

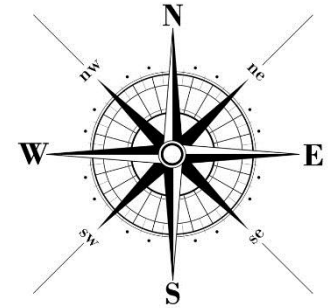
# Benchmarking Wasserwirtschaft Rheinland-Pfalz

Nachhaltigkeitscontrolling NaCoSi



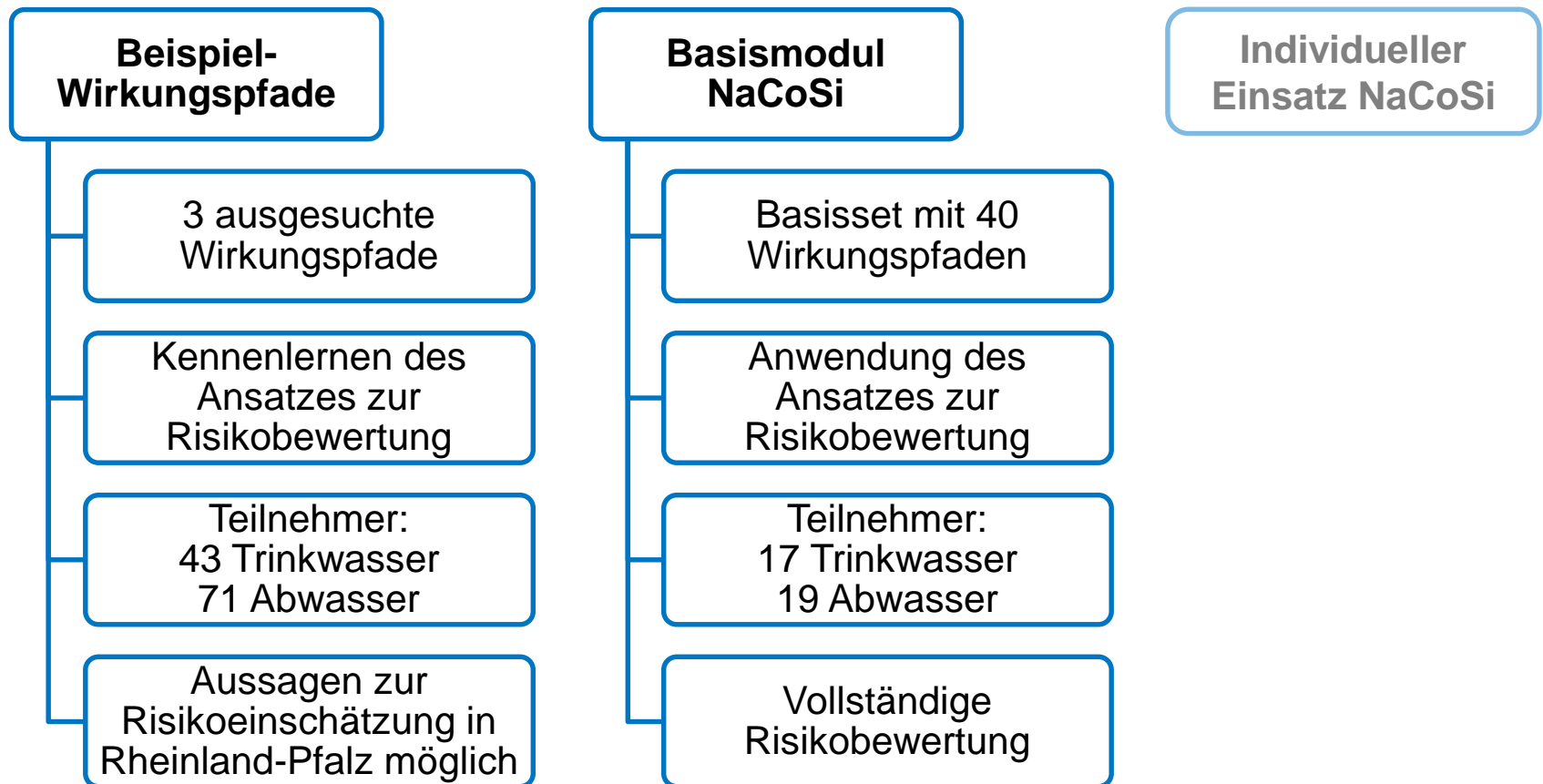
## Nachhaltigkeitscontrolling NaCoSi

- 1 Einsatz in Rheinland-Pfalz**
- 2 Ergebnisse Zusatzfragebogen
- 3 Zusammenfassung und Ausblick



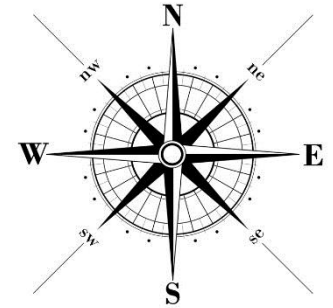
## Nachhaltigkeitscontrolling als Bestandteil des Projektes Benchmarking Wasserwirtschaft Rheinland-Pfalz

Bundesweit erster flächendeckender Einsatz in der Wasserwirtschaft



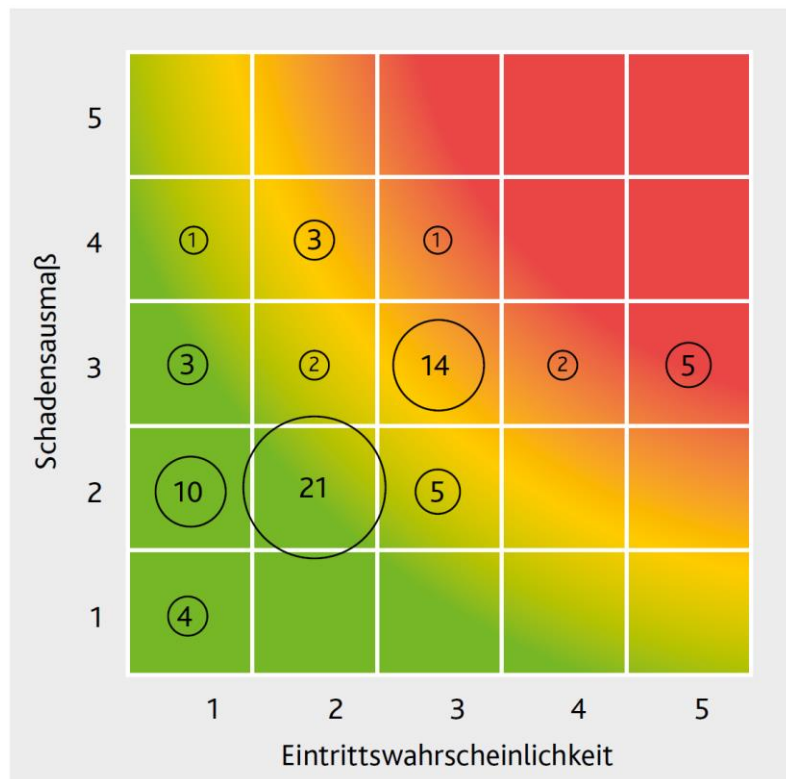
## Nachhaltigkeitscontrolling NaCoSi

- 1 Einsatz in Rheinland-Pfalz
- 2 Ergebnisse Zusatzfragebogen**
- 3 Zusammenfassung und Ausblick



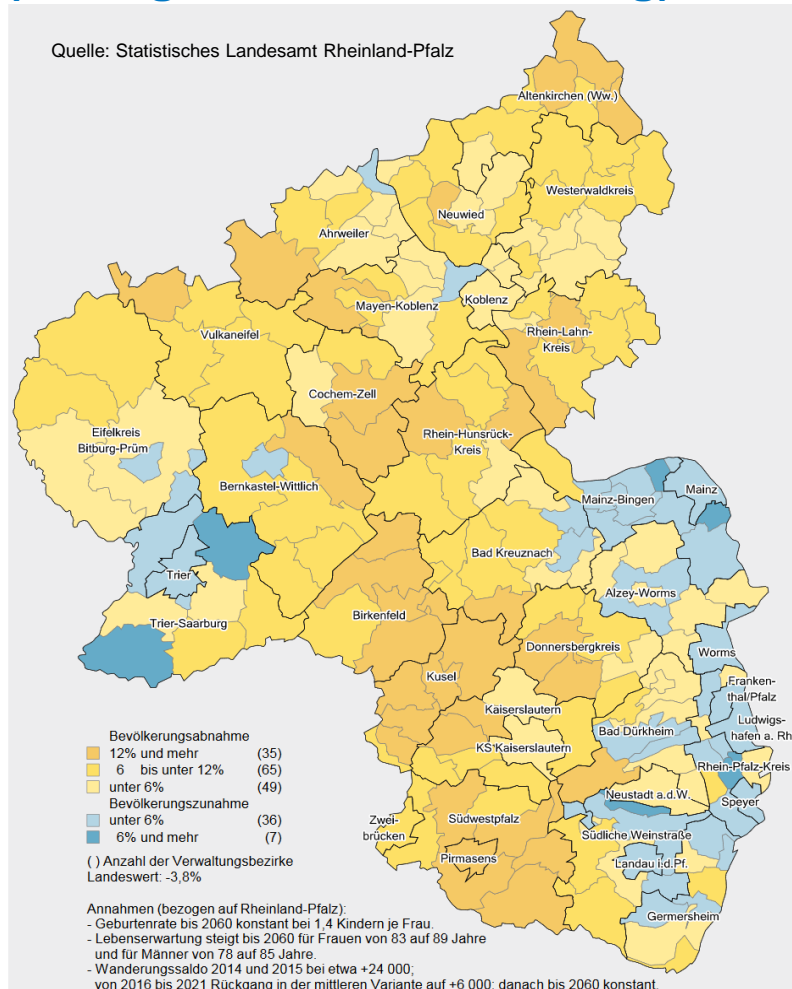
## Schlechter Kanalzustand aufgrund (zu) geringer Kanalsanierung

Schlechter Kanalzustand: 5% des Kanalnetzes müssen sofort oder kurzfristig saniert werden



- 44 Unternehmen (62%) halten Eintrittswahrscheinlichkeit für gering oder sehr gering.
- Aber: nur bei 19 Unternehmen liegt der Sanierungsbedarf bei unter 5%; bei der Hälfte aller Unternehmen ist die sanierungsbedürftige Kanallängenrate bei über 11,5%.
- 40 Unternehmen halten das potenzielle Schadensausmaß für gering.
- Aber: Wird der Zeitpunkt für eine Renovierungsmaßnahme verpasst (Statik des Altrohres nicht mehr nutzbar), dann ist eine ca. 3-mal so teure Neubaumaßnahme erforderlich;  
Gesetzesverstoß

## Hoher normierter Gesamtaufwand aufgrund Überdimensionierung (demografische Entwicklung)



### Eintrittswahrscheinlichkeit

- 35% der Unternehmen glauben nicht an den Eintritt der Entwicklung.
- 30% halten die Entwicklung für unwahrscheinlich.
- 30% sehen das Risiko, aber nur 2 Unternehmen halten die Entwicklung für wahrscheinlich.

## Hoher normierter Gesamtaufwand aufgrund Überdimensionierung (demografische Entwicklung)

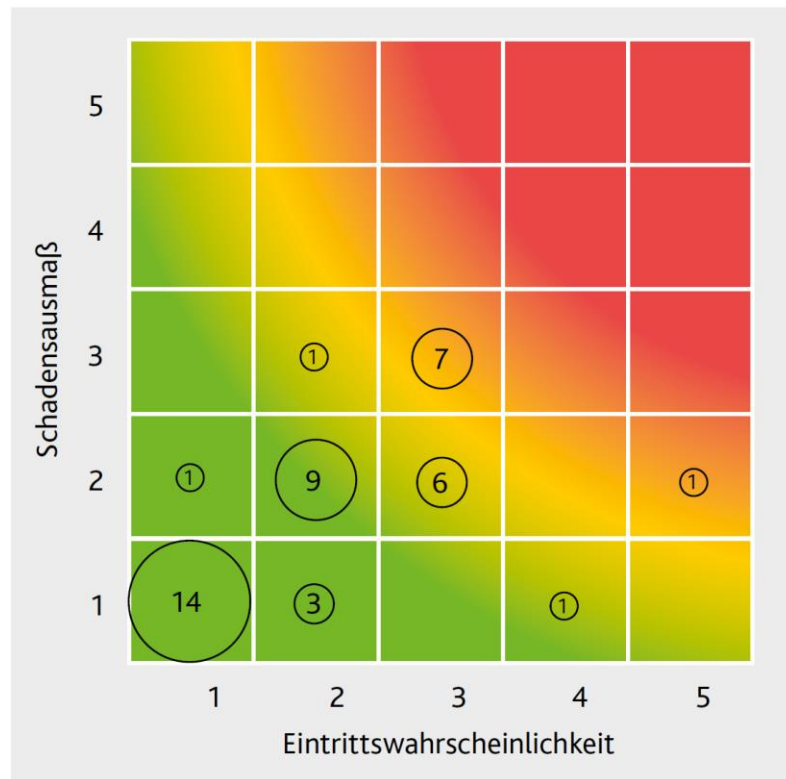


### Eintrittswahrscheinlichkeit

- 35% der Unternehmen glauben nicht an den Eintritt der Entwicklung.
- 30% halten die Entwicklung für unwahrscheinlich.
- 30% sehen das Risiko, aber nur 2 Unternehmen halten die Entwicklung für wahrscheinlich.

### Schadensausmaß

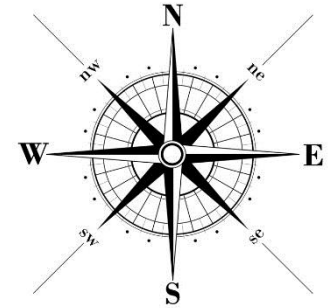
- Nur 19% der Unternehmen sehen einen mittleren potenziellen Schaden.
- Über 40% sehen keinen und weitere knapp 40% nur geringen potenziellen Schaden.



Das „reine Bauchgefühl“ ohne die Unterstützung durch Daten scheint die Risiken tendenziell eher zu unterschätzen.

## Nachhaltigkeitscontrolling NaCoSi

- 1 Einsatz in Rheinland-Pfalz
- 2 Ergebnisse Zusatzfragebogen
- 3 Zusammenfassung und Ausblick**





## Zusammenfassung und Ausblick

### Thesen

- Je unwahrscheinlicher ein Szenario erscheint, desto geringer wird der potenzielle Schaden eingeschätzt.
- Je stärker sich Unternehmen mit (abstrakten) Risiken beschäftigen, desto höher schätzen sie die Risiken ein.
- Das „reine Bauchgefühl“ ohne die Unterstützung durch Daten scheint die Risiken tendenziell eher zu unterschätzen.
- NaCoSi ist ein Instrument, um abstrakte Risiken realistisch zu bewerten, sodass Gegenmaßnahmen entwickelt werden können.

### Weiterarbeit

- Vertiefung der Ergebnisse des Basismoduls bei Vor-Ort-Terminen
- Austausch auf Projektsitzungen
- Diskussion der Ergebnisse in den Unternehmen