



# Zustand Thüringer Gewässer

## Oberflächenwasser

Zustand Thüringer Gewässer (Oberflächenwasser) - Frank Nixdorf



### Bewertung Thüringer Gewässer nach WRRL

- Fließgewässer größer 10 km<sup>2</sup> Einzugsgebiet
- Standgewässer größer 50 ha Wasserfläche
- Fließgewässer werden zu Wasserkörpern zusammengefaßt

#### Thüringen:

- 101 Fließgewässer-Oberflächenwasserkörper (OWK)
- 12 Standgewässer (= Talsperren)
- 440 Meßstellen in regelmäßiger Überwachung

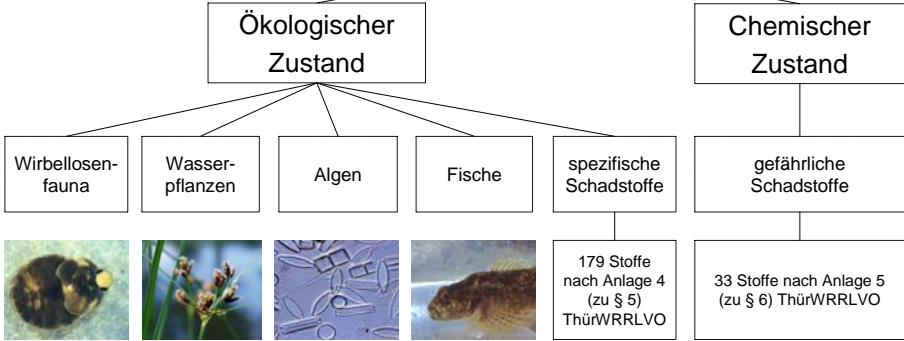
Ziel: „guter ökologischer Zustand“

„Die Werte für die **biologischen Qualitätskomponenten** ... zeigen **geringe anthropogene Abweichungen** an, weichen aber nur im geringen Maße von den Werten ab, die normalerweise bei Abwesenheit störender Einflüsse mit dem betreffenden Oberflächengewässertyp einhergehen (**Referenzbedingungen**).“

„Die ... **Taxa weichen** in ihrer Zusammensetzung und Abundanz **geringfügig von den typspezifischen Gemeinschaften ab**.“



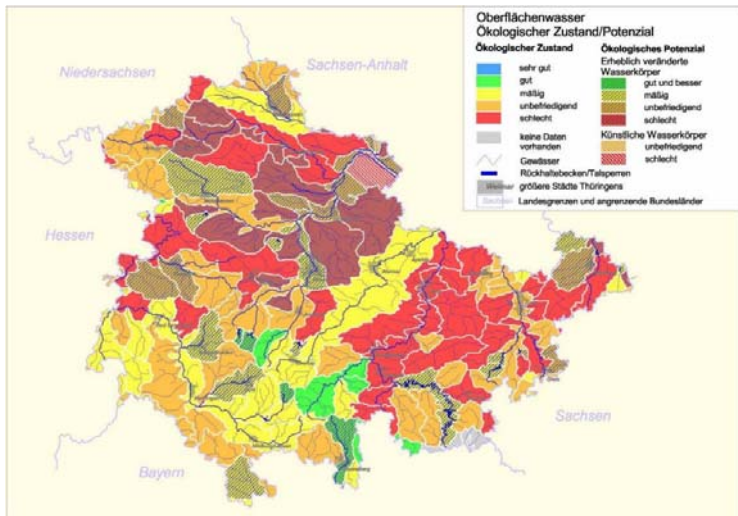
## Bewertung eines Oberflächengewässers



Zustand Thüringer Gewässer (Oberflächenwasser) - Frank Nixdorf



95 % der  
Thüringer  
Wasser-  
körper  
verfehlen  
gegenwärtig  
den guten  
ökologischen  
Zustand



Zustand Thüringer Gewässer (Oberflächenwasser) - Frank Nixdorf

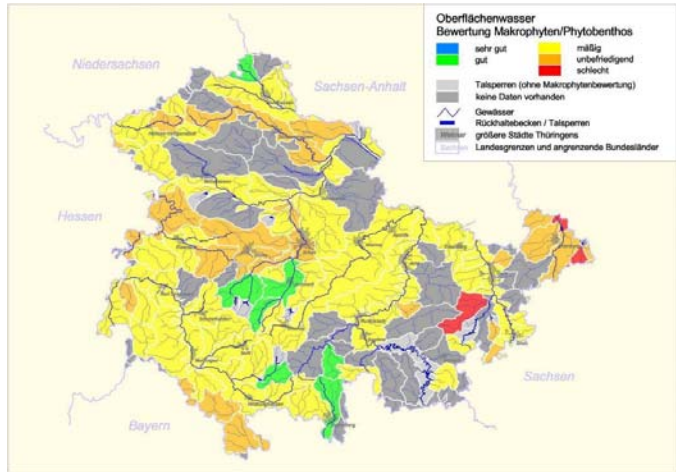


## Wo liegen die Ursachen ?



### Bewertung:

gut: 7 OWK  
mäßig: 45 OWK  
unbefriedigend: 19 OWK  
schlecht: 1 OWK



Zustand Thüringer Gewässer (Oberflächenwasser) - Frank Nixdorf

FREISTAAT  
THÜRINGEN



Zustand Thüringer Gewässer (Oberflächenwasser) - Frank Nixdorf

FREISTAAT  
THÜRINGEN



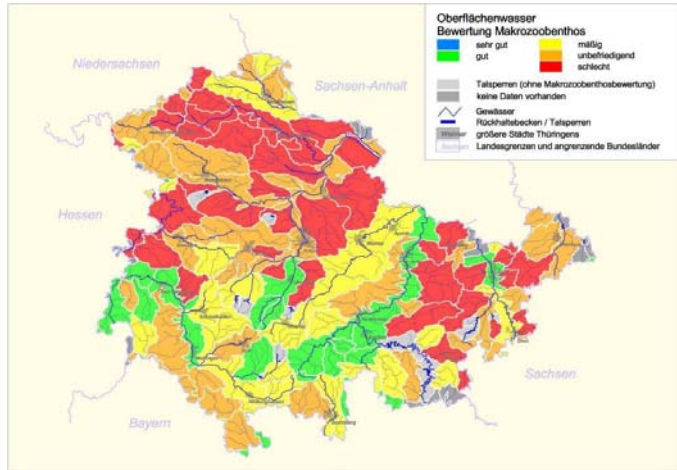


Wo liegen die Ursachen ?



Bewertung:

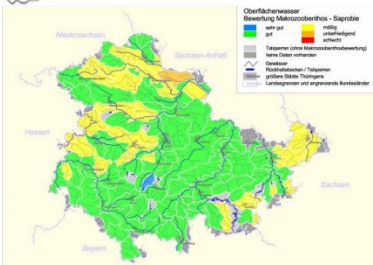
gut: 15 OWK  
mäßig: 21 OWK  
unbefriedigend: 30 OWK  
schlecht: 35 OWK



Zustand Thüringer Gewässer (Oberflächenwasser) - Frank Nixdorf

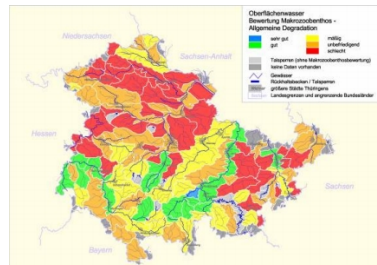


Wo liegen die Ursachen ?



Bewertung:

sehr gut: 1 OWK  
gut: 70 OWK  
mäßig: 29 OWK  
unbefriedigend: 1 OWK  
schlecht: 0 OWK



Bewertung:

sehr gut: 1 OWK  
gut: 15 OWK  
mäßig: 20 OWK  
unbefriedigend: 35 OWK  
schlecht: 30 OWK

Zustand Thüringer Gewässer (Oberflächenwasser) - Frank Nixdorf

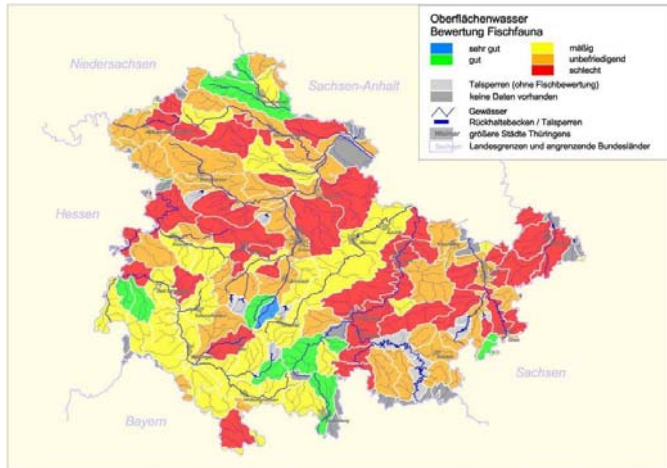


## Wo liegen die Ursachen ?



### Bewertung:

sehr gut: 1 OWK  
 gut: 9 OWK  
 mäßig: 21 OWK  
 unbefriedigend: 35 OWK  
 schlecht: 32 OWK



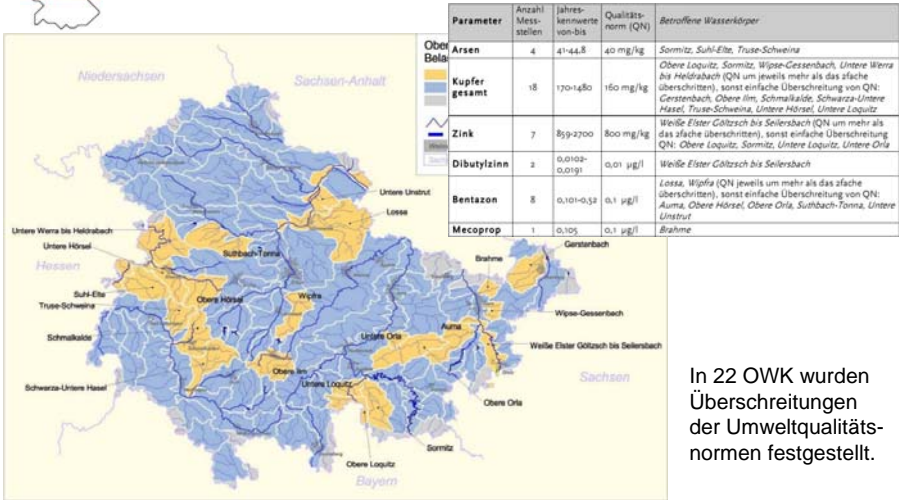
Zustand Thüringer Gewässer (Oberflächenwasser) - Frank Nixdorf



Zustand Thüringer Gewässer (Oberflächenwasser) - Frank Nixdorf



### Wo liegen die Ursachen ?

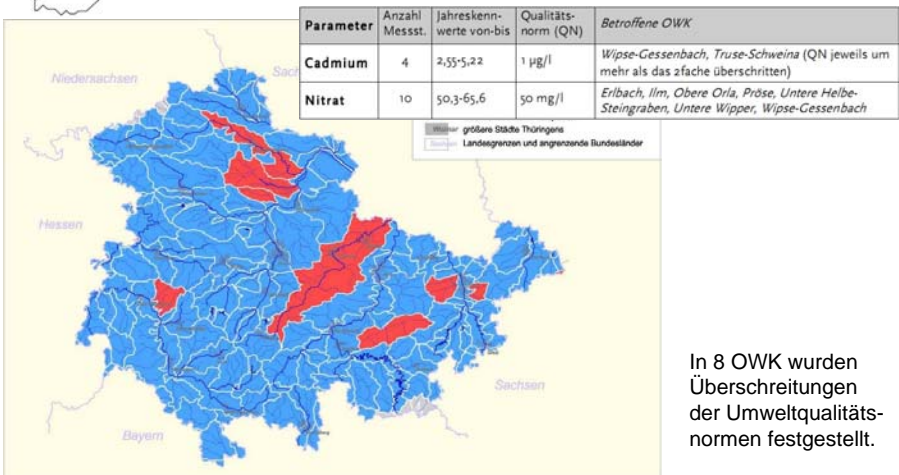


In 22 OWK wurden Überschreitungen der Umweltqualitätsnormen festgestellt.

Zustand Thüringer Gewässer (Oberflächenwasser) - Frank Nixdorf



### Wo liegen die Ursachen ?



In 8 OWK wurden Überschreitungen der Umweltqualitätsnormen festgestellt.

Zustand Thüringer Gewässer (Oberflächenwasser) - Frank Nixdorf





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Weitere Informationen finden Sie im Landesbericht unter:

<http://www.thueringen.de/de/tmlfun/themen/wasser/wasserwirtschaft/flussgebiete/oea/anhoerung/content.html>