

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Weinsberg, 01.01.2020 - 05.11.2020 14:00:00

Erstellt 29.10.2020

Daten vorhanden bis: 28.10.2020 12:30:00

Wettervorhersage bis: 05.11.2020 14:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2020
Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.10.	05.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
01.01						-4,5	-0,8	6,0		0,3		0	0	
02.01						-3,3	-1,6	0,9		1,3		0	0	
03.01						-0,4	5,6	8,5	0,6			0	0	
04.01						1,9	4,4	7,9	0,2			0	0	
05.01						-1,3	3,6	5,6				0	0	
06.01						-4,1	-2,0	1,1				0	0	
07.01						-3,9	2,5	5,6	1,0			0	0	
08.01						0,2	3,7	5,7				0	0	
09.01						5,3	9,1	12,7	0,4			0	0	
10.01						5,8	8,4	10,8	1,6			0	0	
11.01						-2,0	3,3	7,1				0	0	
12.01						-4,5	0,4	3,8		2,0		0	0	
13.01						1,0	4,3	7,5				0	0	
14.01						2,6	8,7	10,9				0	0	
15.01						5,7	10,4	13,7				0	0	
16.01						1,8	9,3	14,4		3,8	8,9	0	0	
17.01						-1,4	4,3	9,3	0,2	9,0	5,5	0	0	
18.01						0,9	4,0	6,3	0,2			0	0	
19.01						-0,9	1,6	4,0				0	0	
20.01						-2,0	1,5	5,8		2,0		0	0	
21.01						-4,8	-2,0	0,8				0	0	
25.01												0	0	
26.01						-1,7	0,3	3,1				0	0	
27.01						-1,5	5,0	10,2	3,0			0	0	
28.01						2,0	4,7	7,2	4,6			0	0	
29.01						0,1	3,2	5,0	0,6			0	0	
30.01						4,3	7,1	10,0	0,4			0	0	
31.01						10,2	11,9	12,8	0,4			0	0	
01.02						10,5	11,8	14,9	0,4			0	0	
02.02						8,8	10,8	13,5	0,2			0	0	
03.02						6,9	8,7	11,5	0,4			0	0	
04.02						2,9	4,8	12,3	0,2			0	0	
05.02						-2,7	3,0	7,4	2,0			0	0	
06.02						-4,2	0,2	7,1		2,0		0	0	
07.02						-4,6	0,5	7,3		0,2		0	0	
08.02						-4,7	1,0	8,4				0	0	

Station: Weinsberg, 01.01.2020 - 05.11.2020 14:00:00

Erstellt 29.10.2020

Daten vorhanden bis: 28.10.2020 12:30:00

Wettervorhersage bis: 05.11.2020 14:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2020

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.10.	05.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.02						-1,5	9,2	14,7		3,0		0	0	
10.02						4,2	9,4	15,5	29,6			0	0	
11.02						2,7	5,2	7,5	0,2			0	0	
12.02						1,0	3,6	5,8	1,8			0	0	
13.02						1,8	4,6	7,5	5,2			0	0	
14.02						4,8	6,7	8,4	0,8			0	0	
15.02						-0,3	7,3	13,0				0	0	
16.02						9,3	14,6	21,2				0	0	
17.02						6,5	8,8	17,0	11,2			0	0	
18.02						5,3	6,6	8,0				0	0	
19.02						1,6	5,1	7,4	5,2			0	0	
20.02						3,6	4,0	4,3				0	0	
21.02						2,7	5,6	7,9	0,2			0	0	
22.02						3,6	8,5	13,4	1,8			0	0	
23.02						7,0	10,6	13,5	9,8			0	0	
24.02						4,1	8,1	13,3	5,6			0	0	
25.02						4,1	7,4	9,7	5,0			0	0	
26.02						1,1	2,6	4,2	3,0			0	0	
27.02						-0,2	2,2	5,1	12,6	1,8	0,1	0	0	
28.02						1,4	4,4	7,8				0	0	
29.02						6,3	9,5	16,0	6,4			0	0	
01.03						4,5	8,2	12,0	0,4			0	0	
02.03						2,8	6,6	11,8	6,8			0	0	
03.03						0,2	3,9	6,0	0,6			0	0	
04.03						-0,1	3,7	7,2		1,0	1,3	0	0	
05.03						0,8	5,9	8,5	9,8	0,8	1,6	0	0	
06.03						3,9	5,6	8,5	7,4			0	0	
07.03						2,5	4,7	7,4				0	0	
08.03						2,4	7,1	11,7	0,8			0	0	
09.03						5,4	6,8	9,3	3,8			0	0	
10.03						4,7	7,5	12,5	9,2			0	0	
11.03						12,2	13,5	14,9				0	0	
12.03						6,9	11,0	14,0	6,6			0	0	
13.03						2,9	6,7	10,1	0,4			0	0	
14.03						-0,5	4,3	10,2		0,5	0,5	0	0	
15.03						-1,8	6,6	15,3		5,7		0	0	
16.03						0,2	10,0	18,4		2,8	3,1	0	0	
17.03						6,2	12,0	16,3				0	0	
18.03						3,0	10,4	18,2		5,3	17,4	0	0	
19.03						7,7	12,7	19,4		0,3	2,4	0	0	
20.03						5,4	11,5	18,3		6,5	44,2	0	0	

Station: Weinsberg, 01.01.2020 - 05.11.2020 14:00:00

Erstellt 29.10.2020

Daten vorhanden bis: 28.10.2020 12:30:00

Wettervorhersage bis: 05.11.2020 14:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2020

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.10.	05.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
21.03						1,5	4,1	6,7	11,2	6,8	13,8	0	0	
22.03						-0,5	3,0	7,9				0	0	
23.03						-2,7	1,6	7,1				0	0	
24.03						-3,4	2,4	8,4				0	0	
25.03						-3,6	2,9	8,7				0	0	
26.03						-1,1	3,8	8,8				0	0	
27.03						-1,5	7,9	16,5		2,0		0	0	
28.03						1,5	10,2	17,8		6,2	17,3	0	0	
29.03						1,7	4,1	7,7	0,2			0	0	
30.03						-2,3	2,1	7,0				0	0	
31.03						-3,4	2,4	7,8				0	0	
01.04						-4,8	3,5	11,6				0	0	
02.04						-4,0	5,3	13,4		1,3		0	0	
03.04						-1,1	6,7	13,0		2,8		0	0	
04.04						-0,8	8,1	16,2		2,0		0	0	
05.04						1,1	10,4	18,7		3,0	4,8	0	0	
06.04						0,7	12,1	22,8		3,3	4,6	0	0	
07.04						3,5	13,9	23,7		2,7	11,1	0	0	
08.04						5,0	14,2	23,7		0,8	4,0	0	0	
09.04						4,6	14,5	23,8		2,0	10,3	0	0	
10.04						6,6	15,0	23,7		1,3	8,4	0	0	
11.04						5,8	14,3	22,7		2,5	7,5	0	0	
12.04						5,3	14,5	24,2		0,2	4,9	0	0	
13.04						1,5	9,7	19,1		4,5	31,2	0	0	
14.04						-2,0	4,2	10,3		3,3		0	0	
15.04						-1,3	8,9	19,0		0,3		0	0	
16.04						0,3	13,2	23,5		0,5	0,3	0	0	
17.04						6,3	15,6	25,2		1,7	9,9	0	0	
18.04						9,1	16,3	24,8		0,3	3,5	0	0	
19.04						8,4	14,4	20,5		6,8	77,5	1	4	
20.04						6,9	13,2	19,6				1	4	
21.04						7,5	14,6	21,9				1	5	
22.04						8,2	15,2	22,7				1	7	
23.04						4,9	14,2	22,3				1	11	
24.04						4,0	14,6	23,4		2,7	13,1	2	15	
25.04						5,3	12,6	20,0				2	20	
26.04						2,9	12,7	21,5				2	22	
27.04						8,5	15,2	22,8	1,2	1,0	9,0	2	29	
28.04						7,9	13,1	19,1	3,4	2,3	19,2	2	40	
29.04						10,9	13,5	17,4	2,4	2,2	9,7	3	47	
30.04						10,3	12,4	15,0	1,6	4,7	21,6	3	53	

Station: Weinsberg, 01.01.2020 - 05.11.2020 14:00:00

Erstellt 29.10.2020

Daten vorhanden bis: 28.10.2020 12:30:00

Wettervorhersage bis: 05.11.2020 14:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2020

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.10.	05.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.05						8,4	10,6	13,9	3,2	5,5	17,9	3	55	
02.05						5,6	10,1	15,5		5,8	61,5	3	60	
03.05						4,2	11,5	17,8		2,0	5,0	3	62	
04.05						7,5	12,3	18,7	1,6	1,7	12,2	3	70	
05.05						5,7	10,8	16,2	1,8	4,0	19,1	3	73	
06.05						1,9	10,2	16,8				3	73	
07.05						2,1	13,4	23,3		0,8	2,1	3	83	
08.05						6,5	16,8	25,6				4	109	
09.05						11,9	16,7	22,0		1,0	14,7	4	139	
10.05						11,9	18,4	25,2		4,5	40,6	4	189	
11.05			!!	21.05.		1,4	8,3	15,9	25,2	23,3	117,8	4	189	
12.05						-0,1	6,8	13,3		7,0	120,3	4	189	
13.05						3,2	8,5	13,3		3,8	13,3	4	189	
14.05						7,1	11,2	14,9	0,2	5,0	52,1	5	194	
15.05						5,7	12,2	18,0				5	204	
16.05						2,9	12,3	20,1				5	212	
17.05						3,6	13,2	20,6				5	223	
18.05						5,0	15,5	23,3				5	251	
19.05						8,3	17,5	26,2				5	298	
20.05						10,0	17,3	23,3				6	349	
21.05						10,3	18,4	25,4				6	413	
22.05						10,6	20,0	25,7		0,2	5,3	7	479	
23.05			!!	01.06.		9,7	13,4	20,9	5,6	12,0	154,6	7	527	
24.05						7,5	13,6	18,3		2,8	36,5	7	551	
25.05						9,9	14,8	20,1		0,5	7,9	7	596	
26.05						6,2	13,6	19,8		3,3	24,6	7	621	
27.05						6,3	15,7	23,3				8	661	
28.05						8,0	15,6	22,0				8	717	
29.05						5,7	14,7	21,7				8	751	
30.05						6,8	14,4	20,5		4,3	38,0	8	787	
31.05						6,4	15,0	21,3		6,0	87,3	8	822	
01.06						8,7	18,8	26,3		4,2	42,7	9	895	
02.06						10,0	19,9	27,7		6,5	68,0	9	986	
03.06	1	32				10,6	19,9	28,3		5,5	82,8	10	1078	
04.06			!!	13.06.		11,3	15,3	19,2	11,8	14,0	115,8	10	1125	
05.06	1	16	!	14.06.		9,7	11,6	14,6	6,0	12,8	70,6	10	1144	
06.06			!!	14.06.		9,5	12,2	16,1	4,2	16,5	171,9	10	1169	
07.06	4	74	!!	15.06.		9,7	13,7	19,0	2,0	7,3	152,1	10	1217	
08.06						8,7	14,1	18,8				10	1255	
09.06						9,9	13,6	17,8		5,0	36,5	11	1288	
10.06	1	32	!!	17.06.		11,5	13,5	16,2	1,2	15,5	127,8	11	1321	

Station: Weinsberg, 01.01.2020 - 05.11.2020 14:00:00

Erstellt 29.10.2020

Daten vorhanden bis: 28.10.2020 12:30:00

Wettervorhersage bis: 05.11.2020 14:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2020

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.10.	05.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.06			!!	18.06.		10,4	13,4	17,5	2,2	11,0	145,9	11	1354	
12.06			!	18.06.		8,8	19,4	27,6		6,8	70,4	11	1427	
13.06						13,8	20,3	26,6				12	1515	
14.06			!!	21.06.		14,2	15,5	16,7	7,8	17,0	131,3	12	1560	
15.06	4	153	!!!	21.06.		14,0	15,6	17,7	6,4	20,3	263,6	12	1608	
16.06	4	157	!!!	22.06.		13,9	16,2	18,7	6,8	15,5	431,4	12	1654	
17.06	4	182	!!	23.06.		13,2	16,5	24,8	23,2	9,3	120,9	13	1725	
18.06	4	81	!!!	23.06.		10,8	17,2	23,1		7,5	219,3	13	1782	
19.06						11,4	16,4	21,6				13	1826	
20.06			!	25.06.		13,8	18,4	23,8		5,5	78,0	14	1883	
21.06						10,9	18,7	25,0		3,0	39,6	14	1949	
22.06						14,4	19,9	24,9				14	2010	
23.06						12,2	19,8	26,5		1,5	21,8	15	2073	
24.06						12,8	20,6	26,7				15	2136	
25.06						13,7	20,0	25,2				16	2193	
26.06						13,0	21,6	29,9				16	2259	
27.06						16,5	22,9	28,2		1,0	17,5	17	2332	
28.06						14,0	19,3	24,7	12,4	7,3	28,1	17	2384	
29.06	3	123	!!	04.07.		13,9	17,4	23,0	1,0	9,2	125,5	17	2426	
30.06						13,6	18,2	21,8				17	2465	
01.07						13,0	22,2	29,2		0,5	11,3	18	2526	
02.07			!	07.07.		16,1	20,0	23,4		3,8	63,7	18	2573	
03.07						12,4	18,5	24,1				18	2613	
04.07						10,4	20,1	25,9				19	2647	
05.07						19,9	22,8	26,7				19	2710	
06.07			!	12.07.		11,2	17,9	22,7	0,4	3,5	60,8	19	2741	
07.07						8,1	16,4	23,2				20	2764	
08.07						10,4	17,8	23,2				20	2793	
09.07						13,4	22,5	29,9				20	2834	
10.07						16,5	22,1	27,4		1,0	17,1	21	2887	
11.07	1	198	!!	17.07.		10,4	17,4	23,3	3,2	7,7	136,2	21	2914	
12.07						8,1	17,3	25,4		2,0	20,0	21	2937	
13.07						9,9	18,8	26,7				21	2966	
14.07						10,7	20,6	28,9		0,8	13,6	22	3006	
15.07	1	242	!!	21.07.		14,4	16,5	20,7	5,2	12,2	195,5	22	3030	
16.07			!!!	22.07.		13,3	14,7	16,0	9,8	23,5	343,7	22	3045	
17.07	4	139	!!!	22.07.		14,3	17,6	23,3		8,8	477,7	22	3073	
18.07						10,7	18,9	26,8		3,2	40,1	23	3100	
19.07						11,2	20,8	29,1		2,3	29,6	23	3135	
20.07						13,4	22,1	30,8				23	3175	
21.07						12,6	20,3	27,2				24	3200	

Station: Weinsberg, 01.01.2020 - 05.11.2020 14:00:00

Erstellt 29.10.2020

Daten vorhanden bis: 28.10.2020 12:30:00

Wettervorhersage bis: 05.11.2020 14:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2020

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.10.	05.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.07						10,0	20,0	29,0				24	3229	
23.07						10,7	19,9	28,1				24	3256	
24.07						12,6	20,4	27,8				25	3284	
25.07						17,2	22,6	28,3				25	3311	
26.07						15,1	20,3	25,6	0,8	7,5	119,3	25	3346	
27.07	1	135	!	02.08.		13,0	22,8	32,2		5,8	83,9	26	3376	
28.07						17,5	23,6	28,4				26	3399	
29.07						11,6	20,3	28,0				26	3428	
30.07						10,5	21,8	32,1				27	3456	
31.07						13,3	25,3	36,1				27	3479	
01.08						16,3	25,1	34,2				27	3520	
02.08			!	08.08.		17,4	21,8	24,2		4,0	73,2	28	3539	
03.08	1	266	!!	10.08.		13,3	16,6	19,8	14,4	13,5	182,2	28	3548	
04.08	5	104	!!!	10.08.		13,3	16,8	21,9		8,5	305,2	28	3566	
05.08						10,5	18,8	26,5		3,8	45,9	28	3582	
06.08						11,8	21,4	29,9				29	3603	
07.08						14,5	24,4	32,8				29	3619	
08.08						16,5	25,6	34,7				29	3653	
09.08						16,3	26,1	35,2				30	3674	
10.08						16,7	26,5	35,2				30	3697	
11.08						19,8	25,8	35,5	1,6	2,3	35,3	30	3723	
12.08						17,9	25,8	34,5				31	3742	
13.08						19,3	21,5	26,4	1,2	6,3	96,3	31	3762	
14.08						17,8	20,7	26,9	1,8	2,8	45,4	31	3775	
15.08	5	300	!!	20.08.		16,7	22,2	30,1		6,8	118,9	31	3782	
16.08	2	300	!	21.08.		16,2	24,0	31,7		4,3	73,2	32	3804	
17.08			!	22.08.		16,7	20,7	26,5	0,6	9,8	84,6	32	3815	
18.08	5	300	!!!	23.08.		14,9	20,1	27,2	1,8	11,8	208,0	32	3820	
19.08	5	220	!!	24.08.		13,0	20,1	27,7		7,5	181,6	32	3826	
20.08	1	297	!	25.08.		16,9	24,6	33,0		4,3	78,5	33	3846	
21.08						16,3	26,2	35,3				33	3853	
22.08			!	27.08.		18,4	21,9	26,0	0,6	5,3	90,2	33	3856	
23.08						12,7	20,0	24,0				33	3861	
24.08						10,3	17,0	24,0				33	3869	
25.08						8,8	18,7	26,0		2,3	22,8	33	3875	
26.08						16,9	21,6	24,8				33	3880	
27.08						11,8	18,1	24,8				33	3882	
28.08						14,7	17,4	20,5	2,4	6,8	70,5	33	3883	
29.08						13,3	16,9	20,4		1,8	25,4	33	3884	
30.08	1	58	!!!	06.09.		12,6	13,6	14,7	22,2	21,5	292,8	34	3885	
31.08	6	61	!!!	07.09.		12,2	14,4	19,3	6,4	16,0	436,2	34	3888	

Station: Weinsberg, 01.01.2020 - 05.11.2020 14:00:00

Erstellt 29.10.2020

Daten vorhanden bis: 28.10.2020 12:30:00

Wettervorhersage bis: 05.11.2020 14:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2020

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.10.	05.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.09	6	71	!!!	08.09.		9,4	14,4	19,2	1,2	14,0	204,8	34	3888	
02.09			!!	09.09.		9,2	14,2	21,6	0,2	9,8	146,4	34	3889	
03.09			!	09.09.		8,1	16,9	22,9		6,8	67,2	34	3889	
04.09						14,3	21,1	28,1				34	3890	
05.09	1	76	!	12.09.		12,3	17,4	24,7		7,0	63,5	34	3896	
06.09	3	117	!!	12.09.		9,7	15,5	19,7		7,5	136,3	34	3897	
07.09						6,7	14,2	22,3		6,3	50,0	34	3898	
08.09			!	14.09.		6,5	15,8	25,5		7,7	71,1	34	3898	
09.09			!	15.09.		8,5	17,8	27,1		5,8	57,5	34	3899	
10.09						14,1	17,4	22,3		2,0	34,5	34	3899	
11.09	4	209				15,0	19,1	26,3				34	3899	
12.09	3	156	!	18.09.		12,9	19,1	27,3		7,8	94,2	34	3899	
13.09	3	84	!!	19.09.		10,9	19,5	29,4		7,7	118,4	34	3899	
14.09	2	86	!	21.09.		11,9	20,7	31,0		7,0	94,3	34	3899	
15.09	1	73	!!	22.09.		11,8	19,7	30,6		9,0	108,0	34	3899	
16.09	3	111	!!	22.09.		12,6	19,5	26,6		8,0	122,0	34	3899	
17.09	3	197	!!	23.09.		12,8	17,0	21,1		7,3	119,0	34	3899	
18.09						10,1	16,3	24,1				34	3899	
19.09						6,8	15,0	25,5		2,8	20,4	34	3899	
20.09			!	29.09.		8,7	15,3	24,8		7,0	66,8	34	3899	
21.09						7,5	16,6	26,5		5,5	48,4	34	3899	
22.09	2	34	!	02.10.		11,1	18,4	26,9		7,0	86,0	34	3899	
23.09						15,0	18,0	21,8		0,5	9,5	34	3899	
24.09			!	08.10.		12,0	16,8	21,3	15,2	8,5	88,0	34	3899	
25.09	7	120	!	08.10.		9,0	10,9	13,5	1,0	4,7	97,7	34	3899	
26.09						7,3	8,2	9,1	2,8	16,3	45,0	34	3899	
27.09						4,0	9,0	13,1	6,2	6,8	50,9	34	3899	
28.09						2,7	10,0	17,7		8,8	62,2	34	3899	
29.09			!	11.10.		6,3	10,6	12,3	0,8	14,0	97,5	34	3899	
30.09						8,1	12,6	17,3		4,3	41,8	34	3899	
01.10			!!	16.10.		6,3	12,3	19,5	0,8	18,3	118,2	34	3899	
02.10	1	7	!!!	18.10.		9,6	15,0	20,2	0,2	8,3	207,3	34	3899	
03.10						7,2	11,1	14,3	2,8	6,8	44,1	34	3899	
04.10			!	21.10.		7,4	12,8	18,6	2,6	8,0	56,9	34	3899	
05.10			!	22.10.		9,8	12,0	15,2	3,0	8,8	91,2	34	3899	
06.10						10,2	12,2	16,0	2,8	5,8	36,3	34	3899	
07.10			!	24.10.		10,0	11,6	14,9	1,8	12,8	69,3	34	3899	
08.10			!	24.10.		9,7	13,2	17,1	0,2	6,8	51,2	34	3899	
09.10			!	27.10.		13,1	15,0	18,7	0,2	7,5	79,4	34	3899	
10.10	5	109	!!	28.10.		3,2	9,6	14,3		11,5	172,8	34	3899	
11.10			!	97%	29.10.	2,5	6,4	11,7	0,6	14,0	63,0	34	3899	

Station: Weinsberg, 01.01.2020 - 05.11.2020 14:00:00

Erstellt 29.10.2020

Daten vorhanden bis: 28.10.2020 12:30:00

Wettervorhersage bis: 05.11.2020 14:00:00

Keimbereitschaft: 19.04.2020

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2020

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				28.10.	05.11.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
12.10						4,0	7,0	11,0	0,8	13,0	44,5	34	3899	
13.10			!	92%	30.10.	2,8	7,1	12,3	0,2	14,5	85,0	34	3899	
14.10						1,8	5,9	9,4	2,8	14,8	46,4	34	3899	
15.10			!	85%	31.10.	6,3	7,9	9,1	1,0	14,8	64,2	34	3899	
16.10						6,1	8,5	10,5	0,6	8,3	42,9	34	3899	
17.10						4,6	7,0	9,2		10,5	41,0	34	3899	
18.10			!	76%	01.11.	6,1	8,0	11,9	0,2	4,7	75,0	34	3899	
19.10						2,3	7,5	13,5		1,3	3,3	34	3899	
20.10						0,9	8,2	16,9		10,0	30,3	34	3899	
21.10						7,3	13,1	18,4		5,5	43,8	34	3899	
22.10						14,0	17,0	21,7		5,0	34,9	34	3899	
23.10	4	127	!!	37%	100%	13,4	14,3	16,4	5,6	11,0	116,2	34	3899	
24.10	9	87				8,5	12,9	16,6		2,3	22,9	34	3899	
25.10						4,5	11,5	18,3		6,0	38,0	34	3899	
26.10			!	9%	73%	7,2	9,1	10,7	7,8	9,0	49,6	34	3899	
27.10						6,5	9,2	12,2	0,4	0,2	2,5	34	3899	
28.10						9,4	10,8	14,5	1,2	5,2	24,8	34	3899	
29.10			!!		61%	9,7	10,9	11,9	9,9	19,0	132,5	34	3899	
30.10			!!!		57%	10,2	12,2	14,6	1,8	10,0	201,3	34	3899	
31.10			!!		48%	6,9	10,9	16,7		12,0	116,3	34	3899	
01.11			!		41%	7,7	12,4	17,1	0,2	10,0	96,3	34	3899	
02.11						14,7	17,1	20,6				34	3899	
03.11			!!		13%	9,8	13,6	16,5	5,8	10,0	101,6	34	3899	
04.11			!!		8%	8,2	10,0	11,9	3,9	14,0	183,6	34	3899	
05.11						8,2	9,9	12,2				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