

## Schorfinfektionsbedingungen in Impekoven und Krefeld

Durch die Regenfälle vom Donnerstag sind die Schorfinfektionswerte beim Schorfprogramm WELTE überall gestiegen. In Impekoven und in Krefeld-Benrad haben sie heute Nacht die 100 % überschritten.

Das Ascosporenpotential sinkt weiter. Es beträgt maximal 17 % (Münster), teilweise liegt es aber auch schon unter 5 %. Damit sind wir ungewöhnlich früh in der Saison.

Noch besteht aber weiter Schorfinfektionsgefahr, das heißt weiter Belag halten!

Zum Vergleich für alle E-Mail-Abonennten; (Faxbezieher sehen leider nur schwarze Punkte; sie können die Daten aber unter [www.lsip/Entscheidungshilfen/Gartenbau/Apfel/Apfelschorf](http://www.lsip/Entscheidungshilfen/Gartenbau/Apfel/Apfelschorf) einsehen. Erläuterungen siehe Schorffax Nr. 2).

Das Schorfprogramm SIMSCAB reagiert im Vergleich zu WELTE deutlich schärfer. Dort sind bereits flächendeckend Schorfinfektionsbedingungen erreicht.

### Apfelschorf an Apfel Gelmer / Kreisfreie Stadt Münster / Nordrhein-Westfalen

#### Prognosen-Tabelle

Individuelle Einstellungen		Infektionswahrscheinlichkeit					
Schlagname	Wetter	April		Mai			Vorhersage
		29	30	1	2	3	
Bonn	Sankt Augustin	■	■	■	■	■	■
Werthhoven	Berkum	■	■	■	■	■	■
Fritzdorf	Grafenschaft	■	■	■	■	■	■
Meckenheim	Meckenheim	■	■	■	■	■	■
Altendorf Erzdorf	Meckenheim	■	■	■	■	■	■
Flerzheim	Flerzheim	■	■	■	■	■	■
Impekoven	Alfter	■	■	■	■	■	■
Burscheid	Burscheid	■	■	■	■	■	■
Hersel	Hersel	■	■	■	■	■	■
Dom Esch	Dom - Esch	■	■	■	■	■	■
Willich Schiefbahn	Schiefbahn	■	■	■	■	■	■
Auweiler	Pulheim	■	■	■	■	■	■
Leichlingen Großhamberg	Leichlingen (Rhld.)	■	■	■	■	■	■
Krefeld Benrad	Sankt Tönis	■	■	■	■	■	■
Bloemersheim	Schaephuysen	■	■	■	■	■	■
Kleve, Haus Riswick	Kleve	■	■	■	■	■	■
Münster	Greven	■	■	■	■	■	■

Mit freundlichen Grüßen

Wiebke Kretschmann

Station	Infektionsindex (%)	Anfang/Ende der Infektion:	NOCH verfügbare Ascosporen - menge (%)	Ausgeschleuderte Ascosporen (max. 2.000)	Bemerkungen Regenbeginn / -ende Regensumme (mm)
Bonn, Sonnenberger Hof	Akt: 61	A: 28.4, 23:24 Uhr E: 30.4, 13:48 Uhr	5 %		2.5, 18:12 Uhr bis 3.5, 0:24 Uhr, 5,8 mm
Werthhoven	Akt: 55		< 10 %		2.5, 18:12-23:48 Uhr, 4,0 mm
Fritzdorf	Akt: 61		< 10 %		2.5, 19:00 Uhr bis 3.5, 1:00 Uhr, 3,2 mm
Meckenheim	Akt: 0	A: 29.4, 8:36 Uhr E: 30.4, 11:24 Uhr	15 %		Kein Niederschlag?
Altendorf-Ersdorf	Akt: 38		< 5 %		2.5, 18:30-21:10 Uhr, 2,0 mm
Flerzheim	Akt: 39		< 5 %		2.5, 18:30- 21:40 Uhr, 3,6 mm
<b>Impekoven</b>	Akt: 111	<b>A: 3.5, 2:48 Uhr</b>	<b>&lt; 5 %</b>	<b>250</b>	<b>2.5, 18:12-23:36 Uhr, 3,4 mm</b>
Hersel	Akt: 72		< 5 %		2.5, 18:00-23:48 Uhr, 3,4 mm
Dom Esch	Akt: 78	A: 29.4, 7:12 Uhr E: 30.4, 15:24 Uhr	< 5 %		2.5, 17:48-20:12 Uhr, 3,0 mm
Köln-Auweiler	Akt: 79		< 10 %		2.5, 17:48-18:24 Uhr, 1,8 mm
Großhamberg / Burscheid	Akt: 74		< 5 %		2.5, 18:00 Uhr bis 3.5, 2:48 Uhr, 2,4 mm
Burscheid-Höfchen	Akt: 71		< 10 %		2.5, 19:20 Uhr bis 3.5, 4:20 Uhr, 3,6 mm
Willich-Schiefbahn	Akt: 57		12 %		2.5, 18:00-20:36 Uhr, 1,0 mm
<b>Krefeld-Benrad</b>	Akt:136	<b>A: 2.5, 22:48 Uhr</b>	<b>&lt; 5 %</b>	<b>1.500</b>	<b>2.5, 18:12-20:00 Uhr, 0,6 mm</b>
Bloemersheim	Akt: 69		10 %		2.5, 17:00 Uhr bis 3.5, 1:00 Uhr, 4,4 mm
Kleve Haus Riswick	Akt: 29		< 15 %		2.5, 14:40 Uhr bis 3.5, 5:00 Uhr, 0,4 mm
Münster	Akt: 79		17 %		2.5, 16:00-19:24 Uhr, 0,8 mm

Schorfprognose nach Welte:	
Angabe des Infektionsindex und der Infektionsstärke in %:	
0 – 100 Aufbau des Infektionspotentials	- Eine Meldung erfolgt mit Erreichen der Infektionsbedingungen Index 100 %.
100 erreichte Infektionsbedingungen	- Die Stärke und Dauer der Infektionsbedingungen wird gemeldet.
100 – 130 leichte Infektionsbedingung	- Die Fax-Anwahl wird 3-mal wiederholt.
130 – 160 mittlere Infektionsbedingung	
über 160 schwere Infektionsbedingung	

**Redaktion:** Pflanzenschutzdienst im Obstbau  
**Ansprechpartner:** Wiebke Kretschmann, Tel.: 0221/5340-492  
 wiebke.kretschmann@lwk.nrw.de

Ulrike Lexis, Tel.: 0221/5340-493  
 ulrike.lexis@lwk.nrw.de