

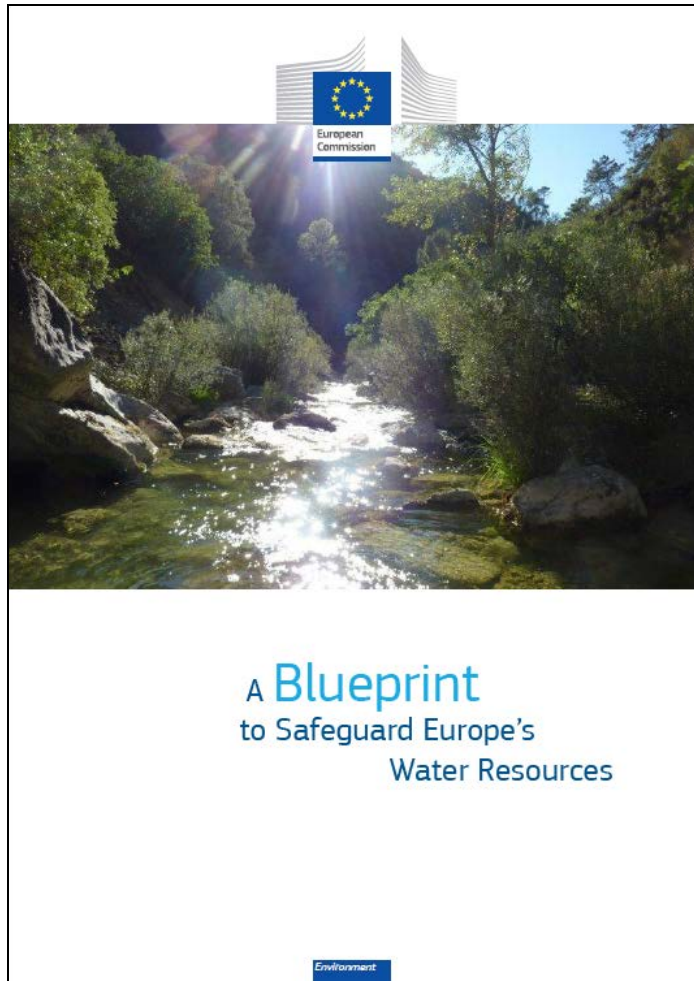
Auswertung der aktuellen Bewirtschaftungspläne durch die EU-Kommission

Dr. Ursula Schmedtje
Bayer. Landesamt für Umwelt
Referat 82

Wasserforum Bayern
7. März 2013
Augsburg

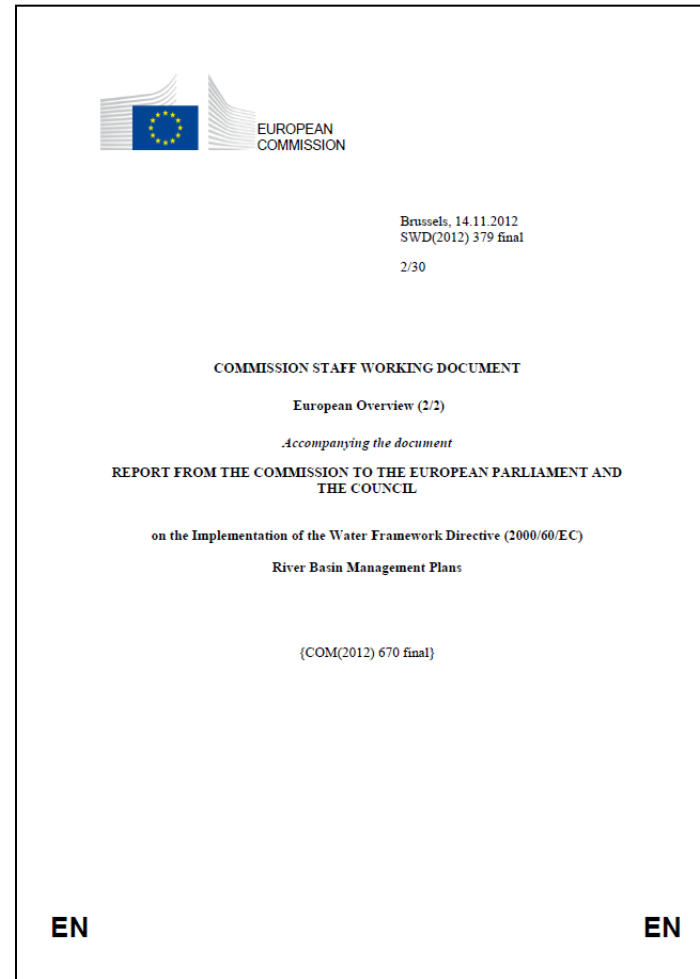
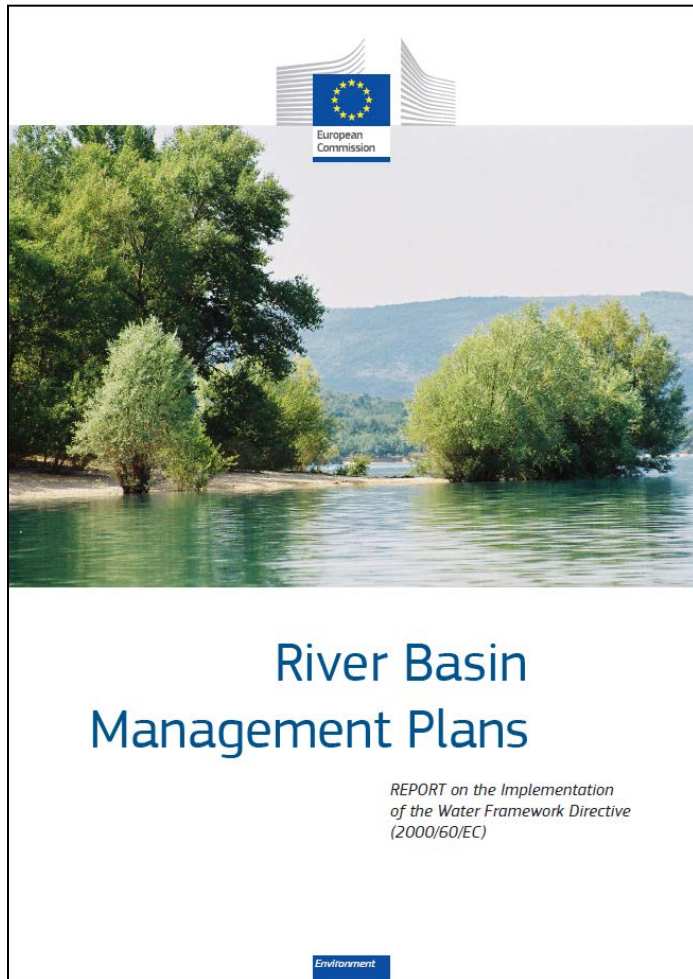


Blueprint zum Schutz europäischer Gewässer



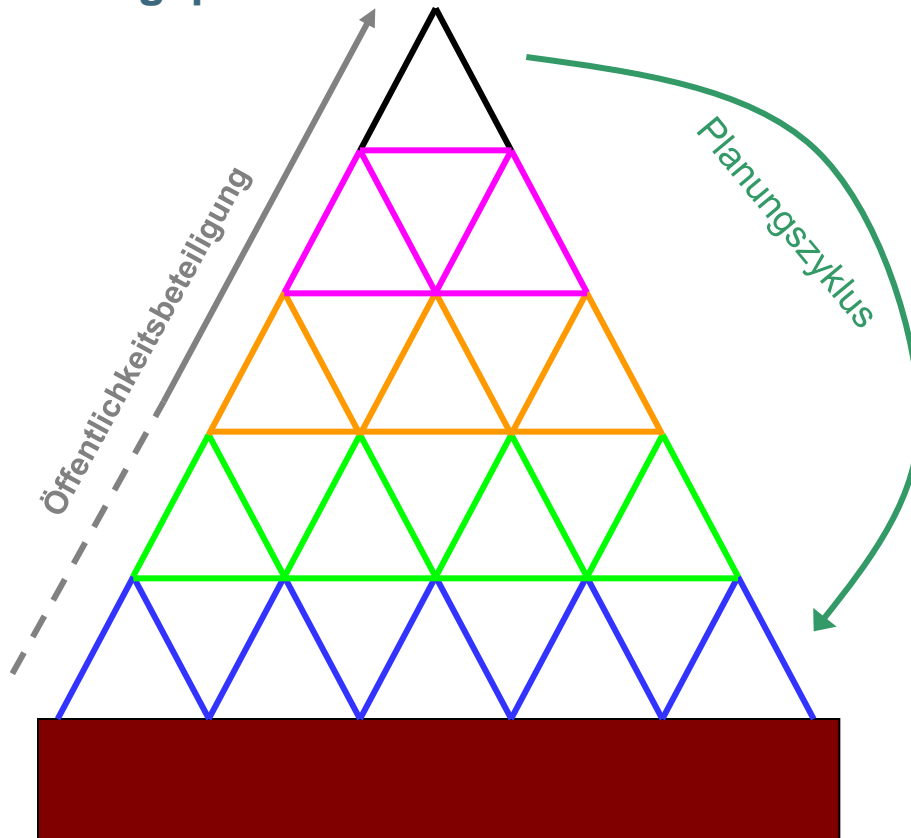
- Veröffentlichung am 15.11.2012
- Strategie zur Sicherstellung, dass Wasser in ausreichender Menge und Qualität für Mensch, Wirtschaft und Umwelt zur Verfügung
- Ziel: nachhaltiges Gleichgewicht zwischen Wasserangebot und -nachfrage

Bericht der EU-Kommission



AT
BE
BG
CY
CZ
DE
DK
EE
EL
ES
FI
FR
HU
IE
IT
LT
LU
LV
MT
NL
PL
PT
RO
SE
..

Planungsprozess



Umsetzung der Maßnahmen

Maßnahmenprogramme

Festlegung der Umweltziele

Monitoring und Bewertung

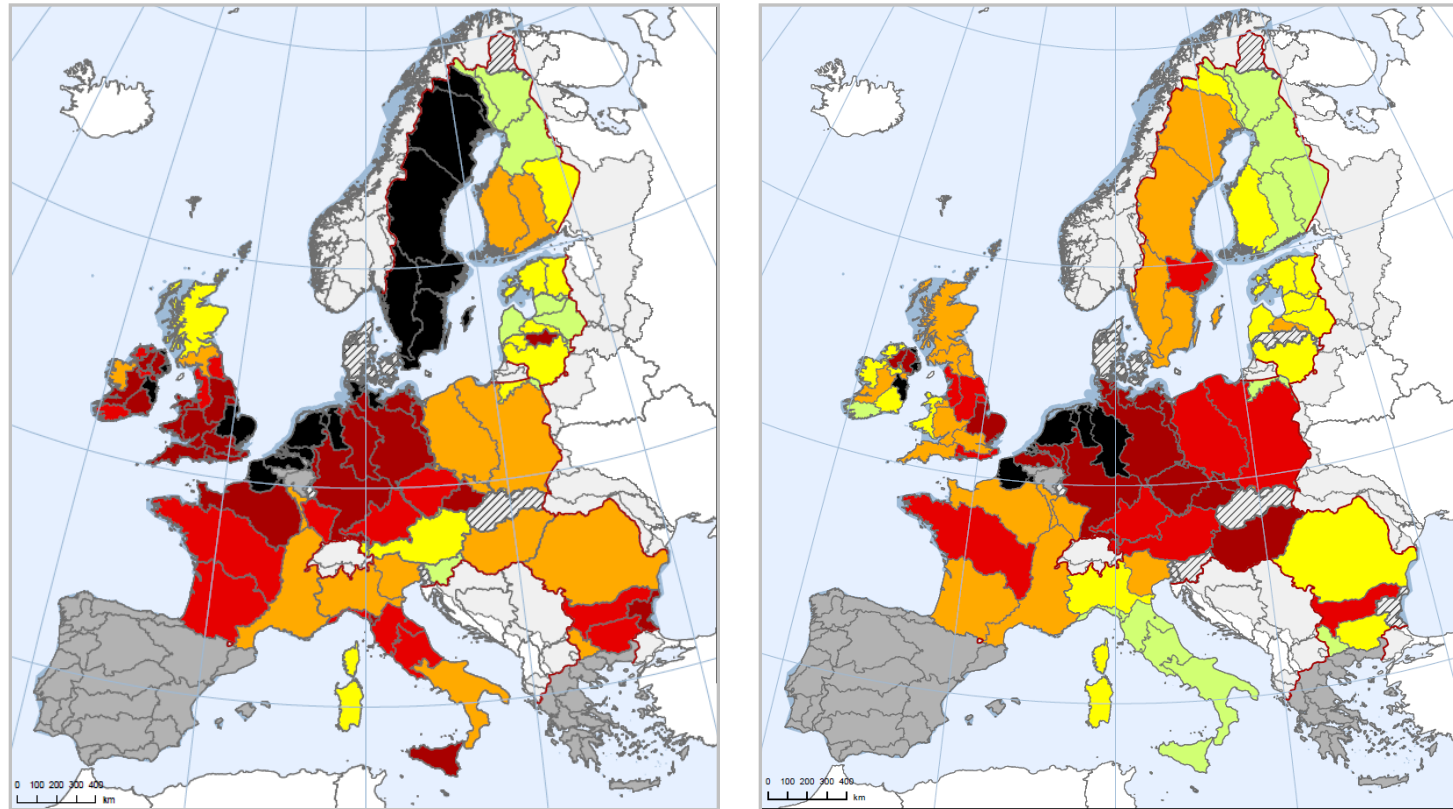
Charakterisierung, Analyse der
Belastungen und Auswirkungen,
wirtschaftliche Analyse

Transposition, Ausweisung der FGE,
Ermittlung der kompetenten Behörden,
Vereinbarungen zur Koordinierung

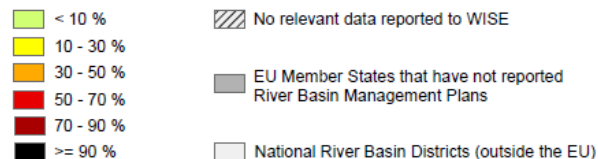
Signifikante Belastungen - Oberflächengewässer

Fließgewässer und Seen – Anteil der Wasserkörper pro FGE mit folgenden Belastungen

Stoffliche Belastungen (Punkt- und diffusen Quellen) Hydromorphologische Veränderungen



Percentage of river water bodies and lake water bodies affected by point source and diffuse source pollution pressures

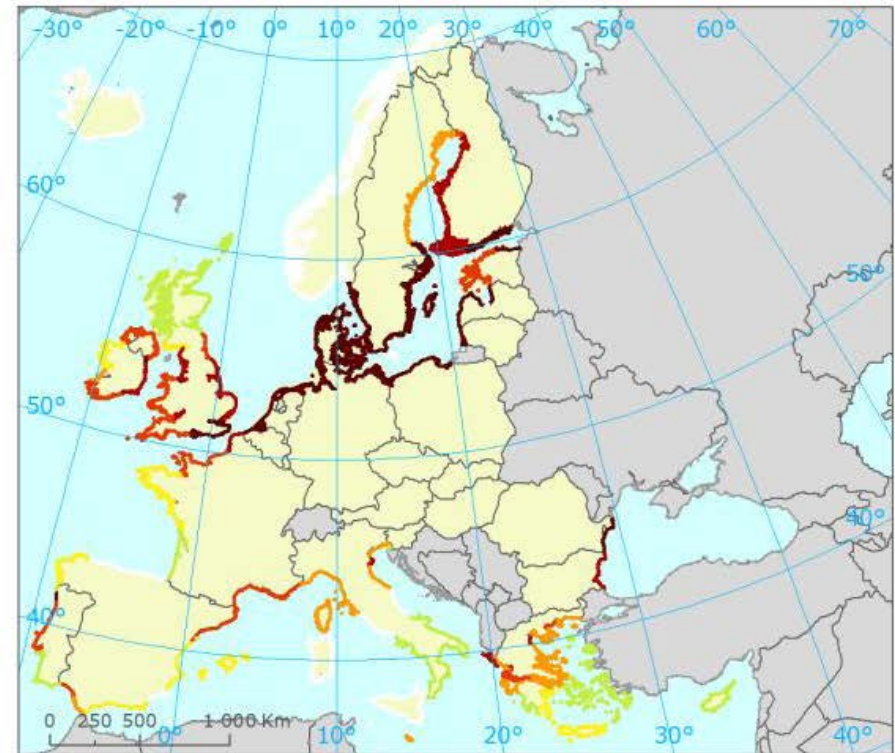
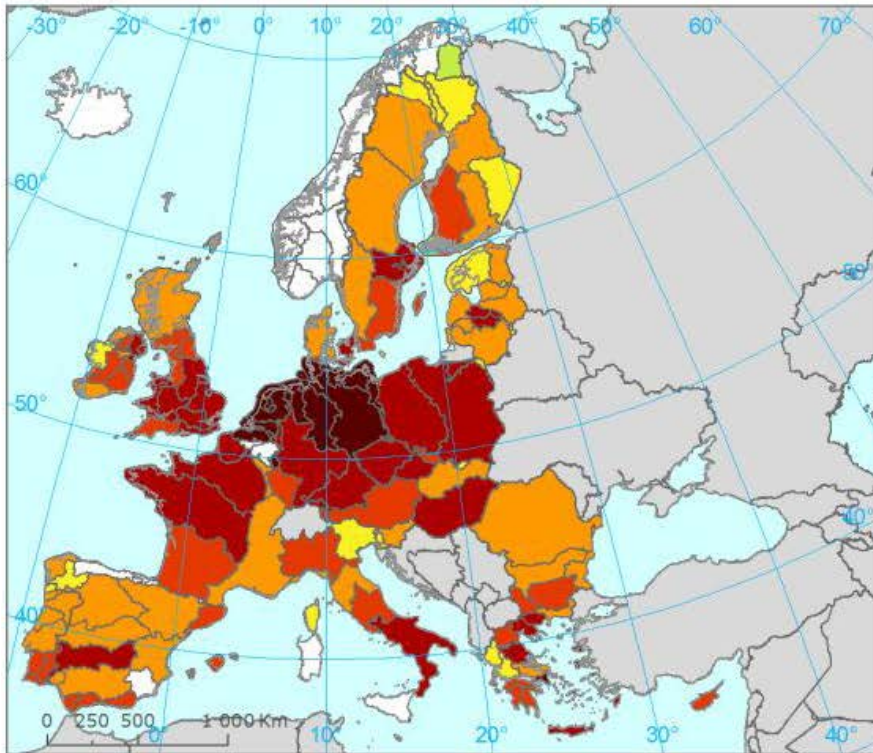


Map produced by WRC plc on behalf of the European Commission©, DG Environment, 2012

Quelle: Europäische Umweltagentur

Ökologischer Zustand - Oberflächengewässer

Anteil der Wasserkörper, die nicht im guten oder sehr guten ökologischen Zustand sind

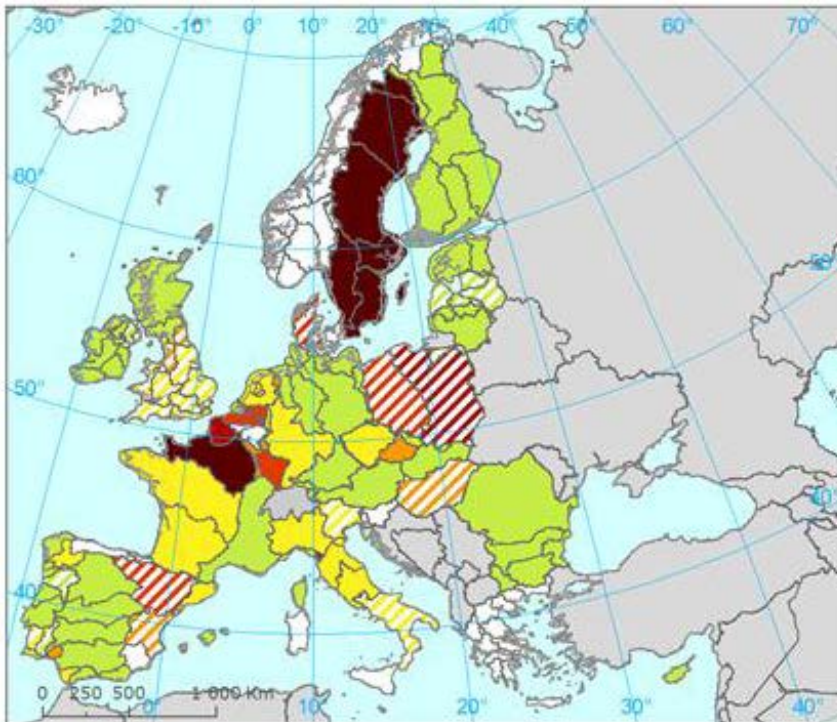


links: Fließgewässer und Seen

rechts: Übergangs- und Küstengewässer

no data reported <10 % 10-30 % 30-50 % 50-70 % 70-90 % >=90 %

Chemischer Zustand - Oberflächengewässer



Anteil der klassifizierten Wasserkörper im schlechten chemischen Zustand

links: Fließgewässer und Seen

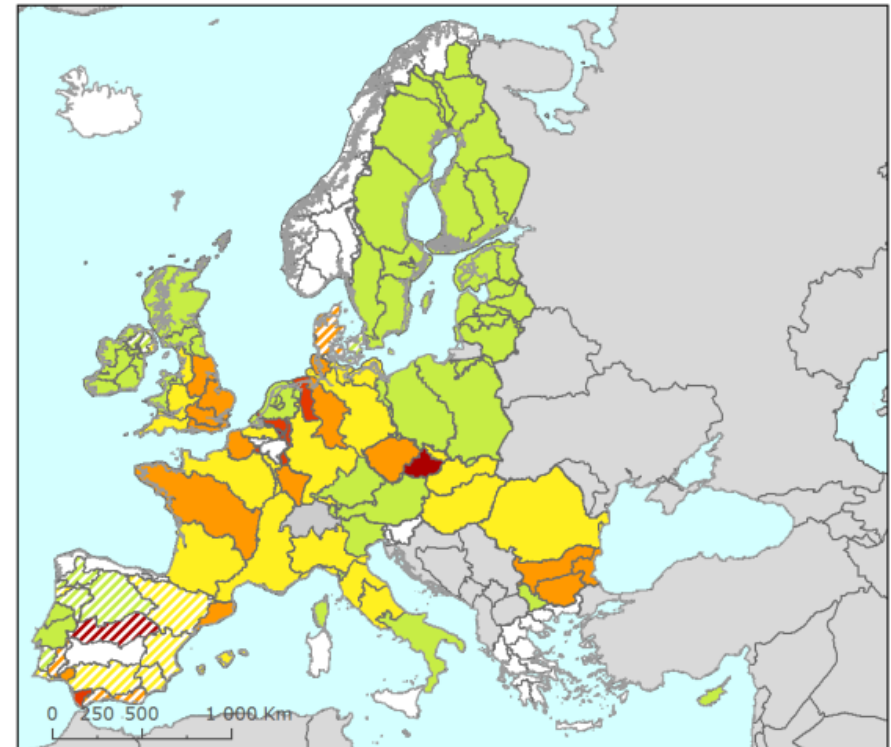
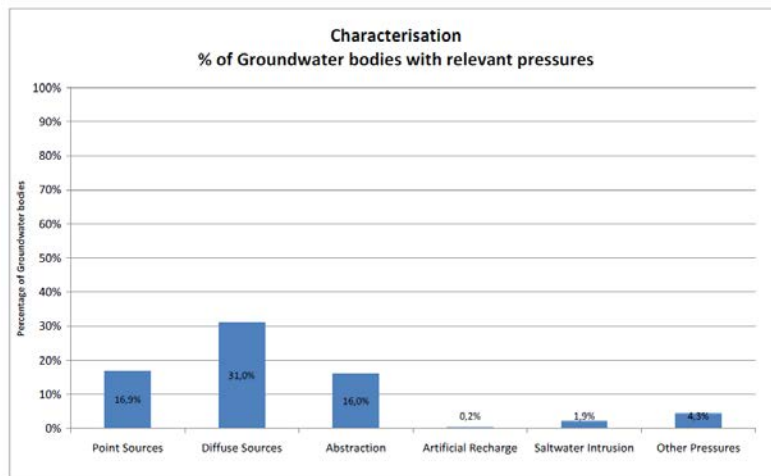
rechts: Übergangs- und Küstengewässer

□ no data reported ■ <10 % ■ 10-30 % ■ 30-50 % ■ 50-70 % ■ 70-90 % ■ ≥90 %

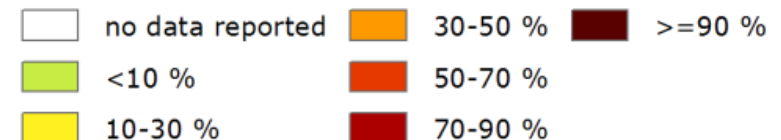
Hatched polygons are used for districts with less than 20% classified water bodies

Zustand des Grundwassers

- Hauptursache für die Verfehlung des guten chemischen Zustands ist Nitrat
- Dieses stammt meist von landwirtschaftlichen Flächen durch Überdüngung mit mineralischem Dünger, aber auch mit Mist und Gülle.
- Die Reduktion der Nitratkonzentrationen wird aufgrund der langen Verweilzeiten und/oder geringen Neubildungsraten des Grundwassers zu erheblichen Verzögerung bei der Erreichung des guten chemischen Zustands führen.



Anteil der klassifizierten Grundwasserkörper im schlechten chemischen Zustand

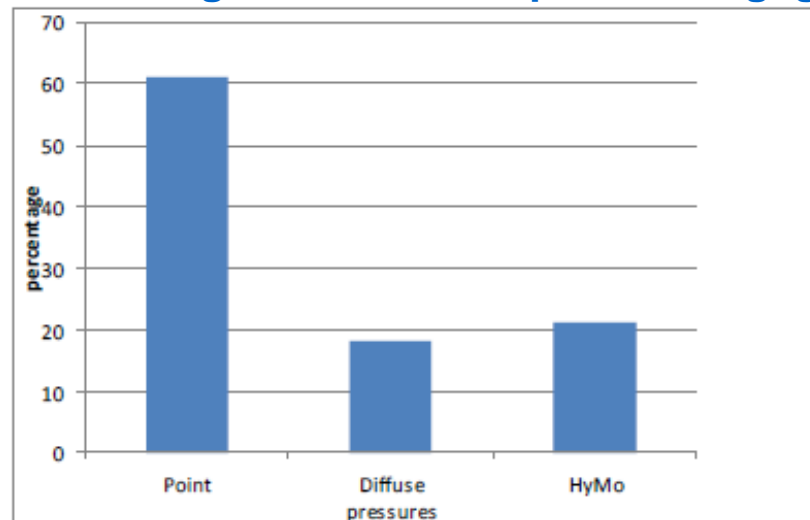


RBDs with unknown area of groundwater bodies (count instead of area used) are hatched.

Maßnahmenprogramme

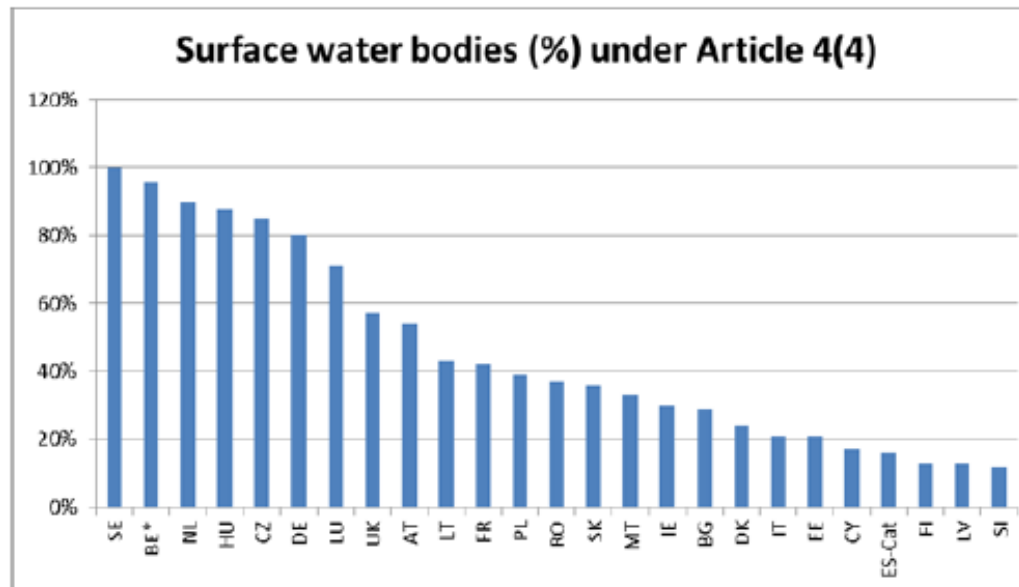
- Die Maßnahmen sind generell recht unspezifisch und die Zielerreichung nicht klar.
- Es ist unklar, inwieweit die Maßnahmenprogramme auf den ökologischen bzw. chemischen Zustandsbewertungen beruhen.
- Die Maßnahmenträger und der Umfang der Maßnahmen sind oft unklar.
- In ca. 60 % der Maßnahmenprogramme bestehen keine finanziellen Verpflichtungen zur Umsetzung der Maßnahme.

Kosten der Maßnahmen, prozentual aufgeteilt nach Hauptbelastungsgruppen



Anwendung von Ausnahmen

- Es wurden überwiegend Fristverlängerungen nach Art. 4(4) WRRL geltend gemacht.
- In manchen Flussgebietseinheiten wurden auf 70-90 % der Wasserkörper Ausnahmen angewendet, jedoch häufig ohne ausreichende Begründung für deren Anwendung.
- Die meisten Mitgliedstaaten verschieben die Erreichung des guten Zustands bis 2021 oder 2027. Es bestehen daher Zweifel an der Erreichbarkeit der Ziele bis 2027.



Geplante Verbesserung des Zustands der Wasserkörper bis 2015

	Anzahl MS	Anzahl Wasserkörper	% Wasserkörper in gutem Zustand/ Potenzial in 2009	% Wasserkörper in gutem Zustand/ Potenzial in 2015	Fortschritt 2009-2015 in %
Ökologischer Zustand - Oberflächengew.	21	82684	43	53	10
Chemischer Zustand - Oberflächengew.	<i>Information reicht nicht aus, um den Prozentsatz für 2009 zu kalkulieren.</i>				
Quantitativer Zustand - Grundwasser	24	5197*	85	92	7
Chemischer Zustand - Grundwasser	24	5197*	68	77	9

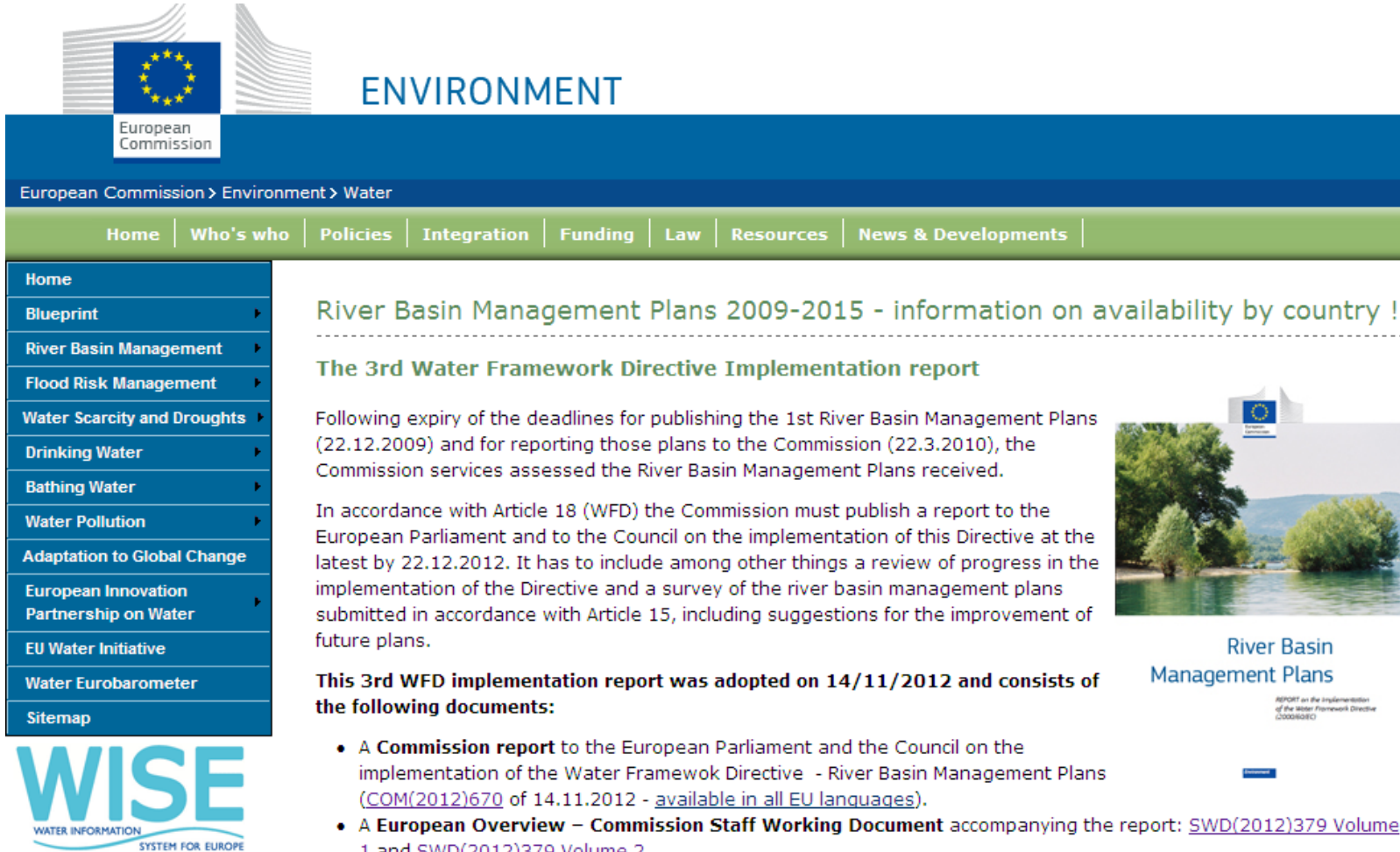
* ohne FI und SE, die beide eine sehr große Anzahl an GWK haben, aber größtenteils in gutem Zustand sind

Allgemeine Schlussfolgerungen der EU-Kommission

- Der Kenntnisstand über den Zustand der Gewässer in Europa ist durch die Umsetzung der WRRL erheblich verbessert worden. Dazu hat die einheitliche Terminologie der WRRL sowie die Transparenz des Umsetzungsprozesses wesentlich beigetragen.
- Der ökologische Ansatz hat inzwischen in ganz Europa in die Bewirtschaftungsplanung der Flussgebiete Eingang gefunden.
- Die Ergebnisse sind in manchen Bereichen aufgrund von unterschiedlichen Vorgehensweisen noch nicht vergleichbar.
- Die Möglichkeiten, die die WRRL zur Integration von Wassernutzung und Gewässerschutz im Sinne einer nachhaltigen Gewässerbewirtschaftung bietet, wurden noch nicht ausreichend verstanden (z.B. Anwendung von Ausnahmen).
- Die Maßnahmenprogramme weisen noch nicht ausreichend Informationen zu Umfang und Finanzierung der Maßnahmen auf.
- Die Öffentlichkeit wurde generell umfänglich informiert und an der Erarbeitung der Bewirtschaftungspläne beteiligt.
- Die internationale Zusammenarbeit hat sich auf dem Gebiet der Wasserwirtschaft durch die Wasserrahmenrichtlinie deutlich verbessert.

Weitere Informationen

- Internet: http://ec.europa.eu/environment/water/participation/map_mc/map.htm



The screenshot shows the European Commission's 'Environment Water' portal. The header features the European Commission logo and the word 'ENVIRONMENT'. Below the header is a navigation bar with links: Home, Who's who, Policies, Integration, Funding, Law, Resources, and News & Developments. A left sidebar contains a list of topics: Home, Blueprint, River Basin Management, Flood Risk Management, Water Scarcity and Droughts, Drinking Water, Bathing Water, Water Pollution, Adaptation to Global Change, European Innovation Partnership on Water, EU Water Initiative, Water Eurobarometer, and Sitemap. The main content area is titled 'River Basin Management Plans 2009-2015 - information on availability by country !' and 'The 3rd Water Framework Directive Implementation report'. It contains text about the expiry of deadlines for publishing River Basin Management Plans and the Commission's assessment. It also mentions that the Commission must publish a report to the European Parliament and the Council on the implementation of the Directive. A small image of a river landscape is shown. Below the image, the text 'River Basin Management Plans' is displayed. At the bottom, there is a list of documents: 'A Commission report to the European Parliament and the Council on the implementation of the Water Framework Directive - River Basin Management Plans (COM(2012)670 of 14.11.2012 - available in all EU languages)' and 'A European Overview – Commission Staff Working Document accompanying the report: SWD(2012)379 Volume 1 and SWD(2012)379 Volume 2'.

River Basin Management Plans 2009-2015 - information on availability by country !

The 3rd Water Framework Directive Implementation report

Following expiry of the deadlines for publishing the 1st River Basin Management Plans (22.12.2009) and for reporting those plans to the Commission (22.3.2010), the Commission services assessed the River Basin Management Plans received.

In accordance with Article 18 (WFD) the Commission must publish a report to the European Parliament and to the Council on the implementation of this Directive at the latest by 22.12.2012. It has to include among other things a review of progress in the implementation of the Directive and a survey of the river basin management plans submitted in accordance with Article 15, including suggestions for the improvement of future plans.

This 3rd WFD implementation report was adopted on 14/11/2012 and consists of the following documents:

- A **Commission report** to the European Parliament and the Council on the implementation of the Water Framework Directive - River Basin Management Plans (COM(2012)670 of 14.11.2012 - [available in all EU languages](#)).
- A **European Overview – Commission Staff Working Document** accompanying the report: [SWD\(2012\)379 Volume 1](#) and [SWD\(2012\)379 Volume 2](#).

River Basin Management Plans

REPORT on the implementation of the Water Framework Directive (2000/60/EC)

WISE
WATER INFORMATION SYSTEM FOR EUROPE