23,1		7,7	55	5	304	
14.05	x	183	!!	22.05.		12,1	17,8	27,1	1,1	16,8	197	6	359	
15.05	x	278	!!!	23.05.		12,8	14,8	16,0	11,5	23,8	468	6	389	
16.05	x	179	!!!	24.05.		12,1	16,2	21,0	2,5	12,3	625	6	430	
17.05	x	59	!!!	25.05.		12,7	13,6	14,6	63,9	20,7	248	6	455	
18.05	x	80	!!!	26.05.		12,6	14,3	17,5	2,0	15,3	354	7	494	
19.05	x	82	!	26.05.		11,1	15,2	21,1	0,4	12,8	91	7	533	
20.05			!!	27.05.		9,2	15,5	23,2		11,2	129	7	576	
21.05	x	75	!!	28.05.		11,9	14,7	17,5	5,5	21,8	196	7	613	
22.05	x	158	!!!	29.05.		12,1	15,5	19,8		6,7	235	8	667	
23.05			!	30.05.		9,3	15,6	21,5		9,2	98	8	715	
24.05			!!	31.05.		12,1	15,0	19,9	9,0	15,7	161	8	758	
25.05	x	21	!!	01.06.		10,6	15,6	22,0		12,2	142	8	805	
26.05	x	61	!!	02.06.		9,2	17,0	23,8		9,3	141	9	875	
27.05			!	04.06.		12,0	17,0	22,7	0,3	7,5	95	9	936	
28.05						8,8	15,1	20,6		7,7	39	9	979	
29.05						14,3	16,4	19,3	1,8	4,7	29	10	1040	
30.05	x	129	!!	06.06.		11,6	14,0	19,4	24,8	21,2	176	10	1073	
31.05	x	50	!!!	07.06.		11,9	14,6	19,5	1,5	18,8	238	10	1110	
01.06	x	149	!!	08.06.		11,9	15,9	19,0	0,2	15,3	196	10	1155	
02.06	x	288				14,9	16,2	17,8		3,0	41	10	1200	
03.06						9,4	15,1	21,0		5,8	52	11	1247	
04.06			!	11.06.		7,4	15,1	22,2		8,5	82	11	1284	
05.06			!	13.06.		12,4	16,5	21,5	1,1	12,8	98	11	1328	
06.06	x	117	!!!	14.06.		11,2	16,4	22,8		9,2	213	12	1380	
07.06						10,1	16,5	23,4		2,8	15	12	1425	

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

Erstellt 24.02.2025 10:26

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
08.06						8,1	17,1	24,9		4,5	35	12	1471	
09.06						9,6	16,4	23,3		5,0	50	12	1511	
10.06						7,5	13,1	18,5	0,9	7,5	51	13	1540	
11.06						7,4	13,0	18,7		1,3	5	13	1559	
12.06						7,8	13,0	17,7		3,3	26	13	1578	
13.06						7,4	14,6	21,1		3,3	23	13	1607	
14.06			!	20.06.		12,0	16,5	22,1	0,3	5,0	69	13	1645	
15.06			!	21.06.		13,1	16,9	20,6	12,8	5,8	75	14	1697	
16.06						14,4	16,9	20,1		1,0	6	14	1738	
17.06						15,3	18,9	23,3		1,0	16	14	1790	
18.06	x	160	!!	24.06.		13,0	19,2	27,6	6,6	10,3	106	15	1852	
19.06	x	300	!!	25.06.		13,2	17,5	20,0	3,3	13,2	168	15	1894	
20.06	x	84	!	25.06.		12,8	18,7	25,1	1,5	10,8	93	16	1950	
21.06	x	300	!!	27.06.		14,5	19,3	25,2	5,8	12,0	105	16	2001	
22.06	x	202	!	28.06.		10,5	15,6	19,8	0,2	10,2	77	16	2031	
23.06	x	178	!	28.06.		14,5	18,8	23,9	0,1	5,8	74	17	2085	
24.06	x	137	!!	29.06.		12,3	19,8	26,8		9,8	140	17	2136	
25.06	x	162	!!	30.06.		12,8	21,3	29,0		8,7	135	17	2191	
26.06			!!	01.07.		14,0	22,3	30,5		8,2	134	18	2261	
27.06			!	03.07.		15,8	23,7	31,2		7,0	63	19	2334	
28.06						14,0	21,9	25,9		0,3	5	19	2389	
29.06			!	05.07.		11,8	20,7	30,0	31,8	8,8	91	19	2435	
30.06	x	300	!!!	06.07.		17,2	18,8	21,9	12,1	14,3	303	20	2483	
01.07			!!	08.07.		14,3	17,7	20,3	2,7	7,0	115	20	2516	
02.07			!!	09.07.		13,3	15,1	16,6	4,2	12,2	105	20	2537	
03.07	x	169	!!!	09.07.		13,1	14,7	16,5	4,6	14,8	230	20	2555	
04.07			!	10.07.		13,8	17,6	22,5	1,4	6,0	95	21	2596	
05.07						12,3	18,6	24,6			0	21	2630	
06.07			!	11.07.		12,1	18,3	23,9		6,5	96	21	2662	
07.07			!	12.07.		8,2	15,8	22,8		6,7	63	22	2693	
08.07			!	13.07.		10,7	17,9	25,1		8,3	82	22	2723	
09.07			!	14.07.		12,4	22,8	32,7		7,8	94	22	2768	
10.07			!	15.07.		19,0	22,4	27,4	2,1	5,2	82	23	2821	
11.07	x	300	!	17.07.		17,1	21,5	26,3		4,8	66	23	2860	
12.07			!!	18.07.		14,6	18,8	24,1	3,9	7,5	118	24	2897	
13.07						12,3	17,1	22,3		0,8	11	24	2921	
14.07			!!	19.07.		10,1	17,6	24,8		8,7	111	24	2945	
15.07			!!	20.07.		11,4	20,0	30,9	18,7	13,2	116	24	2974	
16.07	x	300	!!	21.07.		16,3	19,3	22,7	2,7	9,8	196	25	3011	
17.07						15,0	19,9	26,2		1,2	20	25	3040	
18.07	x	214	!!	23.07.		13,7	20,6	28,5		10,3	161	26	3077	

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

Erstellt 24.02.2025 10:26

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
19.07	x	242	!!	24.07.		14,6	21,6	29,4		8,3	128	26	3109	
20.07	x	300	!!	25.07.		16,4	23,7	32,0		7,0	121	26	3144	
21.07			!!	26.07.		19,1	23,0	27,4	0,6	8,7	136	27	3184	
22.07						17,3	21,6	25,2		1,2	17	27	3211	
23.07			!!	28.07.		14,4	19,2	24,1	4,1	9,7	100	27	3232	
24.07						15,2	18,9	23,9		0,5	5	28	3260	
25.07	x	129	!!	30.07.		12,1	19,3	26,7		8,8	127	28	3280	
26.07			!!	31.07.		17,4	20,4	25,9	17,3	15,5	133	28	3301	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,6	19,9	22,5	21,8	23,8	589	28	3319	
28.07	x	300	!!!	02.08.		13,2	18,6	24,2	1,4	12,2	750	29	3345	
29.07	x	134	!!	03.08.		11,5	19,4	28,5		11,3	159	29	3362	
30.07	x	186	!!	04.08.		13,5	21,7	31,9		10,5	157	29	3382	
31.07	x	300	!!	04.08.		17,4	22,7	28,5		9,0	190	30	3411	
01.08	x	300	!!	06.08.		18,6	20,7	25,8	19,3	20,2	196	30	3429	
02.08	x	300	!!!	07.08.		17,8	21,1	26,8	2,1	14,0	310	30	3445	
03.08	x	300	!!!	08.08.		16,1	20,8	26,4		9,5	215	30	3460	
04.08			!!	09.08.		16,9	19,7	23,4	5,0	8,5	111	31	3482	
05.08	x	300	!!	10.08.		16,1	20,5	26,7		7,8	102	31	3495	
06.08	x	233	!!	11.08.		14,3	21,3	29,5		11,5	174	31	3509	
07.08	x	300	!!!	12.08.		15,7	20,8	27,4		9,7	209	31	3521	
08.08	x	228				15,4	19,6	25,3		3,8	41	32	3540	
09.08	x	172	!!	14.08.		14,4	21,2	27,4		8,5	135	32	3552	
10.08	x	300	!!	15.08.		16,8	21,7	28,2		8,3	172	32	3564	
11.08			!!	16.08.		13,9	21,6	30,0		10,0	127	32	3574	
12.08	x	300	!!	17.08.		16,4	24,6	34,6		11,3	186	32	3586	
13.08	x	300	!!!	17.08.		19,5	25,9	35,2		9,7	262	33	3606	
14.08			!	19.08.		18,7	22,5	26,1	0,5	7,5	87	33	3615	
15.08	x	271	!!	20.08.		15,3	21,7	28,7		9,8	152	33	3623	
16.08	x	300	!!	21.08.		15,1	22,0	28,5		9,2	161	33	3630	
17.08			!!	23.08.		18,2	22,2	27,2	11,8	6,5	131	33	3636	
18.08	x	300	!!!	23.08.		17,6	19,8	23,1	0,3	10,0	315	34	3648	
19.08			!	25.08.		14,6	19,0	24,7		9,0	95	34	3653	
20.08	x	168	!!	26.08.		11,9	19,0	27,3	0,2	11,0	169	34	3657	
21.08	x	300	!!	27.08.		12,4	17,5	22,2	3,5	8,8	163	34	3660	
22.08			!	28.08.		10,4	16,9	25,0		9,0	96	34	3663	
23.08	x	45	!!	29.08.		11,4	19,2	25,4		8,8	113	34	3666	
24.08			!	31.08.		17,5	24,7	32,7	15,4	4,3	80	34	3670	
25.08	x	300	!	31.08.		10,7	17,5	21,8		2,5	99	34	3672	
26.08			!!	01.09.		8,6	15,1	23,2		11,2	112	34	3674	
27.08			!!	01.09.		9,1	17,7	27,6		10,5	126	34	3675	
28.08	x	140	!!	02.09.		12,4	20,9	31,6		11,2	144	34	3677	

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

Erstellt 24.02.2025 10:26

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	x	300	!!	03.09.		16,3	23,2	32,7		10,0	197	34	3679	
30.08	x	300	!	04.09.		17,5	21,2	25,5	2,9	6,0	57	34	3681	
31.08						18,1	22,2	29,6		2,2	44	34	3682	
01.09	x	300	!	06.09.		17,7	23,6	33,3		7,5	87	35	3689	
02.09	x	300	!!!	07.09.		16,9	20,3	26,9	1,8	17,8	202	35	3689	
03.09	x	300	!!!	08.09.		18,0	21,8	29,2	0,1	10,8	280	35	3689	
04.09	x	300	!!	10.09.		17,8	19,6	21,9	6,0	14,3	183	35	3689	
05.09	x	300				18,3	21,8	29,3	1,5	3,0	21	35	3689	
06.09	x	300	!!	15.09.		14,3	18,1	19,9	3,3	12,8	108	35	3689	
07.09	x	213	!!!	16.09.		13,5	19,6	29,1	0,2	11,2	212	35	3689	
08.09	x	300	!!	17.09.		13,2	19,6	23,5	0,2	7,3	120	35	3689	
09.09	x	56	!!	18.09.		12,2	16,1	19,4	3,5	15,8	149	35	3689	
10.09	x	223	!!	19.09.		12,6	15,7	18,4	2,7	10,8	181	35	3689	
11.09			!!	20.09.		8,3	13,7	16,4	9,6	7,7	102	35	3689	
12.09						6,7	10,1	14,8	1,4	12,3	53	35	3689	
13.09			!	21.09.		5,3	10,5	16,3	2,2	14,2	79	35	3689	
14.09			!!	21.09.		5,6	9,8	15,6	0,1	14,7	142	35	3689	
15.09			!	22.09.		4,8	10,6	18,9		10,2	86	35	3689	
16.09	x	51				12,7	14,8	18,0		0,3	4	35	3689	
17.09	x	152	!	23.09.		11,2	16,5	21,5		7,2	93	35	3689	
18.09						15,9	19,5	24,6			0	35	3689	
19.09						12,9	18,5	24,7		1,8	18	35	3689	
20.09			!!	27.09.		10,4	16,0	23,7		12,7	110	35	3689	
21.09	x	36	!!	29.09.		8,8	15,2	24,7		15,0	162	35	3689	
22.09	x	91	!!	01.10.		9,3	16,0	24,3	0,1	13,2	174	35	3689	
23.09	x	255	!!	02.10.		13,6	17,2	20,7	0,2	9,5	173	35	3689	
24.09	x	21	!!	05.10.		11,5	14,4	16,5	5,7	20,7	191	35	3689	
25.09	x	179	!!!	06.10.		14,6	16,0	17,9	5,0	11,3	214	35	3689	
26.09	x	181	!!	07.10.		13,9	16,4	18,4	22,8	17,7	194	35	3689	
27.09						12,4	14,1	16,4	4,3	7,3	38	35	3689	
28.09						6,6	11,7	14,8	0,5	4,3	21	35	3689	
29.09			!	10.10.		3,4	8,0	14,0		13,0	66	35	3689	
30.09			!	11.10.		7,8	12,8	16,8	0,4	7,8	62	35	3689	
01.10	x	78	!	12.10.		8,2	13,9	17,6	2,0	10,8	85	35	3689	
02.10			!!	14.10.		6,7	11,6	18,3		11,3	132	35	3689	
03.10	x	34				9,1	11,8	13,0		0,2	2	35	3689	
04.10						8,3	11,2	14,8		1,0	3	35	3689	
05.10			!	16.10.		5,9	10,1	16,4		14,0	84	35	3689	
06.10			!	17.10.		3,5	9,7	16,0		13,5	95	35	3689	
07.10	x	62	!!	17.10.		12,6	15,9	20,2	3,5	16,5	103	35	3689	
08.10	x	210	!!	18.10.		14,5	16,7	18,4	1,8	6,5	168	35	3689	

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

Erstellt 24.02.2025 10:26

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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			!!!	20.10.		13,9	15,2	16,3	15,5	20,3	287	35	3689	
10.10	x	243	!!!	21.10.		11,1	14,2	17,2	26,9	16,5	416	35	3689	
11.10	x	98	!!	21.10.		4,6	9,7	13,4	4,6	16,2	166	35	3689	
12.10			!!	22.10.		4,2	8,2	14,2	2,8	17,0	101	35	3689	
13.10	x	112	!	22.10.		5,1	11,0	14,5	0,7	5,7	56	35	3689	
14.10			!	24.10.		4,4	8,3	12,2	2,4	18,8	91	35	3689	
15.10			!!	24.10.		10,5	12,1	14,4		6,8	169	35	3689	
16.10	x	100				11,6	14,7	17,7		2,3	19	35	3689	
17.10	x	221				12,6	17,9	21,7		5,7	53	35	3689	
18.10	x	179	!!!	29.10.		11,2	13,6	15,1	2,6	23,8	378	35	3689	
19.10	x	139	!!!	30.10.		8,7	14,3	17,6	18,0	18,2	573	35	3689	
20.10			!!	01.11.		8,3	12,2	18,3	0,2	14,0	188	35	3689	
21.10						13,3	17,9	23,7		2,3	18	35	3689	
22.10	x	232				7,2	14,5	18,8		5,5	32	35	3689	
23.10			!!	10.11.		5,6	8,7	16,4		17,7	126	35	3689	
24.10			!!	11.11.		4,5	8,3	14,8	0,1	18,7	117	35	3689	
25.10			!!	12.11.		8,2	12,1	22,0		17,7	160	35	3689	
26.10	x	17	!!	15.11.		7,8	11,5	18,1	0,1	17,0	199	35	3689	
27.10			!!	18.11.		7,4	11,9	17,8	0,3	17,7	140	35	3689	
28.10	x	3	!!!	20.11.		10,4	12,9	18,2	0,1	18,8	229	35	3689	
29.10	x	78	!!	24.11.		8,5	12,5	16,5		12,2	139	35	3689	
30.10			!!	25.11.		7,8	12,2	16,1		9,0	114	35	3689	
31.10	x	22	!!	25.11.		6,7	10,2	13,6	0,1	15,0	147	35	3689	
01.11	x	24				5,4	9,9	11,4		6,8	51	35	3689	
02.11						8,6	11,0	12,6		7,5	52	35	3689	
03.11						3,0	10,6	14,5		5,2	27	35	3689	
04.11			!	04.12.		2,1	5,8	11,9		19,2	84	35	3689	
05.11			!	06.12.		2,0	6,0	8,1	0,1	21,3	92	35	3689	
06.11			!!	06.12.		6,9	9,1	11,2		15,7	141	35	3689	
07.11						5,1	7,2	9,6		0,5	24	35	3689	
08.11						5,7	6,8	7,7			0	35	3689	
09.11			!	13.12.		2,6	7,5	11,0		16,5	75	35	3689	
10.11			!!	13.12.		6,2	7,2	8,5		18,8	137	35	3689	
11.11			!!!	15.12.		5,5	7,5	10,0	1,9	23,8	247	35	3689	
12.11			!!!	16.12.		6,7	8,2	9,3	2,2	10,7	325	35	3689	
13.11						5,7	6,8	8,4	0,2	8,8	54	35	3689	
14.11			!	18.12.		6,7	8,7	11,5	0,3	18,2	92	35	3689	
15.11						6,8	8,0	9,7		9,8	92	35	3689	
16.11						5,3	6,2	6,9			0	35	3689	
17.11						4,8	6,0	7,5	0,9	9,3	36	35	3689	
18.11						5,9	6,6	7,6	17,3	19,8	111	35	3689	

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

Erstellt 24.02.2025 10:26

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
19.11			!!	25.12.		3,5	9,0	11,7	17,2	22,2	166	35	3689	
20.11			!	25.12.		1,4	3,5	5,5	0,1	7,2	74	35	3689	
21.11						-2,9	1,2	3,2	0,1	6,0	4	35	3689	
22.11						-3,3	1,0	4,4	0,4	9,0	5	35	3689	
23.11						2,5	5,4	9,3	0,2	4,3	12	35	3689	
24.11						9,6	14,4	18,7			0	35	3689	
25.11			!!	77%	77%	10,2	15,3	19,1	3,9	8,8	110	35	3689	
26.11	x	101	!!	76%	76%	5,6	8,6	11,4	4,7	19,5	122	35	3689	
27.11			!!	72%	72%	4,5	8,8	12,5	1,7	16,2	105	35	3689	
28.11						0,8	6,4	9,6		3,5	6	35	3689	
29.11						-1,9	0,7	3,2		23,8	24	35	3689	
30.11						-2,0	-0,6	1,0	0,1	23,8	10	35	3689	
01.12						-2,3	-0,2	2,0		18,7	7	35	3689	
02.12			!	61%	61%	2,0	6,1	11,0	0,8	10,5	86	35	3689	
03.12						3,9	6,8	8,8	0,1	4,2	17	35	3689	
04.12						0,6	3,4	5,6		7,8	12	35	3689	
05.12						1,5	4,6	7,9	3,4	10,3	41	35	3689	
06.12						5,7	7,8	9,3	6,4	4,7	42	35	3689	
07.12						5,3	8,0	10,0	7,4	5,7	25	35	3689	
08.12			!	46%	46%	2,7	5,8	7,8	1,6	10,3	56	35	3689	
09.12						3,1	4,8	6,0	0,4	9,0	21	35	3689	
10.12						4,0	5,0	5,6	0,7	10,7	38	35	3689	
11.12						2,0	3,3	4,6			0	35	3689	
12.12						0,5	2,0	2,9			0	35	3689	
13.12						-3,1	0,7	3,3		7,0	0	35	3689	
14.12						-3,9	0,2	2,9	0,1	15,7	5	35	3689	
15.12						2,9	5,3	7,4	0,2	9,8	24	35	3689	
16.12						7,2	8,8	10,1		1,3	6	35	3689	
17.12						3,5	7,3	8,5		4,2	13	35	3689	
18.12						3,4	9,2	12,8		7,5	35	35	3689	
19.12						4,0	9,6	14,2	7,6	15,8	75	35	3689	
20.12						3,1	4,7	5,7		0,8	4	35	3689	
21.12						5,2	7,0	8,9	2,4	10,5	36	35	3689	
22.12						1,5	5,4	9,6	5,0	12,8	27	35	3689	
23.12						1,5	3,8	6,6	6,7	10,7	30	35	3689	
24.12						3,2	4,4	5,5	0,9	13,3	37	35	3689	
25.12						4,5	5,6	6,9	1,9	20,5	104	35	3689	
26.12						-1,1	3,7	7,4		16,0	77	35	3689	
27.12						-2,8	-0,7	3,9	0,1	23,8	0	35	3689	
28.12						-2,6	-1,8	-0,9		23,8	0	35	3689	
29.12						-3,5	-1,6	-0,5		23,8	0	35	3689	

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

Erstellt 24.02.2025 10:26

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 10.04.2024

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

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	
30.12						-1,5	-0,9	-0,2		6,7	0	35	3689	
31.12						-0,9	-0,8	-0,8			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