

Gewässerbewirtschaftung in Baden-Württemberg - systematische Herangehensweise

Fachtagung „Vitale Gewässer in Baden-Württemberg“

18. und 19. Oktober 2017 in Pforzheim

MR'in Britta-Antje Behm

Referat 52

Internationale Abkommen, Rhein und Donau,
Wasserrahmenrichtlinie, Förderung



Baden-Württemberg

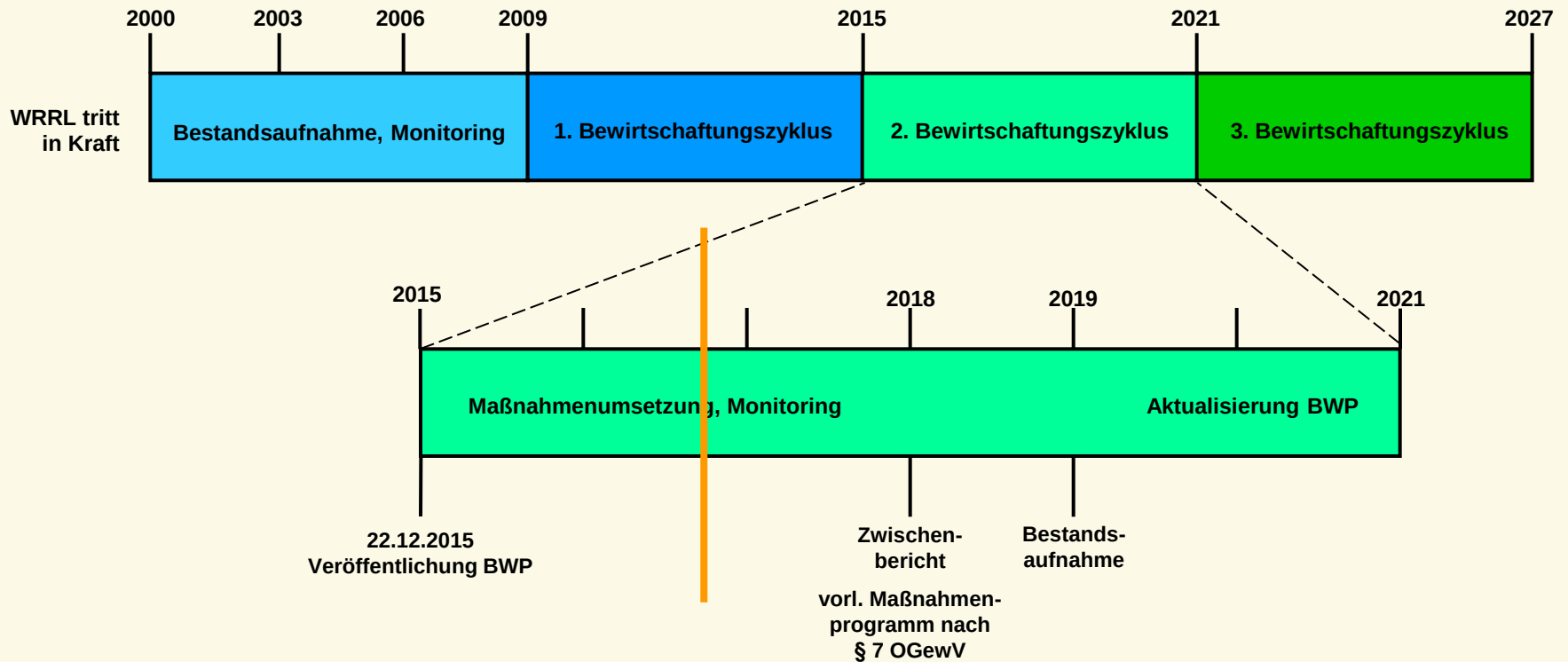
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Gliederung

- Zeitplan WRRL
Sachstand und aktuelle Arbeiten
- Systematik der Herangehensweise
- Wo stehen wir im bundesweiten Vergleich?
BWP 2015
- Wie geht es mit der WRRL weiter?
Überprüfung der WRRL



Zeitplan WRRL

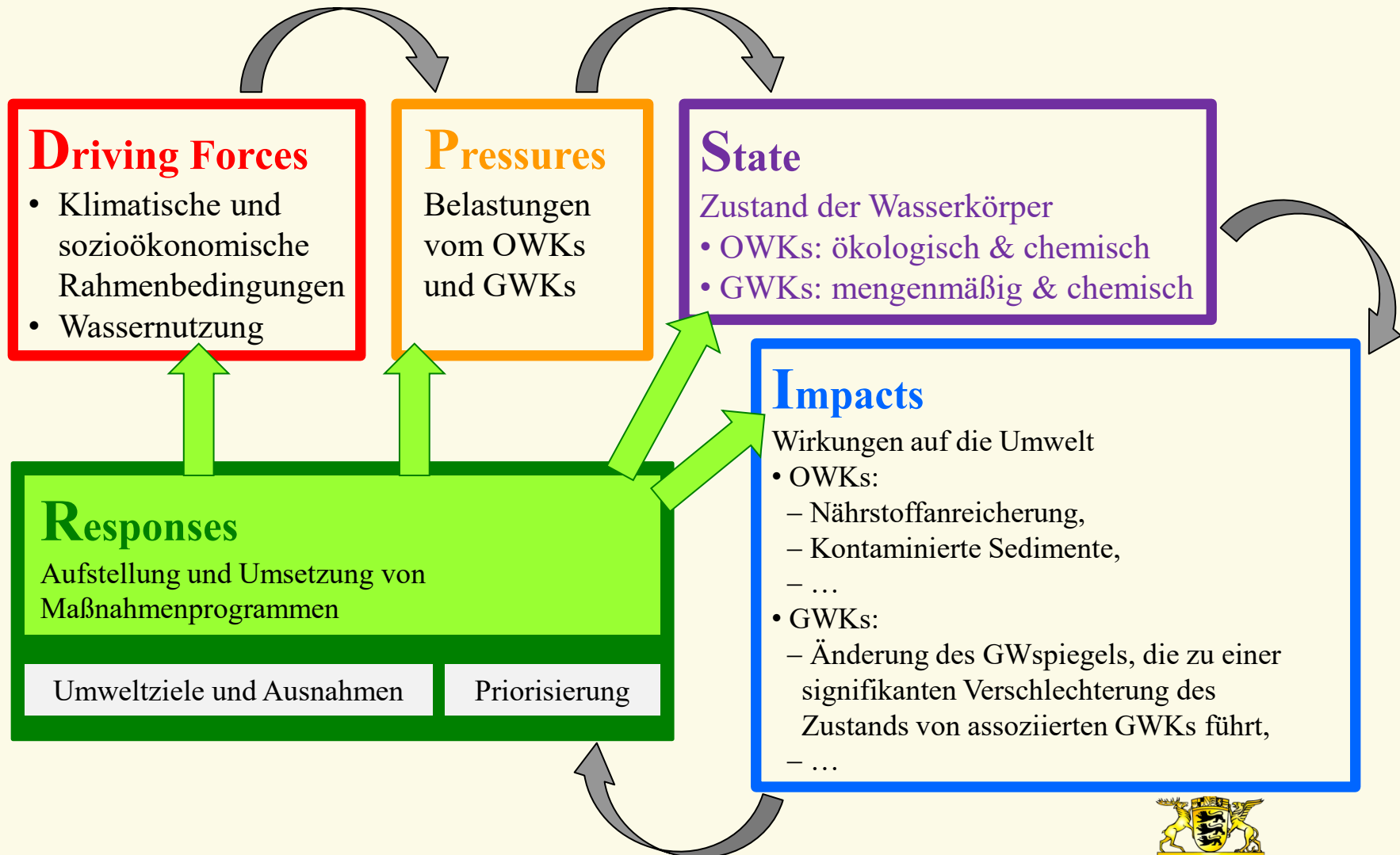


Europäische Wasserrahmenrichtlinie (2000/60/EG - WRRL)

- **Ziel**
 - Guter Zustand der europäischen Gewässer
 - OWK: ökologisch & chemisch
 - GWK: chemisch & mengenmäßig
- **Ganzheitlicher Ansatz**
 - Umfassende & flächendeckende Untersuchung & Bewertung
 - **DPSIR-Ansatz**



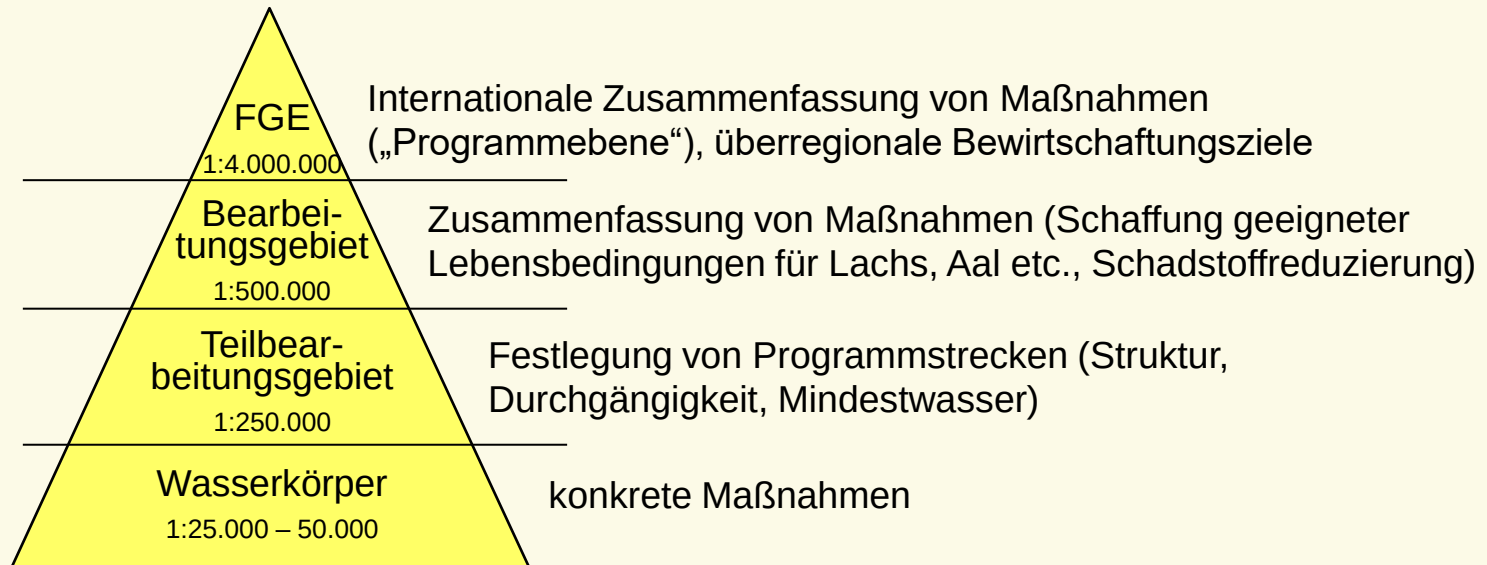
DPSIR-Ansatz



	Begriff	Definition
D	Treibende Kräfte	menschliche Aktivität, die möglicherweise eine Auswirkung auf die Umwelt hat (z. B. Landwirtschaft, Industrie)
P	Belastung	direkter Effekt einer menschlichen umweltrelevanten Aktivität (z. B. ein Effekt, der zu einer Veränderung der Wasserqualität führt)
S	Zustand	Beschaffenheit eines Wasserkörpers als Ergebnis sowohl natürlicher als auch menschlicher Faktoren (physikalische, chemische und biologische Eigenschaften)
I	Wirkung/ Auswirkung	Auswirkung einer Belastung auf die Umwelt (z. B. Nährstoffanreicherung, Veränderung des Habitats)
R	Reaktion	Maßnahmen, die zur Verbesserung des Zustands eines Wasserkörpers ergriffen werden (z.B. Begrenzung der Einleitung)



Planungsebenen in Baden-Württemberg



Grundsätze der Maßnahmenplanung

- Maßnahmen müssen **geeignet sein** und **ausreichen**, um erforderliche Verbesserung des Gewässerzustands zu erzielen
 - Berücksichtigung übergeordneter Zielsetzungen
 - Grundsatz der Verhältnismäßigkeit
 - Herstellung ökologischer Funktionsfähigkeit in priorisierten Abschnitten
 - Fristverlängerungen vor Ausnahmen
 - wasserwirtschaftlicher Vollzug außerhalb WRRL läuft weiter
- ➔ **Maßnahmenprogramm**

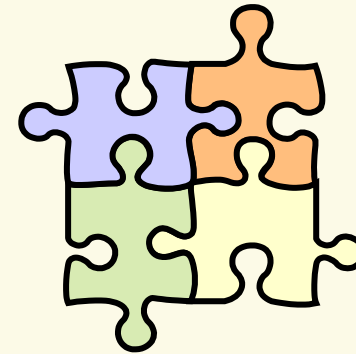


Belastungsbedingte Haupthandlungsfelder

- **Wiederherstellung** und **Vernetzung** aquatischer Lebensräume
 - Durchgängigkeit (Querbauwerke, Mindestwasserführung)
 - Gewässerstruktur
- Weitere Reduktion der **Nährstoffeinträge** (P- und N-Einträge)
- Verringerung des Eintrags von flussgebietsspezifischen und prioritären **Schadstoffen**, z. B. PSM, PAK, Quecksilber
- **Regionale Wasserbewirtschaftungsfragen:**
Wasserentnahmen, Überleitungen von Wasser, Bergbaufolgen



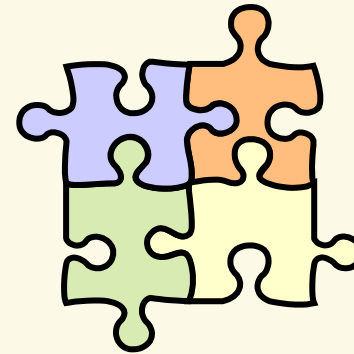
WRRL & HWRM-RL: Potenzielle Synergien



- Auswahl, Planung, Priorisierung und Umsetzung von **Maßnahmen** und deren Wirkung auf die Ziele
- **Einbeziehung der interessierten Stellen und der Öffentlichkeit** unter Berücksichtigung des gemeinsamen Zeitplans zur Berichterstattung
- **Berichtsdatenbereitstellung**
- Verknüpfung von WRRL-Maßnahmen mit HW-Schutz kann **Akzeptanz von WRRL-Maßnahmen** steigern



WRRL & HWRM-RL:

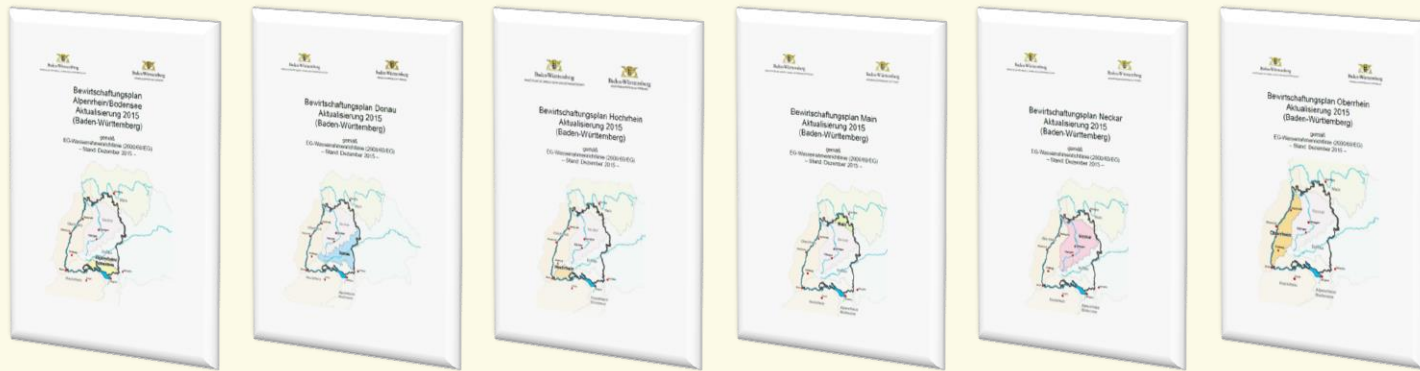


- + Synergien bei der Auswahl, Planung, Priorisierung und Umsetzung von **Maßnahmen**
- + **Gemeinsame Einbeziehung der interessierten Stellen und der Öffentlichkeit**
- + Verknüpfung von WRRL-Maßnahmen und HW-Schutz kann **Akzeptanz der Maßnahmen** steigern
- **Unterschiedliche Ziele und Schutzgüter**
- **Potenzielle Konflikte** bei Maßnahmenumsetzung



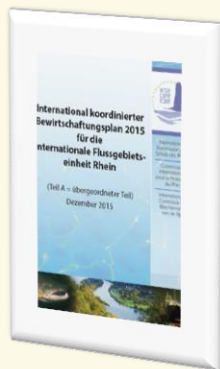
Aktualisierung der BWP:

- Aktualisierte BWP + MP für BW: (3.700 Seiten)



www.wrrl.baden-wuerttemberg.de

- Aktualisierte internationale BWP: (800 Seiten)



www.iksr.org



www.icpdr.org



TBG-Begleitdokumente: (2.600 Seiten)

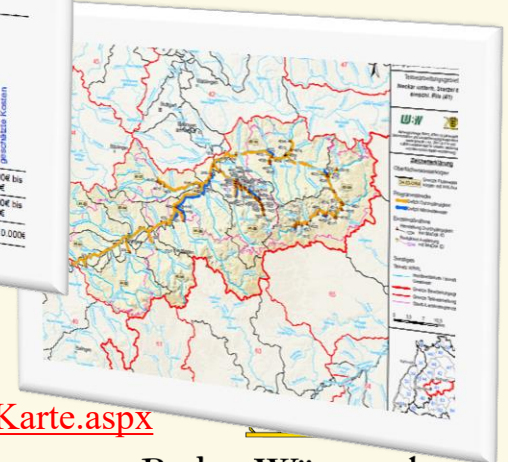
I. Einführung und allgemeine Beschreibung

II. Steckbriefe: Teil A:

[illegible]

Teil B:

Meldesch.	Gewässer	Gemeinde	Kreis	Maßnahme	wichtige Ziele						Sonderfahne Eintragung *	Maßnahmenstatus	geschätzte Kosten
					Reduktion Risiko durch Regulatorische Auswirkung	Reduktion Umwelt- und Vollschadungsauswirkung	Verbesserung Umweltqualität	Verbesserung Wasserqualität	Verbesserung Ökologische Qualität	Sonstige			
1810	Neckar	Wendlingen am Neckar	Erdingen	Neckar 219,56 D Mehr Wendlingen (HQ3)	X							Land	> 50.000€ bis 250.000€
205	Neckar	Untergruppen	Erdingen	Neckar 217,2 DM Mehr HQ5 Untergruppen		X						Privat	>250.000€ bis 500.000€
2172	Neckar	Untergruppen	Erdingen	Neckar 217,14 D Mehr Maße Hargau								Privat	DK bis 10.000€



III. Anhang:

<https://rp.baden-wuerttemberg.de/Themen/WasserBoden/WRRL/Seiten/TBG-Karte.aspx>

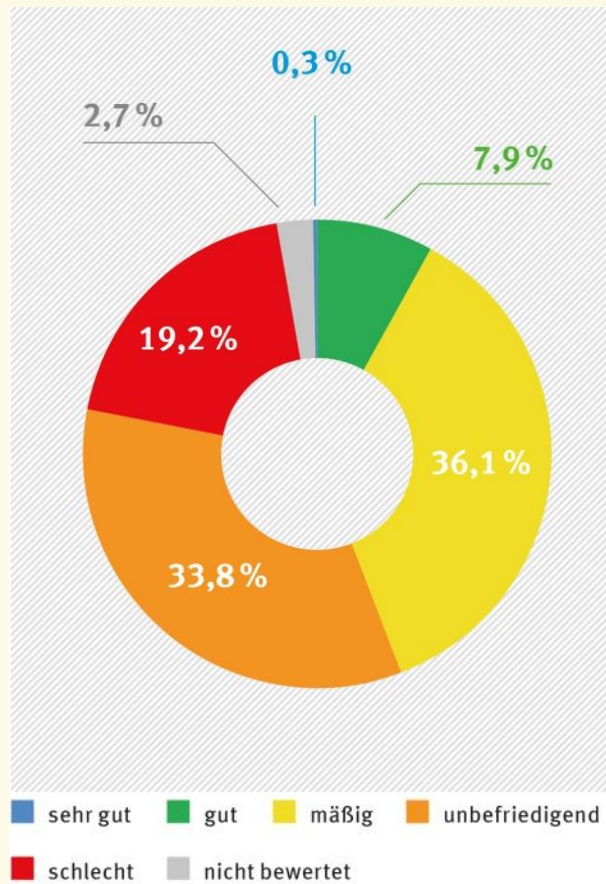
Einführungserlass 2016:

- Gemeinsamer Einführungserlass des UM & MLR vom 26. Oktober 2016
- Inhalte:
 - Stellenwert und Rechtsnatur der Pläne.
 - Zuständigkeiten bei Planung und Umsetzung.
 - Handlungsfelder.
 - Umsetzung und Vollzug der Maßnahmenprogramme.
 - Dokumentation der Umsetzung.

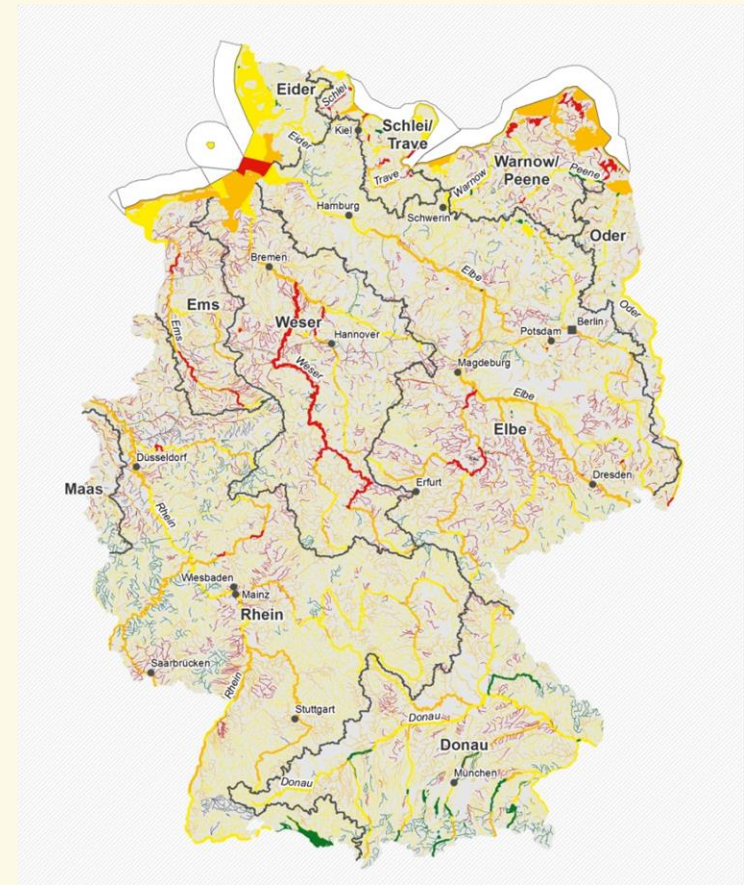


Zustand der Gewässer in Deutschland

- OWK Ökologie, Stand 2015 -



Quelle: BMUB/UBA 2016



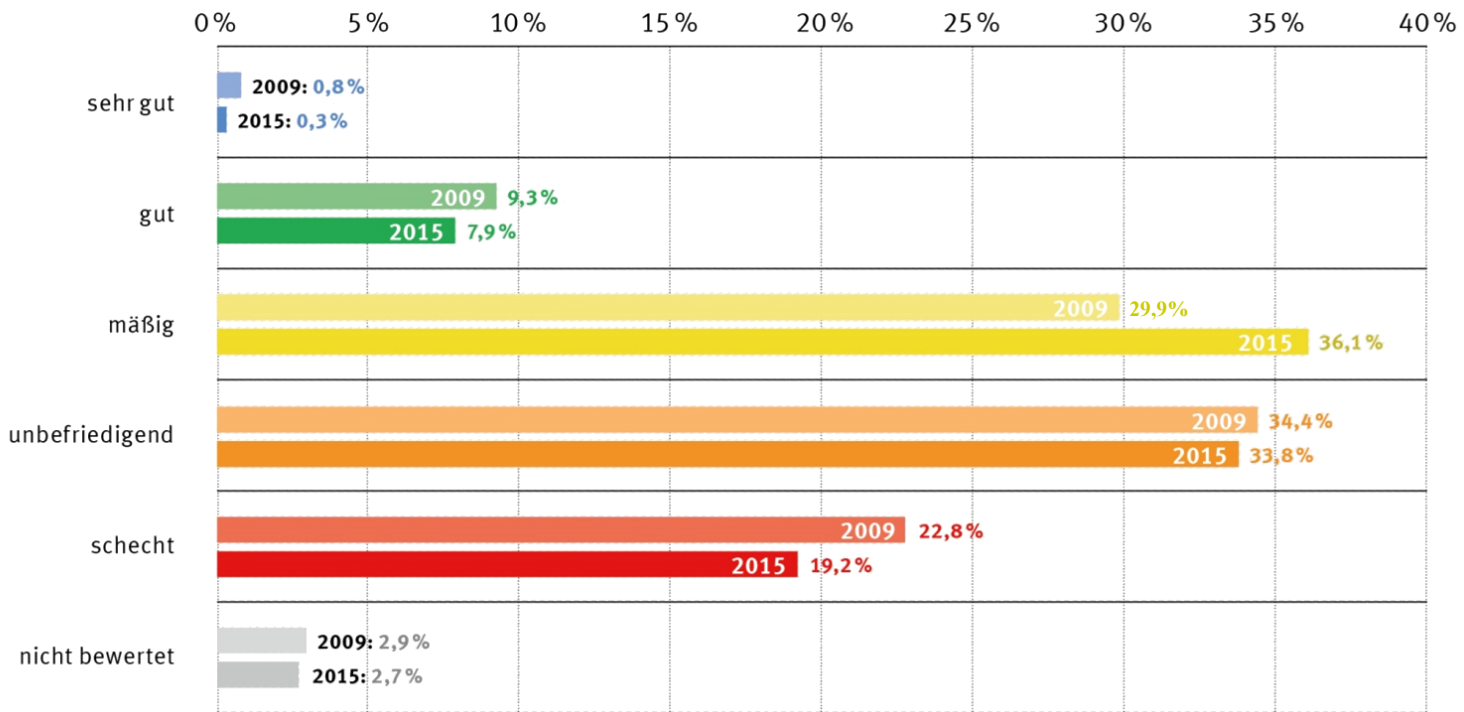
Quelle: BMUB/UBA 2016



Zustand der Gewässer in Deutschland

- OWK Ökologie, Vergleich 2009 und 2015 -

Vergleich des ökologischen Zustands der Oberflächenwasserkörper in Deutschland in den Jahren 2009 und 2015.



Quelle: BMUB/UBA 2016

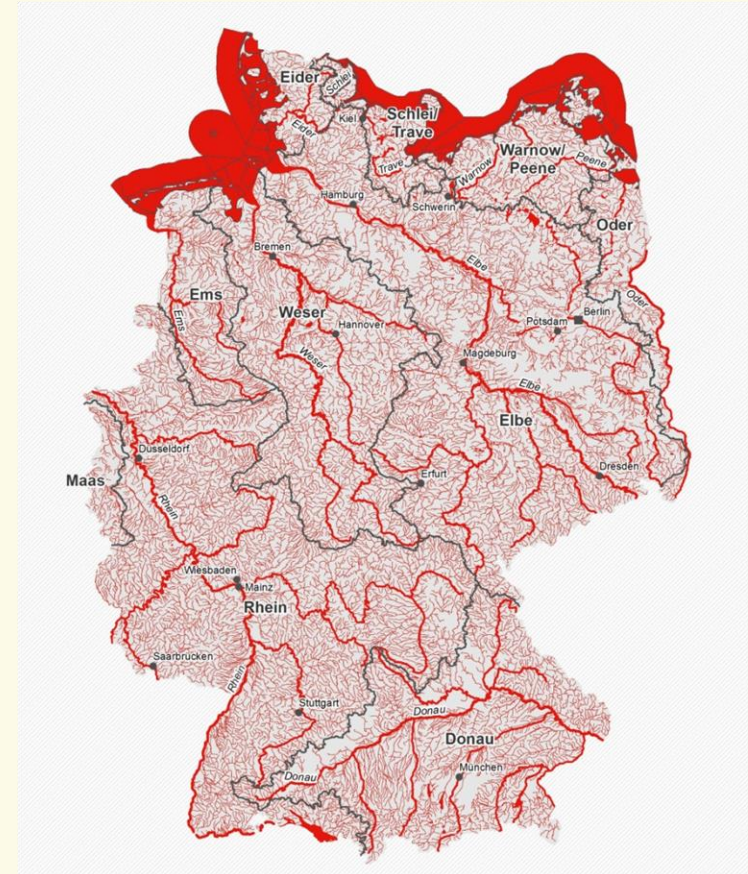


Zustand der Gewässer in Deutschland

- OWK Chemie (gesamt), Stand 2015 -



Quelle: BMUB/UBA 2016

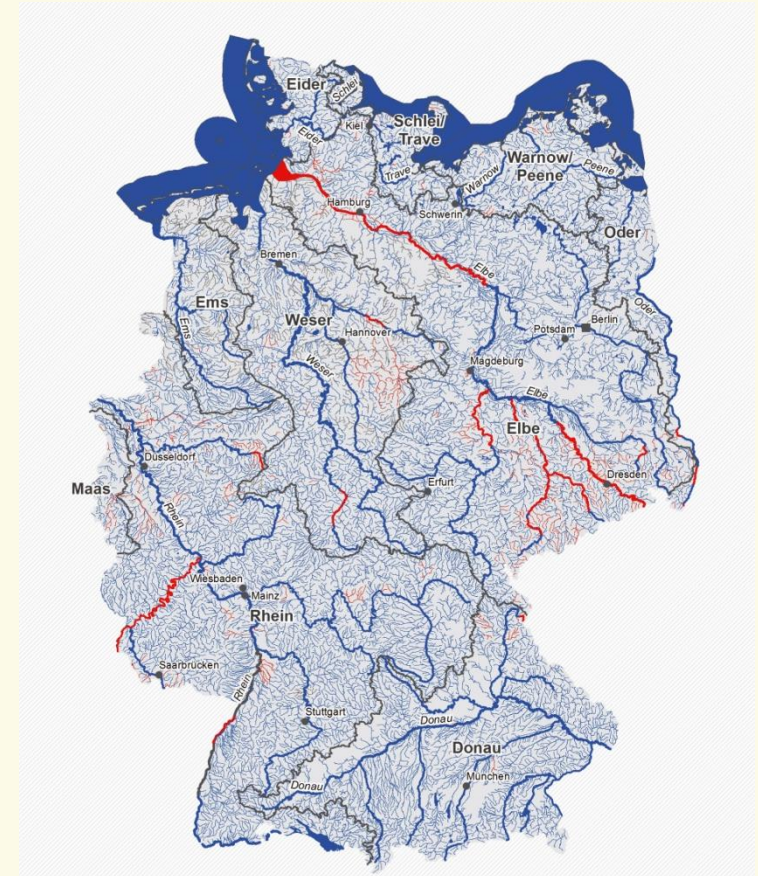
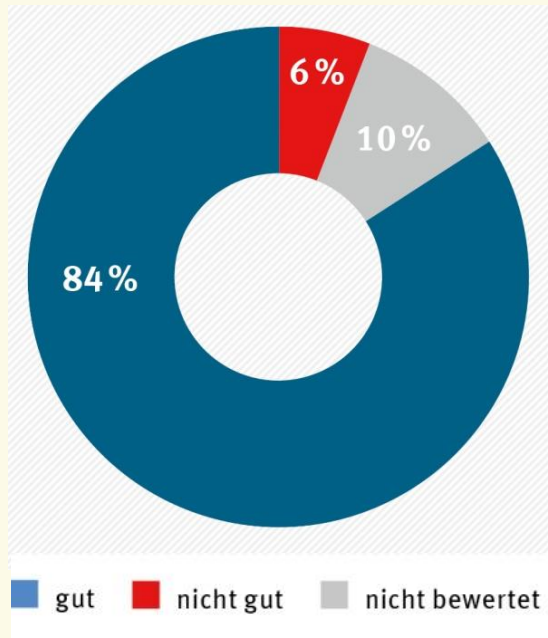


Quelle: BMUB/UBA 2016



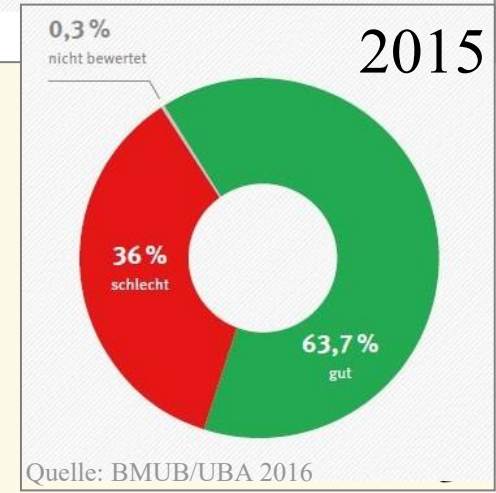
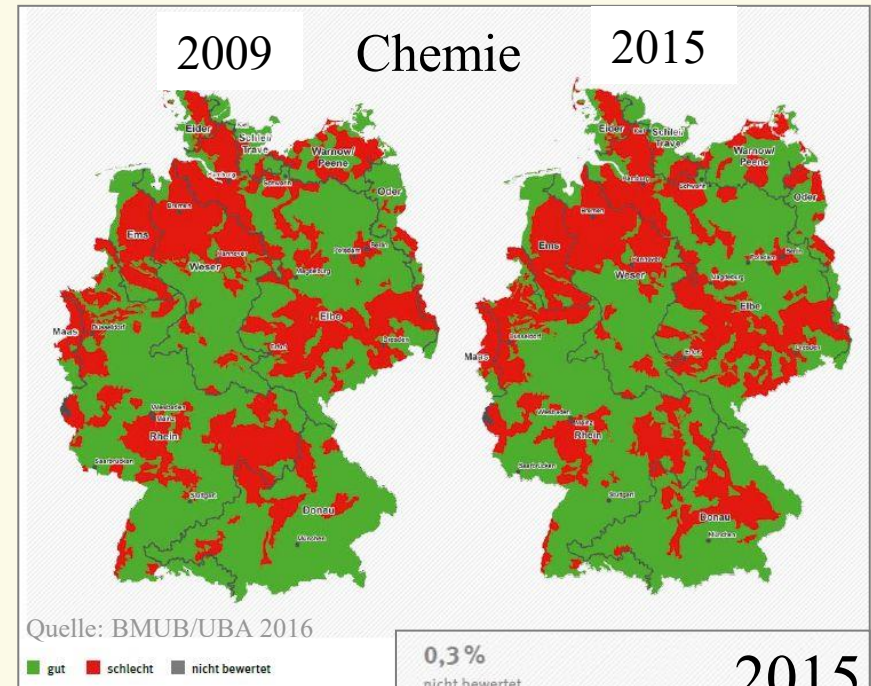
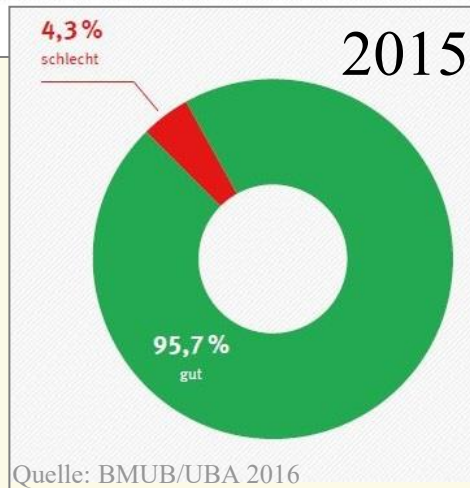
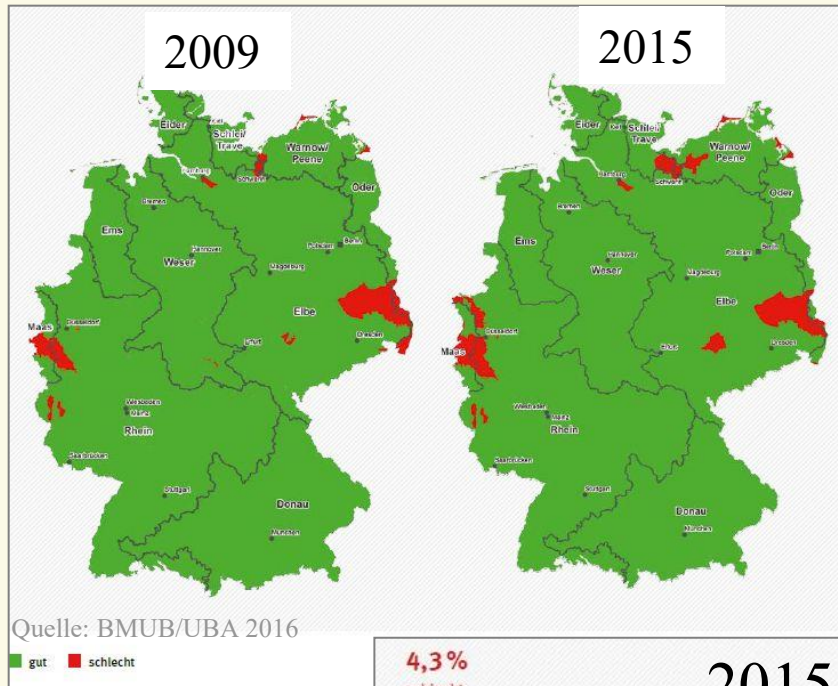
Zustand der Gewässer in Deutschland

- OWK Chemie (ohne ubiquitäre Stoffe), Stand 2015 -



Zustand der Gewässer in Deutschland

- GWK Menge und Chemie, Stand 2015 -



Zustand der Gewässer in Deutschland

- Zielerreichung / Zielverfehlung, Ursachen -

Zielerreichung /-verfehlung

- Ökologischer Zustand in 800 Wasserkörpern (8%) mit „sehr gut“ oder „gut“ bewertet.
- Chemischer Zustand in allen Wasserkörpern mit „nicht gut“ bewertet – ubiquitär vorkommende Stoffe.

Ursachen

- Guter Zustand ambitioniert – orientiert sich am natürlichen Zustand.
- Multiple anthropogene Belastungen.
- Wirkung der Maßnahmen – Zeit.
- Bewertungssystematik der WRRL.
- Ressourcen.
- ...

Prognose
Zielerreichung in 2021: 20%.



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Überprüfung der WRRL

Artikel 19 WRRL

Pläne für künftige Maßnahmen der Gemeinschaft

...

(2) Die Kommission überprüft diese Richtlinie spätestens 19 Jahre nach ihrem Inkrafttreten und schlägt gegebenenfalls erforderliche Änderungen vor.

Die EU-Kommission überprüft die WRRL spätestens 2019 und kann gegebenenfalls Änderungen vorschlagen.

Überprüfung – Revision!

für den 3. Bewirtschaftungszyklus ist dies problematisch



Überprüfung der WRRL

- Diskussionsstand EU -

- 2016 „Thought Starter“ Initiative von 10 Mitgliedsstaaten (MS) auf Ebene der EU-Wasserdirektoren (DE, UK, FR, NL, BL, ...).
- Zusammenstellung von Themen, die aus Sicht der MS bei der anstehenden Überprüfung der WRRL adressiert werden sollten.
 - => Notwendigkeit für eine frühzeitige und solide Lösung für die Umsetzung der WRRL im dritten Zyklus und darüber hinaus auf EU-Ebene
- 2017 Erarbeitung von zwei Papieren durch die KOM in Abstimmung mit den MS, KOM ist jedoch sehr zurückhaltend mit verbindlichen Aussagen



Überprüfung der WRRL

- Diskussionsstand DE -

Einrichtung einer LAWA Kleingruppe:

- gemeinsame Position der Länder und des Bundes zur Überprüfung der WRRL
- Grundlage für die Diskussion auf EU-Ebene, wenn die Arbeiten hierzu von der KOM aufgenommen werden
- Leitgedanken
 - Festhalten am Kern der WRRL
 - Weiterführung des Bewirtschaftungsmechanismus über 2027 hinaus
 - weitere (kleinere) Anpassungen wo erforderlich



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

