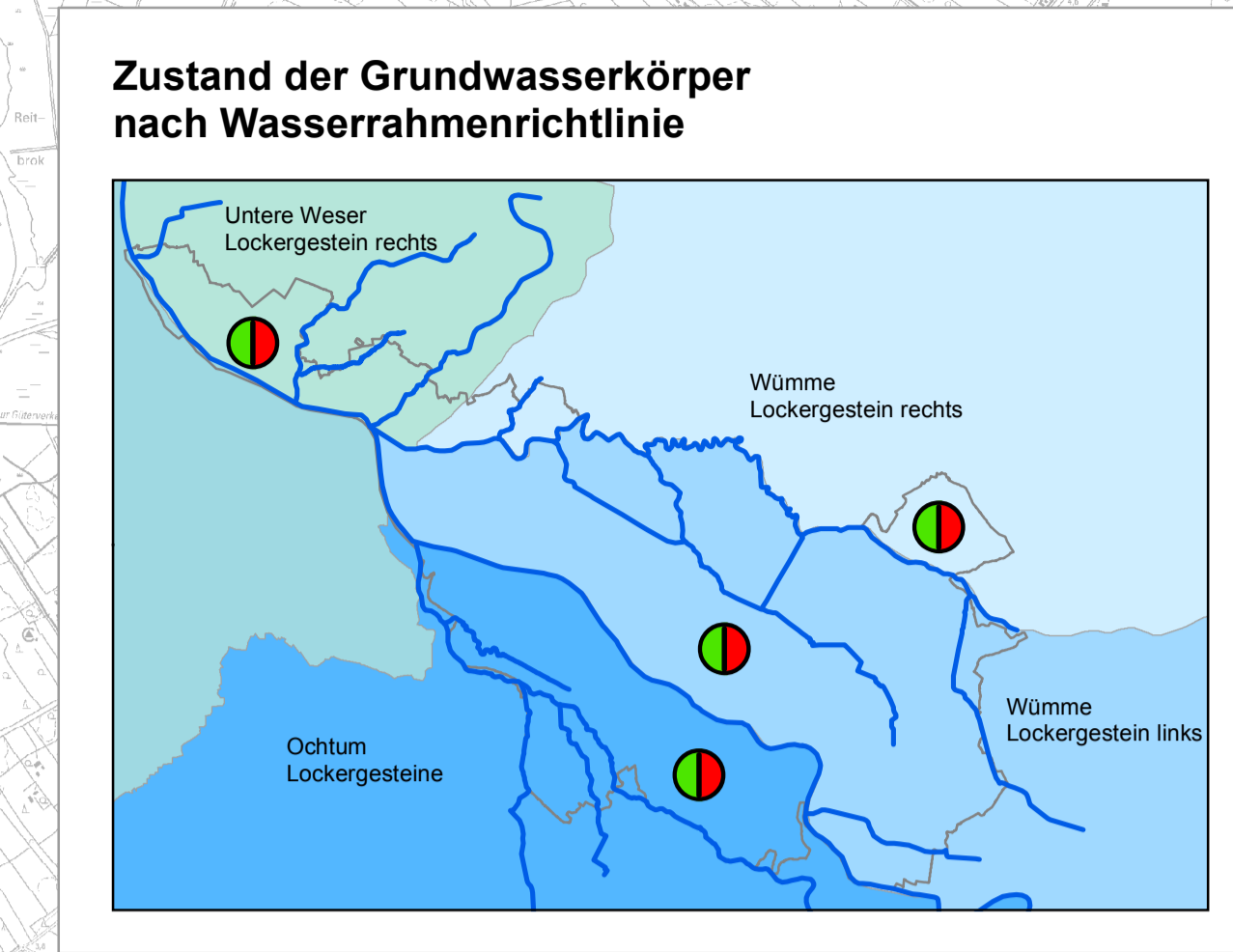
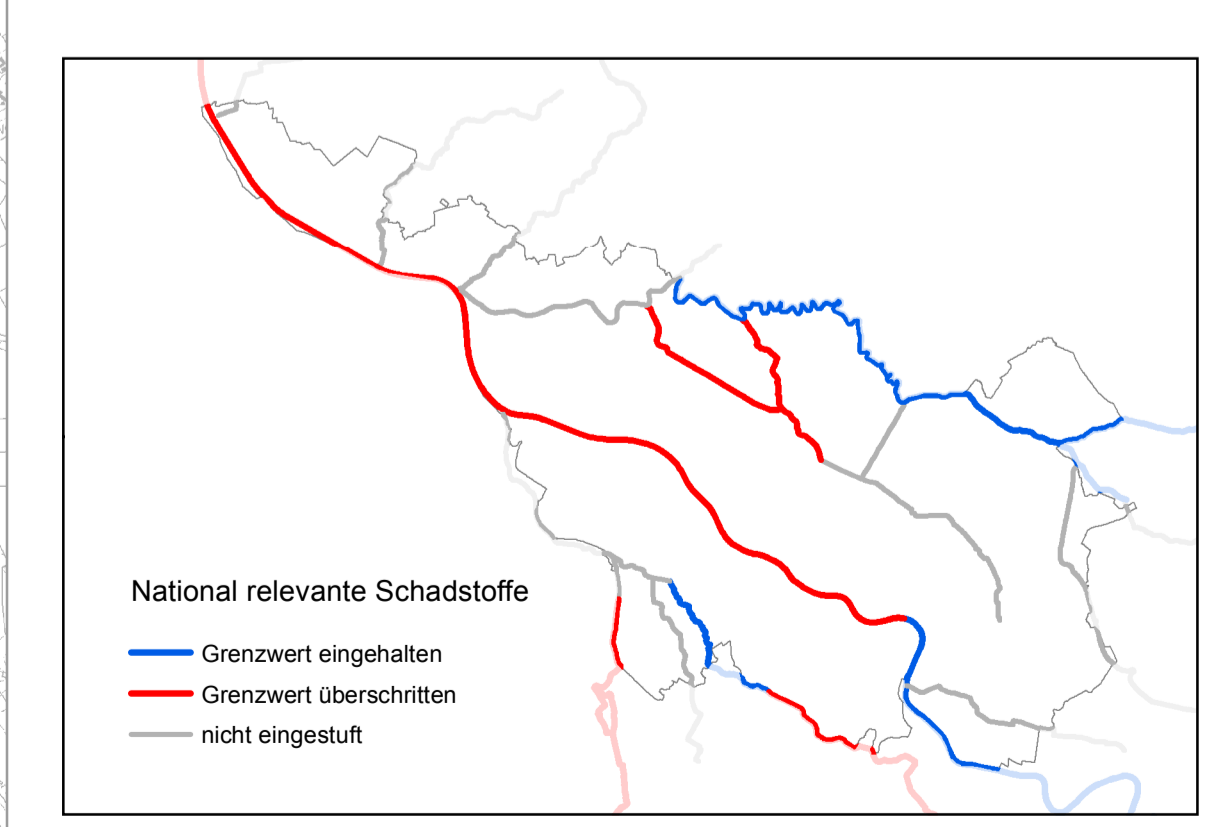
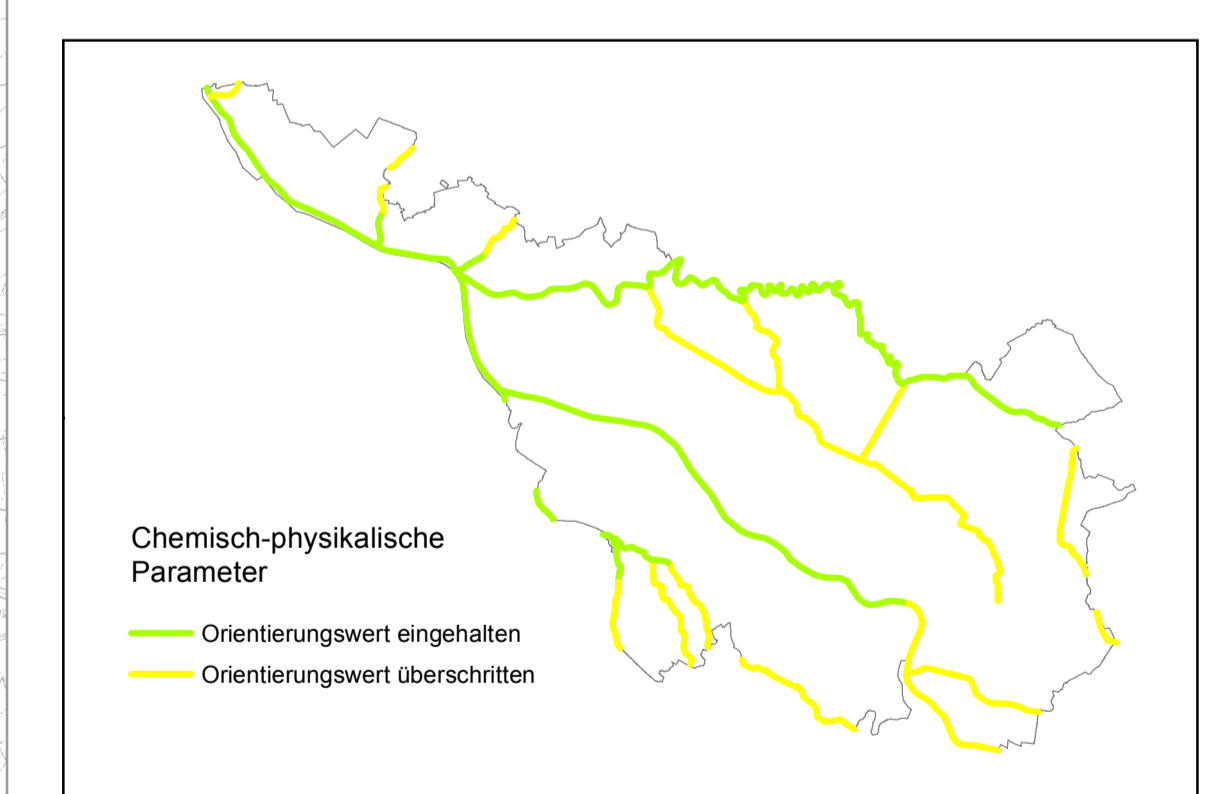
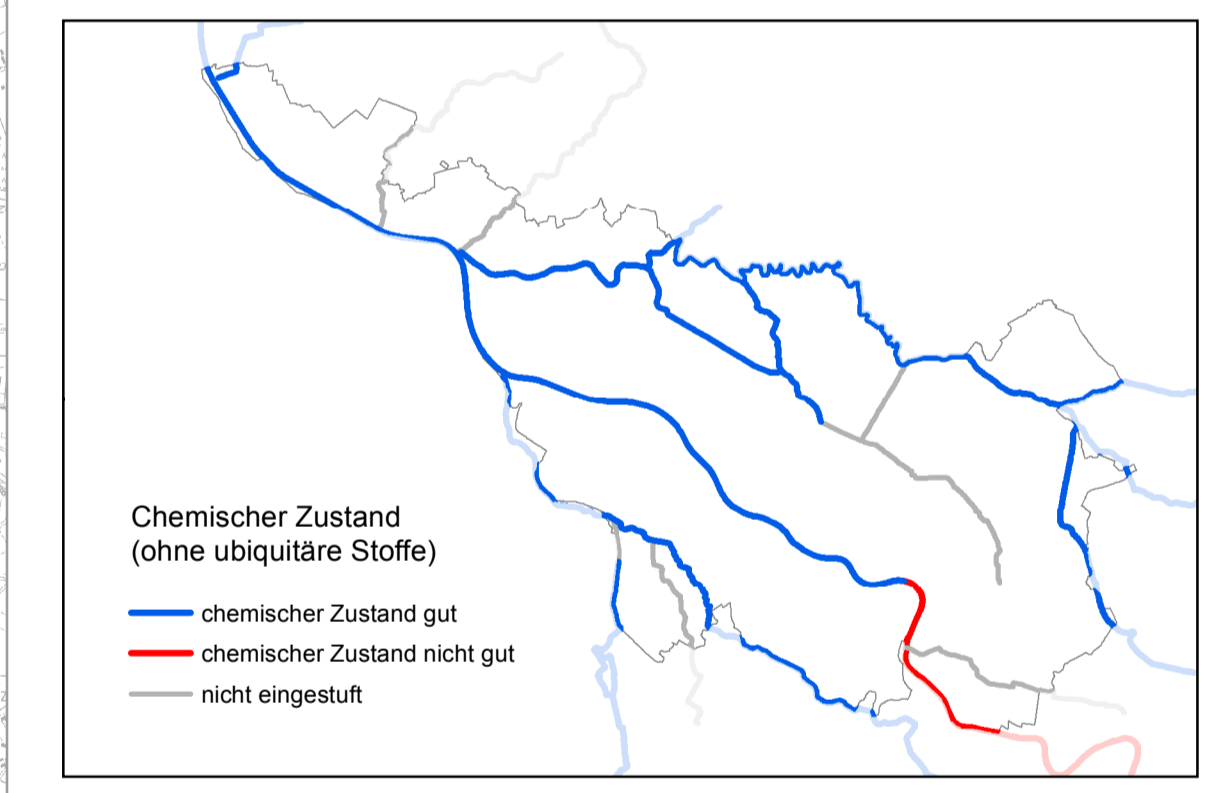


**Landschaftsprogramm Bremen**  
**Karte C Wasser**  
**- Bestand, Bewertung und Konfliktanalyse**

- Grundwasser**
- Nitratauswaschungsrisiko (Austauschfähigkeit des Bodenwassers)**
- extrem hoch
  - hoch
  - mittel
  - gering
  - sehr gering
- Grundwasserneubildung**
- Überdurchschnittlich hohe Grundwasserneubildung (> 200 mm/a) in der Bodenregion Geest
- Regenwasserversickerungspotential**
- Bereiche mit hohem Regenwasserversickerungspotential
- Hohe Bedeutung für die Trinkwassergewinnung**
- Wasserschutzgebiet
  - Trinkwassergewinnungsgebiet
  - Brunnen
- Zustand der Grundwasserkörper nach Wasserrahmenrichtlinie (s. Abb.)**
- links: mengenmäßiger Zustand, rechts: chemischer Zustand
  - guter Zustand
  - schlechter Zustand
- Stehende Gewässer**
- Biologische Gewässergüte der größeren Stillgewässer**
- mesotroph
  - meso- bis eutroph
  - eutroph
  - eu- bis polytroph
  - polytroph
- Fließgewässer**
- Abflussverzögerung in Fließgewässerbetten**
- Naturnah wirksame Fließgewässerschnitte
- Hochwasserschutzfunktion**
- hervorragend: bei HQ20 (Mittelwasser HQ25) überflutete Flächen  
Hinweis: Für die linke Darstellung, da noch nicht ermittelt
  - hoch: bei HQ100 überflutete Flächen
- Orte mit besonderer Bedeutung für das Erleben von Wasser**
- Badegewässer
  - Zugängliche naturnahe Uferbereiche
- Beeinträchtigungen und Gefährdungen**
- Einleitung aus Kläranlage
  - Industrielle Direkteinleiter
  - Nutzungsabhängig diffuse Nähr-/ Schadstoffeinträge möglich (Oberflächengewässer ohne Randstreifen)
  - Ackerflächen in Überschwemmungsgebieten
  - Hauptverkehrsstraßen (= Straßen über 3 Mio. Kfz./Jahr):
    - Autobahn (Bestand)
    - Bundesstraße (Bestand)
    - Gemeindestraße (Bestand)
    - Autobahn (Planung)
    - Bundesstraße (Planung)
    - Gemeindestraße (Planung)
  - Belastungsrisiko durch Straßenemissionen (symbolische Darstellung in 3 Stufen in Abhängigkeit von der durchschnittlichen täglichen Verkehrsstärke)
  - Verrohrte Gewässerabschnitte (ab 100 m Länge)
  - Nutzungsbedingt hohe Nitratauswaschungsgefährdung
  - Altablagung
  - Abbaufäche (Bestand)
  - Altlastenbedingte Grundwasserverunreinigungen
  - Stoffliche Belastung des Grundwassers (> 2500 mg/l Chlorid)
  - Stoffliche Belastung des Grundwassers (> 50 mg/l Eisen)
  - Fläche mit sehr hohem Versiegelungsgrad (über 80 %)
  - Fläche mit hohem Versiegelungsgrad (50 - 80 %)
  - Siedlungserweiterungen gem. Flächennutzungsplan größer 10 ha, für die noch ein Bebauungsplan oder Fachplan aufzustellen ist
  - Abfluss- / Ausbreitungshindernis in der Aue (Sommerdeich, Uferwall, Damm)
  - Beschleunigter Abfluss in Fließgewässerbetten (naturferne Fließgewässerabschnitte)
  - Deponie, Aufschüttung
  - Abbaufäche ab 100 m Breite (Planung)
- Sonstige Darstellungen**
- Küstengewässer (mit Tideeinfluss)
  - Binnengewässer
  - Landes- / Stadtgrenze



**Bewertung der Wasserqualität nach Wasserrahmenrichtlinie (SUBV 2014)**



**Gesamtbewertung der Fließgewässer nach Wasserrahmenrichtlinie (SUBV 2014)**

