

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: Dolgesheim, 01.01.2024 00:00 - 31.12.2024 01:00

Erstellt 24.02.2025 10:11 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 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						4,8	6,7	8,5	1,6	23,8	165	0	0	
02.01						5,5	8,2	10,1	2,4	23,8	363	0	0	
03.01						7,3	9,6	12,3	5,9	23,8	594	0	0	
04.01						5,0	8,0	10,6		23,8	785	0	0	
05.01						3,3	6,0	9,8		23,8	930	0	0	
06.01						2,6	4,7	6,8	1,7	23,8	1043	0	0	
07.01						-1,4	1,7	3,7	0,3	23,8	1083	0	0	
08.01						-6,6	-2,7	-0,9		9,0	1077	0	0	
09.01						-8,9	-5,0	0,1			0	0	0	
10.01						-7,1	-4,9	-1,0			0	0	0	
11.01						-7,3	-4,2	1,1		6,8	0	0	0	
12.01						-5,5	-2,0	-0,9		22,3	0	0	0	
13.01						-1,5	-0,6	0,4		23,8	0	0	0	
14.01						-3,2	-2,1	-0,8		23,8	0	0	0	
15.01						-2,8	-0,4	3,2		14,8	0	0	0	
16.01						-5,6	-1,8	2,4		17,8	0	0	0	
17.01						-6,3	-2,6	0,4	2,3	23,8	0	0	0	
18.01						-5,0	-1,5	0,4	1,3	23,8	0	0	0	
19.01						-7,2	-4,3	0,1	3,9	21,8	0	0	0	
20.01						-13,0	-8,2	-5,5		23,8	0	0	0	
21.01						-8,7	-3,7	2,0	0,9	23,8	0	0	0	
22.01						2,1	6,0	9,0	1,4	23,8	0	0	0	
23.01						4,0	6,4	9,2	4,1	19,7	57	0	0	
24.01						7,1	10,7	13,9		10,0	167	0	0	
25.01						4,5	8,0	11,0		7,0	40	0	0	
26.01						3,5	8,3	12,6	1,3	15,5	190	0	0	
27.01						-0,8	2,3	7,1		13,5	6	0	0	
28.01						-3,6	0,6	7,4		19,2	9	0	0	
29.01						-0,8	2,7	8,0		18,2	21	0	0	
30.01						-0,4	4,5	8,8		23,8	128	0	0	
31.01						4,5	6,6	8,9		10,8	200	0	0	
01.02						0,9	6,6	10,3	2,5		0	0	0	
02.02						0,9	5,8	10,6			0	0	0	
03.02						6,8	8,5	10,1			0	0	0	
04.02						8,6	9,8	11,2	0,1		0	0	0	
05.02						6,4	9,1	12,2			0	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
06.02						5,9	7,6	9,9		0	0	0	0	
07.02						3,7	7,9	11,2	12,1	6,3	23	0	0	
08.02						3,6	7,6	12,1	3,7	13,8	92	0	0	
09.02						9,3	10,8	13,7	4,4	3,5	34	0	0	
10.02						8,1	9,5	12,2	0,3	12,3	147	0	0	
11.02						7,4	8,9	12,0			0	0	0	
12.02						3,9	7,7	10,3			0	0	0	
13.02						1,3	5,5	10,2		0,5	1	0	0	
14.02						5,1	8,6	10,9	4,7	8,3	48	0	0	
15.02						9,1	11,5	14,1		7,0	107	0	0	
16.02						9,9	12,0	16,2	5,3	6,8	75	0	0	
17.02						6,7	9,9	12,3		9,7	158	0	0	
18.02						4,3	7,9	10,8	2,3	10,2	34	0	0	
19.02						7,7	9,5	12,1	1,0	4,3	20	0	0	
20.02						4,9	7,9	11,2		1,3	32	0	0	
21.02						5,7	8,0	10,5	0,8	1,8	14	0	0	
22.02						7,6	9,6	11,7	6,7	13,5	100	0	0	
23.02						3,5	6,5	10,8			0	0	0	
24.02						2,4	4,9	9,6	0,1		0	0	0	
25.02						2,0	5,9	10,5			0	0	0	
26.02						5,1	7,3	10,3	4,2	8,3	50	0	0	
27.02						3,5	7,5	11,7			0	0	0	
28.02						-0,7	4,4	10,2		10,7	14	0	0	
29.02						-0,3	4,4	10,8		5,2	2	0	0	
01.03						2,6	6,4	10,1		1,0	3	0	0	
02.03						3,4	8,5	15,3		3,0	6	0	0	
03.03						4,1	8,9	15,2		5,0	25	0	0	
04.03						4,4	7,0	9,0		17,8	59	0	0	
05.03						4,7	7,7	10,7		11,0	125	0	0	
06.03						1,9	6,7	10,7		9,5	39	0	0	
07.03						1,3	5,7	9,1		5,2	10	0	0	
08.03						0,3	5,4	11,3			0	0	0	
09.03						1,9	7,5	13,3			0	0	0	
10.03						6,0	8,9	12,4	0,5	1,3	11	0	0	
11.03						6,1	8,7	13,8	6,6	10,2	84	0	0	
12.03						5,6	7,8	10,3	5,1	4,2	29	0	0	
13.03						6,7	9,4	12,2	3,6	23,2	140	0	0	
14.03						7,2	11,6	16,7		8,7	74	0	0	
15.03						8,8	12,0	15,1	0,7	1,5	18	0	0	
16.03						5,3	9,5	13,4	2,9	4,3	25	0	0	
17.03						2,7	8,3	13,5		4,3	15	0	0	

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

Erstellt 24.02.2025 10:11 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 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	
18.03						7,8	10,1	14,1	0,7	13,5	110	0	0	
19.03						6,3	9,4	13,7	0,2	18,2	107	0	0	
20.03						3,6	10,7	18,4		11,0	112	0	0	
21.03						6,8	11,2	16,6		7,7	66	0	0	
22.03						7,8	12,3	17,9			0	0	0	
23.03						3,2	7,1	10,3	2,0	3,0	13	0	0	
24.03						2,5	6,2	11,1	1,3	0,8	3	0	0	
25.03						2,4	7,3	12,3			0	0	0	
26.03						1,3	7,7	14,3			0	0	0	
27.03						4,4	8,1	12,6			0	0	0	
28.03						3,3	7,7	14,3	0,1	4,7	12	0	0	
29.03						5,2	8,9	12,4	3,8	15,2	89	0	0	
30.03						6,0	9,6	13,4	0,2	16,0	232	0	0	
31.03						8,4	12,8	19,5	4,8	10,3	93	0	0	
01.04						7,5	9,6	12,3	6,9	13,7	118	0	0	
02.04						6,5	10,3	14,7			0	0	0	
03.04						8,4	10,5	12,7	1,3	3,5	26	0	0	
04.04						9,2	12,2	16,3	4,7	3,2	23	0	0	
05.04						10,2	15,1	21,5			0	0	0	
06.04						12,7	19,2	26,1			0	0	0	
07.04						15,9	19,6	24,0			0	0	0	
08.04						15,0	20,1	26,3			0	0	0	
09.04						8,8	13,6	20,7	0,1	0,2	2	0	0	
10.04						4,8	9,9	14,5			0	0	0	
11.04						3,4	11,3	17,9		1,0	1	0	0	
12.04						7,8	13,6	19,9			0	1	4	
13.04						10,2	16,9	23,9		4,8	53	1	5	
14.04						12,1	17,0	21,7		1,8	18	1	7	
15.04						4,4	11,7	17,8	1,3	5,3	37	1	7	
16.04						2,6	7,4	13,4	4,5	9,2	39	1	7	
17.04						3,8	6,8	10,3	0,7	9,7	96	1	7	
18.04						3,4	6,8	12,5	1,2	9,7	39	1	7	
19.04						4,8	6,3	9,4	7,1	9,5	17	1	7	
20.04						3,5	6,2	10,1	2,1	5,5	20	1	7	
21.04						0,4	4,8	9,1	3,2	6,7	15	1	7	
22.04						-0,7	3,9	8,8		0,5	1	1	7	
23.04						-1,2	5,3	11,7		2,0	0	1	7	
24.04						1,5	5,7	10,8	0,9	3,0	4	1	7	
25.04						3,0	6,0	10,8	1,8	1,3	3	1	7	
26.04						2,4	7,9	14,5			0	1	7	
27.04						5,6	13,5	22,2		8,8	60	1	11	

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

Erstellt 24.02.2025 10:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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						10,8	14,2	17,8			0	2	16	
29.04						8,9	14,2	20,4		1,8	10	2	22	
30.04						8,7	17,6	26,2		7,0	65	2	35	
01.05						11,9	19,3	26,3		2,3	23	3	56	
02.05						12,4	17,1	23,4	4,8	5,7	65	3	77	
03.05			!!	12.05.		9,7	12,5	17,6	3,8	9,3	168	3	92	
04.05						5,4	12,3	19,3	0,7	8,0	41	3	100	
05.05						11,9	14,4	18,3	0,6	9,3	131	4	116	
06.05			!!	13.05.		11,5	14,0	16,8	12,0	16,7	160	4	132	
07.05						10,5	13,1	16,1	1,5	4,0	48	4	148	
08.05						8,0	13,0	18,6		6,2	55	4	171	
09.05						7,1	14,5	21,2		9,0	80	5	194	
10.05						7,7	15,9	23,0		6,5	57	5	226	
11.05						8,8	17,4	24,1		4,0	40	5	276	
12.05						11,7	19,1	26,1			0	6	342	
13.05						12,1	18,8	25,5			0	6	409	
14.05						11,6	19,8	27,0		6,3	83	7	492	
15.05						11,7	15,2	18,0	6,7	14,2	104	7	540	
16.05	x	186	!!!	24.05.		11,8	16,5	22,1	4,0	9,8	219	7	596	
17.05	x	123	!!!	25.05.		13,0	14,2	15,6	13,1	23,0	240	7	632	
18.05	x	106	!!!	26.05.		12,2	14,3	18,1	5,5	15,8	286	8	675	
19.05	x	21	!	27.05.		11,2	14,7	19,9	0,3	11,0	77	8	722	
20.05	x	57	!!	27.05.		8,8	16,0	23,1		9,5	159	8	776	
21.05						11,6	15,5	19,1	4,0	4,0	52	8	829	
22.05	x	137				12,4	15,6	20,2	0,9		0	9	885	
23.05						10,1	15,6	21,1			0	9	944	
24.05			!	01.06.		12,3	14,7	19,3	21,0		0	9	987	
25.05	x	100				10,1	15,3	21,9	5,5		0	9	1040	
26.05						9,5	16,4	23,2			0	10	1103	
27.05						13,6	17,4	21,9	0,2		0	10	1176	
28.05						8,9	15,1	20,5			0	10	1225	
29.05						13,6	15,7	18,7	1,8		0	10	1280	
30.05	x	89				12,7	15,2	20,2	19,3		0	11	1325	
31.05	x	57	!	07.06.		11,5	14,6	19,1	17,6		0	11	1363	
01.06						13,2	15,4	18,6	2,0		0	11	1410	
02.06	x	226				14,3	16,0	17,9			0	11	1470	
03.06						10,4	14,7	18,9		1,7	15	12	1508	
04.06						8,2	15,6	23,7		4,2	24	12	1551	
05.06						12,0	16,6	23,0	0,1	3,5	27	12	1604	
06.06			!!	14.06.		8,7	16,1	23,9		9,0	117	12	1653	
07.06						7,7	16,2	23,9		5,0	29	13	1705	

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

Erstellt 24.02.2025 10:11 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 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						9,1	17,7	25,3		0,7	5	13	1763	
09.06			!	17.06.		9,5	16,1	22,0		6,2	59	13	1809	
10.06						7,1	14,2	21,2		4,7	31	13	1838	
11.06						6,3	12,7	17,9		4,2	21	14	1855	
12.06						5,7	12,3	18,8		7,3	53	14	1870	
13.06						7,1	14,2	20,1		5,8	47	14	1904	
14.06						12,2	15,3	20,6	1,4	3,2	24	14	1945	
15.06	x	189	!!	21.06.		13,2	17,0	21,6	1,9	8,2	146	14	1990	
16.06						12,7	16,8	21,0			0	15	2033	
17.06			!	23.06.		14,9	18,4	23,5	4,4	4,5	70	15	2089	
18.06			!!	23.06.		12,9	20,2	27,3		7,3	104	15	2155	
19.06			!!	25.06.		13,1	17,5	21,3	2,5	15,0	150	16	2198	
20.06	x	24	!!	25.06.		11,5	18,0	24,5	0,4	8,7	108	16	2249	
21.06			!!	26.06.		15,5	19,8	26,4	3,1	11,5	187	16	2300	
22.06						11,3	16,4	21,1	1,1	3,7	18	16	2343	
23.06	x	109				12,2	18,2	23,7		6,0	55	17	2389	
24.06	x	128	!!	29.06.		12,5	20,3	27,2		7,7	124	17	2440	
25.06						13,9	22,2	29,0		1,8	19	18	2502	
26.06						14,8	23,5	30,6		3,5	54	18	2572	
27.06			!!	03.07.		18,2	24,5	31,1	0,2	5,8	109	19	2641	
28.06						14,9	22,3	27,8		0,8	16	19	2697	
29.06						12,7	22,4	31,5		0,2	2	19	2750	
30.06			!!	06.07.		16,3	18,5	24,4	16,0	19,0	136	20	2786	
01.07	x	271	!!!	07.07.		13,3	17,2	21,1	3,0	9,3	245	20	2815	
02.07						12,3	15,1	19,2	2,7	6,0	43	20	2832	
03.07	x	108	!!	09.07.		12,3	14,2	17,0	5,5	11,5	146	20	2854	
04.07			!	10.07.		12,6	16,8	23,4	2,1	8,2	80	21	2882	
05.07						12,8	18,3	24,8			0	21	2914	
06.07						14,4	19,1	26,5		0,8	5	21	2945	
07.07						10,0	16,9	23,1		0,7	7	21	2966	
08.07						9,7	19,1	27,3		3,2	31	22	3004	
09.07						13,0	24,0	33,1		3,3	45	22	3052	
10.07						19,6	23,2	29,1	1,0	5,3	54	23	3091	
11.07	x	300	!!	16.07.		18,3	22,7	27,5	0,5	7,7	160	23	3137	
12.07						15,4	21,3	27,4	5,0	2,8	51	23	3169	
13.07						11,2	17,7	23,9		3,7	44	24	3194	
14.07						13,4	19,4	27,4			0	24	3222	
15.07						12,1	21,6	31,5	3,3	5,3	33	24	3253	
16.07	x	300	!!	21.07.		15,1	20,6	25,5	0,1	7,8	178	24	3284	
17.07						14,0	20,3	25,4			0	25	3307	
18.07			!	23.07.		13,6	21,6	28,5		5,5	81	25	3339	

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

Erstellt 24.02.2025 10:11 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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						15,2	23,4	30,9		1,0	11	25	3375	
20.07						17,1	25,3	32,3		1,7	29	26	3409	
21.07						18,7	24,1	30,1	0,1	1,8	22	26	3443	
22.07						17,9	22,4	28,1	0,4	4,3	50	27	3469	
23.07						15,1	20,1	25,8	2,6	1,3	7	27	3490	
24.07						14,0	18,5	24,3		0,5	7	27	3510	
25.07						11,6	19,9	27,1		4,8	62	27	3529	
26.07						17,3	20,4	25,0	5,2	4,5	35	28	3547	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,6	20,1	23,2	37,4	20,2	256	28	3567	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,1	19,2	24,2	0,9	7,5	262	28	3588	
29.07			!	03.08.		11,7	20,5	27,8		6,7	89	28	3604	
30.07						13,8	23,1	31,6		3,5	51	29	3621	
31.07			!	05.08.		17,8	24,3	30,7		4,5	83	29	3654	
01.08			!	06.08.		17,7	20,9	24,1	7,4	10,8	70	29	3668	
02.08	x	300	!	07.08.		17,5	22,0	27,6		6,0	82	30	3680	
03.08			!	08.08.		16,0	21,5	27,5		5,2	87	30	3704	
04.08						16,6	19,9	23,8		1,5	10	30	3720	
05.08						15,7	20,8	26,1		1,7	24	30	3729	
06.08			!	11.08.		14,2	21,9	29,2		5,3	80	31	3745	
07.08						17,1	22,3	28,5		4,0	54	31	3764	
08.08	x	280	!!	13.08.		15,8	20,6	26,6		7,5	140	31	3773	
09.08						15,0	22,4	29,9			0	31	3782	
10.08						18,1	23,6	30,1			0	32	3804	
11.08						15,3	23,1	30,3			0	32	3814	
12.08						18,4	25,8	32,7			0	32	3823	
13.08			!	18.08.		20,6	27,2	34,9	0,8	5,7	76	32	3843	
14.08	x	300	!!!	19.08.		18,5	23,4	30,7	5,2	8,8	212	33	3853	
15.08			!!	20.08.		16,6	22,9	29,7		6,2	112	33	3857	
16.08						18,3	23,9	30,5			0	33	3860	
17.08			!	23.08.		17,8	22,0	28,5		4,3	90	33	3874	
18.08	x	300	!!!	23.08.		15,9	19,3	21,0	2,9	11,2	308	33	3879	
19.08			!	24.08.		13,8	18,8	24,3		8,0	73	33	3883	
20.08			!	25.08.		11,8	18,6	23,6		5,7	73	33	3885	
21.08						14,2	19,0	23,4	0,1	2,7	29	33	3886	
22.08						11,0	17,9	26,2			0	33	3887	
23.08						14,7	21,6	29,2			0	34	3888	
24.08						17,4	25,0	33,2			0	34	3894	
25.08						13,1	18,9	23,5	0,5	1,3	27	34	3898	
26.08						8,7	16,7	23,9			0	34	3900	
27.08						9,0	19,2	28,2		2,8	29	34	3901	
28.08						13,4	22,8	31,4		4,0	40	34	3901	

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

Erstellt 24.02.2025 10:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
29.08						17,5	25,4	33,8		0,5	6	34	3902	
30.08						17,4	23,3	29,2		1,0	18	34	3902	
31.08						17,2	23,2	30,5		0,8	12	34	3902	
01.09						18,7	24,8	31,6			0	34	3902	
02.09						18,3	23,4	27,8		2,5	31	34	3902	
03.09						17,1	22,2	29,7		10,2	112	34	3902	
04.09	x	300	!!!	09.09.		16,9	19,9	25,2	24,2	14,5	291	34	3902	
05.09	x	300	!!!	11.09.		17,1	23,6	32,4		9,0	217	34	3902	
06.09						15,4	19,3	22,9		3,7	60	34	3902	
07.09	x	230	!!!	16.09.		12,6	20,4	29,2		12,0	244	34	3902	
08.09			!!	17.09.		16,5	18,5	20,6	17,7	16,3	150	34	3902	
09.09	x	277	!!!	18.09.		14,4	16,8	20,1	2,2	11,8	244	34	3902	
10.09			!	19.09.		12,7	16,0	19,9	0,6	7,5	66	34	3902	
11.09						8,6	13,6	15,9	2,0	3,0	33	34	3902	
12.09						5,8	10,2	16,5	2,0	6,7	10	34	3902	
13.09			!	21.09.		4,8	10,5	16,3	1,0	10,8	70	34	3902	
14.09						7,9	11,5	15,6		1,3	7	34	3902	
15.09						4,6	11,6	17,8		4,0	20	34	3902	
16.09			!	23.09.		9,0	12,9	16,3	0,4	12,3	98	34	3902	
17.09	x	118	!!	23.09.		11,3	16,6	22,6		5,0	112	34	3902	
18.09			!	24.09.		14,5	19,3	25,7		4,3	64	34	3902	
19.09						14,9	18,6	25,1			0	34	3902	
20.09						12,6	17,7	24,5			0	34	3902	
21.09			!	29.09.		9,8	16,7	23,8		8,7	89	34	3902	
22.09	x	33	!!	01.10.		10,2	16,4	22,9		10,3	136	34	3902	
23.09			!!	03.10.		14,4	16,9	20,3	3,3	14,8	128	34	3902	
24.09	x	215	!!!	05.10.		12,7	14,8	17,2	0,4	12,7	246	34	3902	
25.09						13,7	16,0	18,1	0,8	3,3	35	34	3902	
26.09	x	142	!!	08.10.		13,3	15,9	19,6	14,2	16,8	161	34	3902	
27.09	x	216				10,5	14,7	17,8	0,1		0	34	3902	
28.09						7,0	11,5	16,3	0,2	1,5	5	34	3902	
29.09						3,6	9,1	14,3		10,8	44	34	3902	
30.09						6,8	11,0	14,9	1,8	4,5	14	34	3902	
01.10	x	138				9,3	14,3	18,8	0,5	5,2	14	34	3902	
02.10						8,3	11,7	17,6	2,7	12,2	59	34	3902	
03.10						9,3	11,0	14,2	3,1	1,5	47	34	3902	
04.10			!	17.10.		7,7	10,9	14,0	0,7	7,3	62	34	3902	
05.10						5,0	10,4	16,1		7,3	43	34	3902	
06.10			!	18.10.		4,1	9,4	14,8		11,5	73	34	3902	
07.10			!!	19.10.		11,5	14,0	18,0	7,0	16,3	140	34	3902	
08.10	x	235	!!!	20.10.		13,0	15,4	16,4	21,6	23,8	440	34	3902	

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

Erstellt 24.02.2025 10:11 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 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	x	165	!!!	21.10.		11,6	13,7	16,5	3,0	19,2	595	34	3902	
10.10	x	144	!!	22.10.		11,7	14,0	16,4	8,7	11,2	171	34	3902	
11.10	x	4	!!	24.10.		7,3	9,9	13,1	9,1	12,3	141	34	3902	
12.10						2,7	7,8	12,3	0,5	13,0	68	34	3902	
13.10						6,8	11,2	14,1	1,2	3,5	45	34	3902	
14.10						3,3	7,1	10,0	3,6	11,3	24	34	3902	
15.10						8,2	10,0	11,7		8,7	53	34	3902	
16.10						10,8	13,0	15,9		4,0	25	34	3902	
17.10			!	29.10.		10,3	14,2	18,5	1,4	12,5	64	34	3902	
18.10	x	136	!!	30.10.		12,3	13,6	15,1		9,3	102	34	3902	
19.10	x	100	!!!	01.11.		13,0	14,6	17,3	0,1	11,2	210	34	3902	
20.10	x	41	!!!	03.11.		8,6	11,8	13,5	0,1	22,0	242	34	3902	
21.10	x	65	!!!	06.11.		12,6	16,2	21,8	0,1	11,7	402	34	3902	
22.10						7,5	13,8	16,8		2,5	15	34	3902	
23.10			!	16.11.		4,0	8,8	15,4		16,2	90	34	3902	
24.10			!!	18.11.		6,8	10,7	13,9		14,5	118	34	3902	
25.10			!!	20.11.		8,4	12,6	19,0		15,8	170	34	3902	
26.10			!!	24.11.		8,2	10,8	16,5		18,5	185	34	3902	
27.10			!!	25.11.		9,5	12,2	16,7		17,0	149	34	3902	
28.10	x	9	!!!	27.11.		7,8	10,2	13,0	0,2	23,8	323	34	3902	
29.10			!!!	28.11.		8,4	11,4	16,3	0,1	18,8	451	34	3902	
30.10			!!	04.12.		6,7	10,4	14,8	0,1	17,3	160	34	3902	
31.10	x	11	!!!	07.12.		8,7	9,8	10,7	0,2	23,8	302	34	3902	
01.11			!!!	10.12.		9,2	9,9	11,0	0,2	23,8	540	34	3902	
02.11			!!!	15.12.		9,3	10,7	12,3		22,2	673	34	3902	
03.11			!!	17.12.		4,3	8,5	13,5		17,8	190	34	3902	
04.11			!!	18.12.		0,3	4,2	8,1	0,3	23,8	144	34	3902	
05.11			!!!	19.12.		0,1	4,2	6,0	0,5	23,8	245	34	3902	
06.11			!!!	19.12.		5,0	5,7	6,3	0,2	23,8	382	34	3902	
07.11			!!!	19.12.		4,8	5,6	6,5		23,8	516	34	3902	
08.11			!!!	20.12.		5,1	5,9	6,9		23,8	659	34	3902	
09.11			!!!	22.12.		6,0	7,0	8,0		23,8	826	34	3902	
10.11			!!!	23.12.		3,9	4,6	6,0	0,5	23,8	935	34	3902	
11.11			!!!	24.12.		3,7	5,0	6,5	3,9	23,8	1056	34	3902	
12.11			!!!	26.12.		5,2	6,8	8,9	0,8	23,8	1220	34	3902	
13.11			!!!	30.12.		4,0	5,5	7,1	2,4	23,8	1353	34	3902	
14.11			!!!	98%	98%	5,1	6,7	8,8	3,1	23,8	1515	34	3902	
15.11						6,6	7,6	8,9		23,0	1685	34	3902	
16.11						4,7	5,7	6,9		10,0	61	34	3902	
17.11						4,3	5,2	6,3		8,0	39	34	3902	
18.11						5,2	6,0	7,0	8,6	23,5	95	34	3902	

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

Erstellt 24.02.2025 10:11

Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2024

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	
19.11						3,3	8,0	10,8	15,0	23,8	287	34	3902	
20.11			!!!	82%	82%	0,6	2,9	5,6		9,5	311	34	3902	
21.11						-2,4	1,0	2,5		3,8	0	34	3902	
22.11						-2,9	0,7	3,2		3,3	3	34	3902	
23.11						0,3	3,4	5,8			0	34	3902	
24.11						5,0	11,3	17,2			0	34	3902	
25.11						9,0	11,9	16,7	1,8	4,7	49	34	3902	
26.11						5,5	8,5	11,6	0,5	8,5	66	34	3902	
27.11						4,1	8,3	11,2	0,7	13,5	93	34	3902	
28.11						2,3	6,2	10,6		0,5	11	34	3902	
29.11						-0,4	2,4	7,5		14,7	10	34	3902	
30.11						-3,8	0,2	6,0		18,7	0	34	3902	
01.12						-4,2	-1,2	-0,1		23,8	0	34	3902	
02.12						-0,5	2,3	5,4	0,6	23,8	24	34	3902	
03.12						0,4	4,6	7,6	0,1	17,3	84	34	3902	
04.12						-0,3	2,3	6,4		13,3	17	34	3902	
05.12						-2,2	0,2	3,6	2,7	23,8	5	34	3902	
06.12						3,7	6,9	9,8	4,5	6,2	32	34	3902	
07.12						2,9	5,2	7,7	4,7	14,7	66	34	3902	
08.12						4,0	5,1	7,5	0,1	4,3	13	34	3902	
09.12						3,3	4,2	5,5			0	34	3902	
10.12						2,7	3,9	4,9		2,0	7	34	3902	
11.12						1,6	2,1	2,6			0	34	3902	
12.12						0,6	1,6	2,2			0	34	3902	
13.12						-0,6	0,8	1,3		2,3	1	34	3902	
14.12						-3,4	-0,4	1,9		14,5	1	34	3902	
15.12						0,8	4,2	6,7		19,0	54	34	3902	
16.12						6,5	8,0	9,3		23,8	246	34	3902	
17.12						4,7	6,8	8,7		23,2	343	34	3902	
18.12						3,4	7,8	13,2	0,2	12,2	113	34	3902	
19.12						2,9	9,0	12,9	3,7	9,8	67	34	3902	
20.12						1,0	3,4	6,2			0	34	3902	
21.12						2,3	5,2	7,7	1,2	6,8	21	34	3902	
22.12						0,4	4,7	7,8	3,5	3,7	12	34	3902	
23.12						0,5	3,1	6,6	0,3	15,0	40	34	3902	
24.12						0,0	3,3	5,5		23,8	120	34	3902	
25.12						0,8	4,1	6,2	0,1	23,8	217	34	3902	
26.12						-1,1	1,9	6,4		11,3	218	34	3902	
27.12						-2,3	0,0	4,5	0,1	16,3	0	34	3902	
28.12						-5,0	-3,2	-1,9		23,8	0	34	3902	
29.12						-2,7	-1,8	-0,7		23,8	0	34	3902	

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

Erstellt 24.02.2025 10:11 Daten vorhanden bis: 31.12.2024 01:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2024 01:00

Keimbereitschaft: 28.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 12.04.2024 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						-1,6	-1,0	-0,6		23,8	0	34	3902	
31.12						-1,2	-1,1	-1,1		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