



Wasserrahmenrichtlinie

-

Entwurf von Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm 2015 - 2021

Hedwig Niederau

Herten, den 20.05.2014



Die Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)

- Die WRRL
 - Geschichte
 - Ziele der WRRL

- Gewässer - Bewertung und Bewirtschaftungsziele
 - Chemischer Zustand
 - Ökologischer Zustand

- Umsetzung der WRRL
 - Zeitplan
 - Schritte
 - Umsetzung im Regierungsbezirk Münster

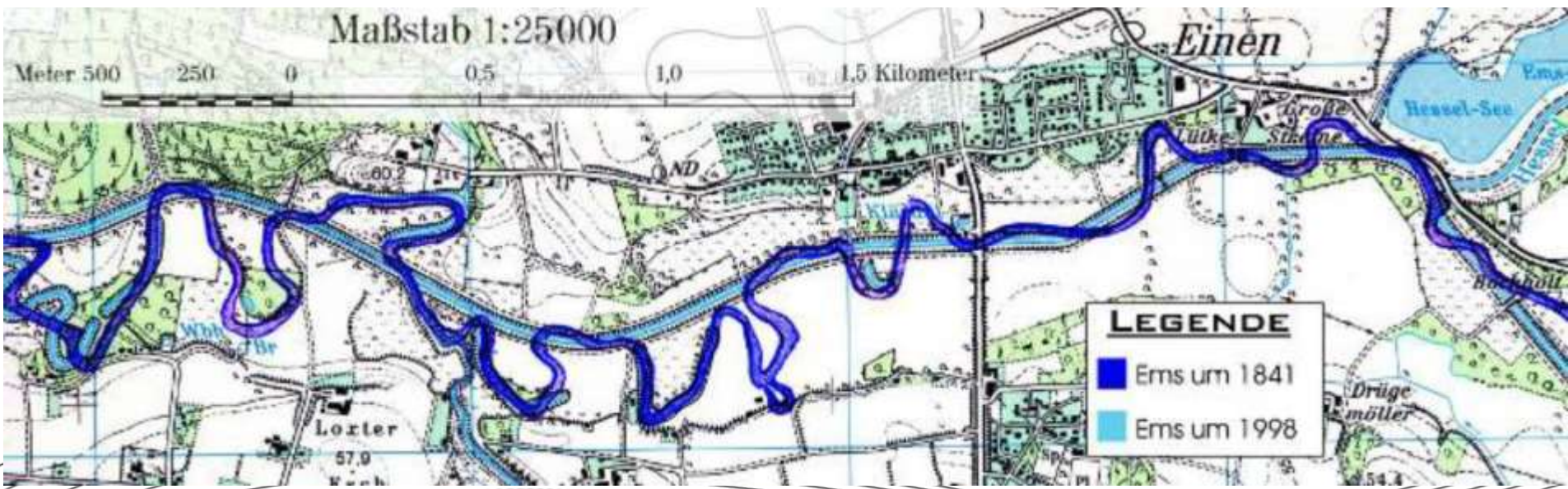
Die WRRL



Gewässerbelastungen

Umfangreiche Veränderungen an Gewässern

- Nutzung der Gewässer (Wasserkraft, Schifffahrt, Bewässerung...)
 - Befestigung und Begradigung von Bächen + Flüssen
 - Bau von Wehren und Talsperren
 - Entnahme von Wasser und Einleitung von Abwasser
- Verschlechterung des Gewässerzustands





Die Wasserrahmenrichtlinie

Veranlassung

- Schlechter Zustand der Gewässer
- nur Richtlinien zu Einzelproblemen (Grundwasserrichtlinie, Trinkwasserrichtlinie, Nitratriichtlinie...), Wunsch nach umfassendem Ordnungsrahmen für alle Gewässer
 - EU-Wasserrahmenrichtlinie
- Inkrafttreten: 22.12.2000
- Ganzheitlicher Ansatz – Leitbildgedanke: Gewässer steht im Mittelpunkt
- Umgesetzt in deutsches Recht:
 - Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
 - Landeswassergesetze
 - Verschiedene Verordnungen
- Ziel: „Guter Zustand“





Ziele

Oberflächengewässer

- Guter chemischer Zustand
- Guter ökologischer Zustand/
Gutes ökologisches Potential

Grundwasser

- Guter chemischer Zustand
- Guter mengenmäßiger Zustand

Generell

- Verschlechterungsverbot





Fristen

Ziele der WRRL

- Sollen bis 2015 erreicht werden
- Frist kann unter bestimmten Voraussetzungen verlängert werden, z.B.
 - Technische Durchführbarkeit zeitaufwendig
 - Kosten bei Durchführung bis 2015 unverhältnismäßig hoch
 - Natürliche Gegebenheiten lassen keine rechtzeitige Verbesserung des Zustands zu
- Maximal 2 x 6 Jahre → bis Dez. 2021 / 2027

Gliederung

Die Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)



- Die WRRL
 - Geschichte
 - Ziele der WRRL

- Gewässer - Bewertung und Bewirtschaftungsziele
 - Chemischer Zustand
 - Ökologischer Zustand

- Umsetzung der WRRL
 - Zeitplan
 - Schritte
 - Umsetzung im Regierungsbezirk Münster



Bewertung der Oberflächengewässer

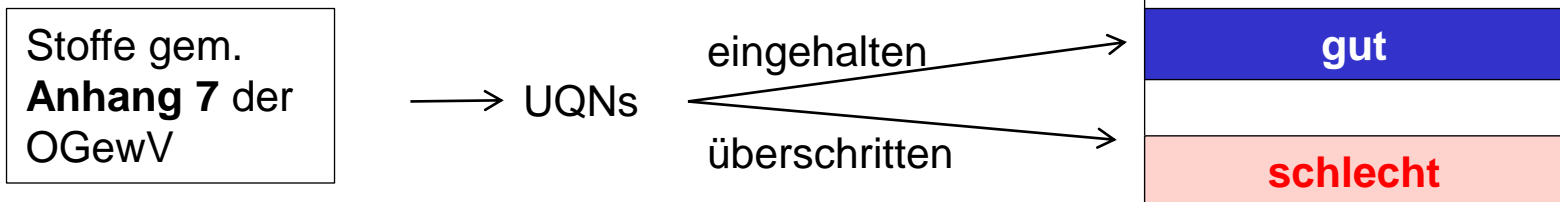
Bewirtschaftungsziele:

- Guter chemischer Zustand
- Guter ökologischer Zustand / gutes ökologisches Potential
 - Was verbirgt sich hinter gutem chemischen und ökologischen Zustand?
- **Geregelt in der Oberflächengewässerverordnung (OGewV)**
→ **Bewertung**



Chemischer Zustand

- **Abgeschlossene Liste (Anhang 7 der OGeWV)**
chemischer Substanzen mit festgelegten Grenzwerten
(Umweltqualitätsnormen= UQN)
- diese müssen alle im Gewässer eingehalten sein
- Unterscheidung: **gut** / **schlecht**





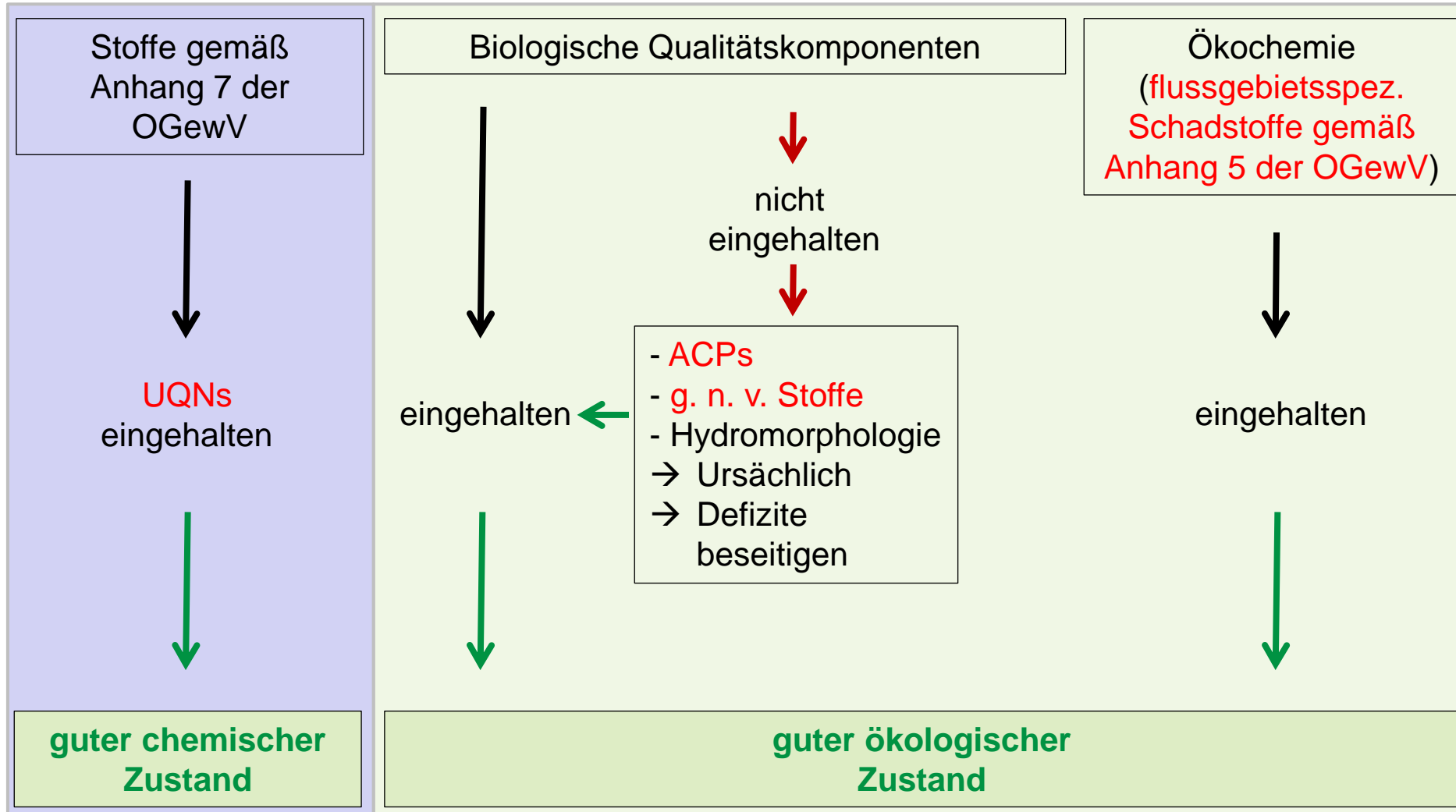
- **Kombination der Bewertung der**
 - **Biologie und**
 - **flussgebietsspezifischer Schadstoffe**
(„Ökochemie“ - Anhang 5 der OGewV)

Bei **Defiziten** der biologische Qualitätskomponenten:

- allgemeine physikalisch-chemische Qualitätskomponenten (ACP's)
- gesetzlich nicht verbindliche Stoffe (g.n.v.S.)
- hydromorphologische Qualitätskomponenten (z.B. Durchgängigkeit)


Gewässer

Übersicht Zustand





Gewässer



Steckbriefe der Planungseinheiten
in den nordrhein-westfälischen Anteilen
von Rhein, Weser, Ems und Maas

Oberflächengewässer und Grundwasser
Teileinzugsgebiet Rhein/Lippe
(Stand: März 2014, ohne Grundwasser)

<http://www.flussgebiete.nrw.de/index.php/WRRRL/Bestandsaufnahme/2013>

Gliederung

Die Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)



- Die WRRL
 - Geschichte
 - Ziele der WRRL

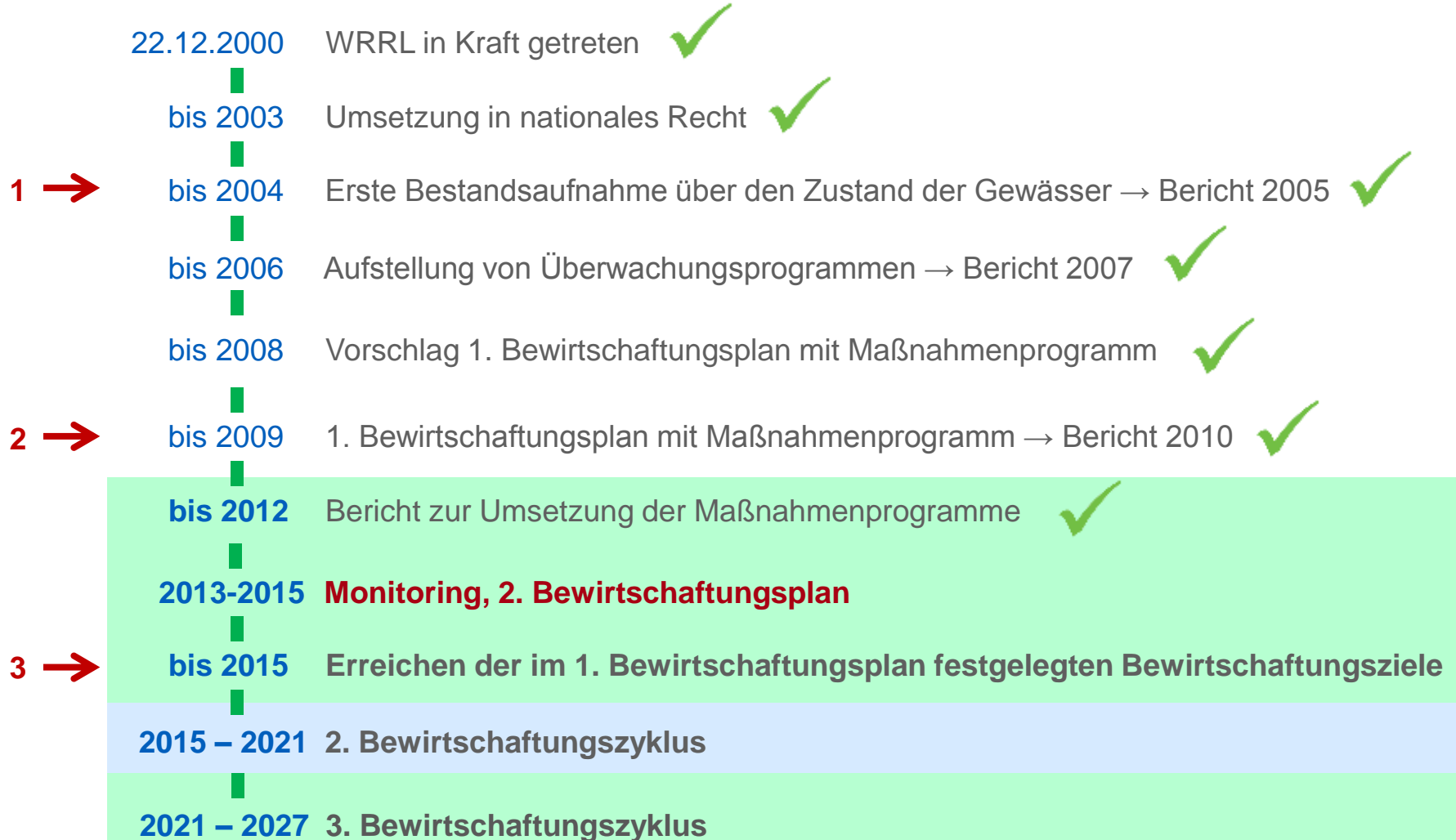
- Gewässer - Bewertung und Bewirtschaftungsziele
 - Chemischer Zustand
 - Ökologischer Zustand

- Umsetzung der WRRL
 - Zeitplan
 - Schritte
 - Umsetzung im Regierungsbezirk Münster

Umsetzung



Zeitplan



Die Wasserrahmenrichtlinie - Umsetzung

1. Bestandsaufnahme - Monitoring
2. Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm
3. Umsetzung des Maßnahmenprogramms:

- Maßnahmenprogramm Abwasser
(→ Einzelmaßnahmen ABK)



- Maßnahmenprogramm Landwirtschaft



- Programm Lebendige Gewässer:
Verbesserung der Hydromorphologie
(→ Umsetzungsfahrpläne)





Die Wasserrahmenrichtlinie Bestandsaufnahme / Monitoring

- Bestandsaufnahme erstmalig 2004
- Defizite vor allem hinsichtlich
 - der Hydromorphologie
z.B. Durchgängigkeit, Strukturgüte
 - stofflicher Belastungen
z.B. Nährstoffeinträge, Einleitungen
- → 3-jährige Monitoringzyklen zur Gewässerbewertung
- → Erkenntnisse Grundlage für Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm

Umsetzung



Die Wasserrahmenrichtlinie – BWP / MaPro

- **Bewirtschaftungsplan:**

Stellt sämtliche Informationen der Gewässer und des Grundwassers dar

- **Maßnahmenprogramm**

Gibt den Handlungsrahmen vor
(Programmmaßnahmen)

Keine Detailschärfe:

Maßnahmen sind nicht konkret/verortet

derzeit:

➤ **Erstellung 2. BWP 2015 – 2021**

Formulierung verorteter und konkreter Einzelmaßnahmen!



Maßnahmenprogramm - Oberflächengewässer

Wasserkörpergruppen in denen die u.g. Programmmaßnahmen geplant sind

Maßnahmen bei hydromorphologischen Belastungen

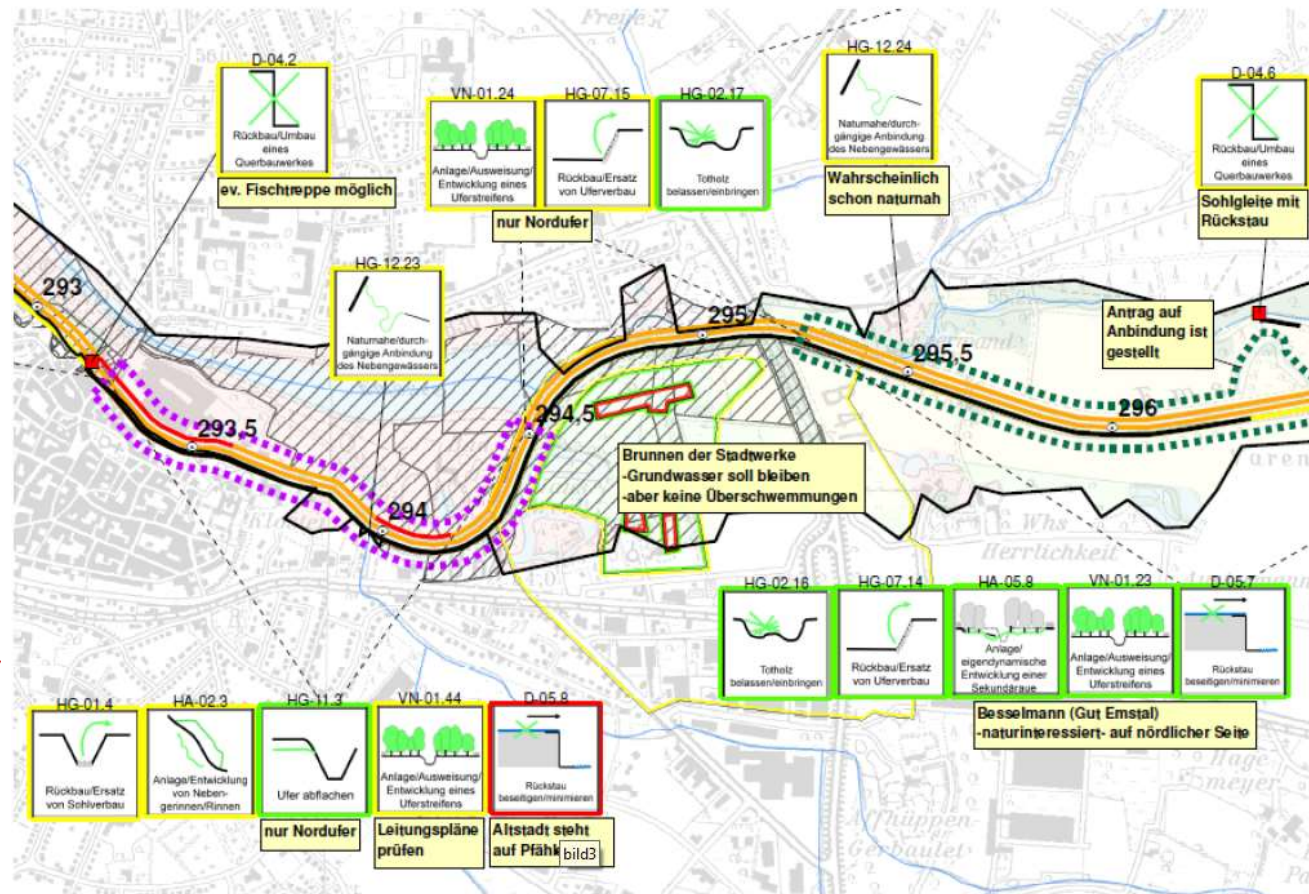
- Umsetzungsmaßnahmen
- ▨ Konzeptuelle Maßnahmen

Beispiel: Oberflächengewässer, an denen Maßnahmen zur Hydromorphologie geplant sind (Maßnahmenprogramm NRW 2010-2015)



- **Umsetzungsfahrpläne** (Bereich Hydromorphologie) enthalten konkrete geplante Maßnahmen an den einzelnen Gewässern
- Textteil, Tabelle und Karten; Piktogramme für jede Maßnahme
- Unter Beteiligung der Öffentlichkeit und Betroffener erarbeitet

Erarbeitung eines vergleichbaren Maßnahmenkatalogs im Bereich Abwasser



Umsetzung



Zeitplan NRW

2014



Runde Tische
Abwasser



Runde Tische
Maßnahmenplanung
(HyMo)



Runde Tische
Grundwasser



Runde Tische Abw. +
HyMo - 2. Durchgang



Runde Tische GW
2. Durchgang

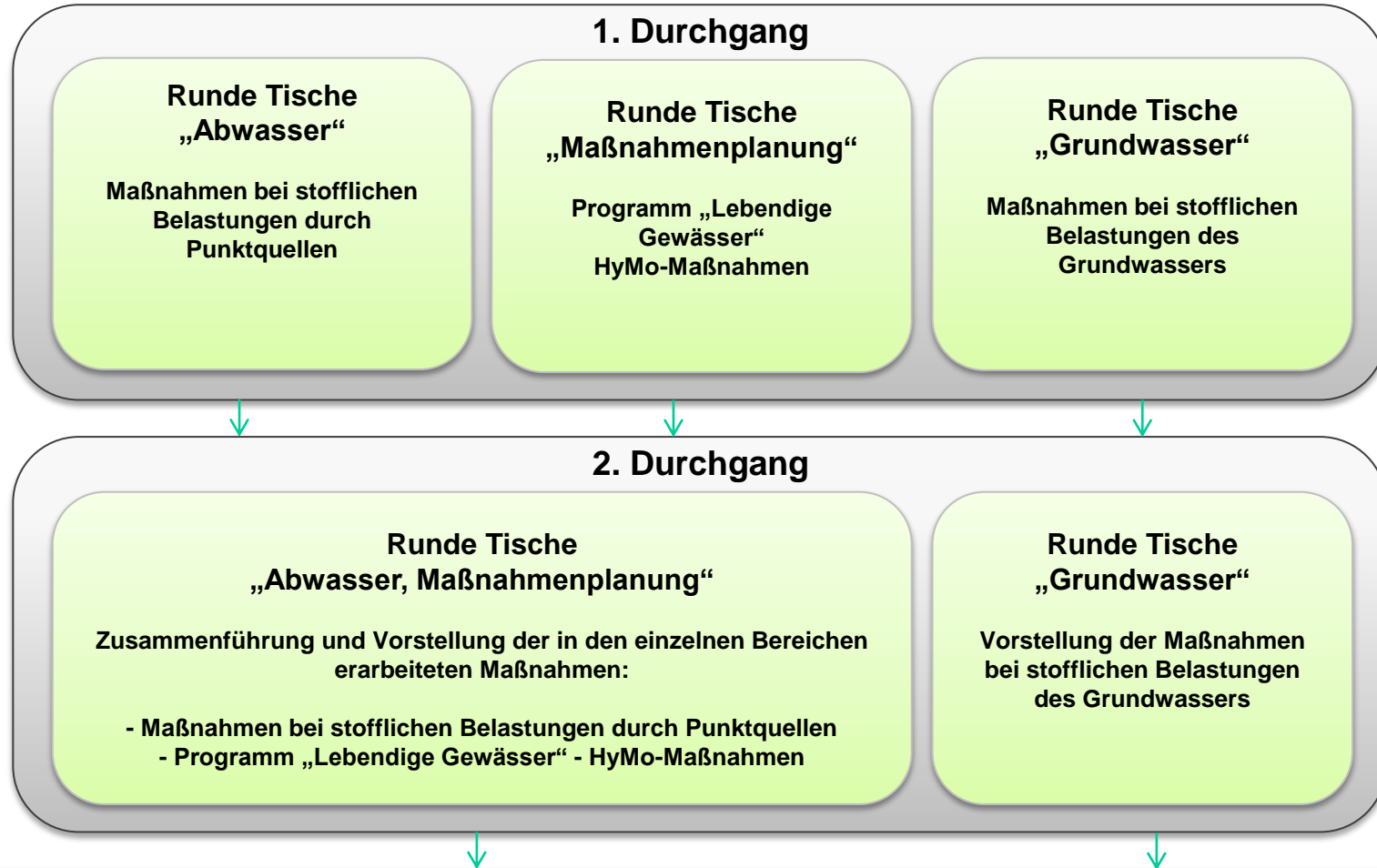


Entwurf
Bewirtschaftungsplan/
Maßnahmenprogramm





Organisation BR Münster / Arbeiten 2014



**Erarbeiten des Entwurfs von Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm
bis Dezember 2014**

Umsetzung

Arbeiten 2015



- Auslegung/Öffentlichkeitsbeteiligung
Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm
- Einarbeiten der Stellungnahmen, Erarbeiten der
Endfassung
- Veröffentlichung Bewirtschaftungsplan und
Maßnahmenprogramm 2015 – 2021



Vielen Dank!

