

## **Schorfinfektionsbedingungen in Fritzdorf**

---

Diese Woche haben wir echtes Schauerwetter mit sehr unterschiedlichen Regenmengen. Am Montag hat es in Leichlingen/Großhamberg/Burscheid geregnet und am Dienstag gab es z.T. kräftige Niederschläge im Gebiet Meckenheim. Am Niederrhein und in Münster hat es hingegen gar nicht geregnet und auch an der Bonner Wetterstation ist es trocken geblieben.

An der Burscheider Station (Gut Höfchen, Bayer) sind die Schorfinfektionsbedingungen durch die Niederschläge bereits Dienstagnacht über 100 % gestiegen. Die Infektionsbedingungen sind Mittwochfrüh wieder abgebrochen. Leider melden wir diese Schorfinfektionsbedingungen einen Tag verspätet, weil es bei der Übertragung der Daten technische Probleme gab. Bei der Station Großhamberg/Burscheid haben die Regenfälle hingegen keine Schorfinfektionsbedingungen ausgelöst.

Die Regenfälle im Gebiet Meckenheim haben bis Mittwochmorgen nur in Fritzdorf die Schorfinfektionswerte über 100 % steigen lassen. An den übrigen Stationen liegen die Werte allerdings teilweise nur kurz darunter.

## **Feuchttemperatur beachten**

---

Die nächsten Schauer sind (Stand Mittwochmorgen) für Samstag angesagt. Weiter starker Blattzuwachs! Vorsicht: Es besteht zudem Frostgefahr.

Nutzen Sie die Angabe der Feuchttemperatur bei unseren Wetterstationen. Die Wetterstation in Altendorf-Ersdorf <http://www.ersdorf.tossdns.de/> hat ein spezielles Thermometer zur Messung der Feuchttemperatur und die Wetterstation Flerzheim <http://flerzheim.tossdns.de/> verfügt über ein Modul zur Berechnung der Feuchttemperatur.

Mit freundlichen Grüßen

Wiebke Kretschmann

Station	Infektionsindex (%)	Anfang/Ende der Infektion:	BEREITS verfügbare Ascosporen %	Ausgeschleuderte Ascosporen (max. 2.000)	Bemerkungen Regenbeginn / -ende Regensumme (mm)
Bonn, Sonnenberger Hof	Akt: 0		36 %		Kein Regen
Werthhoven	Akt: 85		30 %		9.4, 16:00-16:12 Uhr 1,2 mm
<b>Fritzdorf</b>	<b>Akt: 107</b>	<b>A: 10.4, 4:00 Uhr</b>	<b>33 %</b>	<b>1.800</b>	<b>9.4, 15:48-16:12 Uhr 1,6 mm</b>
Meckenheim	Akt: 85		26 %		9.4, 16:00 Uhr 0,2 mm
Altendorf-Ersdorf	Akt: 53		33 %		9.4, 16:00-16:10 Uhr 3,8 mm
Flerzheim	Akt: 95		36 %		9.4, 16:20-16:30 Uhr 9,2 mm
Impekoven	Akt: 45		30 %		9.4, 16:36-17:48 Uhr 10,4 mm
Hersel	Akt: 59		32 %		9.4, 16:00-17:00 Uhr 6,2 mm
Dom Esch	Akt: 0		29 %		Kein Regen
Köln-Auweiler	Akt: 0		39 %		Kein Regen
Großhamberg / Burscheid	Max: 94 Akt: 0		33 %		8.4, 14:24-15:36 Uhr 0,4 mm
<b>Burscheid-Höfchen</b>	<b>Max: 135 Akt: 0</b>	<b>A: 9.4, 0:50 Uhr E: 10.4, 0:42 Uhr</b>	<b>30 %</b>	<b>1.100</b>	<b>8.4, 15:10-18:20 Uhr 1,8 mm</b>
Willich-Schiefbahn	Akt: 0		41 %		Kein Regen
Krefeld-Benrad	Akt: 0		44 %		Kein Regen
Bloemersheim	Akt: 0		35 %		Kein Regen
Kleve Haus Riswick	Akt: 0		38 %		Kein Regen
Münster	Akt: 0		20 %		Kein Regen

**Schorfprognose nach Welte:**

Angabe des Infektionsindex und der Infektionsstärke in %:

0 – 100	Aufbau des Infektionspotentials
100	erreichte Infektionsbedingungen
100 – 130	leichte Infektionsbedingung
130 – 160	mittlere Infektionsbedingung
über 160	schwere Infektionsbedingung

- Eine Meldung erfolgt mit Erreichen der Infektionsbedingungen Index 100 %.
- Die Stärke und Dauer der Infektionsbedingungen wird gemeldet.
- Die Fax-Anwahl wird 3-mal wiederholt.

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

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