



Erkenntnisse über den Umgang von Gesundheitsämtern mit lebensmittelbedingten Ausbrüchen

Gérard Krause
Abteilung Infektionsepidemiologie

Berlin, 25.01.2006

Gliederung

- **Fokusgruppendifkussion mit Amtsärzten**
- **Bundesweite Befragung der Gesundheitsämter**
- **Qualitätszirkel**
- **Arbeitsflussanalyse in 45 Pilotgesundheitsämtern**

Fokusgruppe mit 45 Amtsärzten aus 16 Bundesländern, Juni 2001

- **Einheitliche Software gewünscht**
- **Instrumente zur Ausbruchserfassung erwünscht**
- **Bedarf für Rücklauf**
 - **bezüglich Dateninterpretation**
 - **bezüglich § 7 Abs. 3 Meldungen**

Interdisziplinärer Qualitätszirkel, 2 Tage, März 2003

	Gruppe A	Gruppe B	Gruppe C
Gruppe 1	Niedergelassene Ärzte (2) Krankenhausärzte (2) Laborärzte (2)		
Gruppe 2	Mitarbeiter Gesundheitsämter (4)		
Gruppe 3	Mitarbeiter Landesstellen (2) Seuchenreferenten (1)		
Gruppe 4	RKI-Datenmanager (3) RKI-Surveillance Mitarbeiter (3)		

Ergebnis Qualitätszirkel: Verbesserungsbedarf

- **Motivationsarbeit für Ärzte z.B.**
 - **Situationsgerechtes Rund-Fax**
 - **Hilfsmittel zur Erinnerung an Meldepflicht**
 - **Kurzmeldeformular**
- **Vereinfachung der Ausbruchserfassung**
- **Vereinheitlichung der Software für Gesundheitsämter**
- **Elektronische Meldung**

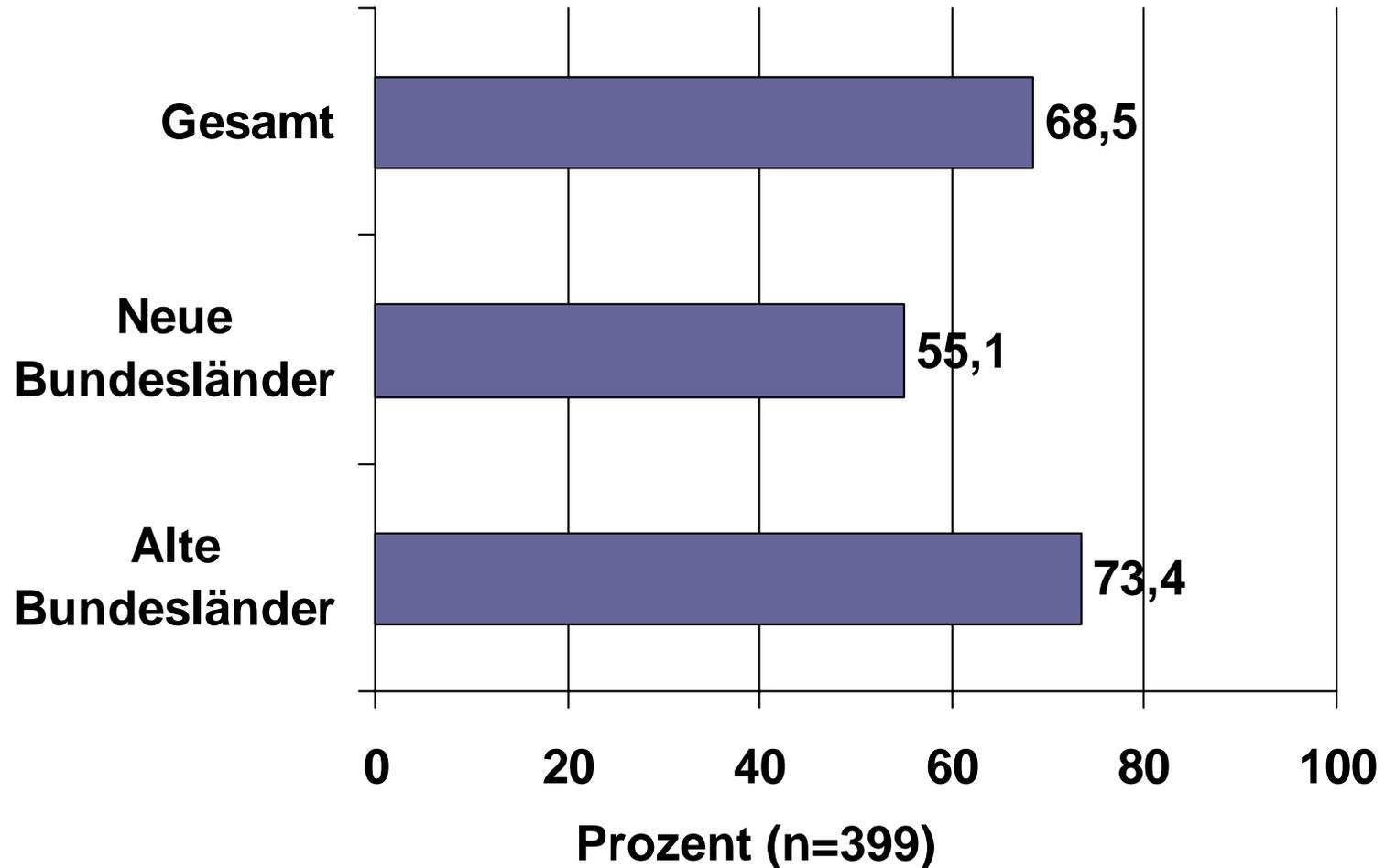
Schriftliche Befragung der Gesundheitsämter, Mai 2002

Grundgesamtheit = 425 Gesundheitsämter



**Rücklauf = 400
(94%)**

Durchführung von Umfelduntersuchungen für jede Meldung, neue versus alte Bundesländer



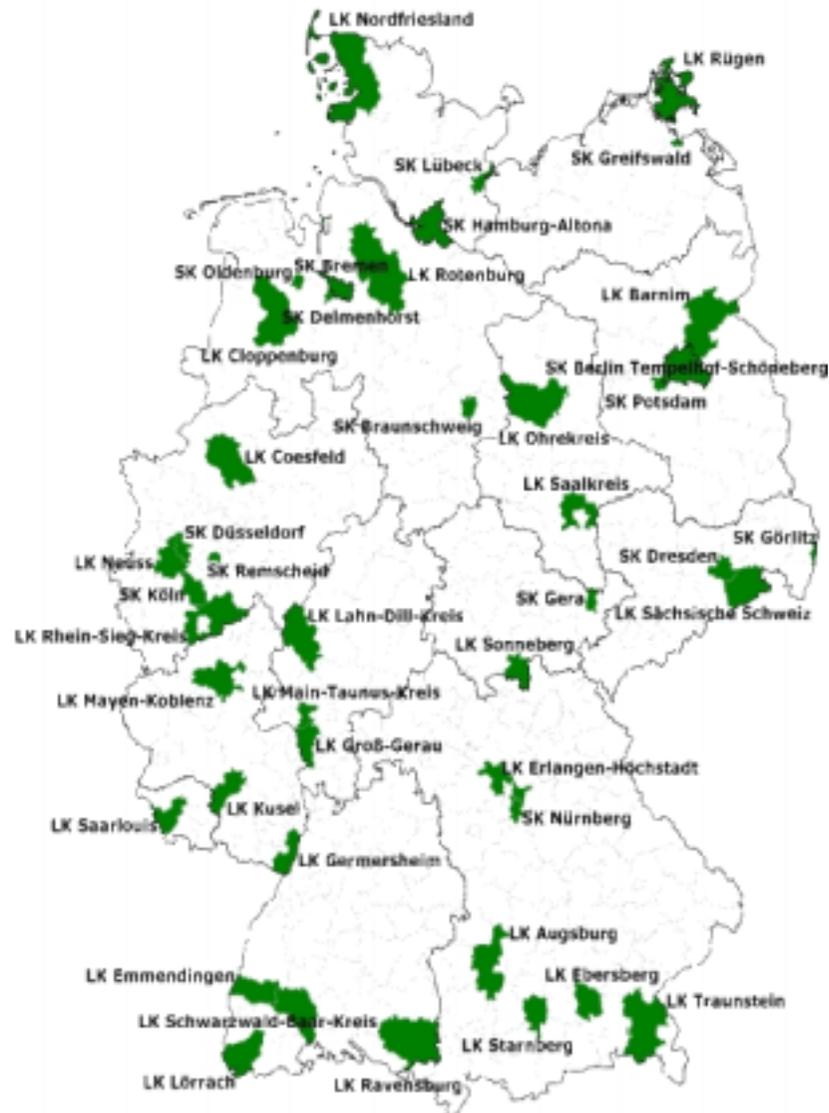
Brodhun B, Kramer M, Krause G. Bundesgesundheitsblatt 2004; 47(8):755-761

Personal im Gesundheitsamt, neue versus alte Bundesländer (BL)

Personal für Meldewesen /Infektionsschutz*	Neue BL	Alte BL	Gesamt
Mittelwert	1,3	0,7	0,8
Spannbreite	0,25-3,70	0,03-2,40	0,03-4,10

***Vollzeitäquivalent einer 38,5 Stundenwoche pro 100.000 Einwohner**

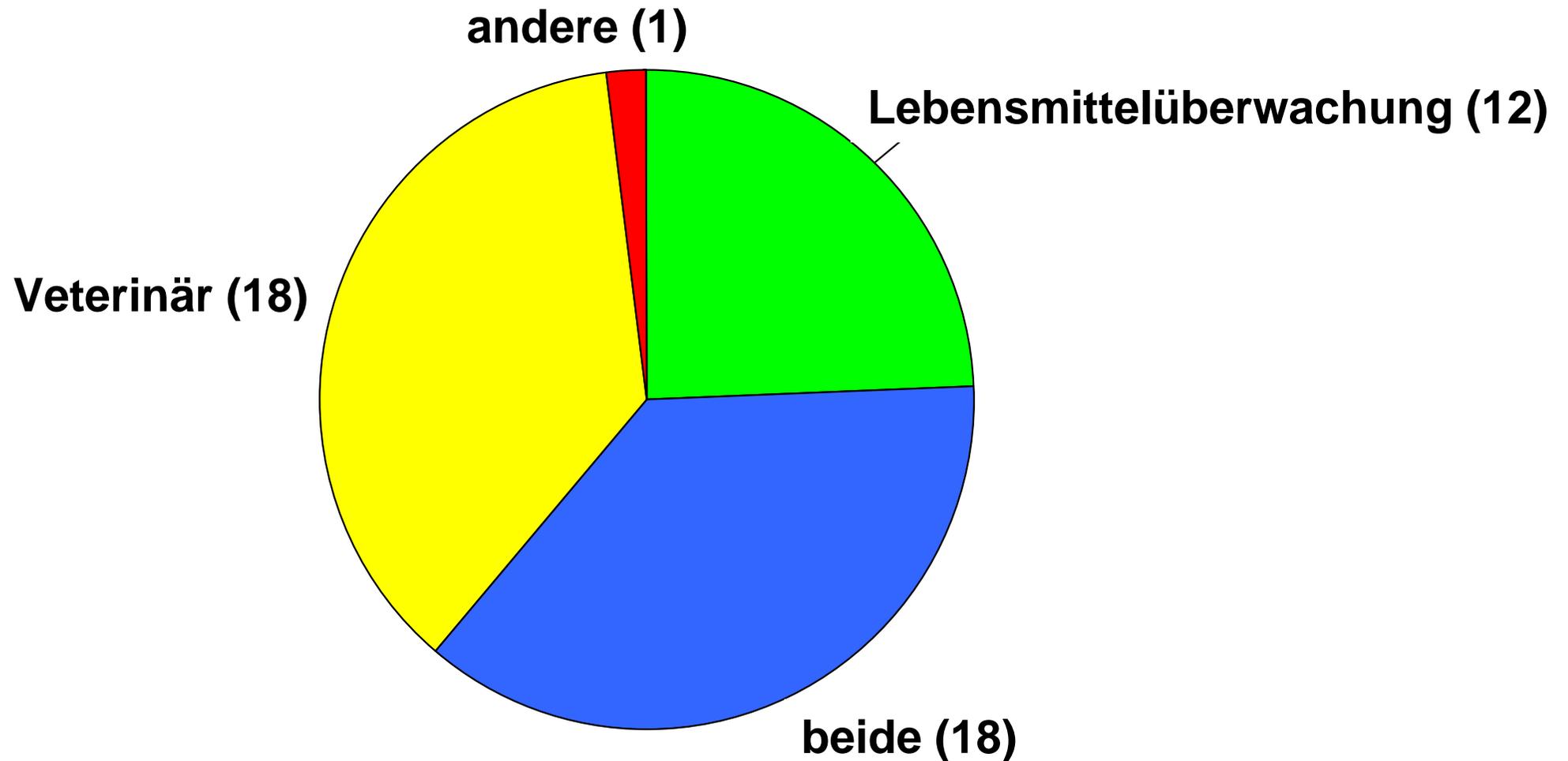
Arbeitsflussanalyse in 45 repräsentativ ausgewählten Pilotgesundheitsämtern



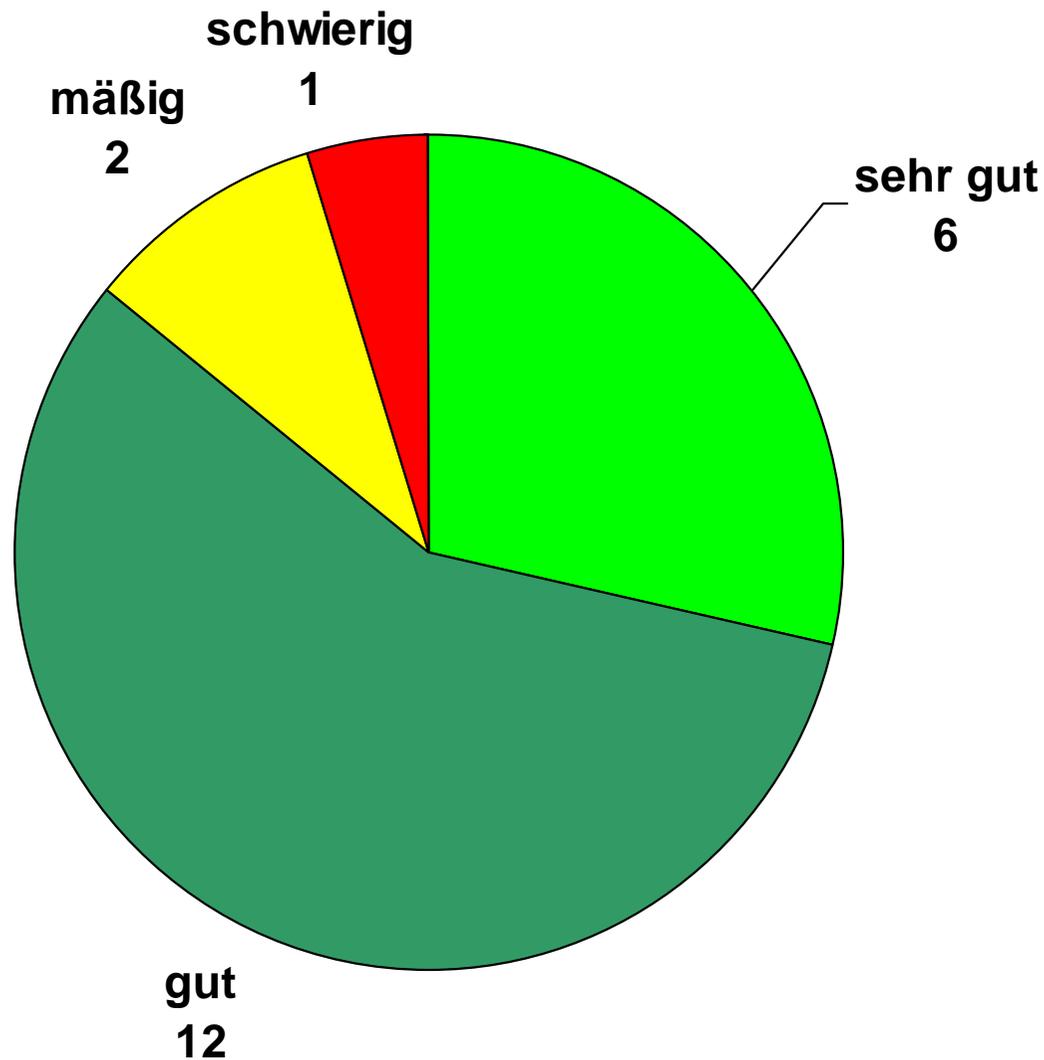
Vorgehensweise

- **Interviewer besucht Gesundheitsamt vor Ort**
- **Semistrukturiertes Interview zu Arbeitsabläufen im Bereich Infektionsschutz (Dauer 2-3 Stunden)**
- **Ggf. telefonische Nacherhebung**
- **Auswertung**
 - **Kategorisierung der Antworten**
 - **Beschreibung der Abläufe**
 - **Dokumentation von Ausnahmen**

Zusammenarbeit mit anderen örtlichen Behörden bei Ausbrüchen



Qualität der Zusammenarbeit mit anderen örtlichen Behörden bei Ausbrüchen (n=20)



Verlauf und Erfolg der Ausbruchsuntersuchungen

- **Asservierung von Lebensmittelproben durch Gesundheitsamt? (n=38)**
 - **Nein** **20**
 - **Ja** **18**
 - Proben des GA juristisch anfechtbar, da nicht verplombt
 - Neue Verordnung erlaubt GA bei kleineren Häufungen LM-Proben zu asservieren und dem Veterinäramt zukommen zu lassen
- **Ist die Quelle ermittelbar? (n=34)**
 - **Selten / sehr selten:** **31**
 - **Häufig:** **3**

Einsatz zusätzlicher Laboruntersuchungen

- **Anordnung von zusätzlichen Laboruntersuchungen
n=(40)**
 - Ja 38
 - Nein 2
- **Kostenübernahme dieser Untersuchungen (n=36)**
 - Gesundheitsamt allein 14
 - Hausarzt allein 1
 - Landesstelle/LUA allein 9
 - Andere allein 1
 - Gemeinsam /geteilt 11

Instrumente zur Erhebung und Bearbeitung

- **Erhebungsinstrumente (n=41)**
 - **Keine Erhebungsbögen im Einsatz (Notizblock, Diktiergerät etc.)** **18**
 - **Standarderhebungsbögen** **14**
 - **Ausbruchspezifische Erhebungsbögen** **9**
- **Einsatz von Software (n=23)**
 - **Keine** **21**
 - **Epi Info** **2**

Beteiligtes Personal

- **Vor-Ort-Untersuchung durch (n=43)**
 - **(ausschließlich) Gesundheitsaufseher** **29**
 - **Gesundheitsaufseher und Amtsarzt** **14**

- **Unterstützung durch Landesbehörde /Landesstelle (n=22)**
 - **Wird in Anspruch genommen** **19**
 - **Wird nicht benötigt** **3**

Fazit

- **Ausbruchsuntersuchungen finden in großer Zahl bei den Gesundheitsämtern statt**
- **Zusammenarbeit zwischen Gesundheitsamt und Veterinäramt findet statt und wird überwiegend positiv bewertet**
- **Zusätzliche Laboruntersuchungen werden durchgeführt**
- **Instrumente können die Bearbeitung erleichtern und verbessern**
 - **EDV**
 - **Erhebungsbögen**