



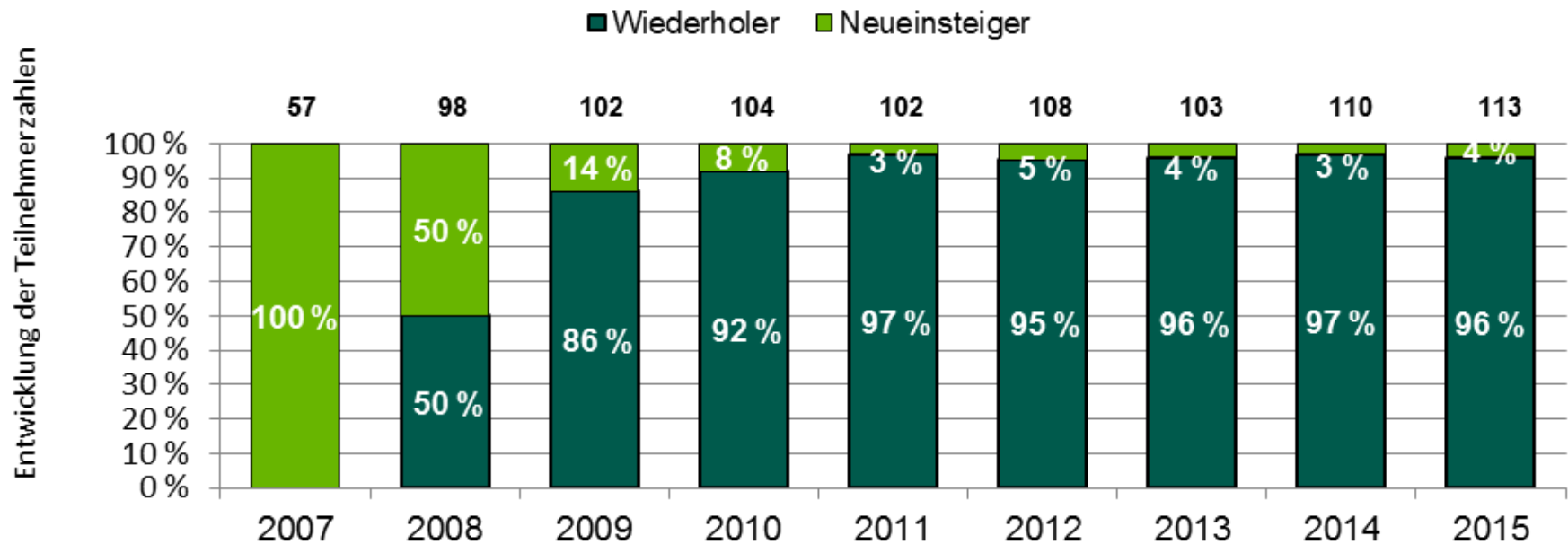
# Gemeinsam erfolgreich

**Benchmarking der Wasserversorgung in Nordrhein-Westfalen**  
Mehr als ein Kennzahlenvergleich

Jörg Schielein | Köln | 26.06.2017

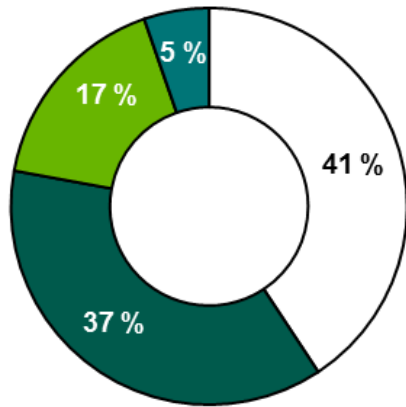
# 9. Erhebungsrunde

## Die Teilnehmer – Anzahl und Wiederholer

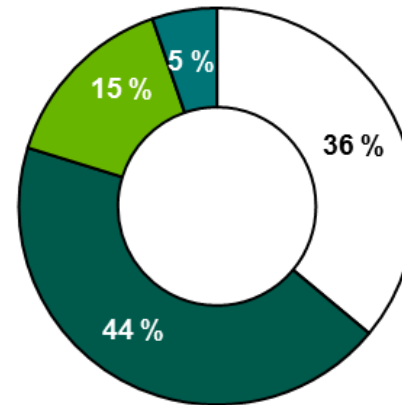


# 9. Erhebungsrunde

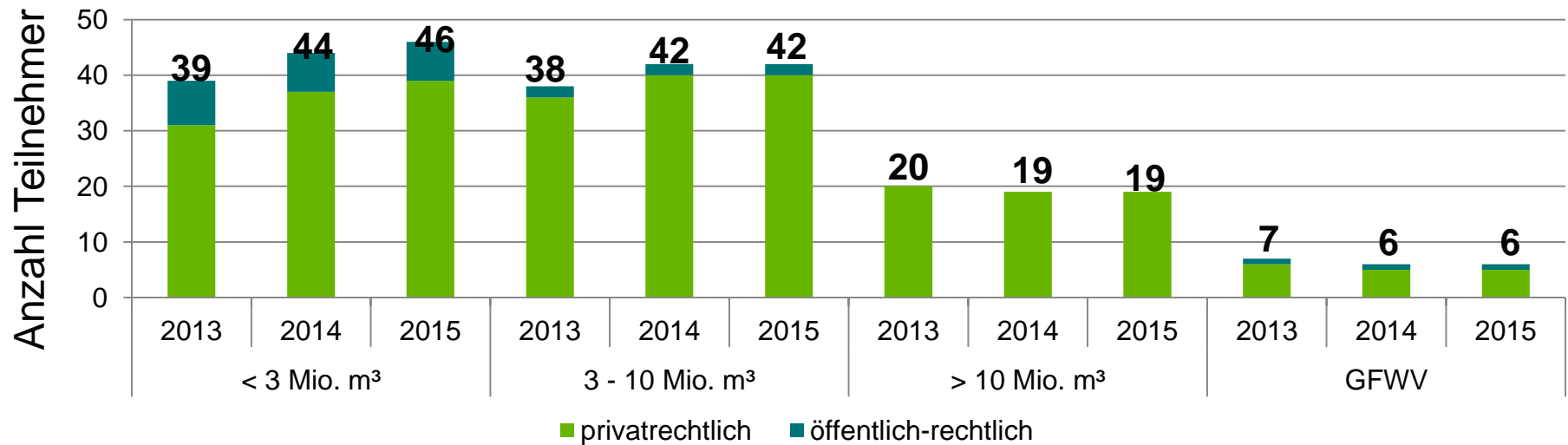
## Die Teilnehmer – Wasserabgabe und Struktur



- < 3 Mio. m<sup>3</sup>
- 3–10 Mio. m<sup>3</sup>
- > 10 Mio. m<sup>3</sup>
- GFWV

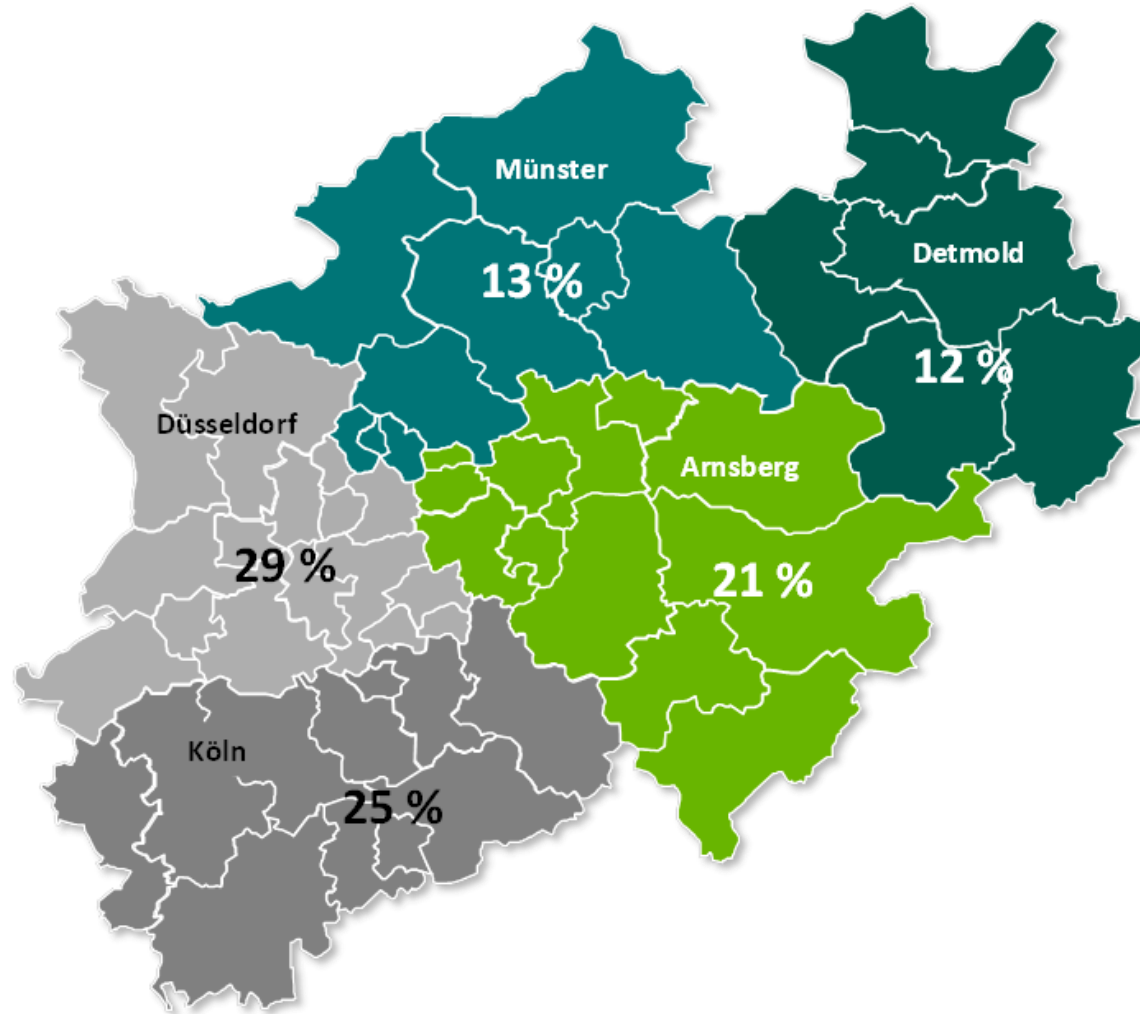


- ländlich
- städtisch
- großstädtisch
- GFWV\*



# 9. Erhebungsrunde

## Die Teilnehmer – Regionale Verteilung



## 9. Erhebungsrunde

# Die Teilnehmer – Zahlen und Fakten im Überblick



**113** Unternehmen –  
ein neuer **Teilnehmerrekord**

**61/8** Für **61** Unternehmen  
kann eine **Zeitreihe**  
von **acht** Jahren ausgewertet  
werden

**86** Prozent der  
**Wasserabgabe an End-**  
**kunden** in NRW ist im  
Projekt erfasst

**148** der **462 WVU** in  
**NRW** haben seit 2007  
an dem Projekt  
teilgenommen **148/462**

Das Landesprojekt **Benchmarking Wasserversorgung  
NRW** bleibt unangefochten die **Nummer 1** unter den  
Benchmarkingprojekten in Deutschland\*

\* nach Wasserabgabe (über 1 Mrd. m<sup>3</sup> pro Jahr)

## 9. Erhebungsrunde

### Die Ergebnisse – Zahlen und Fakten

**48** Prozent der Unternehmen haben **keine**  
**einzigste Grenzwertüberschreitung** festgestellt

**99,6** Prozent der Parameterwerte **entsprachen**  
den **gesetzlichen Vorgaben**

**0,0** Prozent der Teilnehmer hatten eine **Versorgungs-**  
**unterbrechung** von mehr als 12 Stunden von der mehr  
als 1% der versorgten Einwohner betroffen war

## 9. Erhebungsrunde

### Die Ergebnisse – Netzerneuerung und -zustand



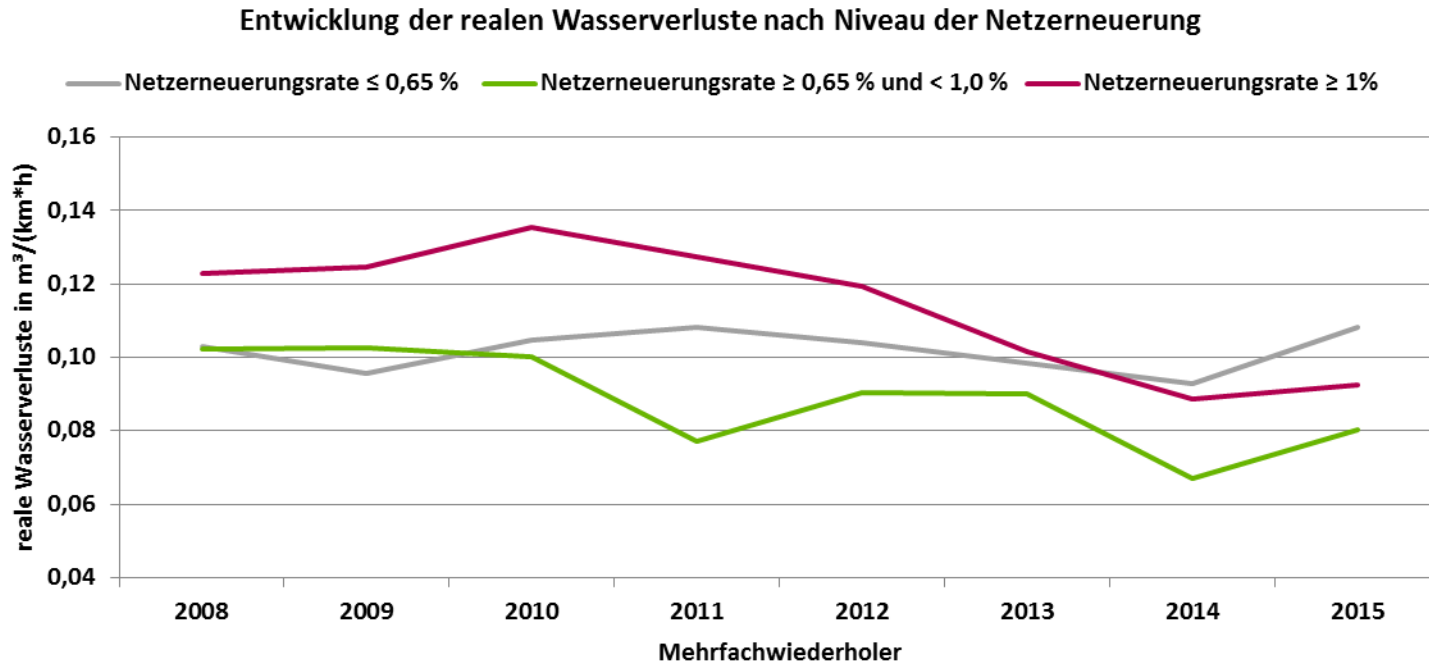
**0,75** Prozent des Netzes werden  
im Durchschnitt **jährlich erneuert**

**133** Jahre wäre damit rechnerisch  
die unterstellte **Nutzungsdauer**

**5,9** Schäden pro 100 km  
Verteilungsleitung sind nach wie vor  
auf **niedrigem Niveau**

## 9. Erhebungsrunde

### Die Ergebnisse – Netzerneuerung



- Die Unternehmen **mit  $< 1\%$  Netzerneuerung** sollten ihren Netzzustand sehr aufmerksam beobachten



## 9. Erhebungsrunde

### Die Ergebnisse – Ökonomische Nachhaltigkeit



**111** Prozent ist der durchschnittliche **handelsrechtliche Deckungsgrad** im Wirtschaftsjahr 2015 bei allen Teilnehmern

**67** Prozent aller Teilnehmer geben für 2015 **höhere Investitionen als Abschreibungen** an

**2,07** €/m<sup>3</sup> betragen die **Gesamtkosten** über alle Teilnehmer (unbereinigt und ohne GFVV) – bereinigt liegen die Gesamtkosten im Durchschnitt bei **1,76 €/m<sup>3</sup>**

## 9. Erhebungsrunde

### Die Ergebnisse – Kostenentwicklung (I)

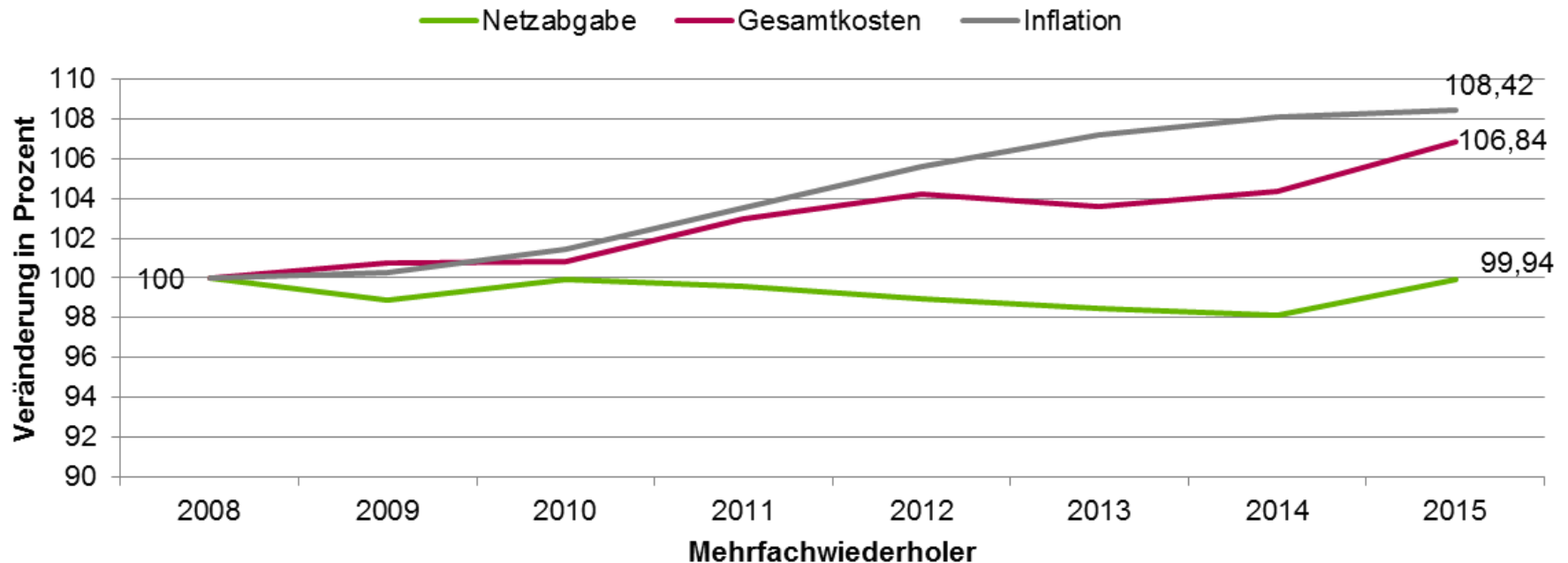
**56** Prozent der Mehrfachwiederholer hatten im Zeitraum 2008 bis 2015  
eine **Kostensteigerung unterhalb der allgemeinen Teuerung** (8,4 %)

**31** Prozent der Mehrfachwiederholer hatten 2015  
sogar absolut betrachtet **geringere Gesamtkosten als 2008**

**44** Prozent der Mehrfachwiederholer lagen mit der **Kostensteigerung (2008-2015) über der allgemeinen Teuerung**  
– in der Regel aus nachvollziehbaren Gründen

## 9. Erhebungsrunde

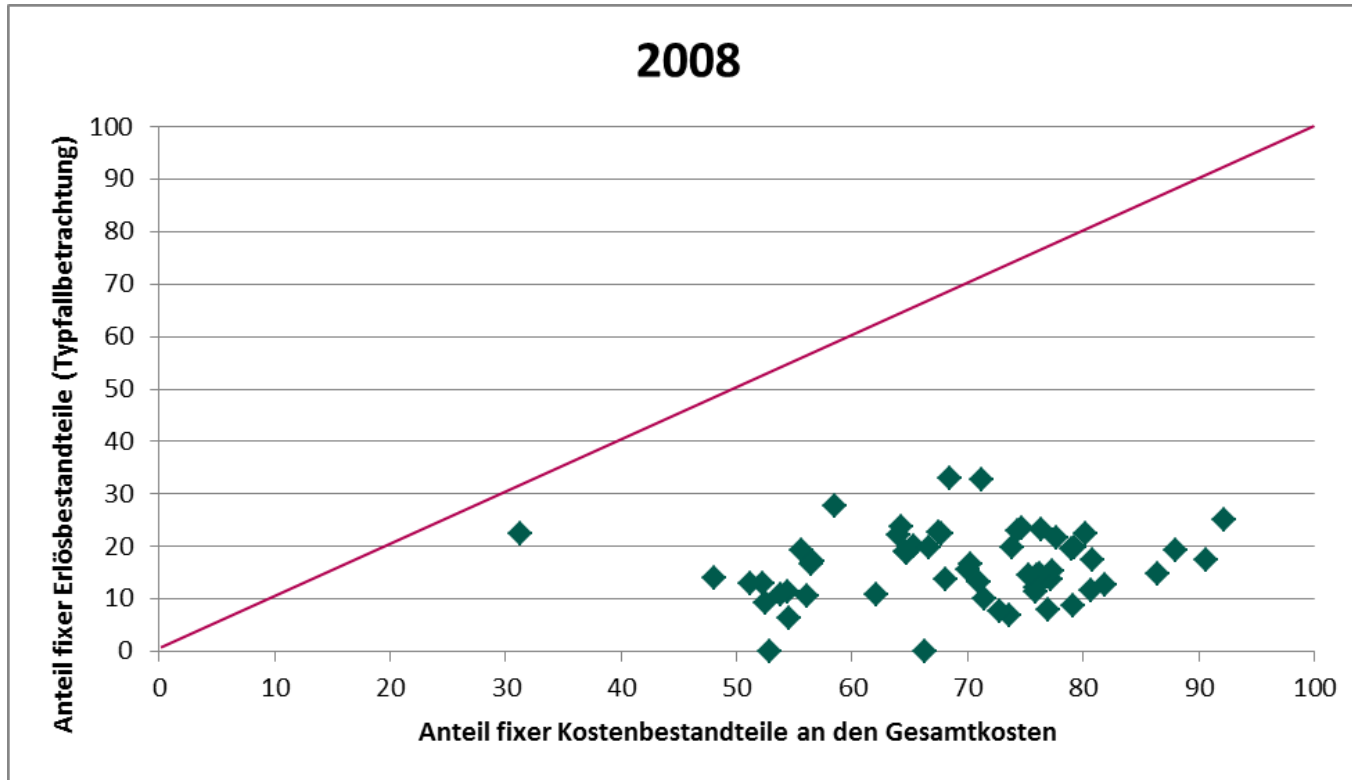
### Die Ergebnisse – Kostenentwicklung (II)



- Die **Gesamtkostenentwicklung** bleibt weiterhin **unterhalb der Inflation**

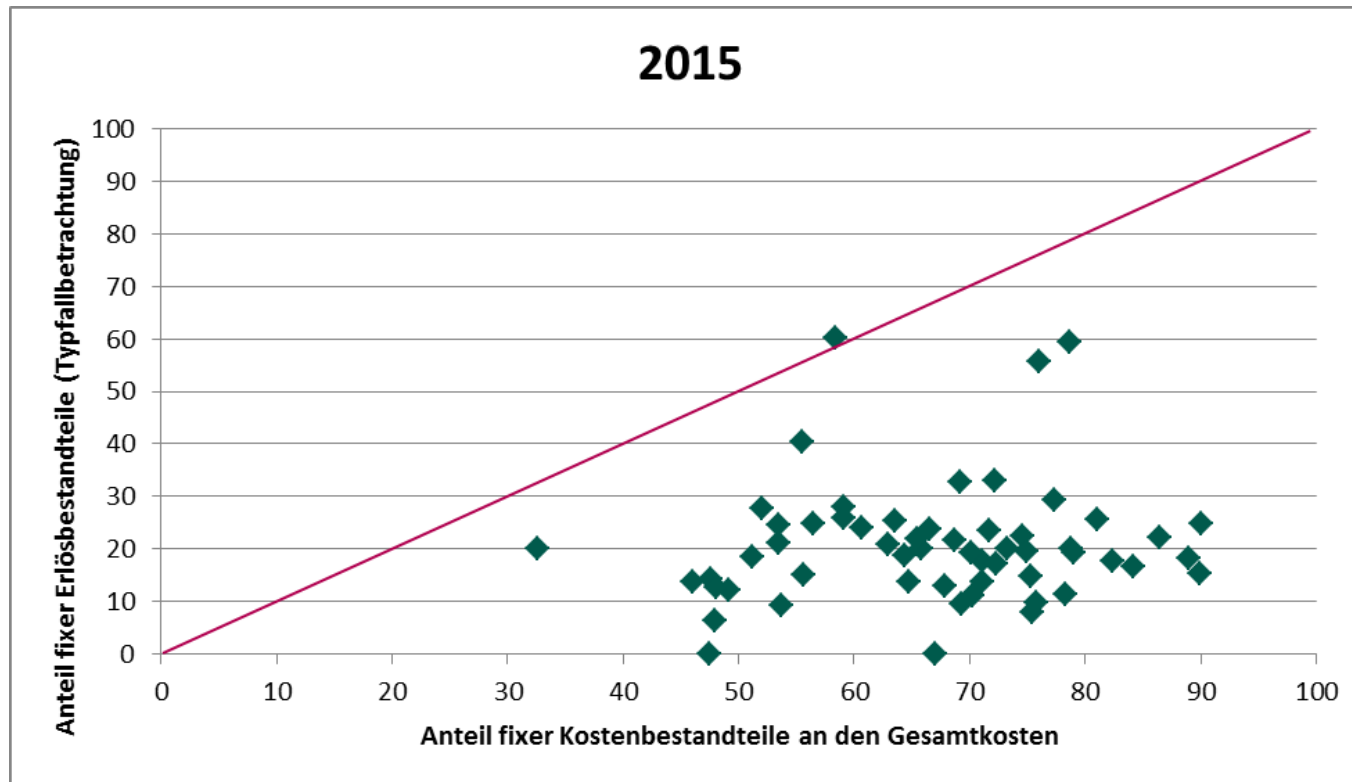
# 9. Erhebungsrunde

## Die Ergebnisse – Fixerlös- und Fixkostenanteile



## 9. Erhebungsrunde

### Die Ergebnisse – Fixerlös- und Fixkostenanteile



- Die **Erlösstruktur** wird **seit 2008** sukzessive – aber nach wie vor etwas zögerlich – an die **Kostenstruktur** angepasst

## 9. Erhebungsrunde

### Das Zusatzmodul – Ihre Impulse zur Vertiefung

- Das **Zusatzmodul** vertieft jährlich wechselnde Schwerpunktthemen  
– aktuell: **Entgeltgestehung und -kommunikation**

**59** Prozent der Unternehmen führen Entgeltkalkulationen in einem **regelmäßigen Turnus** durch

**47** Prozent der Unternehmen haben bereits die **Kostenwirkung der strukturellen Rahmenbedingungen** analysiert

**41** Prozent der Unternehmen haben die letztmalige Entgeltanpassung durch eine **gezielte Kommunikationsstrategie** begleitet

# 9. Erhebungsrunde

## Bericht mit allen Details und Hintergründen



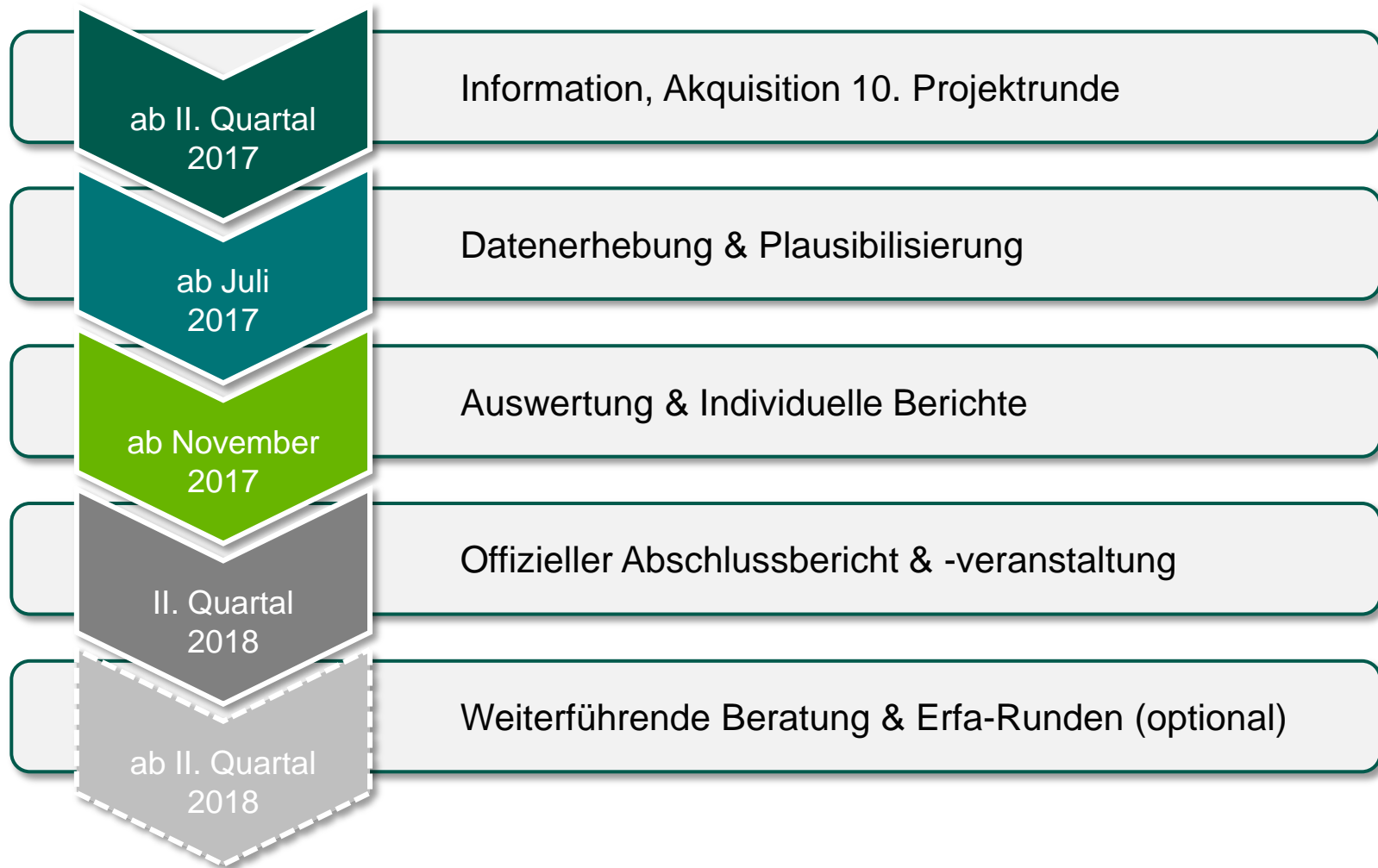
Die Landesregierung  
Nordrhein-Westfalen



- **Offizieller Abschlussbericht** ab sofort unter [www.benchmarking-nrw.de](http://www.benchmarking-nrw.de) abrufbar.

# 10. Erhebungsrunde

## Ausblick – So geht es weiter





# Benchmarking in der Wasserversorgung – Ihre Ansprechpartner



J. Schielein  
Rechtsanwalt  
Partner



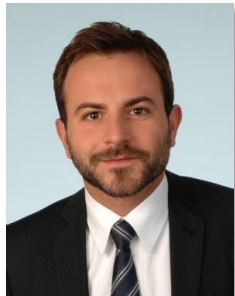
A. Faulhaber  
Dipl.-Kaufmann  
Partner



C. Lechtenberg  
Dipl.-Wirtschaftsmath.  
Senior Associate



T. Silberberger  
M.Sc. Business  
Administration



W. Schäffer  
Dipl.-Betriebswirt (FH)  
Senior Associate



F. Moritz  
Dipl.-Kaufmann  
Senior Associate



J. Port  
Betriebswirtin (IWW)



T. Reinhardt  
B.A.  
Betriebswirtschaft

Bitte lassen Sie uns Ihre  
**Anregungen und Kritik** jederzeit  
gerne wissen!

Wir freuen uns auf die  
**Zusammenarbeit mit Ihnen**  
in der **10. Erhebungsrunde** mit  
den Daten des Jahres 2016!

Kranhaus 1, Im Zollhafen 18  
50678 Köln

[wasser@roedl.de](mailto:wasser@roedl.de)

[www.roedl-benchmarking.de](http://www.roedl-benchmarking.de)

Tel.: +49 (2 21) 94 99 09-230

Fax.: +49 (2 21) 94 99 09-900

[www.roedl.de/wasser](http://www.roedl.de/wasser)