

## Schorfinfektionsbedingungen

Durch die Regenfälle seit Donnerstag sind die Schorfinfektionswerte beim Schorfprogramm WELTE an einigen Stationen über 100 % angestiegen (siehe Tabelle).

**Achtung:** Auch an der Station in Bloemersheim wurden die Infektionsbedingungen am Wochenende erreicht. Diese mögliche Infektion wird in der Übersicht bei ISIP fälschlicherweise nicht angezeigt.

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!

Mit freundlichen Grüßen

Ulrike Lexis

Station	Infektionsindex (%)	Anfang/Ende der Infektion:	NOCH verfügbare Ascosporen - menge (%)	Ausgeschleuderte Ascosporen (max. 2.000)	Bemerkungen Regenbeginn / -ende Regensumme (mm)
Bonn, Sonnenberger Hof	Akt: 55		5 %		2.5., 18:24 Uhr bis 6.5., 5:12 Uhr, 9,4 mm
Werthhoven	<b>Akt: 184</b>	A: 4.5., 11:36 Uhr	< 10 %	<b>200</b>	<b>2.5., 18:12 Uhr bis 6.5., 4:48 Uhr, 17,6 mm</b>
Fritzdorf	<b>Akt: 110</b>	A: 5.5., 12:36 Uhr	< 10 %	<b>210</b>	<b>2.5., 19:00 Uhr bis 6.5., 5:36 Uhr, 18,6 mm</b>
Meckenheim	<b>Akt: 126</b>	A: 5.5., 18:48 Uhr	15 %	<b>250</b>	<b>2.5., 18:00 Uhr bis 6.5., 5:36 Uhr, 11,0 mm</b>
Altendorf-Ersdorf	<b>Akt: 108</b>	A: 6.5., 2:00 Uhr	< 5 %	<b>180</b>	<b>2.5., 18:30 Uhr bis 6.5. 7:10 Uhr, 15,6 mm</b>
Flerzheim	Akt: 98		< 5 %		2.5., 18:30 Uhr bis 6.5. 7:10 Uhr, 17,6 mm
Impekoven	<b>Akt: 206</b>	A: 3.5., 2:48 Uhr	< 5 %	<b>250</b>	<b>2.5., 18:24 Uhr bis 6.5. 5:24 Uhr, 21,0 mm</b>
Hersel	Akt: 35		< 5 %		2.5., 18:00 Uhr bis 6.5. 5:36 Uhr, 18,6 mm
Dom Esch	<b>Akt: 105</b>	A: 5.5., 19:24 Uhr	< 5 %	<b>180</b>	<b>2.5., 17:48 Uhr bis 6.5. 5:36 Uhr, 15,8 mm</b>
Köln-Auweiler	Akt: 60		< 10 %		2.5., 17:48 Uhr bis 6.5. 5:24 Uhr, 15,4 mm
Großhamberg / Burscheid	Akt: 65		< 5 %		2.5., 18:00 Uhr bis 5.5., 18:48 Uhr, 18,2 mm
Burscheid-Höfchen	Akt: 50		< 10 %		2.5., 19:20 Uhr bis 6.5., 6:00 Uhr, 18,0 mm
Willich-Schiefbahn	Akt: 83		12 %		2.5., 18:00 Uhr bis 6.5. 5:36 Uhr, 10,6 mm
Krefeld-Benrad	<b>Max: 146</b> Akt: 38	A: 2.5., 22:48 Uhr E: 3.5., 22:36 Uhr	< 5 %		4.5., 0:12 Uhr bis 6.5. 6:36 Uhr, 10,6 mm
Bloemersheim	<b>Max: 149</b> Akt: 0	A: 3.5., 10:00 Uhr E: 5.5., 15:30 Uhr	10 %		2.5., 17:00 Uhr bis 5.5., 16:00 Uhr, 5,0 mm
Kleve Haus Riswick	Akt: 73		< 15 %		2.5., 14:40 Uhr bis 6.5., 6:50 Uhr, 5,0 mm
Münster	Akt: 34		17 %		2.5., 16:00 Uhr bis 6.5., 4:36 Uhr, 3,4 mm

**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.nrw.de

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