

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: Krems-Wachtberg, 01.01.2019 - 31.12.2019 10:45:00

Erstellt: 31.12.2019 Daten vorhanden bis: 31.12.2019 10:45:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2019 10:45:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019
Austrieb (BBCH11): 18.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Riesling

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						2,4	5,4	7,3	0,6	3,8	10,4	0	0	
02.01						-1,1	2,0	4,3	3,4	3,8	7,3	0	0	
03.01						-3,1	-1,6	-0,6				0	0	
04.01						-3,1	-1,2	1,5				0	0	
05.01						1,5	2,7	4,8	24,2	6,5	10,2	0	0	
06.01						0,5	1,8	3,4	4,6	2,8	5,0	0	0	
07.01						-1,0	0,1	2,1	2,8	14,5	1,4	0	0	
08.01						2,1	4,0	6,1	1,2	4,0	4,5	0	0	
09.01						0,2	2,2	3,8	4,6	6,8	4,4	0	0	
10.01						-0,7	0,9	1,7	7,4	20,5	14,8	0	0	
11.01						-2,6	-0,9	0,3				0	0	
12.01						0,1	3,2	4,7				0	0	
13.01						1,8	4,5	6,5	0,8	2,3	11,2	0	0	
14.01						0,1	4,0	6,8	16,8	5,7	8,7	0	0	
15.01						0,2	2,4	4,5				0	0	
16.01						0,0	4,5	8,2				0	0	
17.01						-0,1	6,5	12,8		1,0		0	0	
18.01						-3,9	2,4	6,0		5,8	8,0	0	0	
19.01						-6,2	-3,5	-1,1		1,5		0	0	
20.01						-4,0	-2,0	-1,0		1,5		0	0	
21.01						-6,6	-3,2	1,6		7,0		0	0	
22.01						-9,0	-6,4	-3,4		11,0		0	0	
23.01						-6,4	-5,2	-4,4		13,3		0	0	
24.01						-4,4	-3,0	-1,6		23,8		0	0	
25.01						-3,8	-2,2	-0,4		9,2		0	0	
26.01						-3,6	1,3	4,7	8,0	7,5	24,0	0	0	
27.01						-1,4	0,8	3,4		7,2	7,4	0	0	
28.01						-0,5	1,8	4,7	26,4	10,3	4,5	0	0	
29.01						-3,5	1,6	4,2		2,0		0	0	
30.01						-4,0	-1,3	2,0				0	0	
31.01						-3,0	-1,7	-0,1		4,3		0	0	
01.02						-2,0	0,9	5,0				0	0	
02.02						4,1	7,6	13,4	2,4	3,5	16,1	0	0	
03.02						2,6	4,1	5,6		6,0	31,9	0	0	
04.02						-2,0	1,6	3,7		0,5		0	0	
05.02						-4,5	-0,3	5,8		5,3		0	0	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2019 - 31.12.2019 10:45:00

Erstellt: 31.12.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 10:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 10:45:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 18.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						-4,2	-1,7	2,5		8,3		0	0	
07.02						-4,2	-2,1	0,2		11,5		0	0	
08.02						-1,7	3,3	10,9		14,0	1,0	0	0	
09.02						-1,6	3,5	10,1		10,3		0	0	
10.02						0,2	1,7	4,5	3,2	9,0	7,2	0	0	
11.02						3,6	5,6	6,8	0,8	1,5	5,8	0	0	
12.02						1,4	2,6	3,7	0,8	1,3	10,5	0	0	
13.02						2,1	4,5	7,9				0	0	
14.02						2,8	6,0	11,8				0	0	
15.02						1,6	6,2	13,4				0	0	
16.02						-0,4	4,9	13,3				0	0	
17.02						-2,0	4,2	12,3		1,5	1,2	0	0	
18.02						-1,4	4,0	10,8		13,5	14,6	0	0	
19.02						-1,5	7,0	14,8		10,3	24,3	0	0	
20.02						3,0	8,0	12,0		0,8	2,3	0	0	
21.02						4,2	8,5	14,0				0	0	
22.02						-1,9	6,1	9,4	7,2	3,3	25,1	0	0	
23.02						-5,7	-1,4	3,5				0	0	
24.02						-5,3	0,0	4,4				0	0	
25.02						4,0	9,2	15,7				0	0	
26.02						8,3	12,0	15,3				0	0	
27.02						3,6	9,9	17,0				0	0	
28.02						5,3	12,3	18,3				0	0	
01.03						8,5	10,4	14,1	0,2			0	0	
02.03						3,8	5,4	8,9	3,8			0	0	
03.03						4,7	9,5	15,4				0	0	
04.03						5,6	10,3	20,0				0	0	
05.03						5,5	8,2	11,3	0,4			0	0	
06.03						2,6	8,2	14,9				0	0	
07.03						2,8	8,9	19,1				0	0	
08.03						7,9	11,1	16,0				0	0	
09.03						5,2	9,6	13,6	0,2			0	0	
10.03						5,4	9,8	13,9	0,8			0	0	
11.03						3,1	6,2	10,3	0,6			0	0	
12.03						-1,4	4,1	8,2				0	0	
13.03						-0,7	5,0	9,7				0	0	
14.03						4,0	6,5	10,5				0	0	
15.03						6,1	8,1	12,1	0,6			0	0	
16.03						5,0	9,0	13,9	7,0			0	0	
17.03						1,5	9,6	19,1	0,2			0	0	
18.03						2,7	6,4	8,6	0,2			0	0	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2019 - 31.12.2019 10:45:00

Erstellt: 31.12.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 10:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 10:45:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 18.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.03						0,0	5,2	9,4				0	0	
20.03						1,1	5,2	9,3				0	0	
21.03						-1,7	5,9	13,4				0	0	
22.03						1,7	9,8	17,6				0	0	
23.03						4,1	11,4	19,2				0	0	
24.03						5,3	11,9	18,2				0	0	
25.03						5,1	8,9	14,3				0	0	
26.03						3,0	6,6	10,5				0	0	
27.03						4,1	6,6	8,4				0	0	
28.03						6,6	9,4	13,3				0	0	
29.03						4,1	9,3	14,2				0	0	
30.03						1,4	9,7	17,7				0	0	
31.03						3,9	12,8	20,8				0	0	
01.04						6,2	10,8	15,4				0	0	
02.04						2,7	11,3	19,7				0	0	
03.04						6,4	13,7	20,0				0	0	
04.04						6,9	13,7	18,7				0	0	
05.04						5,4	10,7	17,1	0,4			0	0	
06.04						7,4	10,8	15,6				0	0	
07.04						6,3	11,5	18,5				0	0	
08.04						6,9	13,1	18,8				0	0	
09.04						7,0	13,5	19,1				0	0	
10.04						7,0	9,8	12,7				0	0	
11.04						5,1	7,6	9,5				0	0	
12.04						2,8	6,5	9,5				0	0	
13.04						2,9	6,8	11,3				0	0	
14.04						3,6	5,5	7,9	0,6			0	0	
15.04						4,4	10,4	16,1				0	0	
16.04						1,2	10,0	16,8				0	0	
17.04						3,6	11,2	16,8				0	0	
18.04						5,3	13,3	19,5				1	8	
19.04						6,5	15,0	22,3				1	9	
20.04						6,1	15,2	22,4				1	10	
21.04						7,2	15,1	22,4				1	13	
22.04						6,5	15,0	22,3				1	15	
23.04						9,5	10,7	14,1	2,2			1	17	
24.04						9,2	16,5	26,3				2	33	
25.04						10,0	18,7	26,6				2	44	
26.04						10,1	16,8	26,1				2	57	
27.04						8,7	12,0	16,1	0,6			3	72	
28.04						7,6	11,2	16,1				3	76	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2019 - 31.12.2019 10:45:00

Erstellt: 31.12.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 10:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 10:45:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 18.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
29.04						7,9	9,1	10,6	1,2			3	76	
30.04						6,8	10,8	16,9	17,8			3	80	
01.05						9,2	13,6	17,4				3	88	
02.05						9,3	16,2	22,2				3	104	
03.05						9,6	11,9	15,5	6,0			3	111	
04.05						6,5	10,1	14,8	2,0			3	112	
05.05						3,4	5,8	9,6	3,4			3	112	
06.05						3,5	7,2	11,4	0,6			3	112	
07.05						4,7	9,2	14,5				3	112	
08.05						2,2	11,6	20,3				3	116	
09.05						9,8	12,5	17,3	7,6			4	137	
10.05						10,3	14,5	19,5				4	154	
11.05						8,3	13,0	19,4	16,2			4	169	
12.05						8,0	9,1	11,6	7,6			4	169	
13.05						7,8	10,5	13,8				4	172	
14.05						4,1	8,3	11,9				4	172	
15.05						5,3	6,1	7,2	10,0			4	172	
16.05						5,6	8,5	12,5	5,0			4	172	
17.05						6,1	11,7	18,5				4	181	
18.05						7,6	14,5	21,4				4	199	
19.05						9,5	16,1	22,9				5	237	
20.05						12,7	14,9	19,3	6,6			5	266	
21.05						10,7	14,3	18,3				5	289	
22.05						13,1	14,3	16,2	1,0			5	313	
23.05						10,0	12,9	15,7	2,2			6	340	
24.05						8,6	16,1	23,0				6	374	
25.05						9,9	16,8	24,4	2,8			6	419	
26.05						13,6	18,8	24,6	0,4			7	490	
27.05						13,1	17,3	22,1	6,6			7	546	
28.05			!	04.06.		12,7	14,6	16,5	22,0			7	581	
29.05				04.06.		11,6	12,9	15,2	7,0			7	607	
30.05						10,3	14,6	19,7				8	656	
31.05						9,8	16,6	23,6				8	712	
01.06						12,9	19,3	26,0				8	790	
02.06						14,5	21,6	28,1				9	895	
03.06						13,1	21,6	28,7				10	991	
04.06						13,0	22,4	30,0				10	1081	
05.06						15,0	23,2	30,0				11	1182	
06.06						16,3	21,6	27,3				11	1265	
07.06						14,7	20,9	25,8	17,8			12	1343	
08.06						16,7	20,6	25,3				12	1416	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2019 - 31.12.2019 10:45:00

Erstellt: 31.12.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 10:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 10:45:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 18.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.06						14,6	21,8	27,4				13	1495	
10.06						15,9	24,1	32,3				13	1583	
11.06						18,7	26,2	33,6				14	1690	
12.06						18,0	26,3	34,0				15	1792	
13.06						16,4	24,5	31,0				15	1868	
14.06						20,1	26,4	32,8				16	1967	
15.06						19,4	26,1	33,7				17	2063	
16.06						18,7	21,8	25,3				17	2123	
17.06						17,2	22,0	26,3				18	2191	
18.06						17,0	23,8	30,6				18	2256	
19.06						16,3	23,8	33,3				19	2334	
20.06						14,0	23,0	32,8				20	2402	
21.06						14,6	22,8	29,9				20	2456	
22.06						18,1	21,1	27,8	2,8			21	2518	
23.06						18,2	19,8	25,5	1,0			21	2567	
24.06						16,5	23,7	31,2				22	2629	
25.06						16,5	26,2	34,2				22	2688	
26.06						18,3	28,6	37,4				23	2761	
27.06						21,3	28,2	35,0				23	2823	
28.06						17,8	23,6	29,1				24	2877	
29.06						12,2	22,9	30,8				24	2913	
30.06						14,2	26,8	39,5				25	2973	
01.07						19,1	27,5	40,0	0,6			26	3036	
02.07						17,9	23,2	29,3				26	3074	
03.07						16,0	22,8	29,1				26	3105	
04.07						12,5	21,8	30,0				27	3142	
05.07						11,8	21,9	30,2				27	3169	
06.07						16,9	26,6	34,8				28	3212	
07.07						16,6	23,5	28,4	2,6			28	3240	
08.07						13,4	19,1	25,0				28	3259	
09.07						10,8	17,8	24,1				28	3273	
10.07						10,8	17,9	23,5				29	3296	
11.07						13,8	19,5	25,4				29	3315	
12.07						15,1	18,3	23,2	7,8			29	3331	
13.07						14,0	16,4	21,1	7,4			29	3344	
14.07						13,7	17,7	24,2	2,2			30	3368	
15.07						12,6	19,0	25,6				30	3383	
16.07						11,2	19,9	27,4				30	3398	
17.07						12,4	21,1	29,3				30	3414	
18.07						13,5	20,0	27,6	1,6			31	3437	
19.07						14,0	21,5	30,9	1,4			31	3455	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2019 - 31.12.2019 10:45:00

Erstellt: 31.12.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 10:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 10:45:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 18.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07						15,3	25,1	33,7				31	3473	
21.07						19,9	23,2	27,4	1,0			32	3497	
22.07						16,2	24,4	31,8				32	3513	
23.07						20,2	27,3	33,8				32	3530	
24.07						18,3	26,9	34,8				32	3545	
25.07						18,0	27,6	36,7	0,4			33	3568	
26.07						18,6	28,3	37,5				33	3581	
27.07						18,0	21,0	25,8	26,8			33	3589	
28.07						18,1	21,6	27,2	16,6			33	3597	
29.07						18,3	21,5	28,6				34	3612	
30.07						18,8	22,8	27,8	0,2			34	3619	
31.07						18,0	23,4	29,0	8,6			34	3626	
01.08						16,0	22,6	29,0				34	3631	
02.08						15,9	20,1	27,9	1,0			34	3635	
03.08						15,0	17,5	23,1	9,4			34	3638	
04.08						13,8	19,8	26,5				34	3641	
05.08						13,2	21,4	30,4				34	3644	
06.08						17,3	21,8	28,6	5,2			34	3647	
07.08						17,7	22,5	31,3	23,2			35	3656	
08.08						17,0	22,4	27,7				35	3658	
09.08						14,1	23,3	30,7				35	3660	
10.08						18,5	23,1	33,0	0,8			35	3661	
11.08						17,5	22,3	27,8	0,2			35	3661	
12.08						17,9	21,9	27,4	6,4			35	3661	
13.08						16,7	18,5	22,2	1,8			35	3661	
14.08						14,4	18,6	23,3	0,2			35	3661	
15.08						9,7	18,9	27,0				35	3661	
16.08						13,7	18,6	23,2				35	3661	
17.08						10,2	18,2	26,3				35	3661	
18.08						17,5	24,6	34,4				35	3661	
19.08						18,2	24,1	31,1	0,2			35	3661	
20.08						16,4	22,8	28,5				35	3661	
21.08						14,0	18,2	23,3				35	3661	
22.08						12,4	18,1	24,4				35	3661	
23.08						16,5	21,8	27,4				35	3661	
24.08						17,6	23,5	32,6				35	3661	
25.08						18,8	22,8	28,2				35	3661	
26.08						17,4	23,4	31,7				35	3661	
27.08						19,7	24,6	32,9				35	3661	
28.08						17,5	24,8	32,1				35	3661	
29.08						17,1	24,0	33,1				35	3661	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2019 - 31.12.2019 10:45:00

Erstellt: 31.12.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 10:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 10:45:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 18.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
30.08						17,1	23,5	30,5				35	3661	
31.08						16,9	25,0	33,7				35	3661	
01.09						16,8	22,6	32,6	5,2			35	3661	
02.09						13,5	17,5	22,0	14,6			35	3661	
03.09						13,1	17,5	22,7				35	3661	
04.09						8,9	17,7	26,4				35	3661	
05.09						9,8	18,4	27,3				35	3661	
06.09						14,7	17,4	20,4	0,4			35	3661	
07.09						13,2	14,2	15,7	8,0			35	3661	
08.09						11,9	15,2	20,2	5,0			35	3661	
09.09			!	15.09.		10,6	13,4	16,2	16,6			35	3661	
10.09				16.09.		7,4	15,5	22,1				35	3661	
11.09						9,7	16,5	23,5				35	3661	
12.09						12,7	18,0	24,4				35	3661	
13.09						13,3	19,9	27,3				35	3661	
14.09						12,3	17,9	22,2				35	3661	
15.09						8,7	16,7	25,0				35	3661	
16.09						13,7	20,7	28,7				35	3661	
17.09						15,4	18,0	20,3				35	3661	
18.09						9,7	13,8	18,9				35	3661	
19.09						6,8	11,8	17,0				35	3661	
20.09						3,2	11,3	19,5				35	3661	
21.09						4,1	12,9	21,8				35	3661	
22.09						9,0	15,2	22,1				35	3661	
23.09						10,9	16,1	22,9				35	3661	
24.09						12,2	16,4	21,9				35	3661	
25.09						11,5	15,7	20,3				35	3661	
26.09						12,3	15,7	20,5	1,0			35	3661	
27.09						12,6	17,5	25,1	2,4			35	3661	
28.09						14,4	16,1	18,5	0,8			35	3661	
29.09						10,1	16,6	25,1				35	3661	
30.09						14,6	19,4	22,4				35	3661	
01.10						8,4	17,2	27,1				35	3661	
02.10						9,2	14,1	17,0	2,0			35	3661	
03.10						7,5	9,8	12,0				35	3661	
04.10						4,2	10,0	16,5				35	3661	
05.10						9,0	11,2	17,1	1,8			35	3661	
06.10						7,0	9,6	14,3				35	3661	
07.10						3,4	8,0	14,3				35	3661	
08.10						1,3	8,2	15,1				35	3661	
09.10						9,9	11,5	14,0	5,8			35	3661	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2019 - 31.12.2019 10:45:00

Erstellt: 31.12.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 10:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 10:45:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 18.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.10						8,6	12,3	16,6				35	3661	
11.10						7,4	12,9	20,8				35	3661	
12.10						4,0	10,3	18,9				35	3661	
13.10						7,3	10,6	15,3				35	3661	
14.10						10,4	12,6	15,8				35	3661	
15.10						10,6	13,6	19,6				35	3661	
16.10						7,0	12,8	18,9	3,4			35	3661	
17.10						4,7	8,6	13,0				35	3661	
18.10						8,5	12,1	17,6				35	3661	
19.10						9,5	10,6	11,1	0,2			35	3661	
20.10						9,0	10,7	12,6				35	3661	
21.10						8,6	11,6	17,7	0,2			35	3661	
22.10						8,9	13,3	19,3				35	3661	
23.10						11,0	14,4	18,5				35	3661	
24.10						7,5	13,2	21,7	0,2			35	3661	
25.10						10,2	15,0	21,6				0	0	
26.10												35	3661	
27.10						5,5	14,2	24,0	0,2			35	3661	
28.10						5,2	9,4	14,8	9,6			35	3661	
29.10						5,2	7,5	10,2				35	3661	
30.10						1,2	5,1	8,2	0,6			35	3661	
31.10						-0,2	2,5	4,8				35	3661	
01.11						3,6	5,9	10,9				35	3661	
02.11						4,8	6,6	8,3	0,2			35	3661	
03.11						6,5	10,9	16,3				35	3661	
04.11						7,6	12,4	17,6				35	3661	
05.11						5,9	7,5	9,6	11,6			35	3661	
06.11						5,4	9,0	14,3	1,6			35	3661	
07.11						5,7	8,7	13,1	0,4			35	3661	
08.11						6,7	8,8	13,5				35	3661	
09.11						0,6	6,3	8,5				35	3661	
10.11						-0,6	3,5	9,4				35	3661	
11.11						-2,0	1,6	5,4				35	3661	
12.11						3,3	4,3	5,4	2,8			35	3661	
13.11						1,4	3,3	4,3	7,6			35	3661	
14.11						-0,4	2,9	6,1				35	3661	
15.11						3,9	7,9	11,1				35	3661	
16.11						8,3	10,9	14,5				35	3661	
17.11						9,5	11,3	12,7				35	3661	
18.11						1,8	7,9	11,8	0,4			35	3661	
19.11						2,6	6,2	11,3				35	3661	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2019 - 31.12.2019 10:45:00

Erstellt: 31.12.2019

Daten vorhanden bis: 31.12.2019 10:45:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2019 10:45:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019

Wachstum angegeben für:

Riesling

Austrieb (BBCH11): 18.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
20.11						3,5	5,3	7,8	3,6			35	3661	
21.11						6,2	7,3	8,1	5,0			35	3661	
22.11						5,4	7,7	12,6				35	3661	
23.11						5,1	7,5	10,2				35	3661	
24.11						5,0	5,7	7,0				35	3661	
25.11						4,2	5,0	5,8	0,2			35	3661	
26.11						4,0	5,0	6,4				35	3661	
27.11						4,7	5,4	6,2				35	3661	
28.11						4,8	7,3	10,7				35	3661	
29.11						4,0	9,1	12,0				35	3661	
30.11						-1,2	3,3	5,8	0,8			35	3661	
01.12						-2,9	0,3	2,6				35	3661	
02.12						0,0	1,6	3,2	2,0			35	3661	
03.12						0,8	2,8	4,8				35	3661	
04.12						-2,9	-0,2	3,5				35	3661	
05.12						-2,0	-1,4	0,0				35	3661	
06.12						-2,5	-1,9	-1,1				35	3661	
07.12						-3,2	4,3	11,6				35	3661	
08.12						0,6	6,2	12,6				35	3661	
09.12						-0,8	2,0	7,2				35	3661	
10.12						-1,7	4,8	7,1				35	3661	
11.12						-4,6	-1,4	3,8				35	3661	
12.12						-6,5	-3,1	-1,3				35	3661	
13.12						-1,4	-0,3	1,8	0,8			35	3661	
14.12						-0,8	6,1	9,6				35	3661	
15.12						2,4	6,0	9,6				35	3661	
16.12						0,9	3,2	4,7				35	3661	
17.12						2,4	3,9	5,6				35	3661	
18.12						1,8	4,6	9,1				35	3661	
19.12						3,9	5,7	10,9	0,2			35	3661	
20.12						5,7	9,1	13,7				35	3661	
21.12						4,0	7,1	10,9	26,0			35	3661	
22.12						0,2	2,8	4,5	2,0			35	3661	
23.12						4,7	7,3	8,1	0,4			35	3661	
24.12						4,7	7,0	9,1	4,6			35	3661	
25.12						5,1	7,3	9,8	0,2			35	3661	
26.12						3,2	5,1	8,1	0,8			35	3661	
27.12						1,8	3,6	6,2				35	3661	
28.12						0,4	1,4	2,8				35	3661	
29.12						-4,0	-0,5	0,4				35	3661	
30.12						-5,5	-2,2	1,5				35	3661	

Station: Krems-Wachtberg, 01.01.2019 - 31.12.2019 10:45:00

Erstellt: 31.12.2019 Daten vorhanden bis: 31.12.2019 10:45:00 Wettervorhersage bis: 31.12.2019 10:45:00

Keimbereitschaft: 27.04.2019 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 18.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.12.	31.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.12						-2,1	1,1	9,5				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.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com