

# Funde von resistenten Ratten und Hausmäusen in Deutschland

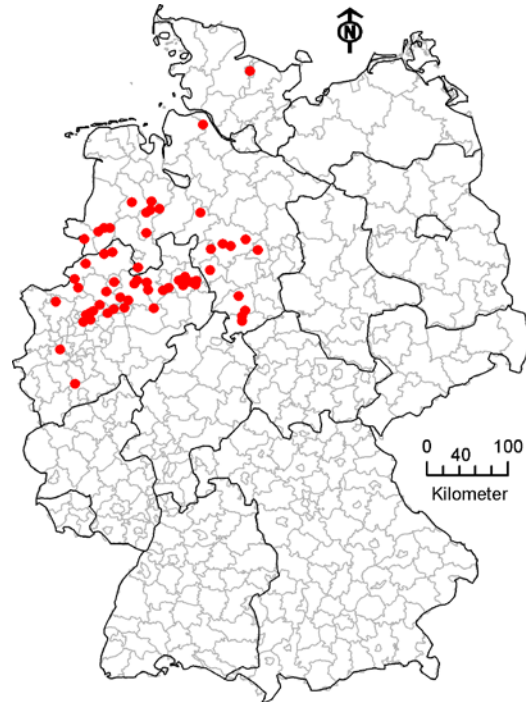
Stand: April 2013

**Dr. Alexandra Esther**

Julius Kühn-Institut, Institut für Pflanzenschutz in Gartenbau und Forst, AG Wirbeltierforschung

Funde von Wanderratten-Populationen mit der resistenzvermittelnden Mutation Y139C.

Von Resistenz betroffene Wirkstoffe sind Warfarin, Chlorphacinon, Coumatetralyl, Bromadiolon und Difenacoum.



Funde von Hausmäusen mit den Resistenz vermittelnden Sequenzänderungen Arg12Trp/Ala26Ser/Ala48Thr/Arg61Leu,Leu128Ser,Tyr139Cys.

Es wurde mindestens eine Resistenz vermittelnde Sequenzänderung gefunden, zum Teil von „Problemorten“.

