



Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



## Aktueller Stand bei den chemischen Ringversuchen (NRW)

LANUV NRW  
Referenzstelle Wasser/Trinkwasser/Abfall/Boden



# Gliederung

- Zahlen, Daten, Fakten... Was war in 2016?
  - ❖ Ringversuchsübersicht
  - ❖ Teilnehmerzahlen
  - ❖ Übersicht erfolgreiche Parameter
  - ❖ Kundenfeedback
  - ❖ Feedback: Trinkwasser-RV A1/2016
- Hinweise für zugelassene Untersuchungsstellen gem. §15(4)  
TrinkwV



# Zahlen, Daten, Fakten...

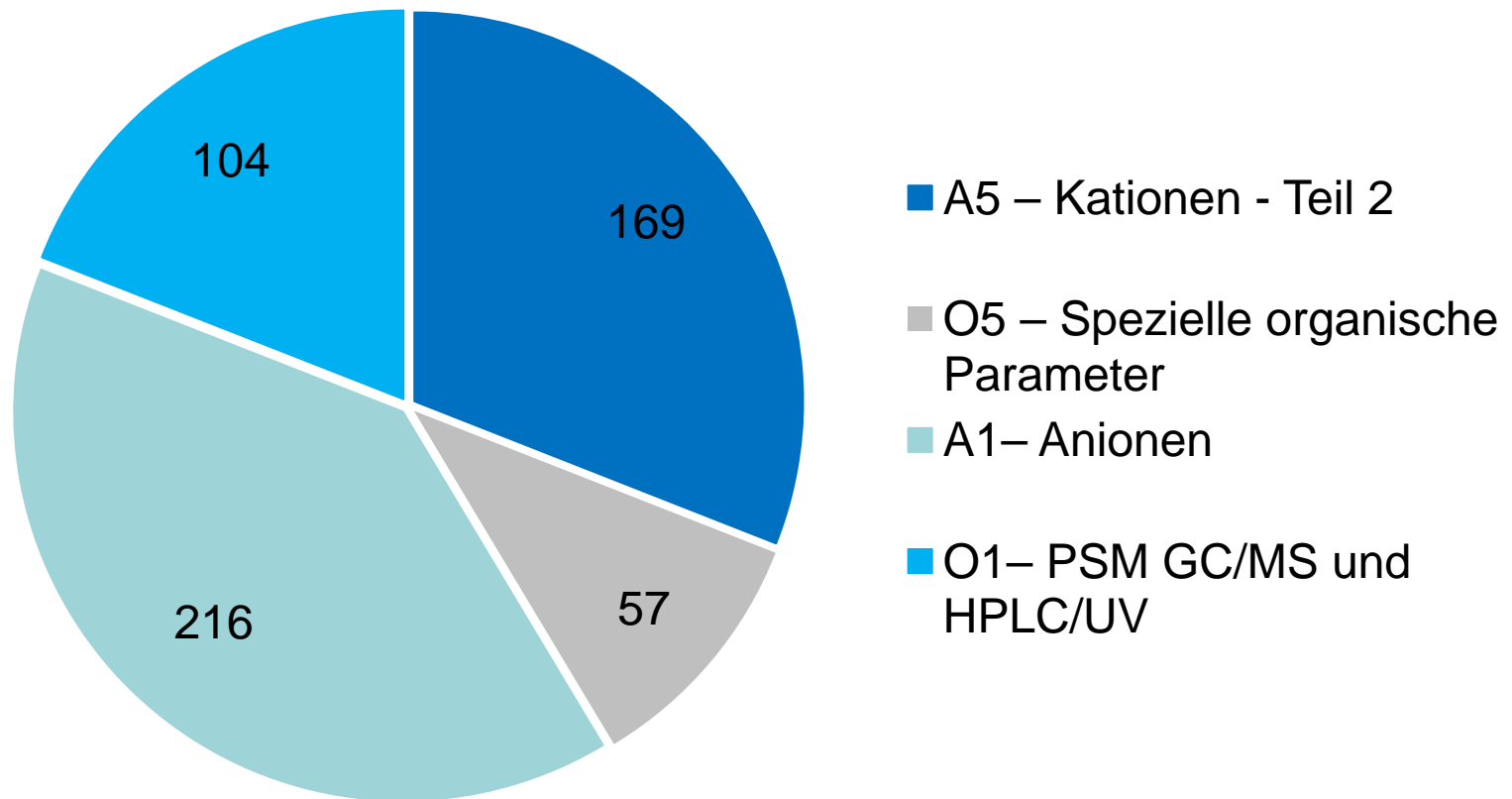
## Übersicht der chemischen Trinkwasser-Ringversuche

Ringversuch (Parameter)	Proben- versand	Ergebnis- abgabe	Ergebnis- bericht
1/2016 (A5 – Kationen - Teil 2)	22.02.16	17.03.16	April 2016
2/2016 (O5 – Spezielle organische Parameter)	05.04.16	28.04.16	Juni 2016
3/2016 (A1– Anionen)	19.09.16	12.10.16	Nov 2016
4/2016 (O1– PSM GC/MS und HPLC/UV)	22.11.16	15.12.16	Jan 2017



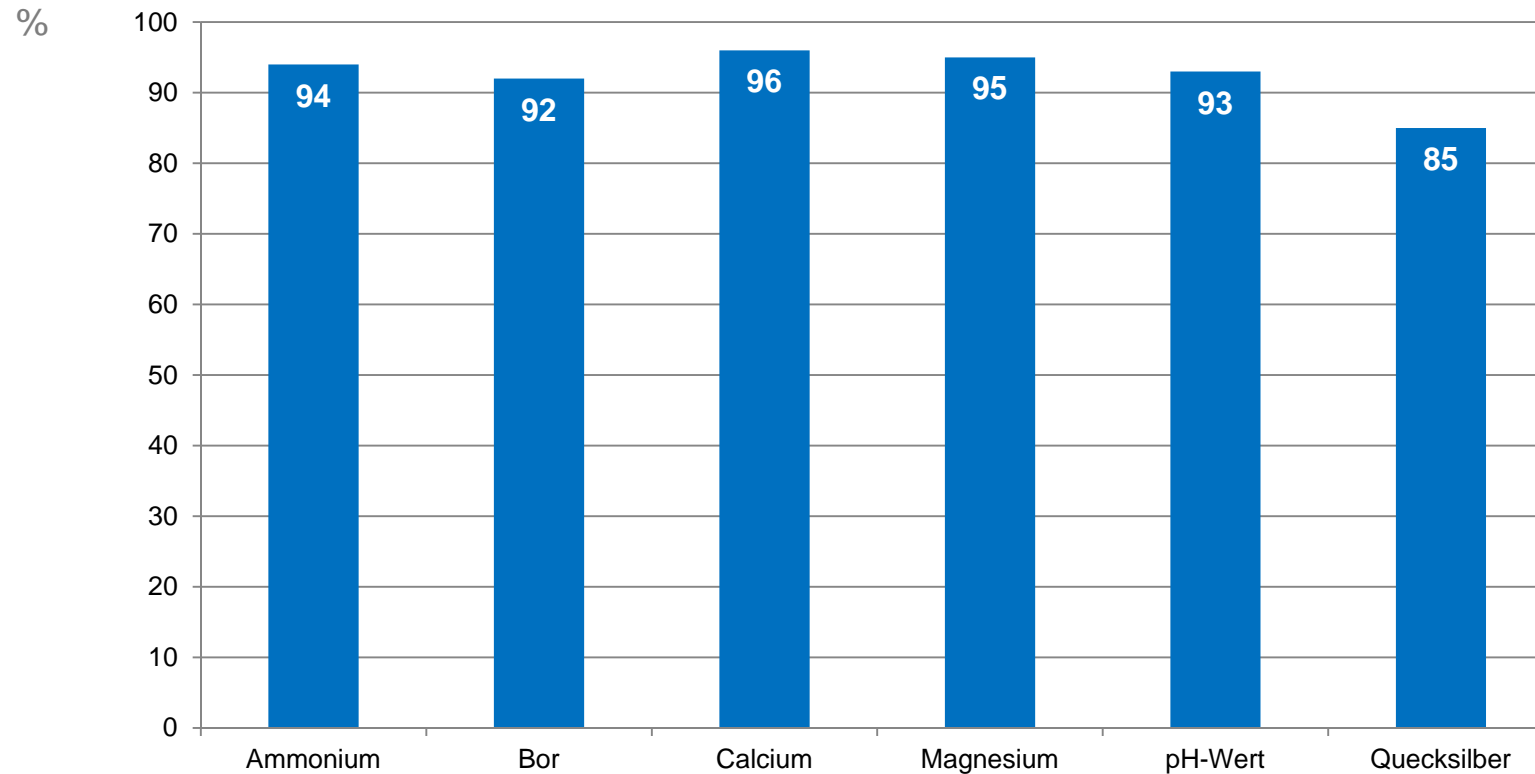
# Zahlen, Daten, Fakten...

## Teilnehmerzahlen 2015



# Zahlen, Daten, Fakten...

## Erfolgreiche Parameter – Anorganische Trinkwasser-RV (1)

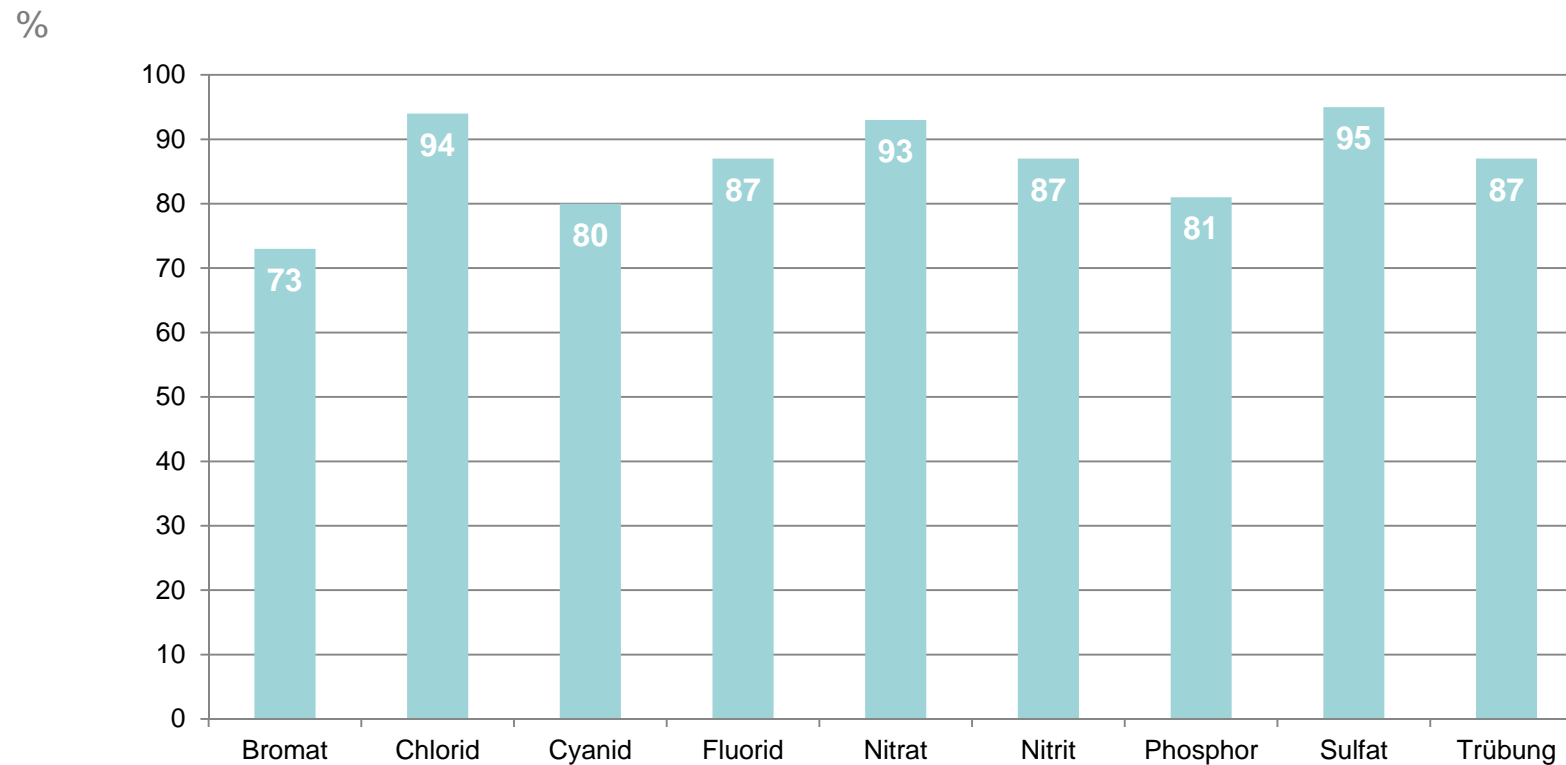


### A5 – 2016 – Kationen Teil 2



# Zahlen, Daten, Fakten...

## Erfolgreiche Parameter – Anorganische Trinkwasser-RV (2)

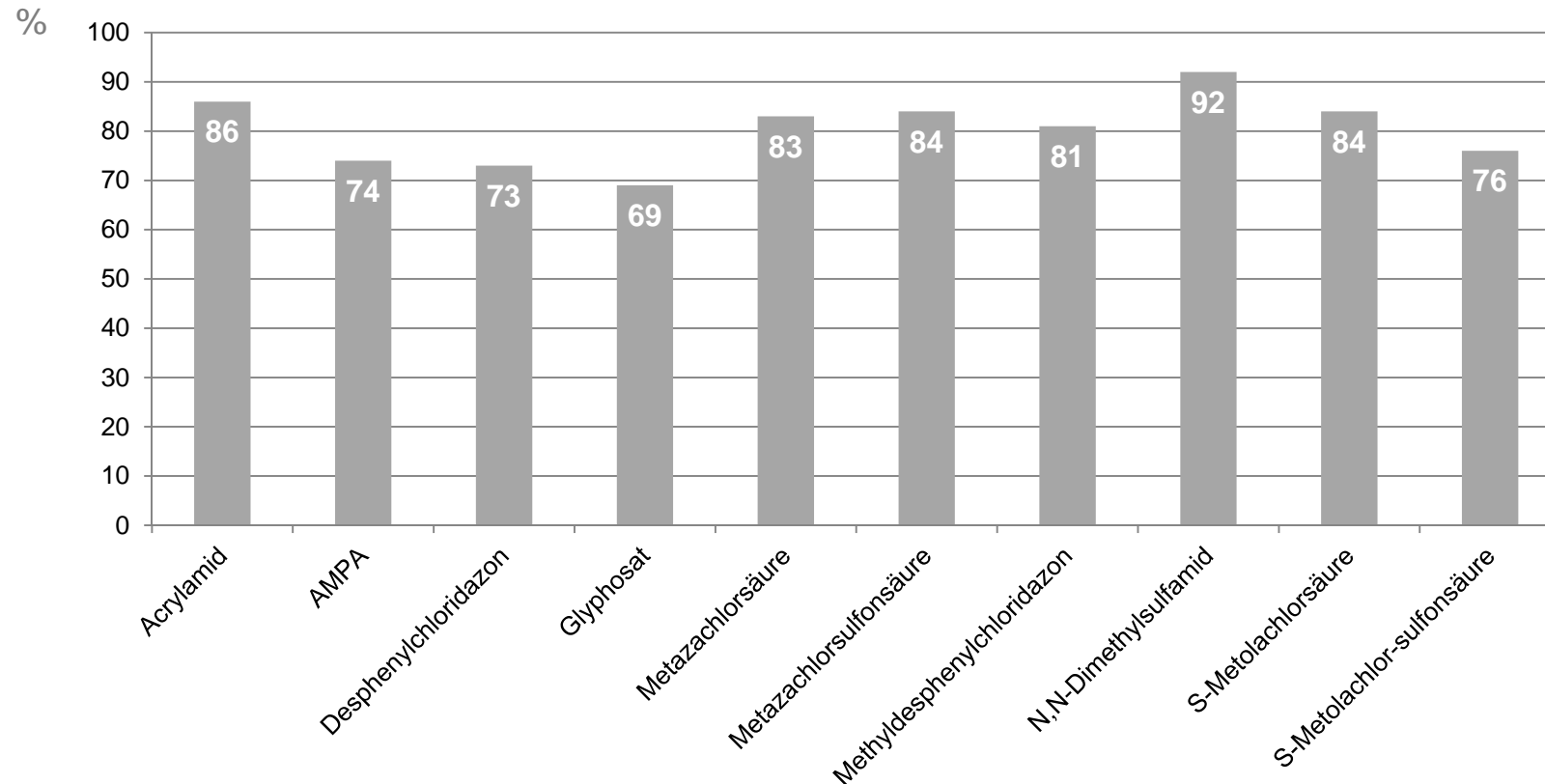


### A1 – 2016 - Anionen



# Zahlen, Daten, Fakten...

## Erfolgreiche Parameter – Organische Trinkwasser-RV (1)



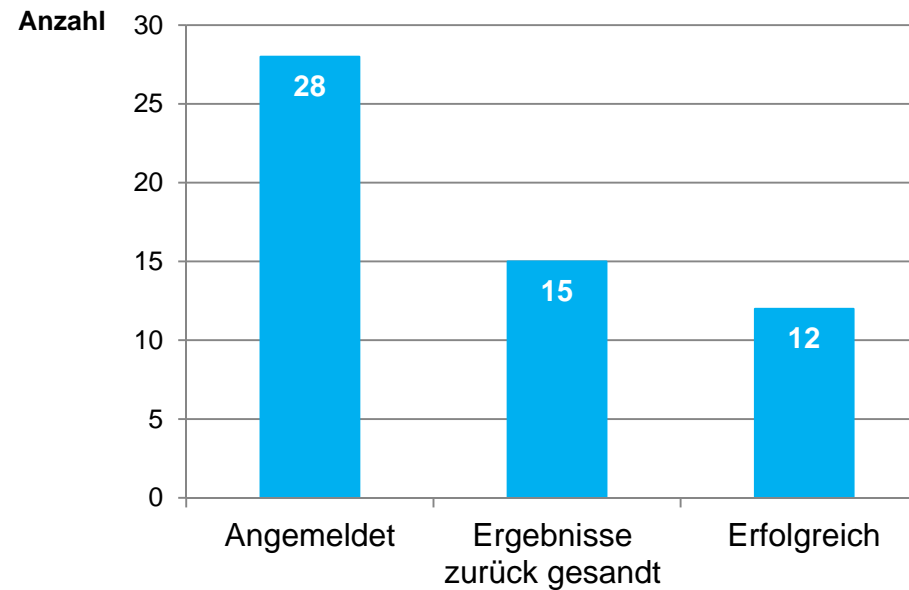
### O5 - 2016 - Spezielle organische Parameter



# Zahlen, Daten, Fakten...

## Erfolgreiche Parameter – Organische Trinkwasser-RV (2)

### Auswertung Epichlorhydrin



O1 – 2016 - PSM GC/MS und HPLC/UV





# Zahlen, Daten, Fakten...

## Kundenfeedback

Wie kann ich Feedback zu einem Ringversuch des LANUV äußern?

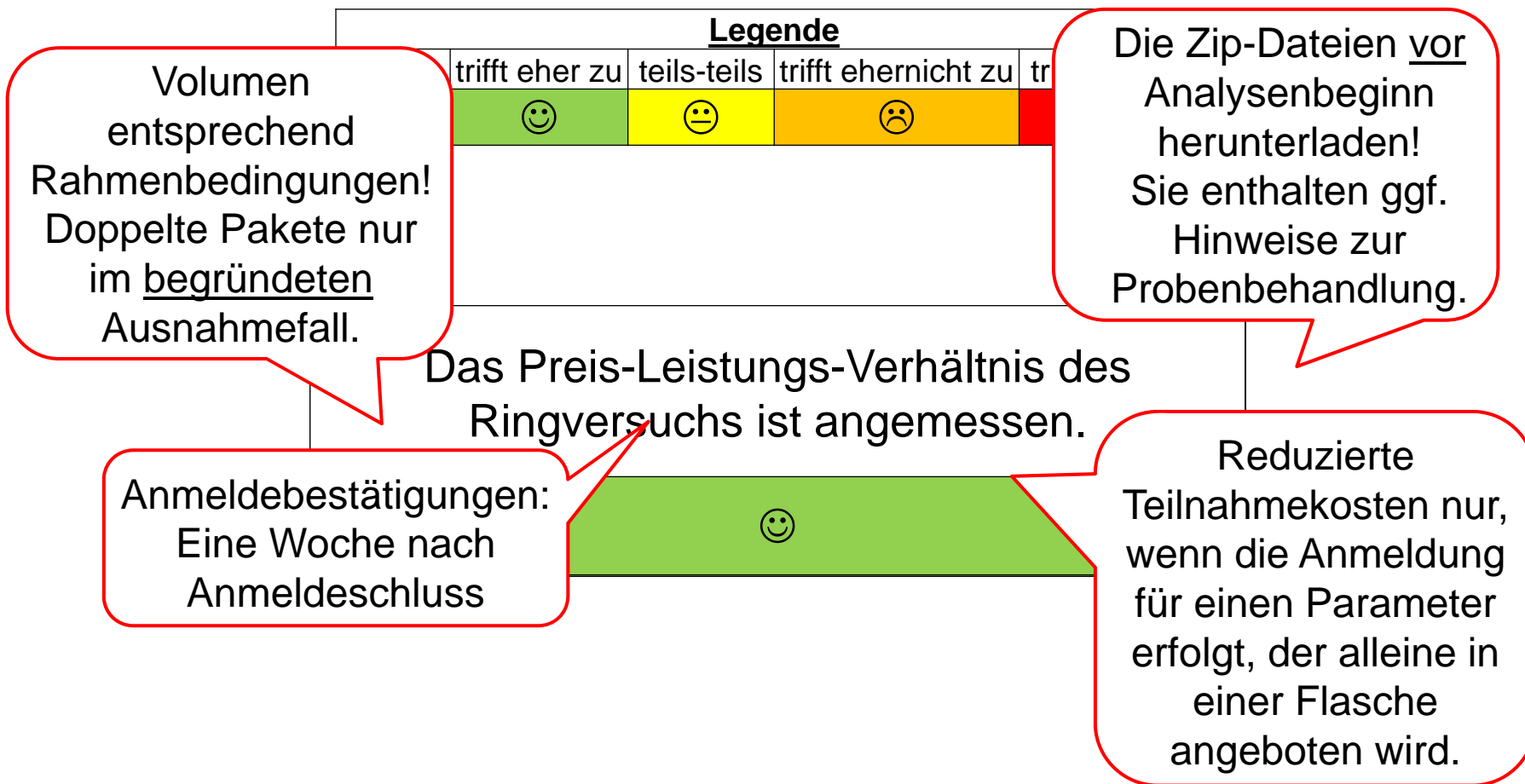
- **Feedback ist jederzeit möglich...**
  - ... **Kundenbefragungsbogen**  
<http://www.lanuv.nrw.de/umfragen2x/index.php/313835>
  - ... **Email**
  - ... **Telefon**

**Ihr Informationsrückfluss dient zur ständigen  
Verbesserung der Ringversuche!**



# Zahlen, Daten, Fakten...

## Feedback: Trinkwasser-RV A1/2016



# Hinweise (1)

## für zugelassene Untersuchungsstellen gem. § 15 (4) TrinkwV für NRW:

- Nachweis erfolgreicher Ringversuche bis 01.03. an LANUV
- RV-Teilnahme für  
E. coli/coliforme Bakterien, Enterokokken, Koloniezahl  
zwei unterschiedliche Termine,  
zwei unterschiedliche Verfahren möglich, wenn akkreditiert
- Liste der Trinkwasseruntersuchungsstellen enthält die  
Anlage des Zulassungsbescheides
- Zulassung nur für Parameter, die das Labor bestimmt

## Hinweise (2) für zugelassene Untersuchungsstellen gem. § 15 (4) TrinkwV

- Information an DAkkS bei Auffälligkeiten –  
Ringversuche und Vollzug –  
Meldung durch Gesundheitsämter
- DAkkS-Dokument 71 SD 4 011  
„Anforderungen an Trinkwasseruntersuchungsstellen“,  
Stand Januar 2017



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!  
Gibt es noch Fragen?**

