

Jena, 03.06.2025

# **(Inter-)Nationale Wasserstrategien**

*Wie kommen wir vom Konzept zum Handeln?*

## Trigger-Warnung

Aufgrund der unterschiedlichen Positionen, Interessen und Verantwortlichkeiten in unserem Fachkreis ist es unvermeidlich, dass einige Themen kontrovers diskutiert werden – und möglicherweise auch Unmut oder Widerspruch auslösen.

Mein Ziel ist es, einen ehrlichen, konstruktiven Dialog anzustoßen, der uns gemeinsam weiterbringt. Bitte gehen Sie daher mit Offenheit und Respekt in die Diskussion – auch (und gerade), wenn Sie sich an bestimmten Punkten herausgefordert fühlen.

Ich freue mich auf einen lebendigen Austausch!





## Wasser im Wandel

Sensibilisierung, Schutz und nachhaltiger Umgang

# Sustainable Development Goals

## ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



**Start: 1. Januar 2016;  
Laufzeit 15 Jahre bis 2030**

Developed in collaboration with TROLLBÄCK + COMPANY | TheGlobalGoals@trollback.com | +1.212.529.1010  
For queries on usage, contact: dpcampaigns@un.org | Non official translation made by UNRIC Brussels (September 2015)

**Den Zugang zu sauberem Wasser und sanitärer Grundversorgung für alle Menschen weltweit sicherstellen**

- Verbesserung der Wasserqualität, Reduktion von Verschmutzung
- Effiziente Wassernutzung und nachhaltige Wasserressourcen
- Integrierte Bewirtschaftung der Wasserressourcen
- Schutz und Wiederherstellung wasserbezogener Ökosysteme





## Die Wasserrahmenrichtlinie

Eine Zwischenbilanz zur Umsetzung der  
Maßnahmenprogramme 2012



Start im Jahr 2000

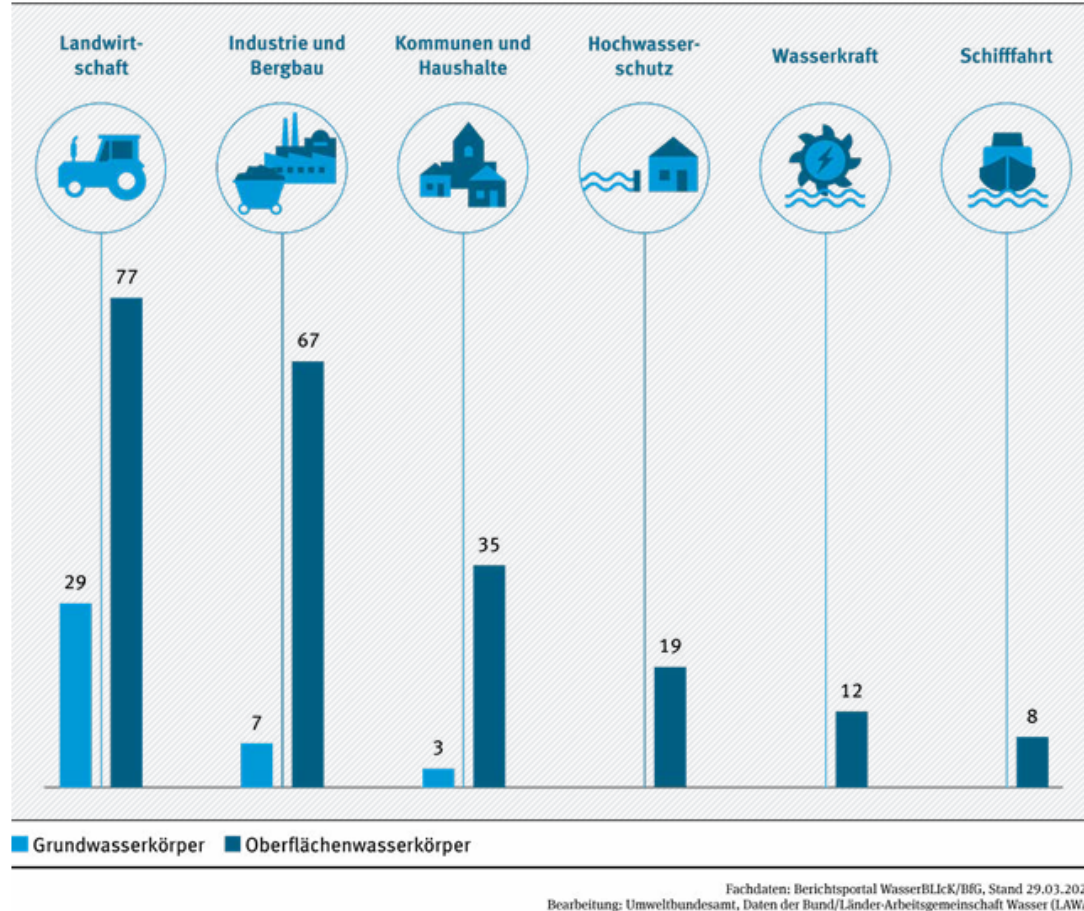
„Mit Einführung der Wasserrahmenrichtlinie wurde europaweit angestrebt, alle Flüsse, Seen, Grundwasser und Küstengewässer bis spätestens 2027 in einen "guten Zustand" zu überführen.“

[Wasserrahmenrichtlinie | Umweltbundesamt](#)

# EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)

## Zentrale Elemente der WRRL:

- Verankerung von Umweltzielen für Oberflächengewässer und Grundwasser
- Umfassende Analyse der Flusseinzugsgebiete
- Einrichtung eines Überwachungsmessnetzes
- Erstellung von flussgebietsbezogenen Bewirtschaftungsplänen samt Maßnahmenprogramm unter Einbeziehung der Öffentlichkeit zur Erreichung der Ziele bis zum Jahr 2015, mit Ausnahmen spätestens 2027.
- Zyklische Überarbeitung der Bewirtschaftungspläne für Flusseinzugsgebiete (alle 6 Jahre).





## Nationale Wasserstrategie

Kabinettsbeschluss vom 15. März 2023

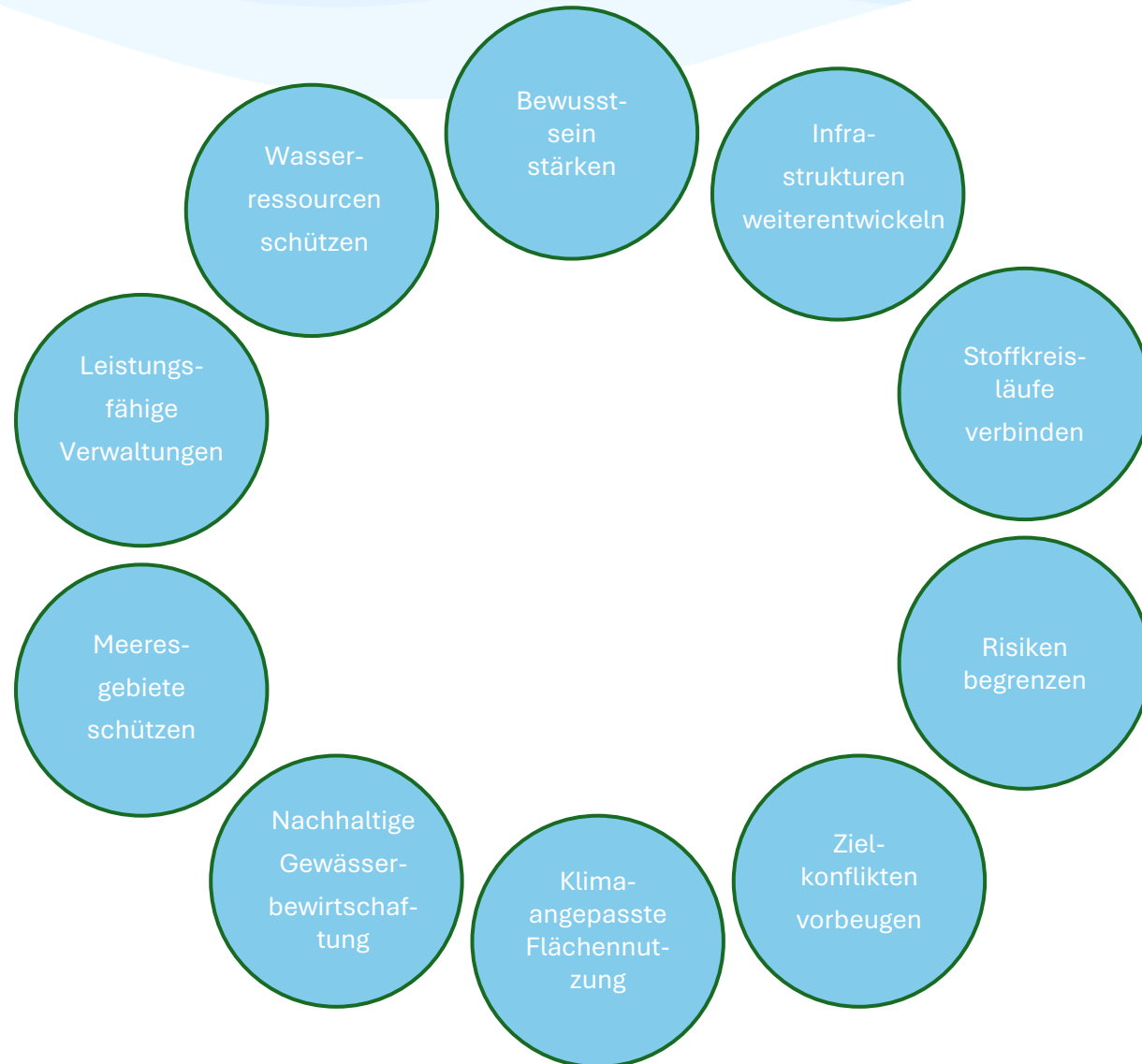
### Die Strategie steht im Kontext

- des EU-Wasserrechts
- der Spurenstoffstrategie
- der Moorschutzstrategie
- der Biodiversitätsstrategie
- der Farm-to-Fork-Strategie
- globalen Nachhaltigkeitsstrategie der Vereinten Nationen bis 2030.



## Nationale Wasserstrategie:

### Zehn strategische Themen



## Ziele bis 2050: die „Mission“

- **Wiederherstellung des naturnahen Wasserhaushalts**
- **Schutz der Biodiversität**
- **Gesicherte wasserwirtschaftliche Daseinsvorsorge**
- **Sanierung anthropogener Belastungen von Gewässern**
- **Nachhaltige Nutzung von Energie und Ressourcen**
- **Alle genannten Prinzipien sind bestmöglich angewandt und führen zum Erfolg**

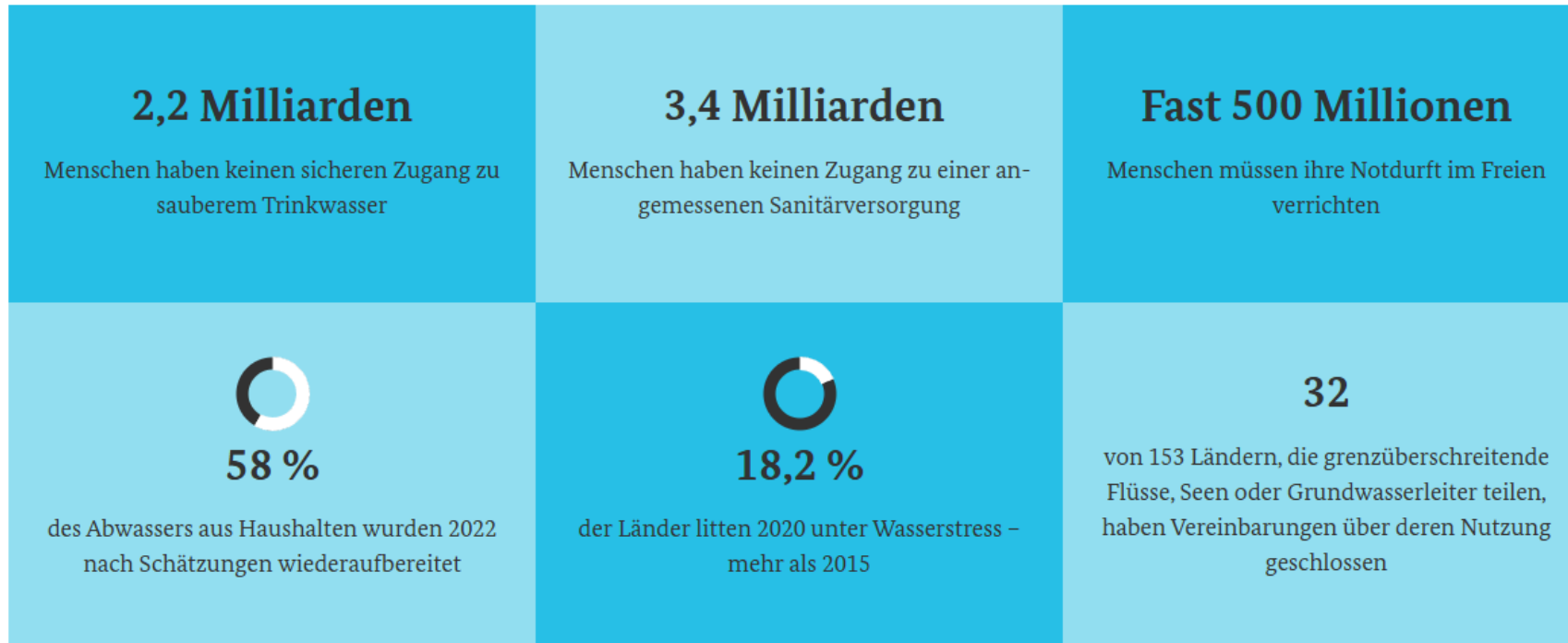


# Was ist seit Inkrafttreten passiert?

# Sustainable Development Goals

„Um das SDG 6 noch zu erreichen, müsste sich das Fortschrittstempo bei der Trinkwasserversorgung versechsfachen, bei der Sanitärversorgung verfünffachen und bei der Hygiene verachtfachen. Unter anderem müssten die Investitionen in die Infrastruktur deutlich gesteigert und die Folgen des Klimawandels abgedeckt werden.“

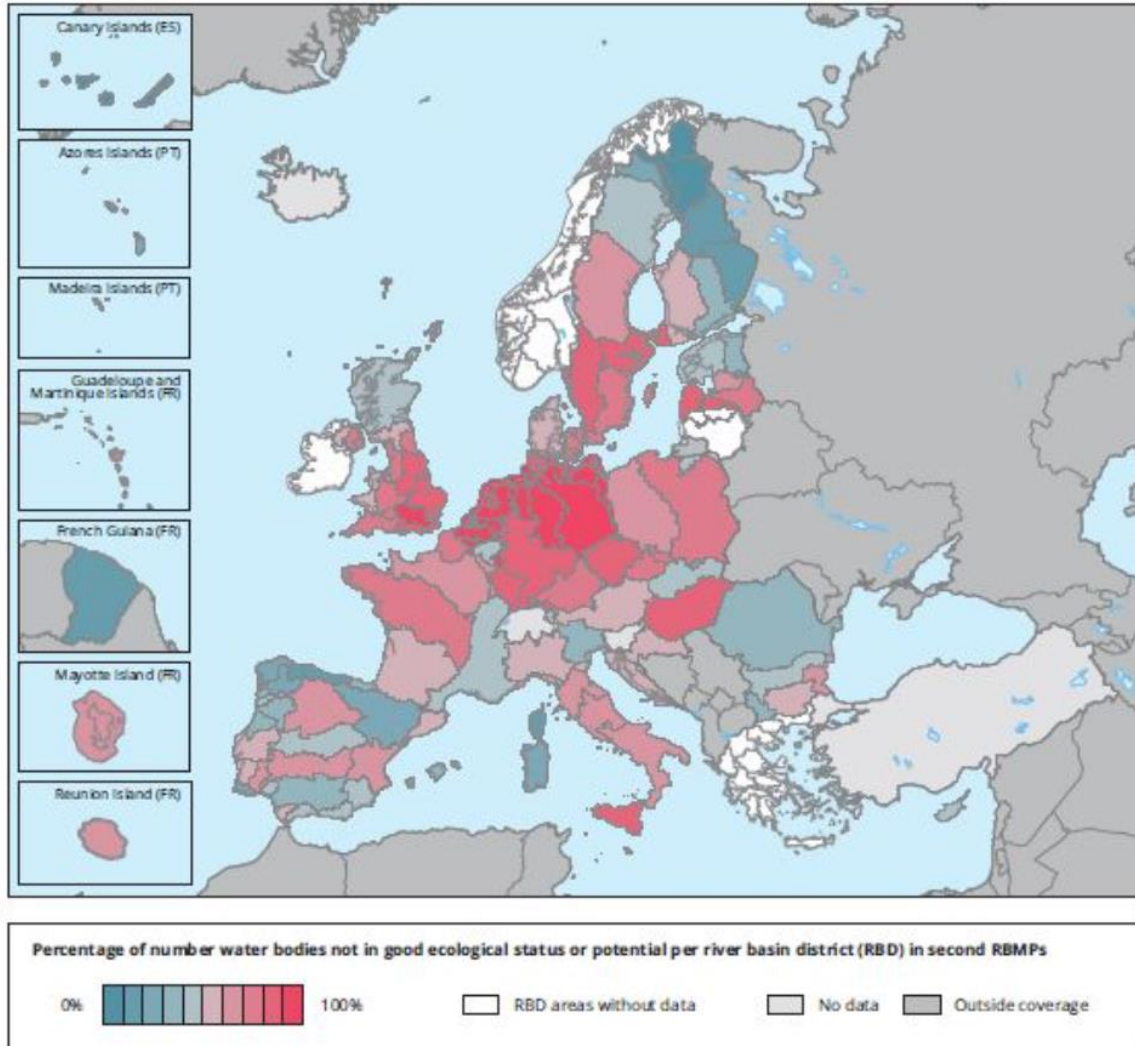
SDG 6: Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen | BMZ





# EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)

Veröffentlichung 05.01.2022



„Abstand zur Zielerreichung der WRRL nach wie vor beträchtlich

Fehlende Geschwindigkeit bei der Umsetzung der Maßnahmen

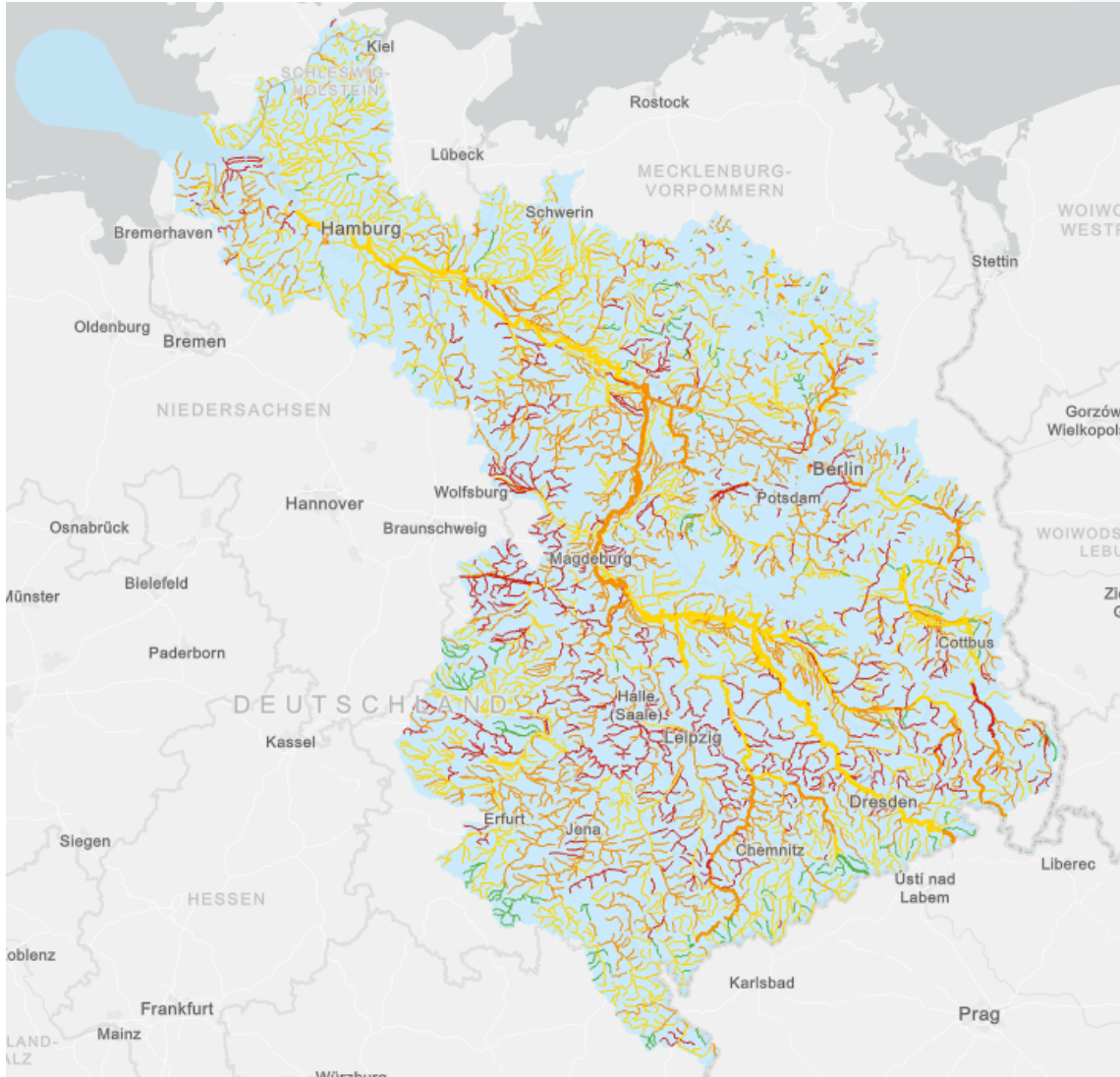
Mangelnde Finanzierung sowie bürokratische Hürden sorgen für Verzögerung

Nur intakte Ökosysteme können uns vor den zukünftigen Herausforderungen schützen

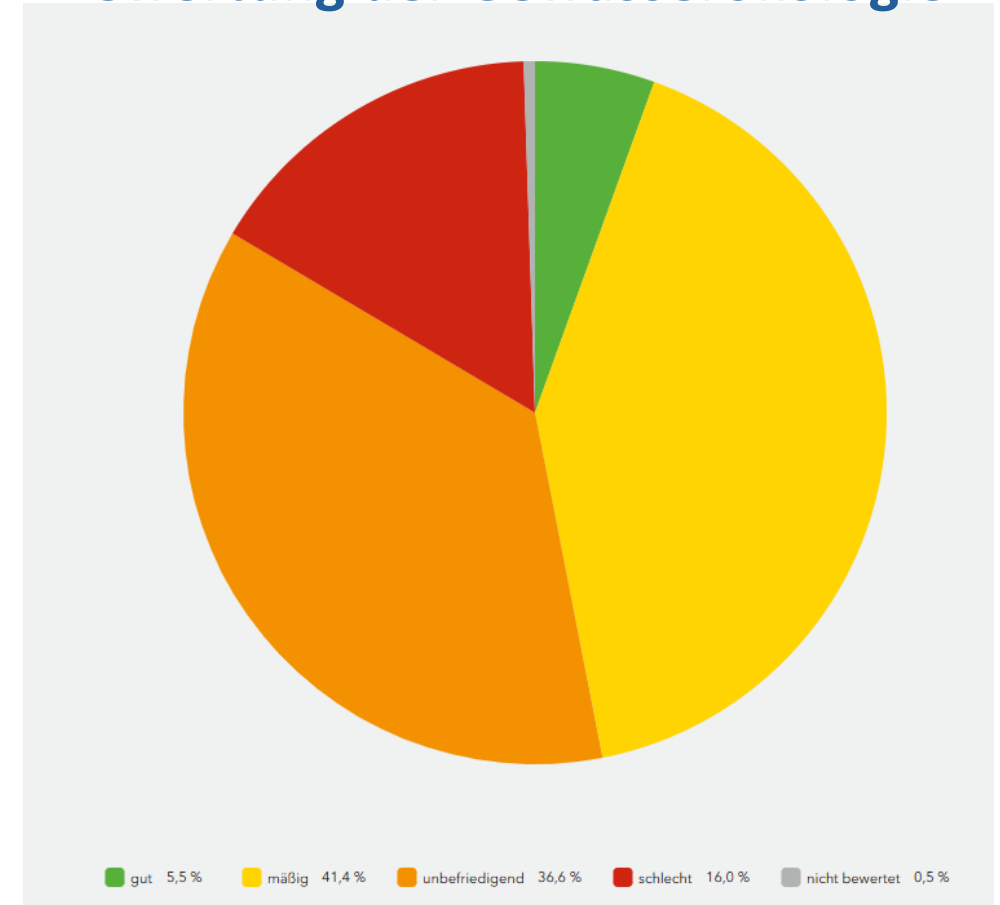
Datenlage des dritten Bewirtschaftungszyklus noch unklar“

EU-Kommission veröffentlicht 6. Bericht zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie: Dürre, Wasserknappheit und Unterfinanzierung als Hauptprobleme identifiziert

# EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)

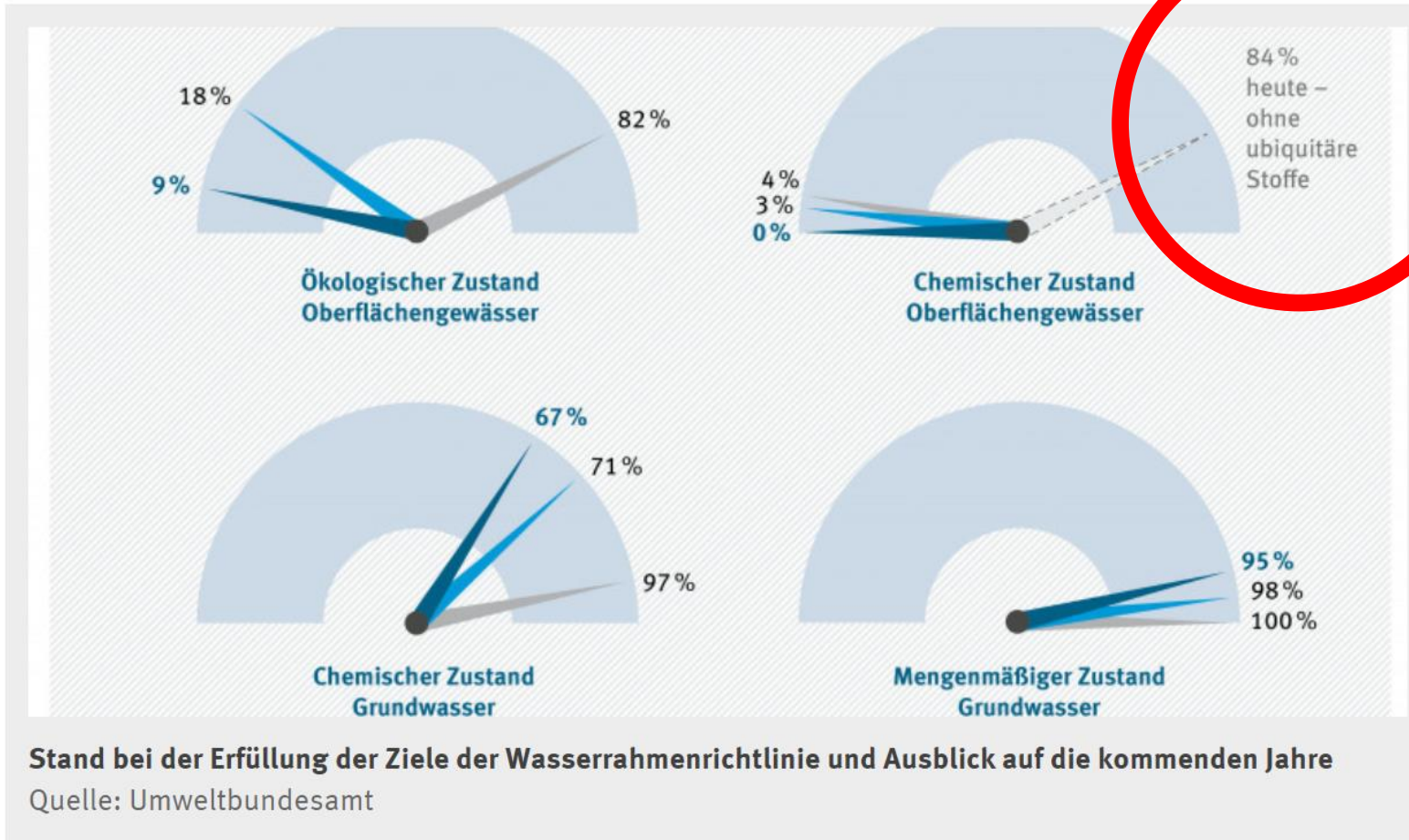


## Bewertung der Gewässerökologie



Die Wasserrahmenrichtlinie - Gewässer in Deutschland 2021 | Umweltbundesamt

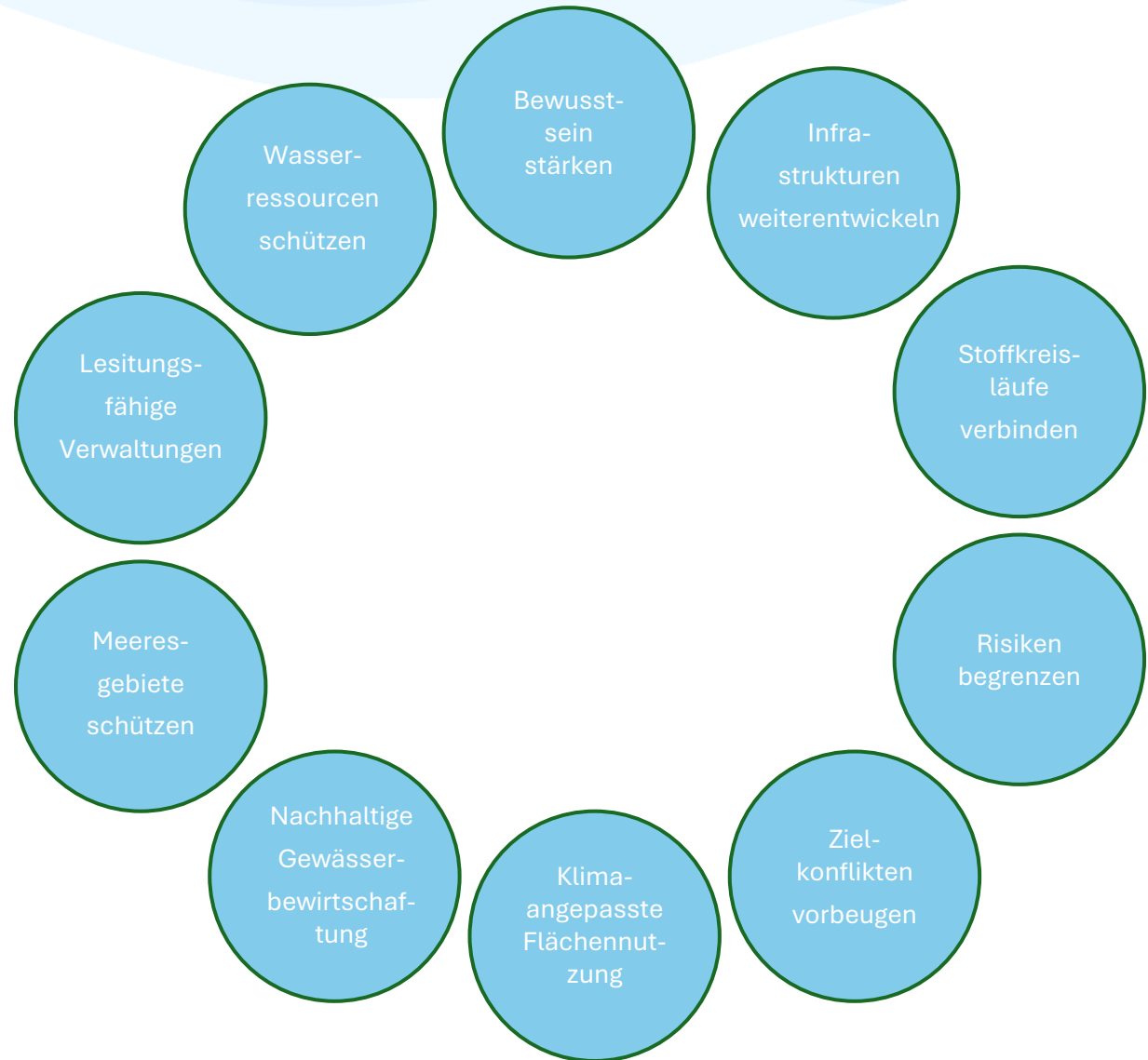
# EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)



Spurenstoffdialog des Bundes  
2016-2021 zur Erarbeitung  
der Spurenstoffstrategie

dunkelblau: Ist-Zustand 2021  
mittelblau: Zustand bis 2027  
grau: Zustand bis 2047

## Was ist hier passiert?





## Gesamtkoordinierung beim BMUV

## Vollzug auf Länderebene über die Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

### Beispiel Thüringen:

- **Thüringer Niedrigwasserstrategie**
  - o [Thüringer\\_Niedrigwasserstrategie.pdf](#)
- **Landesprogramm Gewässerschutz**
  - o [Gewässerschutz | Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie, Naturschutz und Forsten](#)
- **Landesprogramm Hochwasserschutz**
  - o [Hochwasserschutz | Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie, Naturschutz und Forsten](#)
- **Geplant: Landesprogramm Wasserressourcen:**



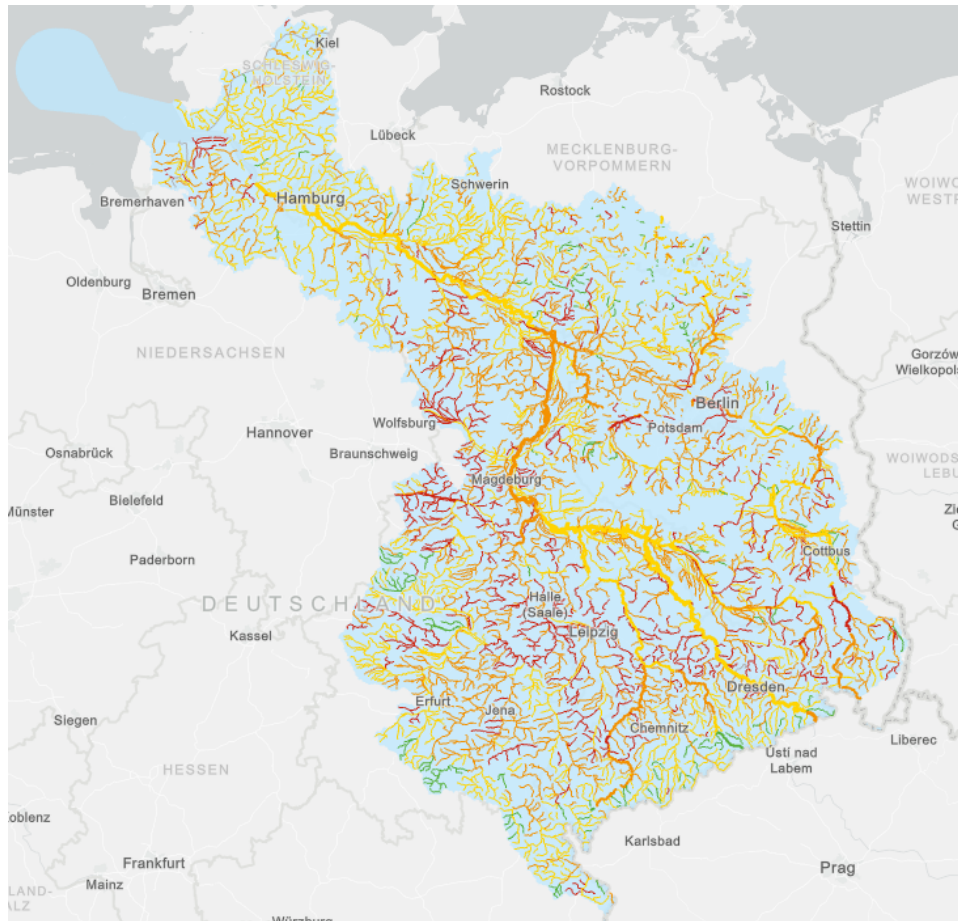


## Beispiel NRW: 17 Eckpunkte

- [...] Überflutung, Hochwasserschutz, Starkregenvorsorge
- Versorgungssicherheit, Niedrigwassermanagement, Klimaresilienz
- Böden als Speicher und Filter stärken
- Wasserinfrastruktur erneuern
- [...] **neue Formen der Zusammenarbeit**

# Neue Formen der Zusammenarbeit: Warum ist das wichtig?

## Interessens- und Nutzungskonflikte



Die Wasserrahmenrichtlinie: Gewässerschutz von der Quelle bis zur Küste





## *Die Umsetzung*      Alle Akteure sind angesprochen:

**Vorsorgeprinzip:** Soll Einträge verhindern

**Verursacherprinzip:** werden zur Kostenübernahme verpflichtet

**Gemeinlastprinzip:** Wo kein Verursacher benannt werden kann

**Kooperationsprinzip:** Bindet Wirtschaft und BürgerInnen mit ein, fördert die Akzeptanz von bsp. Umweltvereinbarungen

**Integrationsprinzip:** dient dem grenzübergreifenden Gewässerschutz

**Nachhaltigkeit:** ökologische, ökonomische und soziale Ziele sollen generationenübergreifend gerecht sein



## EU-Kommunalabwasserrichtlinie, seit 1.1.2025 in Kraft getreten

- Rechtlicher Rahmen für die öffentliche Abwasserbeseitigung
- Strengere Anforderungen an die Abwasserbehandlung
- Zentraler Bestandteil ist eine erweiterte Herstellerverantwortung
- **Investitions- und Betriebskosten einer vierten Reinigungsstufe zur Reduzierung von Spurenstoffen im Abwasser müssen künftig zu mindestens 80 Prozent durch die Hersteller von Arzneimitteln und Körperpflegeprodukten getragen werden**
- **Energieneutralität des Abwassersektors bis 2045.**



EU-Kommunalabwasserrichtlinie (KARL) verkündet | DStGB



**Bewusst-  
sein  
stärken**

**Wasser-  
Ressourcen  
schützen**

**Risiken  
begrenzen**

**Ziel-  
konflikten  
vorbeugen**







Wasserstreit im Gericht



## PHARMAZEUTISCHE PZ ZEITUNG

Kommunale Abwasserrichtlinie

### Pharmaunternehmen klagen Ebene

Zahlreiche Pharmaunternehmen haben beim Gericht der Europäischen Kommission die Kommunalabwasserrichtlinie eingereicht. Die finanzielle Mehrbelastung verschän-

## Die „Kommunale Abwasserrichtlinie“ (KARL) gefährdet den Zugang zu wichtigen Medikamenten

Klage vor dem EU-Gerichtshof

### Pharma Deutschland klagt gegen Herstellerverantwortung

Im Dezember ist die Kommunalabwasserrichtlinie in Kraft getreten. Für die Wasserwirtschaft bedeutet sie einen Meilenstein für mehr Gewässerschutz. Nun geht ein großer Pharmaverband juristisch dagegen vor.

**Begrenzter Siedlungs- und Lebensraum für Kommunen,  
Landwirtschaft, Verkehr, Natur, Wasserwirtschaft,  
Industrie, Tourismus**

**Preismotivierte Entscheidungen durch Industrie,  
Tourismus, Landwirtschaft**

**Bürgerfokus: Lebensqualität steht im Vordergrund**

**Wasserwirtschaft: Auftrag der Daseinsvorsorge**

**Naturschutz: Klassisch in der Rolle der „Opposition“**









# Best practice? Wassergut Canitz

Tochterunternehmen der Leipziger Wasserwerke seit 1994

Ziel: Schutz des Trinkwassers durch umweltschonende Landwirtschaft

Was passiert dort konkret?

- 1.260 ha in Wasserschutzgebieten,
- davon 13,9 % Ökolandbau
- Kein Einsatz von chemisch-synthetischen Mitteln

Was bringt das?

- Nitrat im Grundwasser sinkt
- Kooperation statt Konflikt
- Vorbild für kluge Wasser-Landwirtschafts-Strategie



[Wassergut Canitz GmbH](#) | [Trinkwasserschutz und ökologischer Landbau](#)

# Neue Formen der Zusammenarbeit:

## Warum ist das jetzt nochmal wichtig?



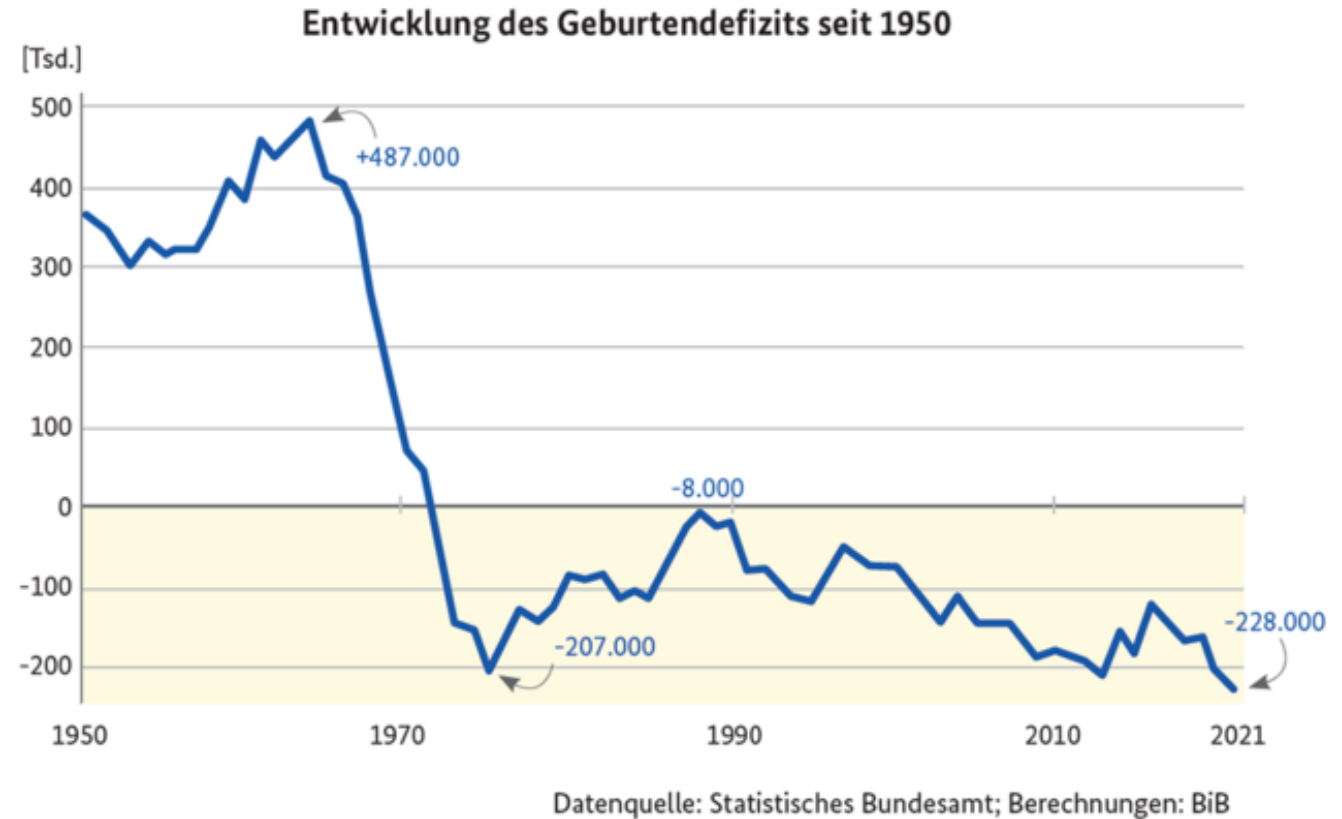
# Neue Formen der Zusammenarbeit: Warum ist das wichtig?

Fachkräftemangel

Generationenunterschiede

Demographischer Wandel

Kampf um Köpfe



Quelle: BIB



## Neue Formen der Zusammenarbeit: Warum ist das wichtig?



Wachsende  
Erkenntnisse



Wachsende  
Anforderungen



Mangel an  
Fachkräften

## Neue Formen der Zusammenarbeit: Warum ist das wichtig?



**Bewusst-  
sein  
stärken**

**Leistungs-  
fähige Ver-  
waltungen**

**Ziel-  
konflikten  
vorbeugen**



**Wasser im Wandel**

**Workshop-Themen**

**Bewusstseinsbildung fördern  
Spannungsfeld von Qualität & Mengenverfügbarkeit  
Klimaanpassung beginnt vor Ort**

**Im Ist- und Soll-Zustand**



# **Schaffen Sie „best practice“ und gestalten Sie Ihre Zukunft selbst!**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**