

## Schorfinfektionsbedingungen in Fritzdorf und Flerzheim noch nicht abgebrochen

An der Wetterstation Flerzheim ist der Schorfinfektionsindex Mittwochmorgen ebenfalls über 100 % gestiegen. Da die Blätter gegen 9:00 Uhr abgetrocknet sind, ist davon auszugehen, dass die Schorfinfektionsbedingungen im Laufe des Donnerstags abbrechen werden.

## Tiefsttemperaturen 11. April 2019

Die Feuchttemperatur können Sie an 2 Wetterstationen der Fachgruppe Obstbau Bonn/Rhein-Sieg online einsehen. Die Wetterstation in Altendorf-Ersdorf <http://www.ersdorf.tossdns.de/> zeigt 3 Temperaturen.

1. Lufttemperatur 4 = Trockentemperatur geschützt in 2 Meter Höhe
2. Fühler Lufttemperatur = Trockentemperatur ungeschützt in 50 cm Höhe
3. Nasstemperatur = berechnete Feuchttemperatur aus Fühler 50 cm Höhe.

Diese Messung entspricht den Messvorschriften aus den Richtlinien für die Frostschutz-Berechnung

Die Wetterstation Flerzheim <http://www.flerzheim.tossdns.de/> berechnet die Feuchttemperatur aus der geschützten 2 Meter Trockentemperatur. Diese Temperatur ist deshalb in der Regel etwas höher, als die Nasstemperatur am Standort Ersdorf.

Die Wetterstation des DLR in Klein-Altendorf berechnet ebenfalls eine „gefühlte Temperatur“, diese entspricht der berechneten Nasstemperatur in 2 m. Hier gibt es auch einen Trockenwert aus 20 cm Höhe.

[https://www.dlr.rlp.de/Internet/global/inetcntr.nsf/dlr\\_web\\_full.xsp?src=GSSGT0B084&p1=title%3DKleinaltendorf%7E%7Eurl%3D%2FInternet%2FAM%2FNotesAM.nsf%2Famweb%2F6D6FA012F043C619C1257171002E8A75%3FOpenDocument&p3=DH43PY041Q&p4=XJPZBV4849](https://www.dlr.rlp.de/Internet/global/inetcntr.nsf/dlr_web_full.xsp?src=GSSGT0B084&p1=title%3DKleinaltendorf%7E%7Eurl%3D%2FInternet%2FAM%2FNotesAM.nsf%2Famweb%2F6D6FA012F043C619C1257171002E8A75%3FOpenDocument&p3=DH43PY041Q&p4=XJPZBV4849)

Tiefstemp. trocken	°C	Tiefstemp. trocken	°C
Bonn	-1,0	Auweiler	+0,3
Werthhoven	-1,5	Leichlingen Großhamberg	
Fritzdorf	-2,8	Burscheid	+1,0
Meckenheim	-2,8	Willich Schiefbahn	+0,8
Altendorf Ersdorf	-1,2	Krefeld Benrad	+1,3
Flerzheim	-1,4	Bloemersheim	+0,3
Impekoven	-2,5	Kleve Haus Riswick	+0,2
Hersel	-0,7	Münster	-2,7
Dom Esch	-0,3		

Sie können die Tiefsttemperaturen (Trockentemperaturen in 2 m Höhe) auch auf [www.isip.de](http://www.isip.de) unter „Prognose der aktuellen Schorfinfektionsbedingungen“ einsehen. Für jede Wetterstation wird ganz oben der Schorfwert, darunter mögliche Niederschläge, dann  $T_{\min}$  und  $T_{\max}$  angezeigt.

Donnerst 11.4.
0
-1.0
3.0
32
-1.5
1.8

Mit freundlichen Grüßen  
Adrian Engel und 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 %		
Werthhoven	Akt: 32		30 %		
<b>Fritzdorf</b>	<b>Akt: 120</b>	<b>A: 10.4, 4:00 Uhr</b>	<b>33 %</b>	<b>1.800</b>	
Meckenheim	Akt: 30		26 %		
Altendorf-Ersdorf	Akt: 31		33 %		
<b>Flerzheim</b>	<b>Akt: 106</b>	<b>A: 10.4, 8:10 Uhr</b>	<b>37 %</b>	<b>1.800</b>	
Impekoven	Akt: 42		30 %		
Hersel	Akt: 44		32 %		
Dom Esch	Akt: 0		29 %		
Köln-Auweiler	Akt: 0		39 %		
Großhamberg / Burscheid	Max: 94 Akt: 0		33 %		
Burscheid-Höfchen	Akt: 0		30 %		
Willich-Schiefbahn	Akt: 0		41 %		
Krefeld-Benrad	Akt: 0		44 %		
Bloemersheim	Akt: 0		35 %		
Kleve Haus Riswick	Akt: 0		38 %		
Münster	Akt: 0		20 %		

**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.deUlrike Lexis, Tel.: 0221/5340-493  
ulrike.lexis@lwk.nrw.de**(Die Weitergabe an Dritte - auch auszugsweise - ist nicht gestattet.)****www.landwirtschaftskammer.de**