Bezirksregierung
Münster

Wasserrahmenrichtlinie

Entwurf Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm 2015 - 2021

Gerrit Grannemann

Münster, 17.06.2014

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

Die WRRL

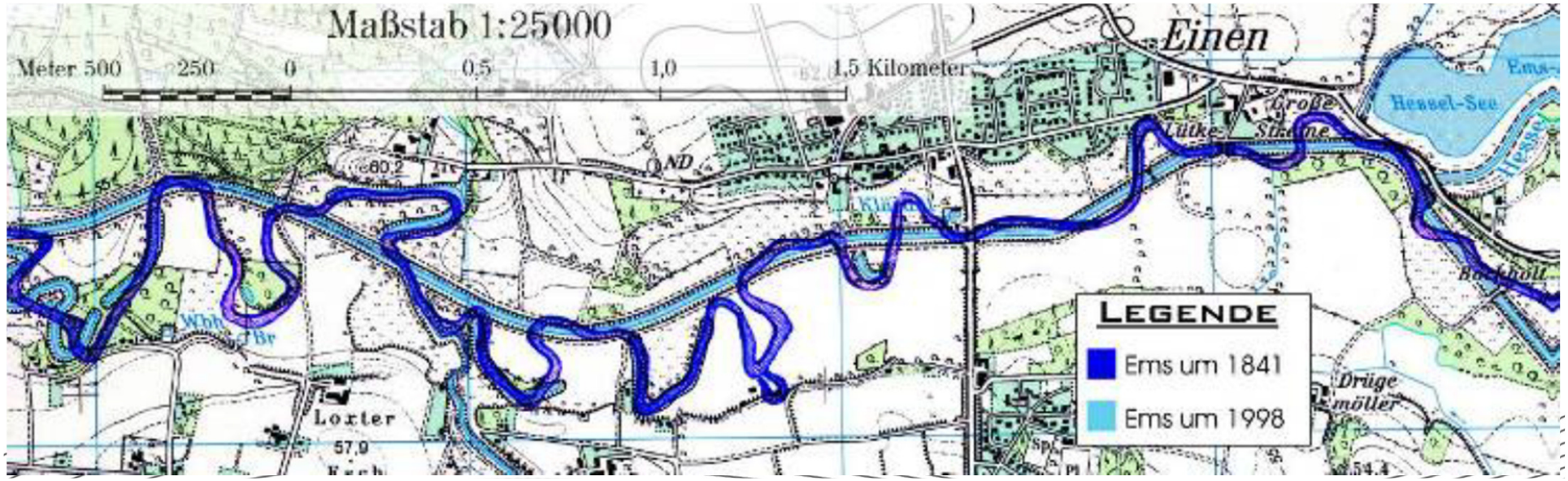
Bezirksregierung
Münster

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 WRRL

Die Wasserrahmenrichtlinie

Veranlassung

- Schlechter Zustand der Gewässer
- nur Richtlinien zu Einzelproblemen (Oberflächenwasserrichtlinie, Grundwasserrichtlinie, Trinkwasserrichtlinie, Nitratrichtlinie…), Wunsch nach umfassendem Ordnungsrahmen für alle Gewässer

  → Wasserrahmenrichtlinie
- Inkrafttreten: 22.12.2000
- Ganzheitlicher Ansatz – Leitbildgedanke: Gewässer steht im Mittelpunkt
- Umgesetzt in deutsches Recht:
  - Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
  - Landeswassergesetze
  - Verschiedene Verordnungen
- Ziel: „Guter Zustand“

Die WRRL

Ziele

Oberflächengewässer

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

Grundwasser

- Guter chemischer Zustand
- Guter mengenmäßiger Zustand

Generell

- Verschlechterungsverbot

Die WRRL

Bezirksregierung Münster

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

Gewässer

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

Gewässer

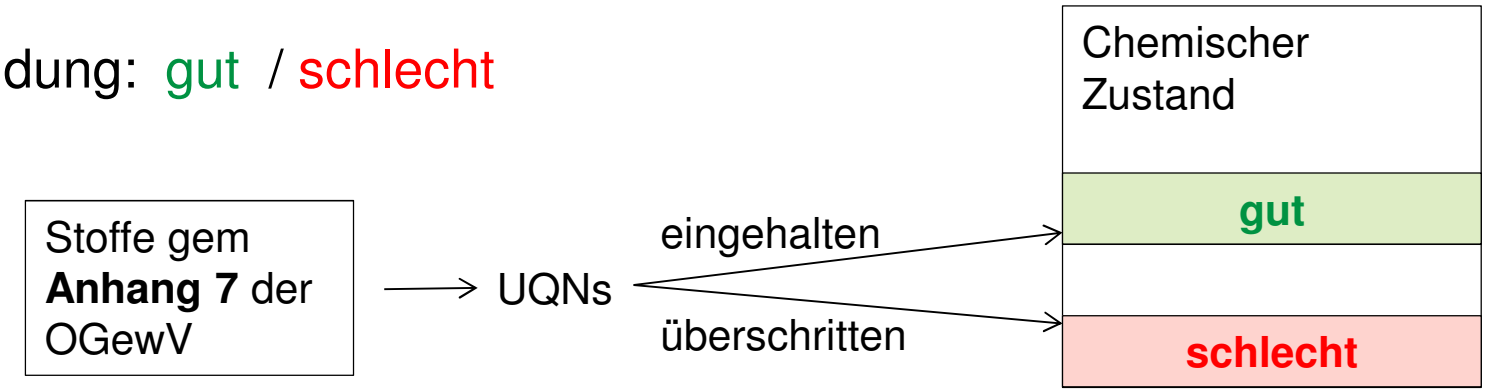
Chemischer Zustand

- **Abgeschlossene Liste chemischer Substanzen mit festgelegten Grenzwerten die im Gewässer einzuhalten sind**

- § 6 OGewV: „Die Einstufung (…) richtet sich nach den in Anlage 7 aufgeführten Umweltqualitätsnormen“ (UQNs, rund 40 Stoffe bzw. Stoffgruppen)

- diese müssen alle erfüllt werden

- Unterscheidung: gut / schlecht



Gewässer

Ökologischer Zustand

- **Kombination der Bewertung von**
  - flussgebietsspezifischen Schadstoffen („Ökochemie“) und
  - Biologie

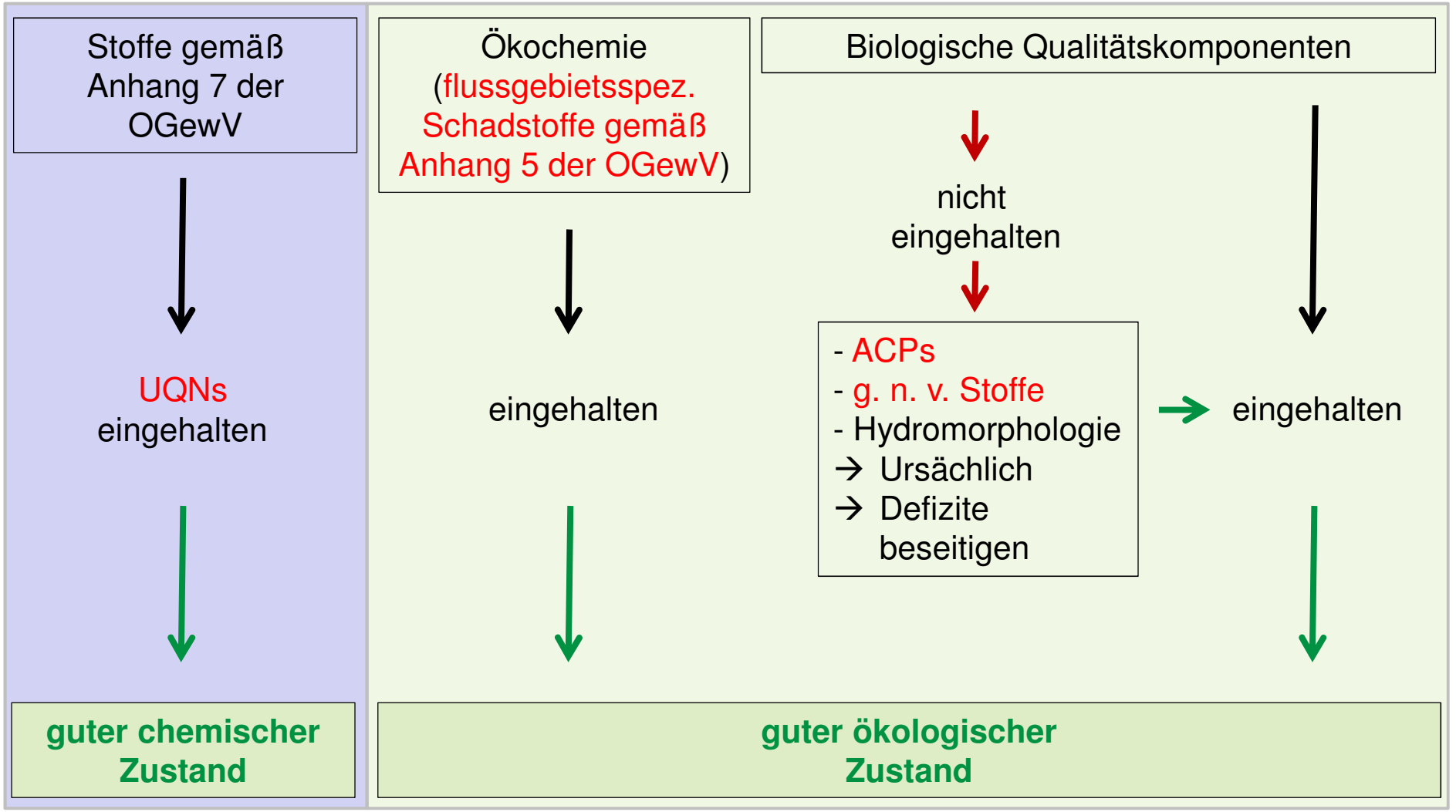
  - § 5 OGewV: „Die Einstufung (…) richtet sich nach den in Anlage 3 aufgeführten Qualitätskomponenten“
  - chemische Qualitätskomponenten – flussgebietsspezifische Schadstoffe
  - biologische Qualitätskomponenten (z.B. Fische)

    → Bei Defiziten der biologischen Qualitätskomponenten:
    - hydromorphologische Qualitätskomponenten (z.B. Durchgängigkeit)
    - allgemeine physikalisch-chemische Qualitätskomponenten – ACPs
    - gesetzlich nicht verbindliche Stoffe (g.n.v.S.)

Gewässer

Übersicht Zustand

Bezirksregierung
Münster



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

Bezirksregierung Münster

Zeitplan

	22.12.2000	WRRL in Kraft getreten ✓
	bis 2003	Umsetzung in nationales Recht ✓
1 →	bis 2004	Erste Bestandsaufnahme über den Zustand der Gewässer → Bericht 2005 ✓
	bis 2006	Aufstellung von Überwachungsprogrammen → Bericht 2007 ✓
	bis 2008	Vorschlag 1. Bewirtschaftungsplan mit Maßnahmenprogramm ✓
2 →	bis 2009	1. Bewirtschaftungsplan mit Maßnahmenprogramm → Bericht 2010 ✓
	bis 2012	Bericht zur Umsetzung der Maßnahmenprogramme ✓
	2013-2015	Monitoring, 2. Bewirtschaftungsplan
3 →	**bis 2015**	**Erreichen der im 1. Bewirtschaftungsplan festgelegten Bewirtschaftungsziele**
	2015 – 2021	**2. Bewirtschaftungszyklus**
	2021 – 2027	**3. Bewirtschaftungszyklus**

Umsetzung

Die Wasserrahmenrichtlinie - Umsetzung

1. (Bestandsaufnahme) - Monitoring
2. Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm ("Grobplanung")
3. Umsetzung des Maßnahmenprogramms:

   - Maßnahmenprogramm Abwasser (→ Einzelmaßnahmen Abwasser)

   - Maßnahmenprogramm Landwirtschaft

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

Umsetzung

Die Wasserrahmenrichtlinie
Bestandsaufnahme / Monitoring

- Bestandsaufnahme 2004
- Defizite vor allem hinsichtlich
  - Der Hydromorphologie
    (z.B. Wehre, Ufer; „Strukturgüte“)
  - stofflicher Belastungen
    (z.B. Nährstoffeinträge, Einleitungen)
- → 3-jährige Monitoringzyklen zur Fortschreibung der Gewässerbewertung

- → Erkenntnisse Grundlage für Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm

Umsetzung

Die Wasserrahmenrichtlinie – BWP / MaPro

- Erstellen von Bewirtschaftungsplan und Maßnahmenprogramm
- Bewirtschaftungsplan:
  - Stellt sämtliche Informationen der Gewässer und des Grundwassers dar
- Maßnahmenprogramm:
  - Gibt den Handlungsrahmen für Verbesserungen vor (Programmmaßnahmen)
  - Keine Detailschärfe: Maßnahmen sind nicht konkret / verortet
    Sonderfall Abwasser 2014: Formulierung verorteter und konkreter Einzelmaßnahmen!

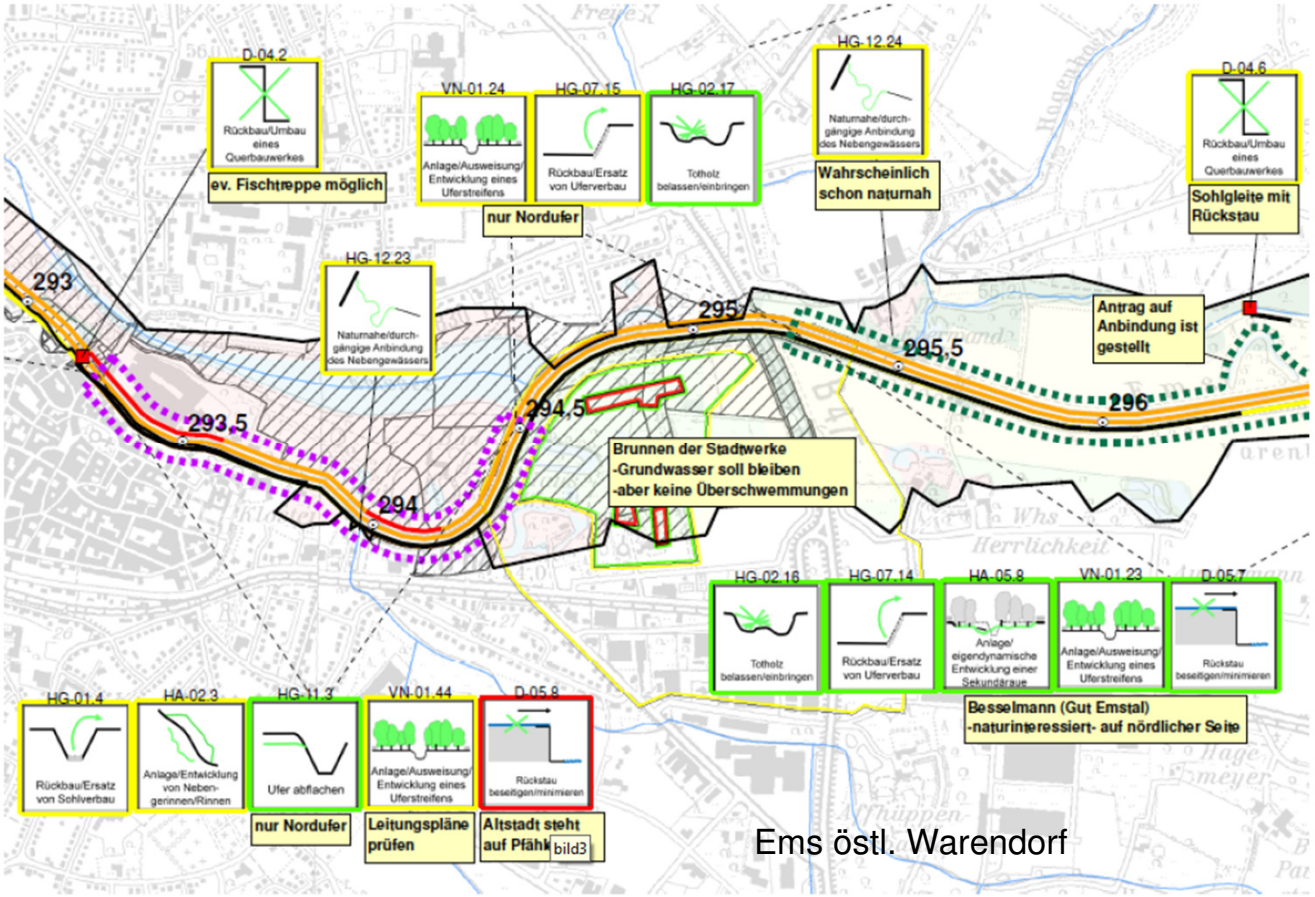
➢ **derzeit: Erstellung 2. BWP 2015 - 2021**

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

Umsetzung

- **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
- →Bauausführung!

Erarbeitung eines vergleichbaren Maßnahmenkatalogs im Bereich Abwasser

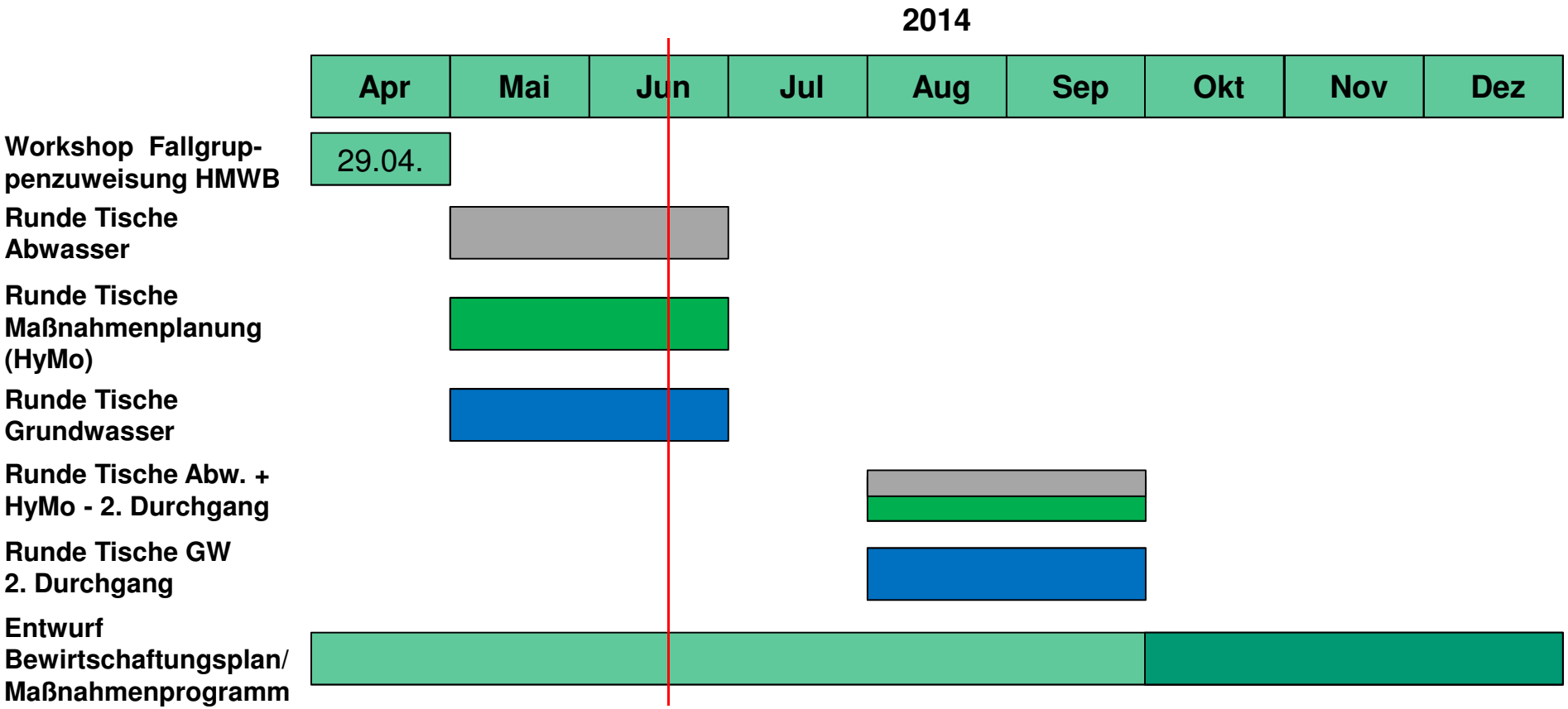


Ems östl. Warendorf

Umsetzung

Bezirksregierung Münster

Zeitplan NRW



Umsetzung

Organisation BR Münster / Arbeiten 2014

1. Durchgang

Runde Tische „Abwasser“

Maßnahmen bei stofflichen Belastungen durch Punktquellen

Runde Tische „Maßnahmenplanung“

Programm „Lebendige Gewässer“
HyMo-Maßnahmen

Runde Tische „Grundwasser“

Maßnahmen bei stofflichen Belastungen des Grundwassers

2. Durchgang

Runde Tische „Abwasser, Maßnahmenplanung“

Zusammenführung und Vorstellung der in den einzelnen Bereichen erarbeiteten Maßnahmen:

- Maßnahmen bei stofflichen Belastungen durch Punktquellen
- Programm „Lebendige Gewässer“ - HyMo-Maßnahmen

Runde Tische „Grundwasser“

Vorstellung der Maßnahmen bei stofflichen Belastungen des Grundwassers

Erarbeiten des Entwurfs von Bewirtschaftungsplanung 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!