



Das Lebensministerium



Westlicher Maiswurzelbohrer

Dr. Maureen Möwes

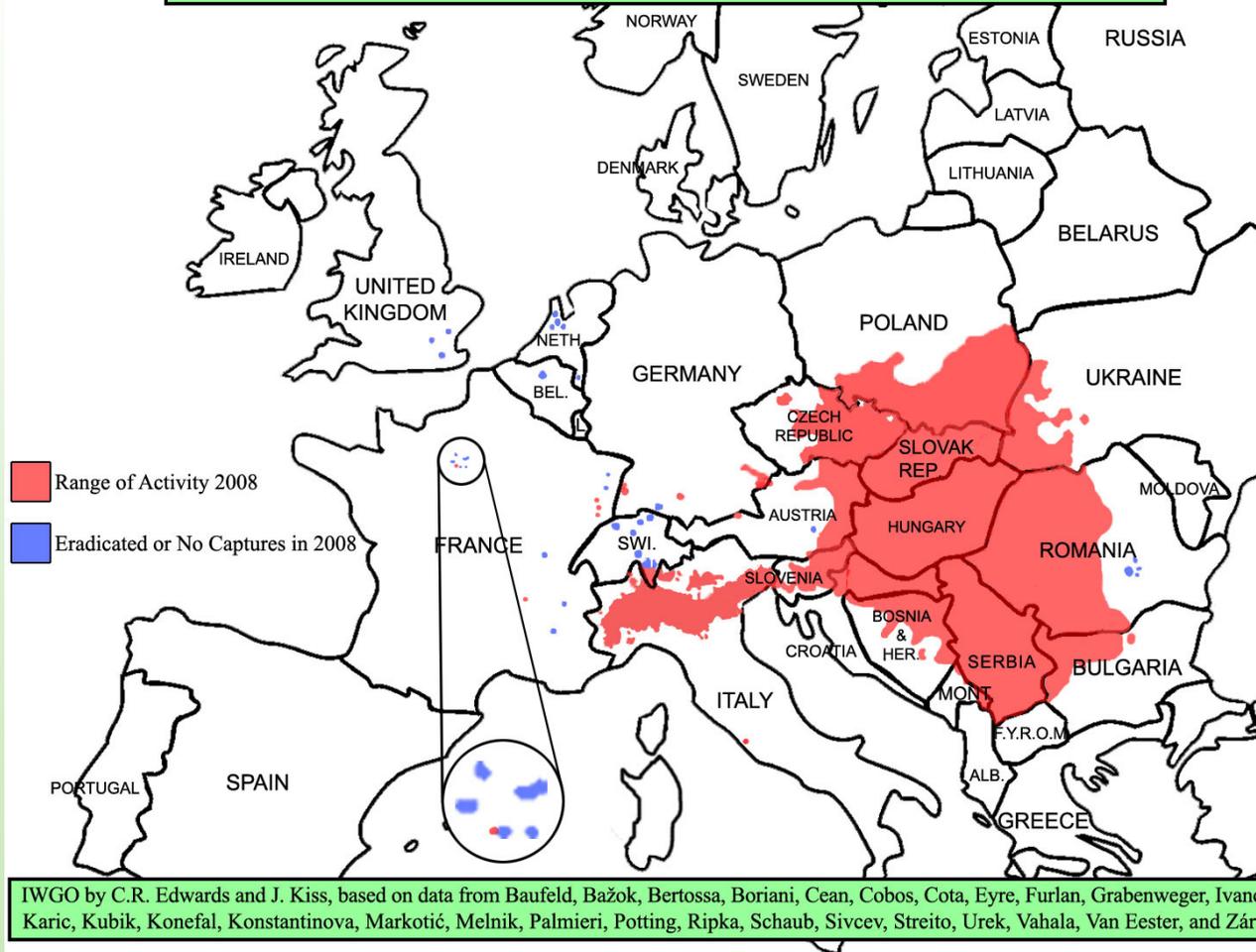
10.12.2009

Freistaat  Sachsen

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Westlicher Maiswurzelbohrer – Befallssituation 2009

Diabrotica virgifera virgifera LeConte in Europe 2008

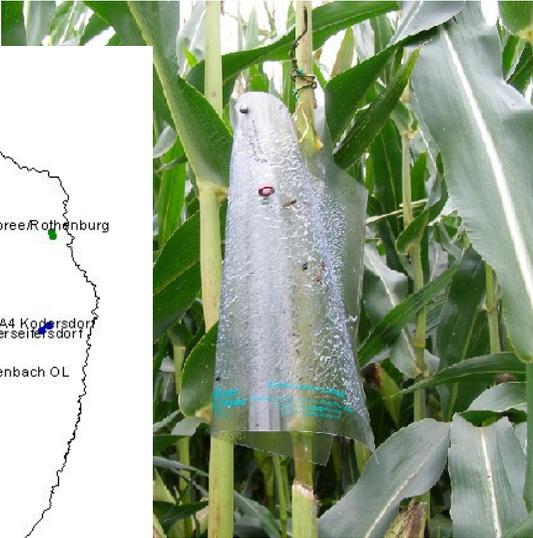
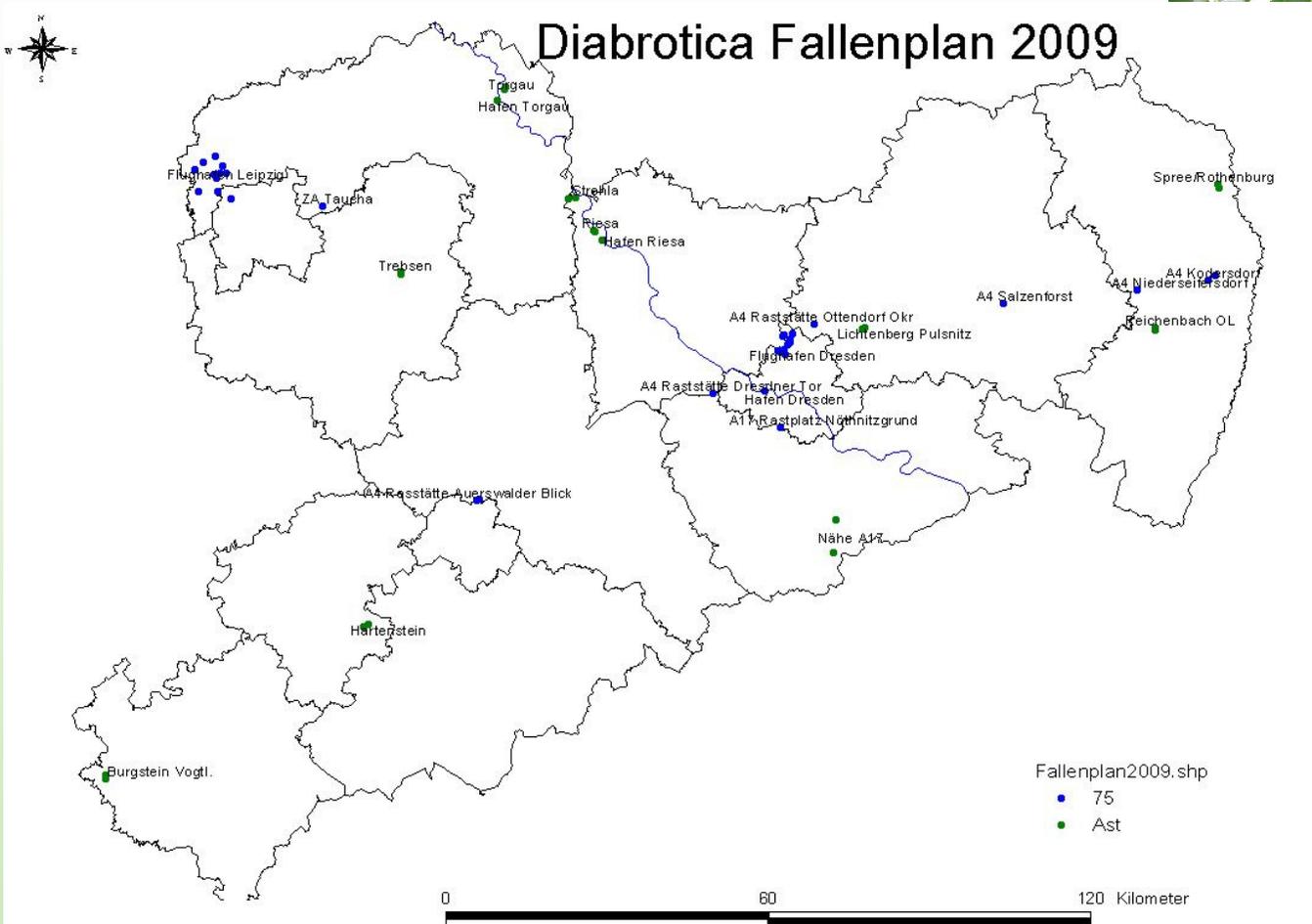


Bayern: 77 Käfer
BW: 216 Käfer

http://www.eppo.org/QUARANTIN E/Diabrotica_virgifera/diabrotica_virgifera.htm#map-dia



Westlicher Maiswurzelbohrer – Überwachung



http://www.lfl.bayern.de/ips/pf/lanzengesundheit/27664/falle_maisfeld.jpg



Westlicher Maiswurzelbohrer – Schäden



http://www.eppo.org/QUARANTINE/Diabrotica_virgifera/diabrotica_virgifera.htm

<http://www.ent.iastate.edu/imagegal/coleoptera/rw/1343.37crwrootdamage.html>

http://www.farminguk.com/news/A-new-pest-for-maize-farmers_8439.html



Westlicher Maiswurzelbohrer – Vorbeugung und Bekämpfung

- Schäden treten nach ca. 4 -5 Jahren Monokultur auf
- Bekämpfung durch
 - Insektizide gegen Larven (hohe Kosten, geringer W)
 - Insektizide gegen Käfer (hohe Kosten, geringer W)
 - Fruchtfolge (Maisanbau 1x in drei Jahren)

