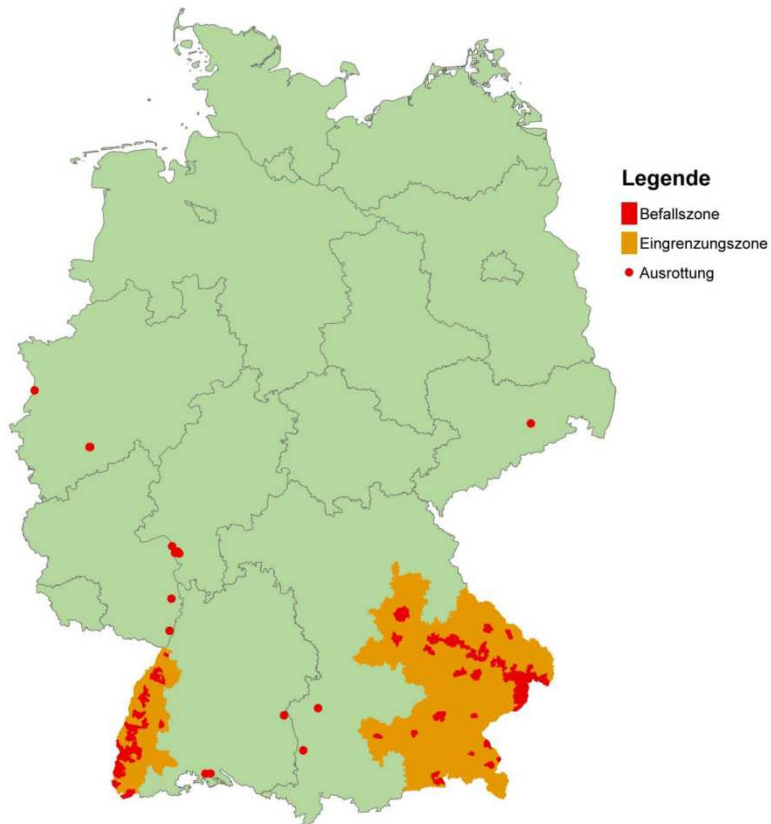


# Westlicher Maiswurzelbohrer *Diabrotica virgifera* Aktuelles Auftreten in Sachsen



# Situation in Deutschland

Befallssituation Diabrotica 2012



Autoren: Krügener, Baufeld, Rischewski, 2012  
basierend auf Daten der Pflanzenschutzdienste

## Anzahl gefangener Käfer

	2011	2012	2013
NRW	0	0	0
Baden- Württemberg	6081	5872	2126
Hessen	354	0	0
Rheinland- Pfalz	1	7	10
Bayern	174	374	192
Sachsen	0	1	1

Quelle: [www.maiskomitee.de](http://www.maiskomitee.de)



# Fundort Kodersdorf 2013

## Auftreten des Westlichen Maiswurzelbohrers (*Diabrotica virgifera virgifera*)



### Zeichenerklärung

- Fundort Falle 275-04
- Befallszone
- Sicherheitszone
- Feldblöcke
- Gemeinden

0 875 1.750 3.500 Meter

Maßstab: 1:55.000

Stand: 04. September 2013

Fachliche Zuständigkeit:



GIS und Kartographie:



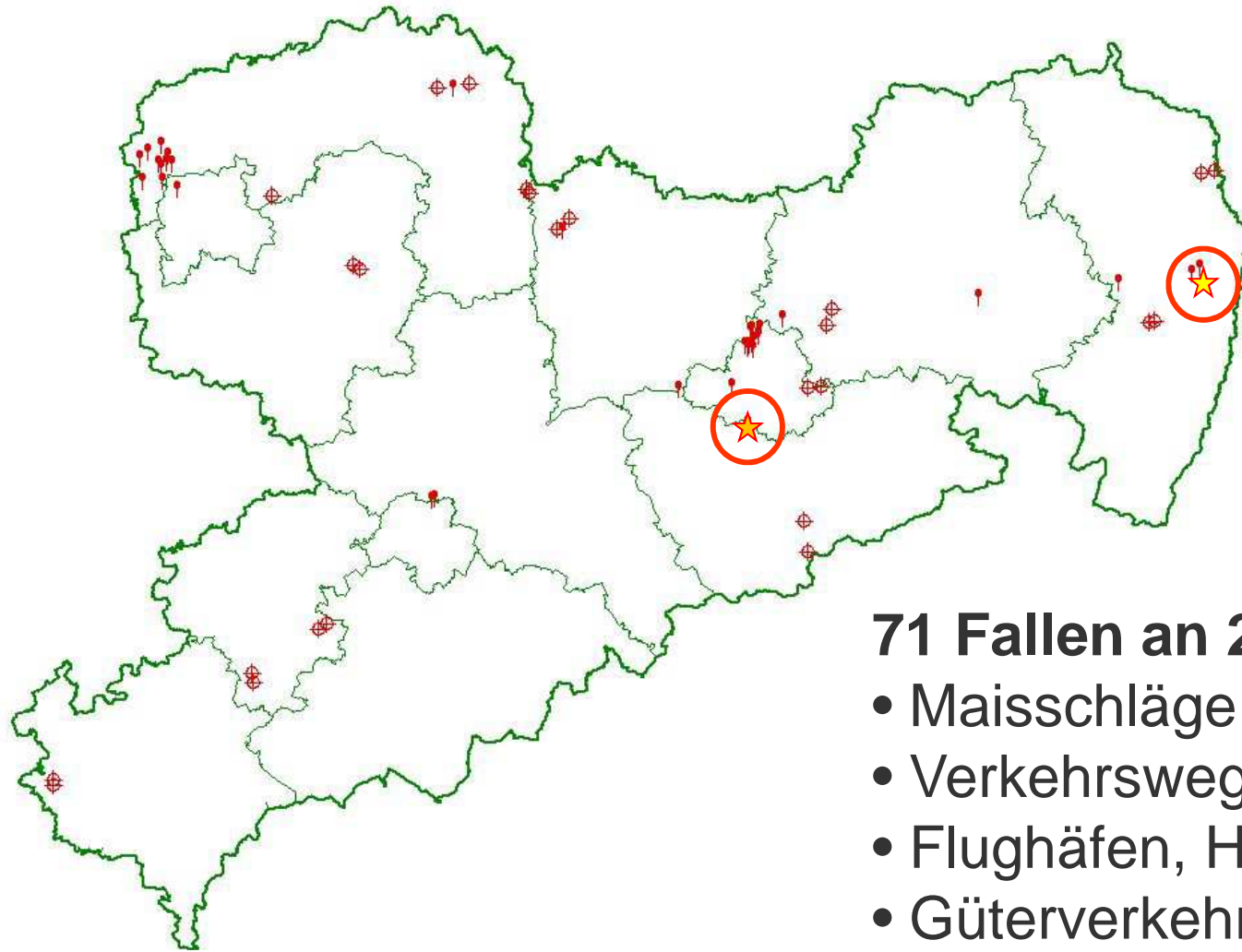
Geobasisdaten:



## Auftreten des WMB in Sachsen

- 26.08.2013 Feststellung eines verdächtigen Käfers in einer Falle in Kodersdorf
- Bestätigung des Verdachtes durch Entomologen
- 1 männlicher Käfer; wahrscheinlich durch Transportmittel aus südlichen Befallsgebieten verschleppt
- Aufstellen weiterer Fallen im Umkreis des Fundes
- Abgrenzung von Befalls- und Sicherheitszone (1 km und 5 km)
- Gespräch mit Landwirten, deren Flächen in der Befallszone liegen
- keine weiteren Käferfänge - keine Insektizidbehandlung
- Erlass der Allgemeinverfügung zur Anordnung der abgegrenzten Zonen und der erforderlichen Bekämpfungsmaßnahmen durch den Präsidenten

# Überwachung in Sachsen 2013



## 71 Fallen an 25 Standorten

- Maisschläge
- Verkehrswege
- Flughäfen, Häfen
- Güterverkehrszentren

## Befallszone – Ausrottungsmaßnahmen

- Kein Mais vor dem 1.10. im Befallsjahr ernten
- Keine Erde von Maisfelder verbringen
- Kein Anbau von Mais in den zwei Folgejahren
- Maschinen vor Verlassen der Befallszone reinigen
- Maisdurchwuchs bis 14. Juni verhindern
- Überwachung mit Fallen (Befallsjahr: 250 m x 250 m; Folgejahren 500 m x 500 m)

## Sicherheitszone – Ausrottungsmaßnahmen

- Maisanbau nur 1x in zwei Jahren = keine Maisnachfolge
- Überwachung mit Fallen (Folgejahr 1.500 m x 1.500 m)



## Ausrottungsmaßnahmen in Sachsen

Fundort	2012	2013	2014	2015
<b>1. Nöthnitzgrund</b>	<b>Befallsjahr</b>	<b>1. Folgejahr</b>	<b>2. Folgejahr</b>	
<b>Befallszone</b>		Anbauverbot	Anbauverbot	
<b>Sicherheitszone</b>		1 x Mais in 2 Jahren	1 x Mais in 2 Jahren	
<b>2. Kodersdorf</b>	-	<b>Befallsjahr</b>	<b>1. Folgejahr</b>	<b>2. Folgejahr</b>
<b>Befallszone</b>	-		Anbauverbot	Anbauverbot
<b>Sicherheitszone</b>			1 x Mais in 2 Jahren	1 x Mais in 2 Jahren