



Resistente Enterobakterien in Tier und Mensch: Was tun bei Besiedlung?

Fragen aus dem ÖGD

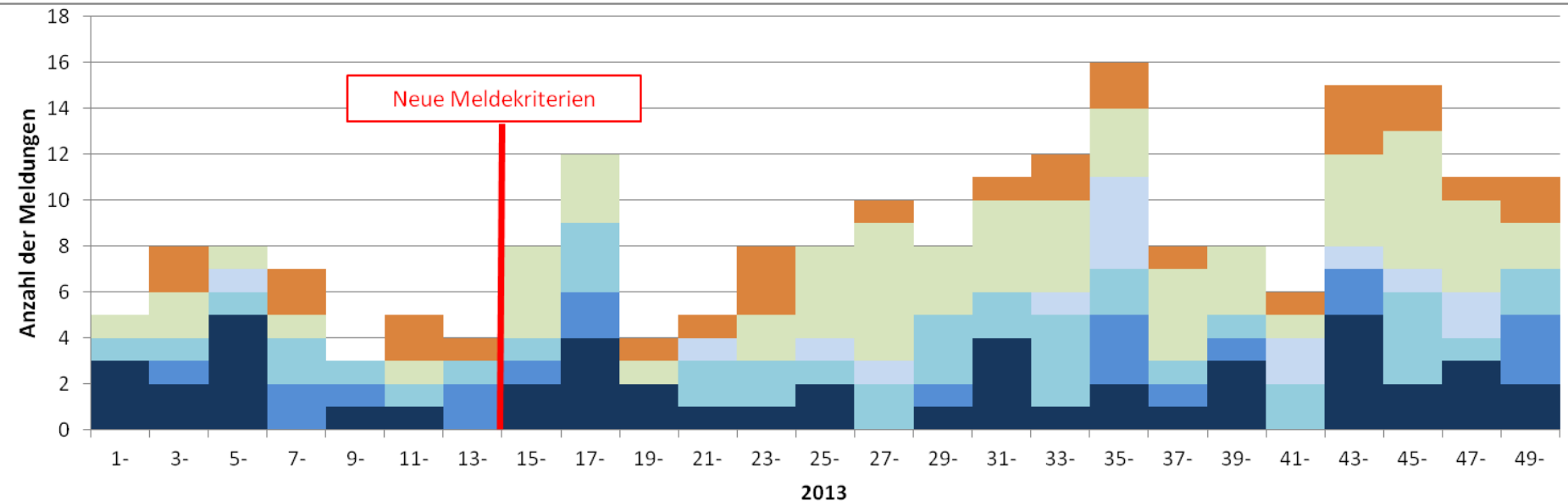
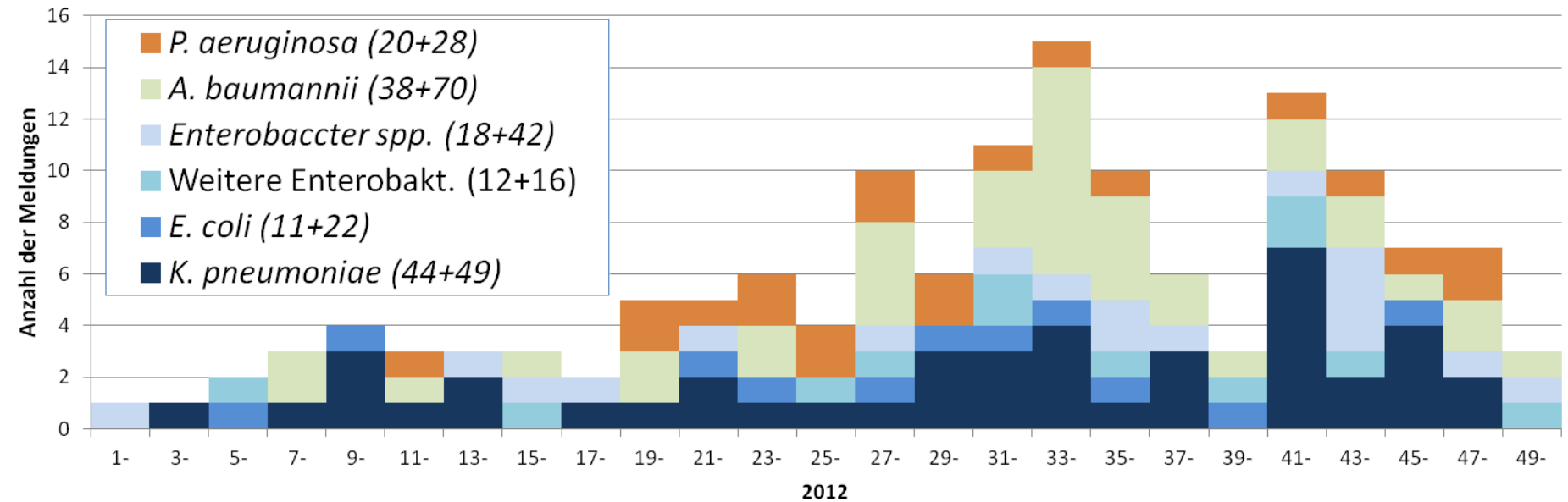
Anja Hauri

Hessisches Landesprüfungs- und
Untersuchungsamt im Gesundheitswesen
-Zentrum für Gesundheitsschutz-

Einleitung

- Carbapeneme – drugs of last choice
- Verschiedene Mechanismen einer Carbapenem-Resistenz → Carbapenemasen!
- Meldepflicht für gramnegative Erreger mit erworbene Carbapenem-Resistenz (CRGN) in Hessen seit November 2011
- Falldefinition: 4MRGN-Klassifikation der KRINKO

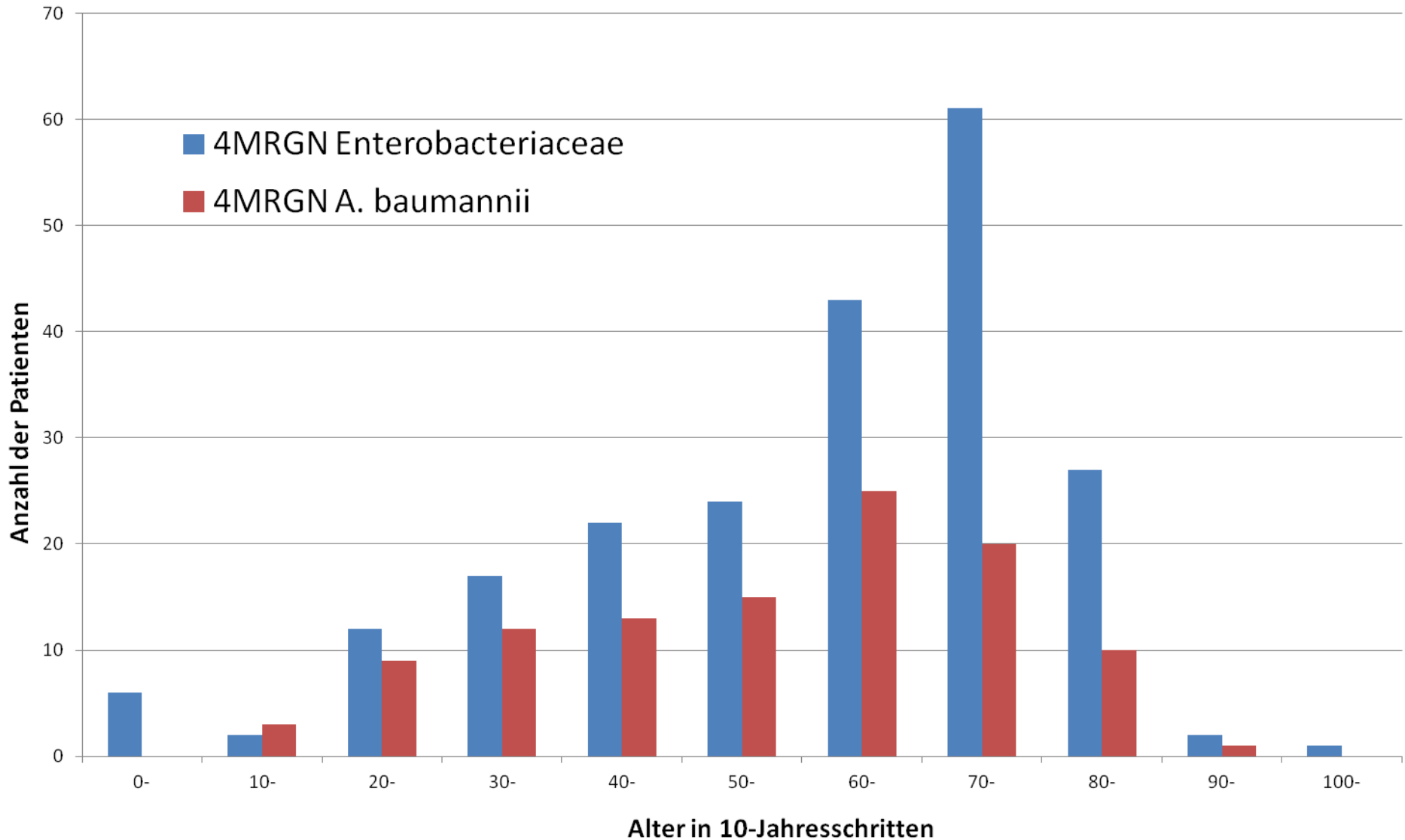
CRGN-Meldungen, nach Erregerkategorie, Hessen, 2012 (n=143) – 2013 (n=227)



Übertragung unter Haushaltskontakten

- Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit einer Übertragung unter Haushaltskontakten?
- Was sind Risikofaktoren für eine Übertragung?
- Kann man die Wahrscheinlichkeit einer Übertragung beeinflussen?
 - Sanierung?
 - Erhöhung der „Resistenz“?

4MRGN *Enterobacteriaceae* (n=217) und 4MRGN *A. baumannii* (n=108), nach Altersgruppen, Hessen 2012 – 2013



Infektionsschutzgesetz: Tätigkeitsverbote

- §§ 34 und 42
 - automatisch eintretende Tätigkeitsverbote
- § 31
 - in Einzelfällen

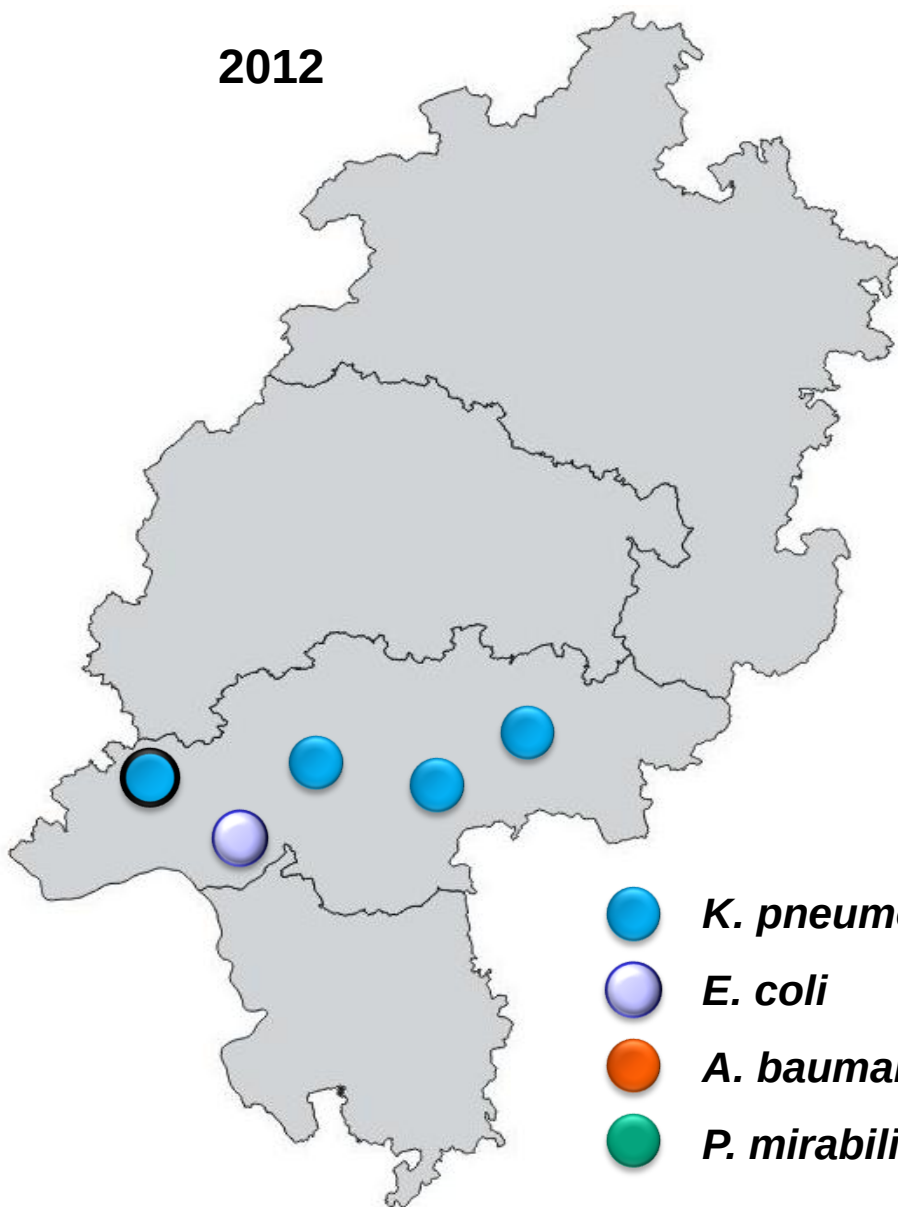
Die zuständige Behörde kann Kranken, Krankheitsverdächtigen, Ansteckungsverdächtigen und Ausscheidern die Ausübung bestimmter beruflicher Tätigkeiten ganz oder teilweise untersagen. Satz 1 gilt auch für sonstige Personen, die Krankheitserreger so in oder an sich tragen, dass im Einzelfall die Gefahr einer Weiterverbreitung besteht.

Übertragung im beruflichen Umfeld

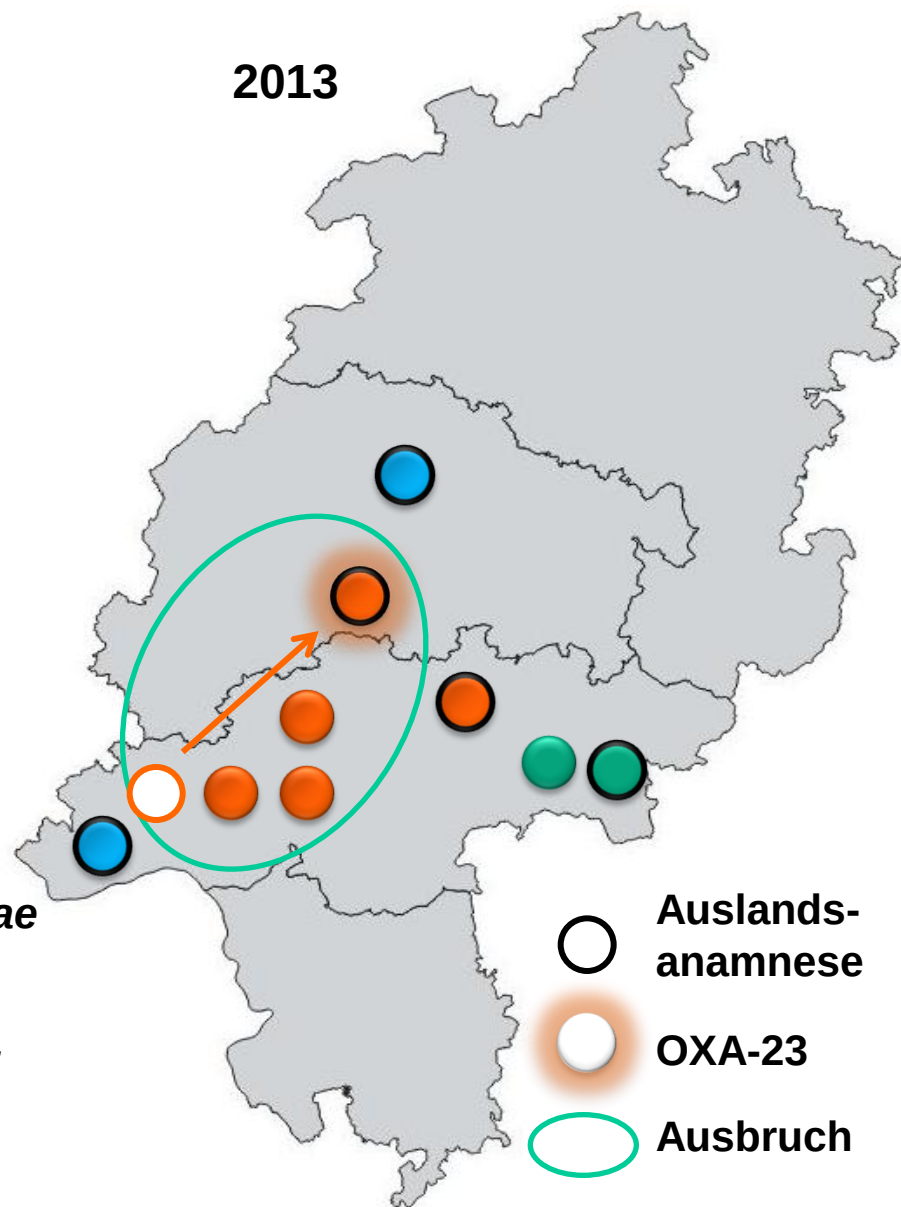
- Was tun bei Tätigkeit
 - im medizinischen Bereich?
 - im Lebensmittelbereich?
 - in der Nutztierhaltung?
- Wie hoch ist die Wahrscheinlichkeit einer Übertragung?
- Was sind protektive Faktoren, Risikofaktoren für eine Übertragung?

Carbapenemasen vom Typ NDM in Hessen

2012



2013



Übertragung im Ausland

- Was sind Risikofaktoren für eine Übertragung?
außerhalb von Krankenhäusern?
- Was sind sichere Lebensmittel?
erhitzte Lebensmittel?
- Was bedeutet der kontinuierliche und absehbar
zunehmende Eintrag für uns?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit