

# Erstauftreten von *Anoplophora glabripennis* in Nordrhein-Westfalen

**55. Deutsche Pflanzenschutztagung  
Göttingen, 25. - 28. September 2006**

Sektion Nr. 52: Pflanzengesundheit III  
28. September 2006,  
14:50 - 15:05 Uhr  
Hörsaal: 009

Vortragsnummer: 9138



## Oktober 2005: Befallsmeldung beim PSD Bonn

### Anruf eines Gärtners:

- ➔ Absterberscheinungen an Ahorn, kreisrunde Bohrlöcher
- ➔ Strassenbegleitgrün im Gewerbegebiet Bornheim, Natursteinhandel, Importeur von Steinen aus China
- ➔ Verdacht: Befall mit dem Asiatischen Laubholzbockkäfer



# Ortstermin:



**30 Ahorn mit Kronenauslichtung, abgestorbenen Astpartien,  
Rindenschäden und Bohrlöchern**



**Ca. 30-50 Ausflugslöcher an 4 Bäumen**  
**Ca. 200 – 400 frische Eiablagestellen pro Baum an 20 Bäumen**

# Diagnose:



**Lebende Larven in allen Stadien**

**Erste morphologische Bestimmung: *Anoplophora* sp**

**Molekulargenetische Analyse: *Anoplophora glabripennis***

## Natursteinhandel

**Import über Rotterdam**

**Nicht registriert in NRW**

**Kontrolle des Zweigbetriebes**

**Kontrolle des ehemaligen Standortes**

**Keine weitere Befallszeichen**



# Maßnahmen:

Fällung und Vernichtung  
von 31 befallenen Bäumen



# Maßnahmen:

## Sicherheitszone

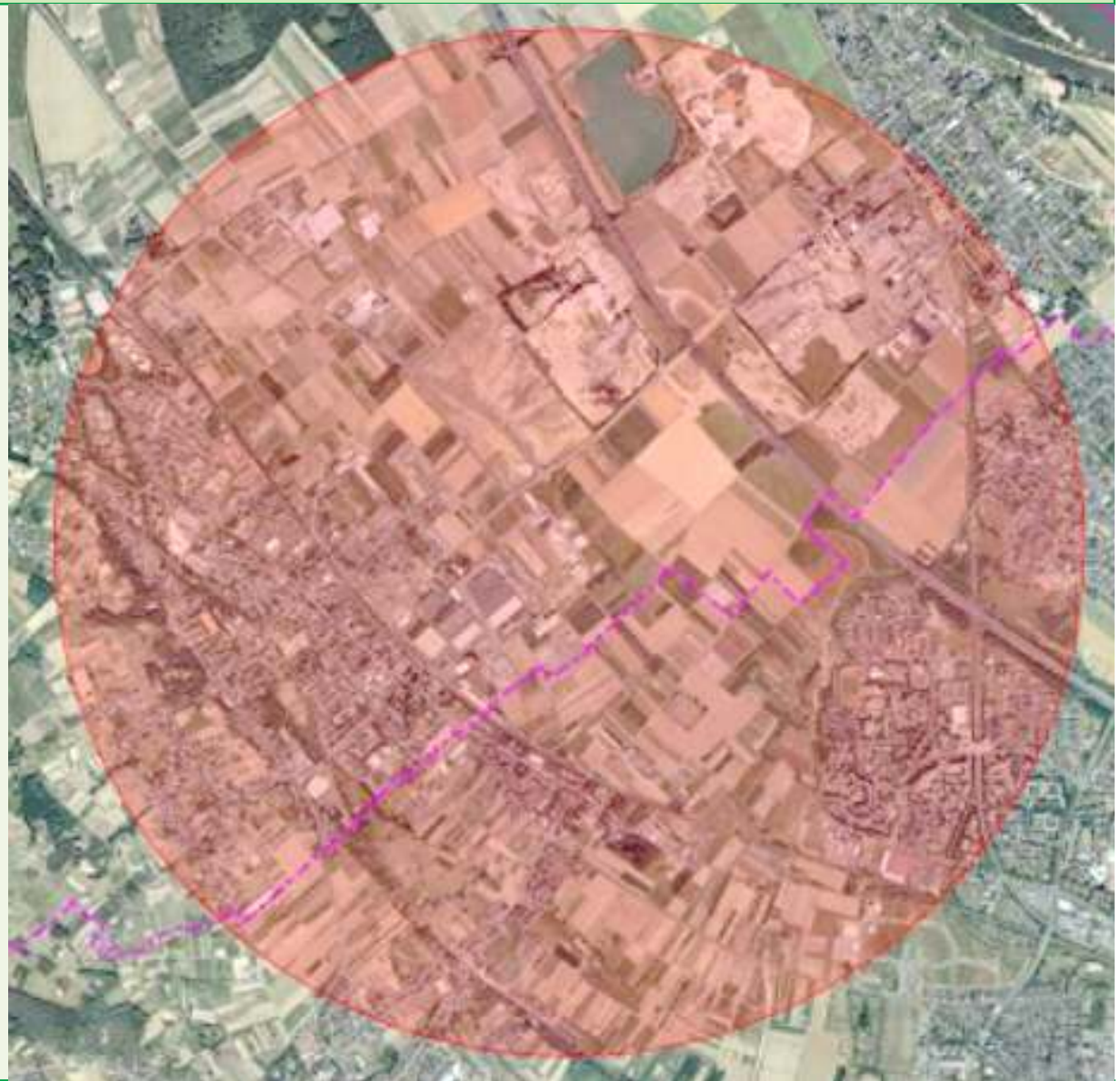
Radius von 1 km

In dieser Zone führt der Pflanzenschutzdienst regelmäßig Kontrollen an den Bäumen durch.

Die Bevölkerung wird um Mithilfe bei der Suche nach dem Käfer gebeten

Enge Zusammenarbeit mit der Stadt Bornheim

Umfangreiche Pressearbeit



## **Monitoring: seit Februar 2006**

**Einteilung der Sicherheitszone in Planquadrate**

**Kontrolle beginnend mit der inneren Zone (500m um den Befallsort)**

**Zwei Kontrollgruppen mit je 3 Personen kontrollieren 2-3 Tage pro Woche**

**Erfassung und Markierung so genau wie möglich (jeder Baum in der inneren Zone, 14 tägig Kontrolle der Bäume an der Befallsstelle)**



## **Stand Oktober 2006:**

**zwei Befallsbäume entdeckt und gerodet  
(ALB Larvenstadium)**

**keine weiteren Funde adulter ALB**

**präventive Fällmaßnahmen in der Sicherheitszone**

**Vorgesehen: Ersatz der gerodeten Ahorn im Herbst**

