Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen

WRRL-Umsetzung in NRW 2016-2019

Stakeholderkonferenz – 22.01.2020

RP ONLINE NRW POLITIK SPORT PANORAMA KULTUR WIRTSCHAFT DIGITAL LEBEN MEN

NRW / Städte / Erkelenz / Erkelenz baut Retentionsbodenfilter auf Fläche von 17.000 Quadratmetern

Verbesserte Wasserqualität in Beeckbach und Schwalm

Keine Ko

Großinvestition in Gewässerschutz

Renaturierung

Der Leimbach kann wieder natürlich fließen

UMWELT

Hoppecke fließt in Brilon wieder frei vor sich hin

05.11.2019 Das Projekt Renaturierung Lutter im Bereich Hühnermoor ist abgeschlossen...

ABWASSER 02.10.2018

Vierte Reinigungsstufe ist im Kommen

Sa., 28.10.2017 Vierte Reinigungsstufe in der Espelkamper Kläranlage im Probebetrieb

Sauberes Wasser für 1,3 Millionen Euro

Bundesweiter Zwischenbericht 2018

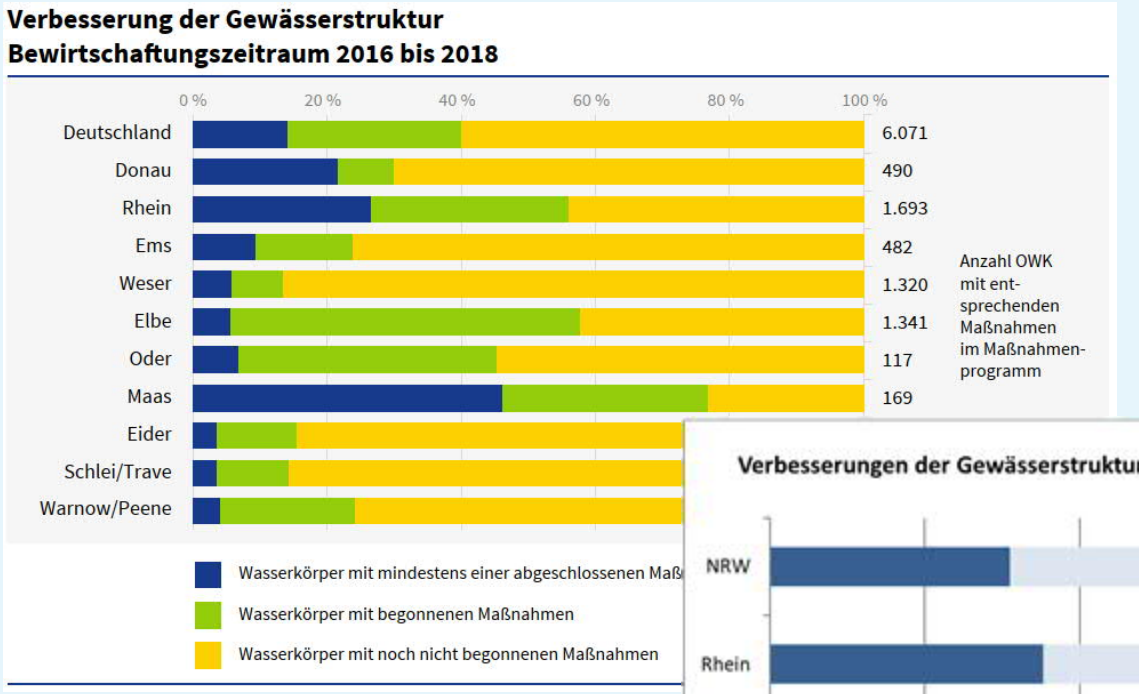
- Umsetzungsstand der Maßnahmen im 2. BWP (2016-2021)
- Fokussierung auf 7 Handlungsfelder
  - Gewässerstrukturen, Durchgängigkeit, Wasserhaushalt, Abwasserbehandlung, Nährstoffeinträge Landwirtschaft, Schadstoffbelastete Standorte, Bergbau
- Datengrundlage: Datenlieferung der Länder
- Darstellungsebene: Flussgebietseinheiten

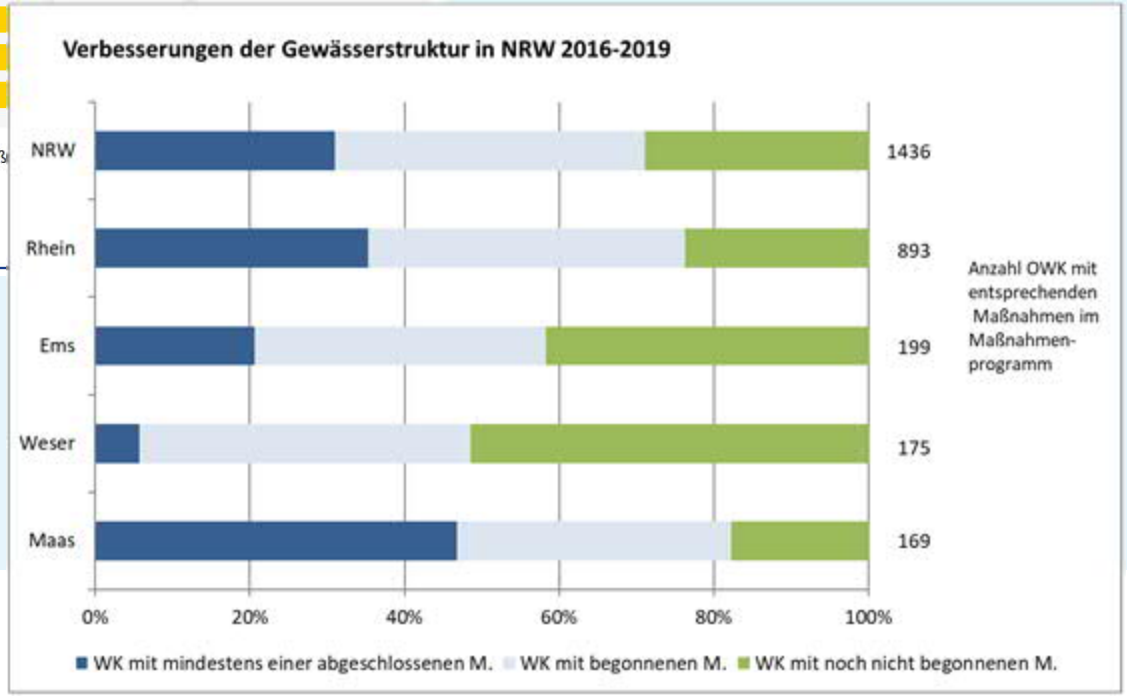
Verbesserung der Gewässerstrukturen

- Habitatverbesserungen im und am Gewässer
- Erhaltung und Wiederherstellung von Auen
- Anschluss von Seitengewässern und Altarmen
- Verbesserung des Geschiebehaushalts

Gewässerstrukturen

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



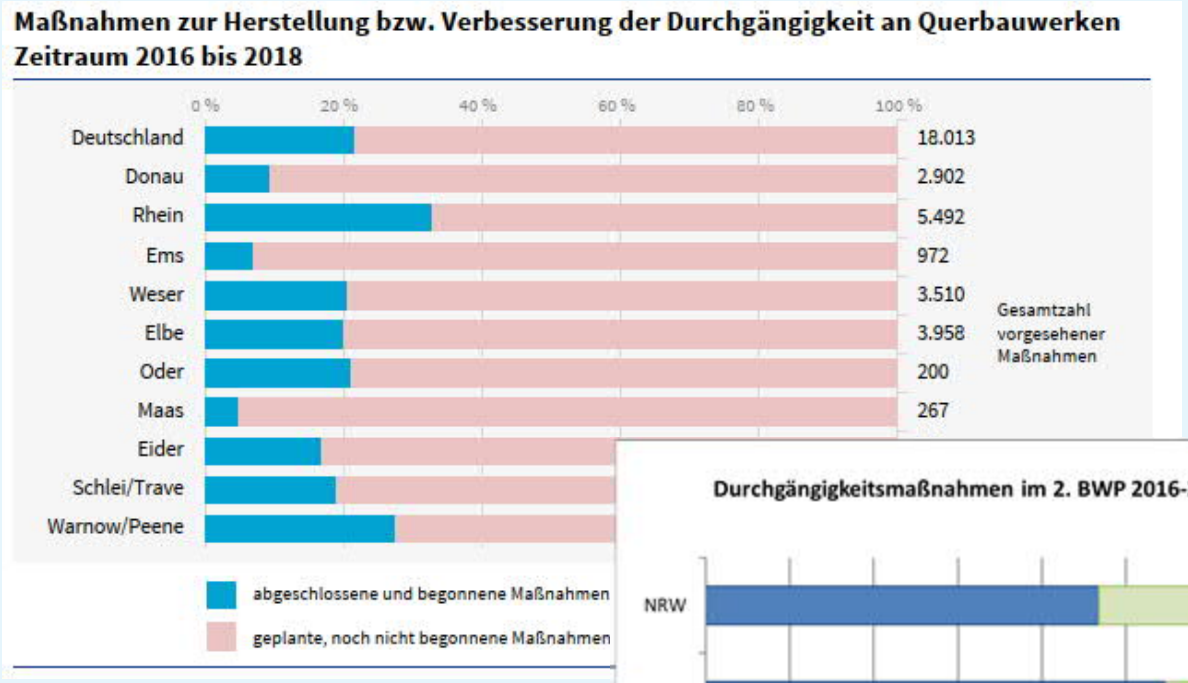


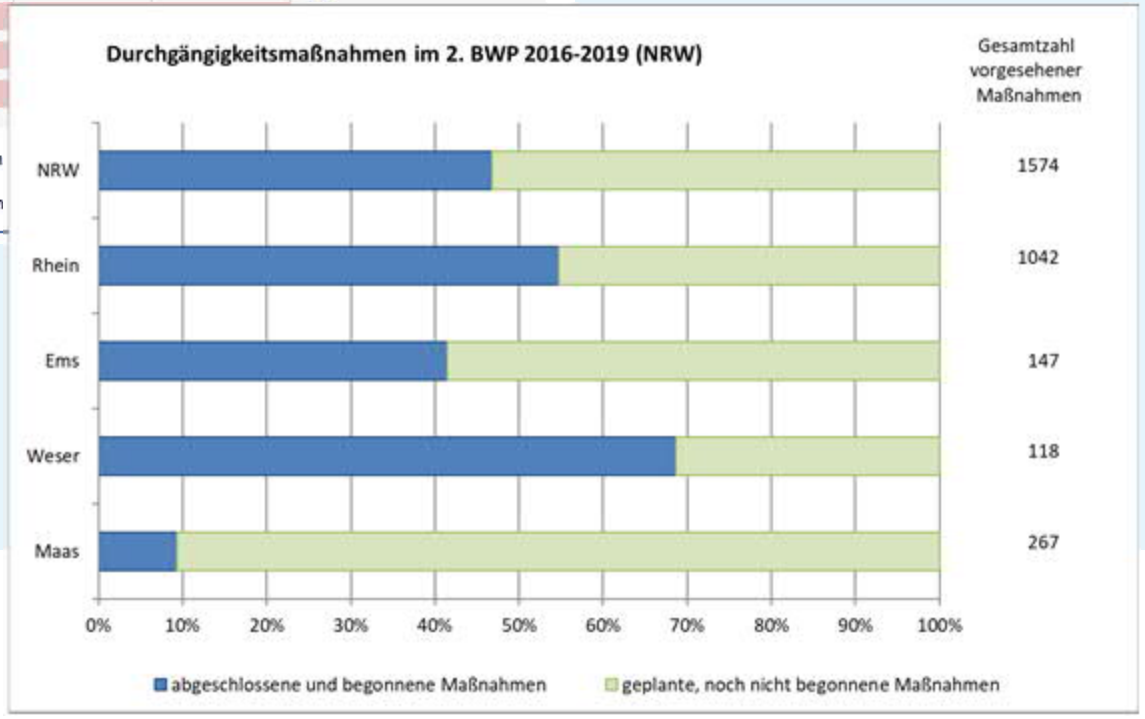
Verbesserung der Durchgängigkeit

- Maßnahmen an Talsperren, Rückhaltebecken und sonstigen Speichern
- Maßnahmen an Wehren, Abstürzen und Durchlassbauwerken
- Technische und betriebliche Maßnahmen zum Fischschutz an/für wasserbauliche/n Anlagen,

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen

Durchgängigkeit





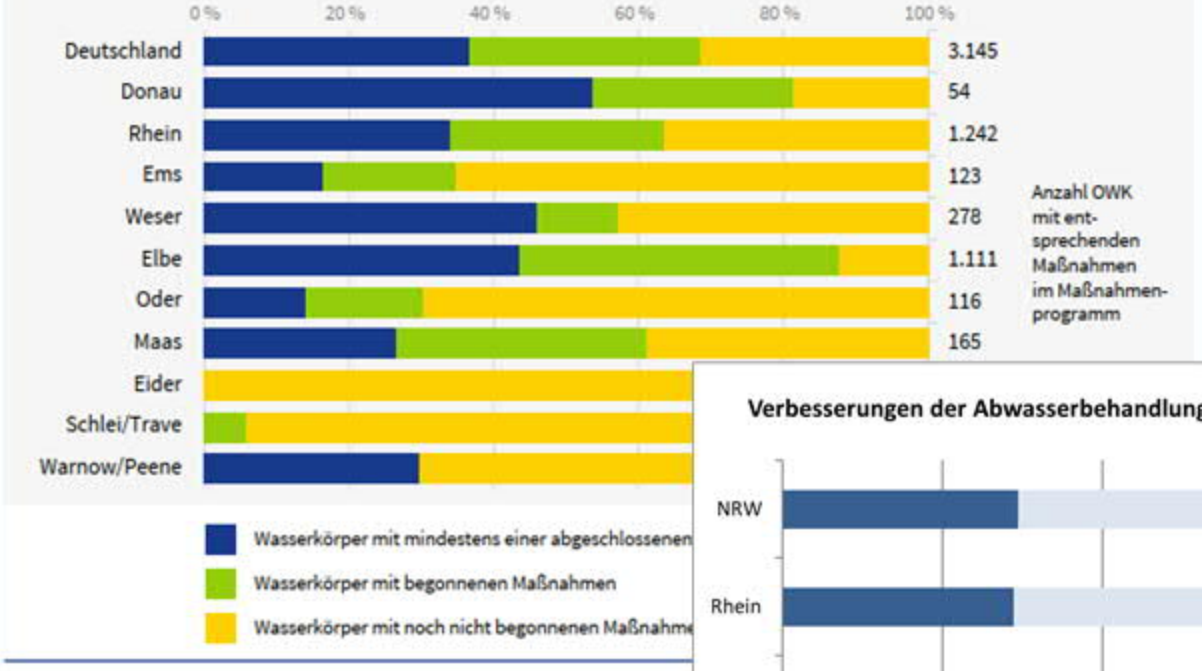
Verbesserung der Abwasserbehandlung

- kommunale Abwasserbehandlungsanlagen
- Misch- und Niederschlagswasseranlagen
- industrielle Abwasserbehandlungsanlagen

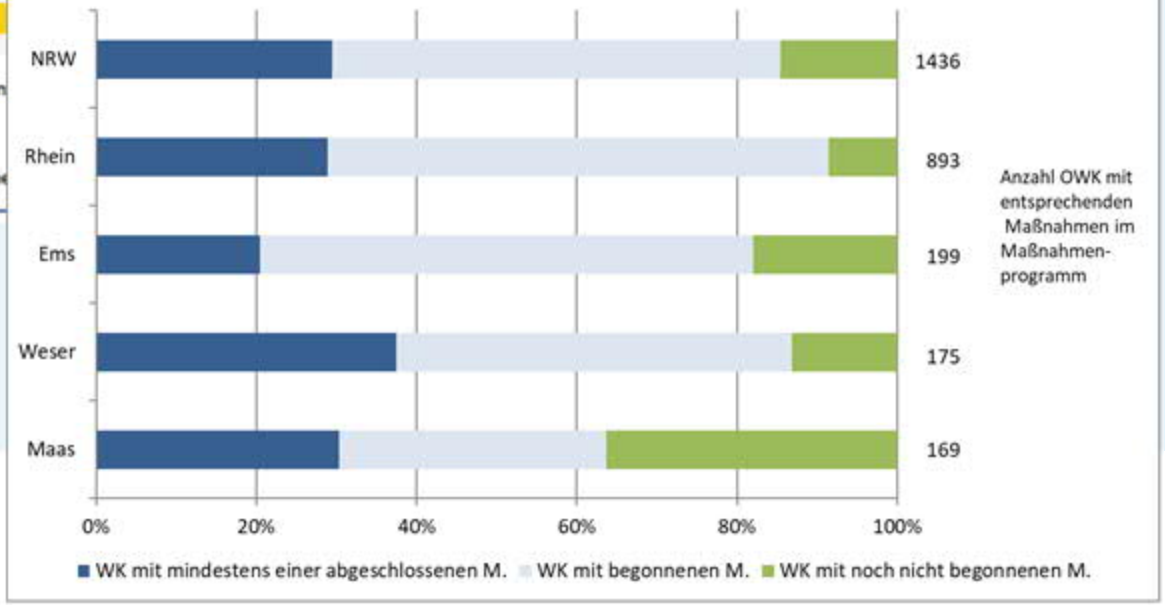
Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen

Abwasserbehandlung

Verbesserung der Abwasserbehandlung
Bewirtschaftungszeitraum 2016 bis 2018

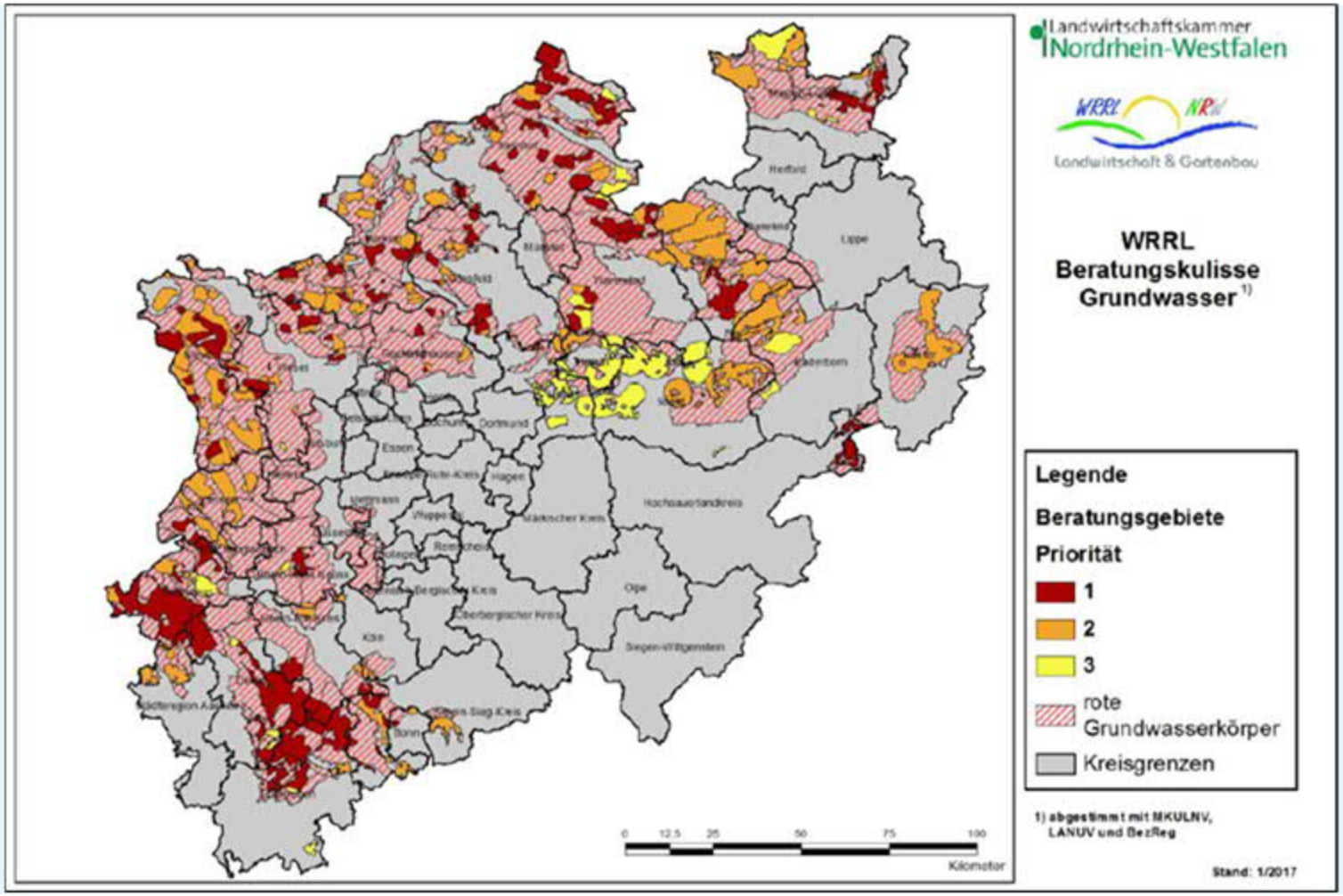


Verbesserungen der Abwasserbehandlung in NRW 2016-2019



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen

Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft



Beratung ist eine Daueraufgabe!

Zeitliche Verzögerung der Verbesserung

- DüV 2006: Umsetzungsverzögerung, Beratungsbedarf
- ϕ Reaktionszeit GW-Messstellen ± 7 Jahre
- Ausbau Biogasanlagen und Tierhaltung 2000-2010

→ Keine Veränderung in Nitratberichten 2012 + 2016, NRW-Nitratbericht 2014, 2. Bewirtschaftungsplan

→ NRW-Nährstoffbericht 2017: leichte Verbesserung

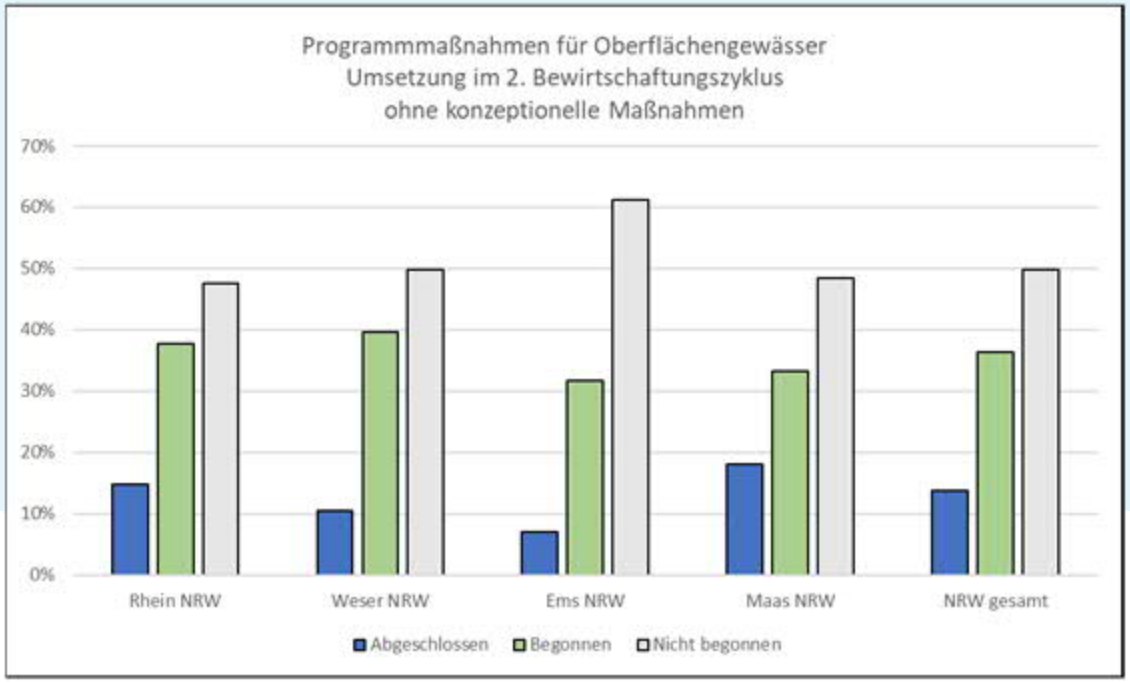
→ Datenstand Ende 2018: deutliche Verbesserung

Zwischenfazit

- Umsetzungsstand: Ende 2019

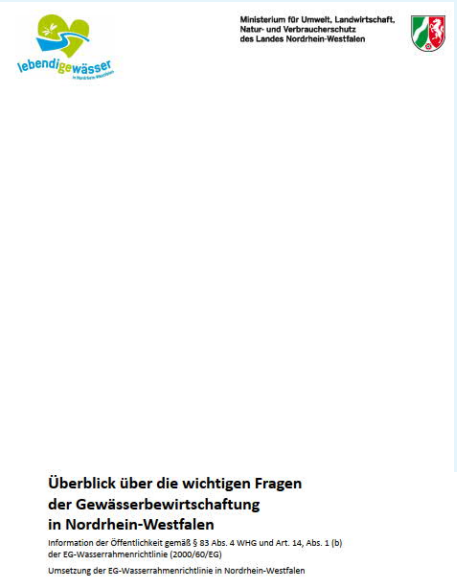
  Aber:

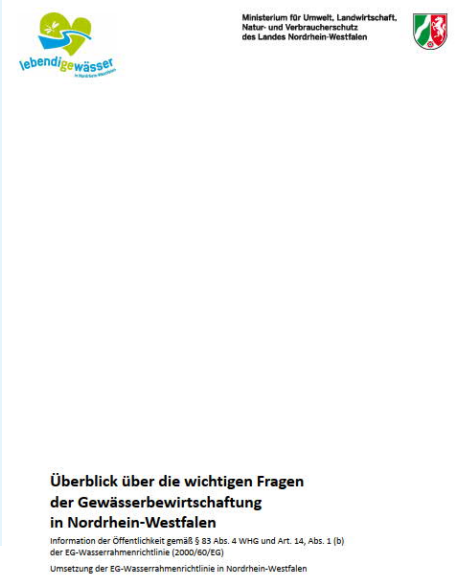
- Es werden laufende neue Maßnahmen begonnen
- Wie viele Maßnahmen aus dem 2. BWP umgesetzt wurden ist erst Ende 2021 zu beurteilen.



Gewässerbewirtschaftung: Was ist (bleibt) wichtig?

- Hydromorphologische Belastungen
  - Gewässerstruktur
  - Durchgängigkeit
- Stoffliche Belastungen in Grund- und Oberflächenwasser
  - Nährstoffe aus Kläranlagen und Landwirtschaft
  - Mikroschadstoffe, ubiquitäre Stoffe, …
- NRW-spezifische Themen
  - Belastungen in Ballungsräumen
  - (z.b. Emscher)
  - Bergbaufolgen (z.B. Braunkohlerevier)
- Folgen des Klimawandels



Wichtige Fragen der Gewässerbewirtschaftung

- 2. Phase der Mitwirkung bei der Aufstellung des Bewirtschaftungsplans 2022-2027
- Dokument unter: https://www.flussgebiete.nrw.de/node/8432
- Ihre Stellungnahme ist möglich bis zum **22. Juni 2020**