



Wallonie



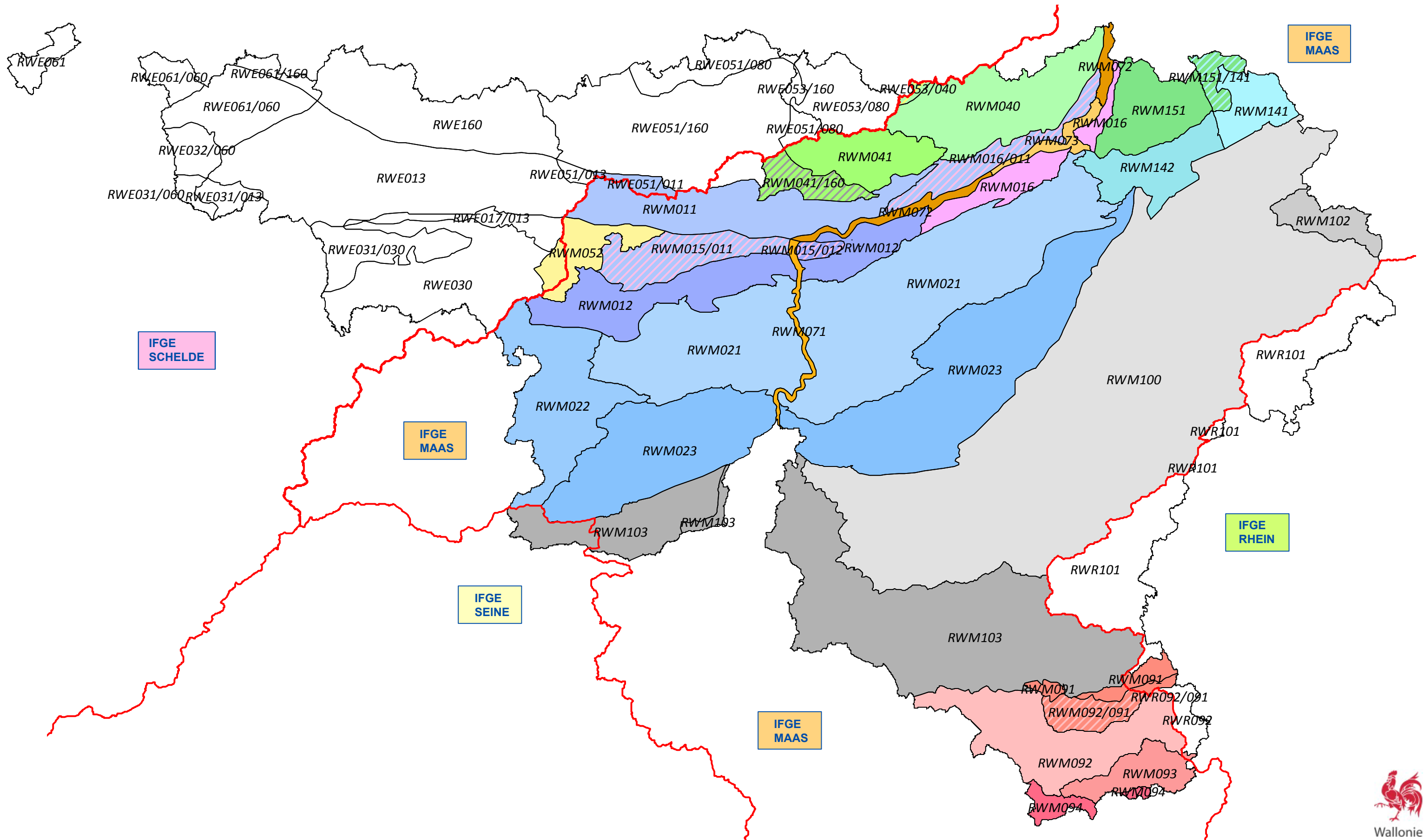
Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie (2000/60/EG)

Internationale Flussgebietseinheit **Maas und Seine - V2**

Bewirtschaftungsplans für die Wallonie 2016-2021

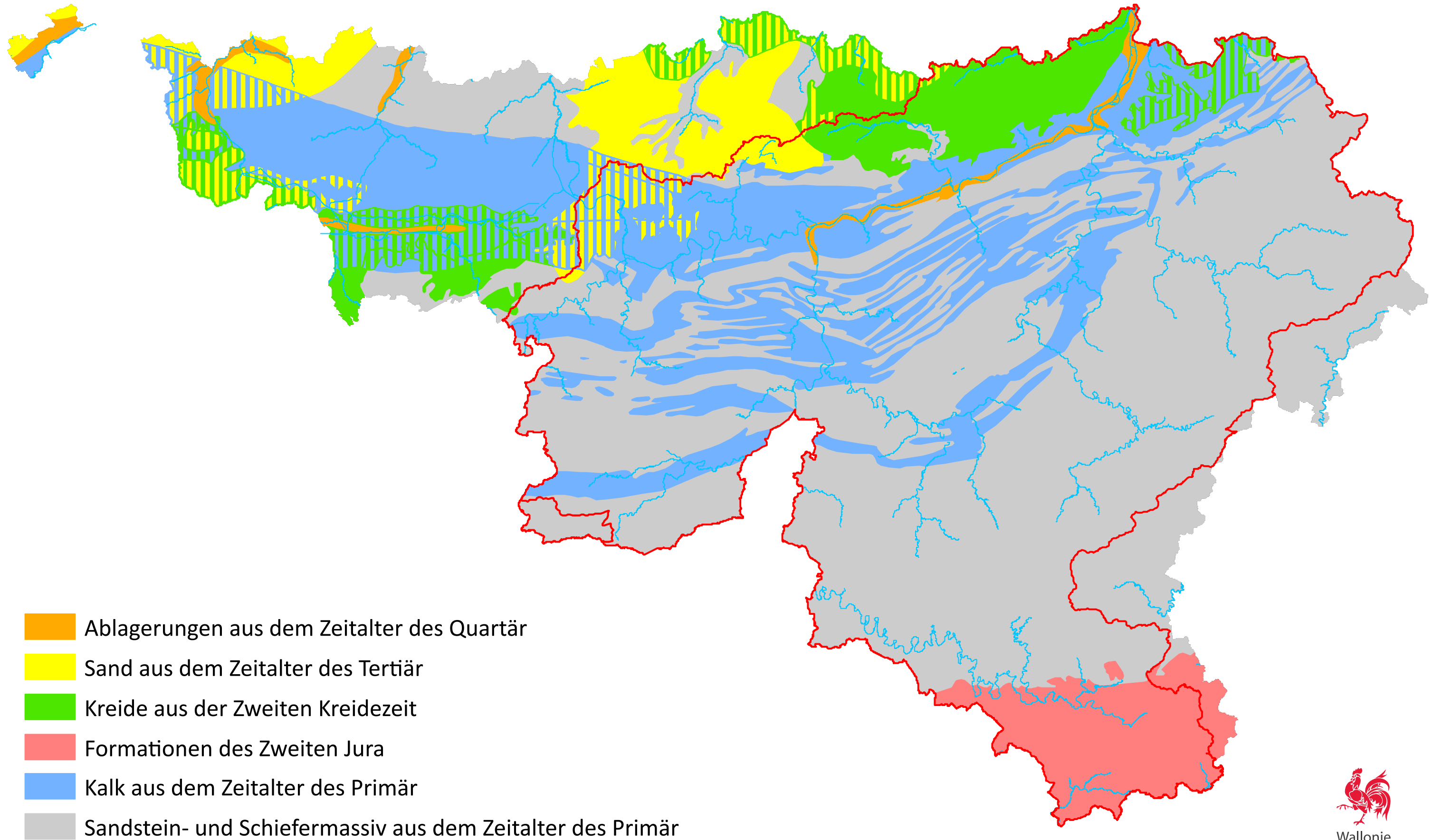
Karten

Lage und Grenzen der Grundwasserkörper

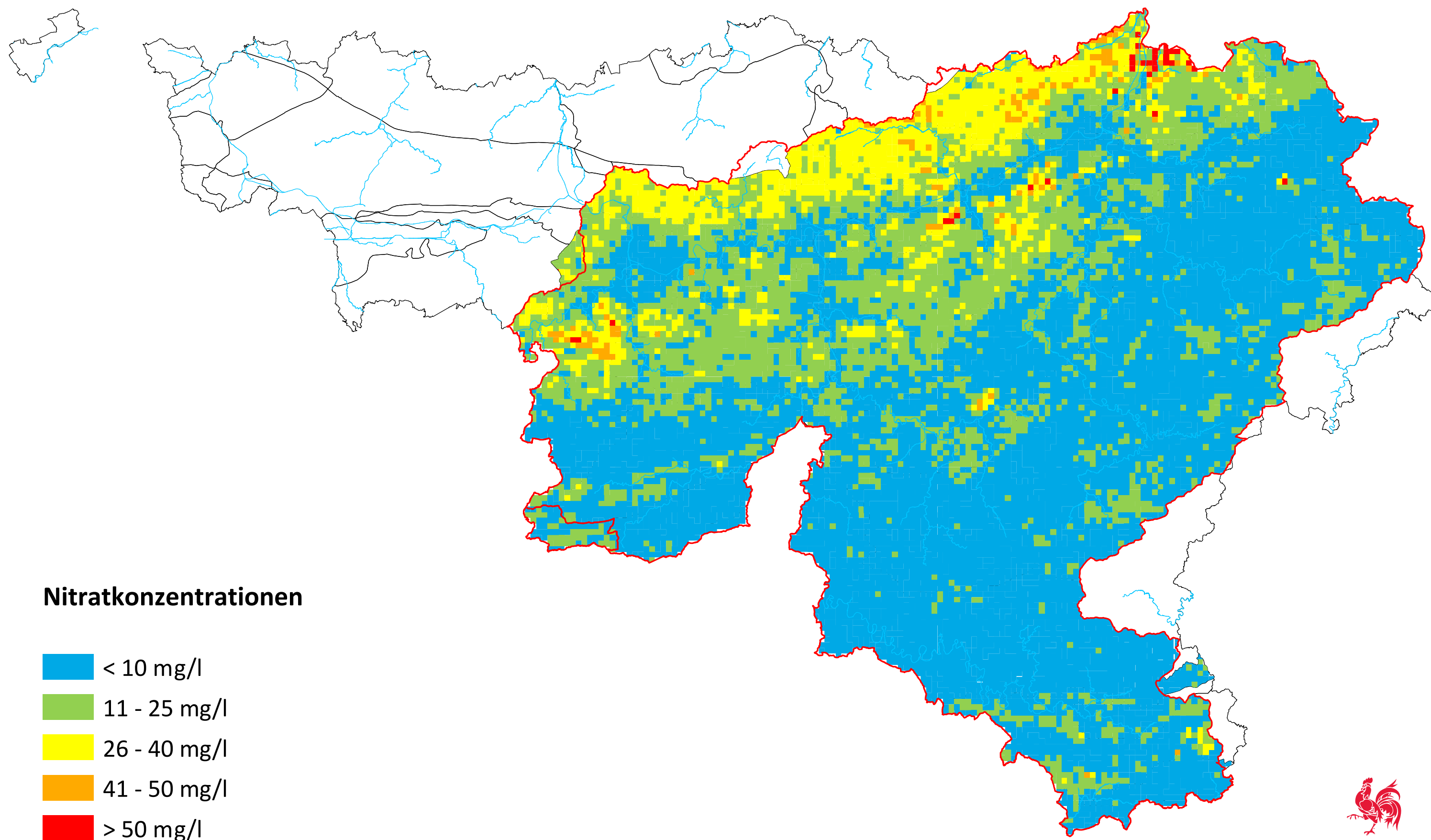


2. Zyklus der Bewirtschaftungspläne IFGE MAAS und SEINE

Die wichtigsten Grundwasserleiter

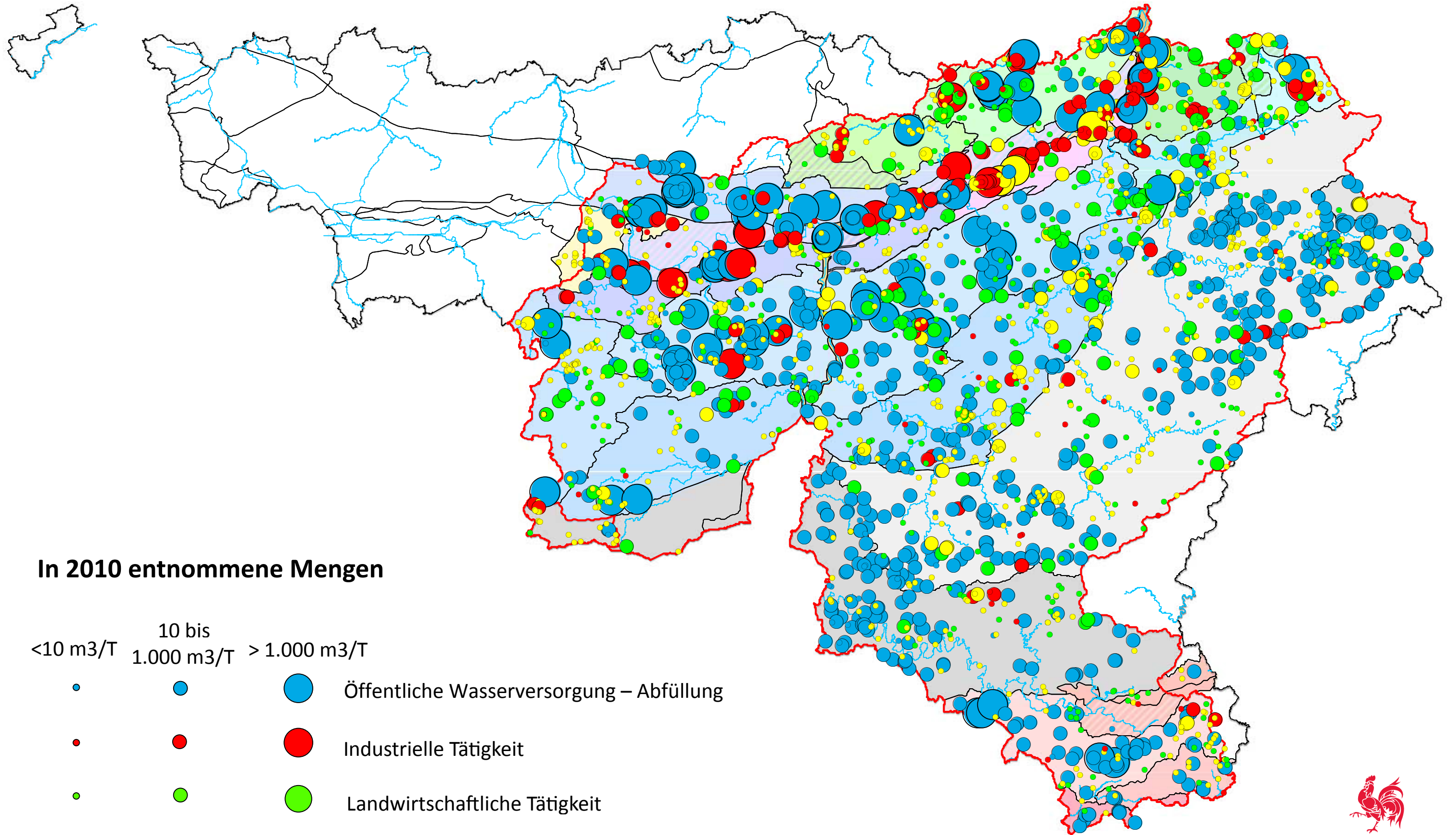


Nitratkonzentrationen unterhalb der Wurzelzone für den Zeitraum 2009-2013



Wallonie

Art und Umfang der Grundwasserentnahme

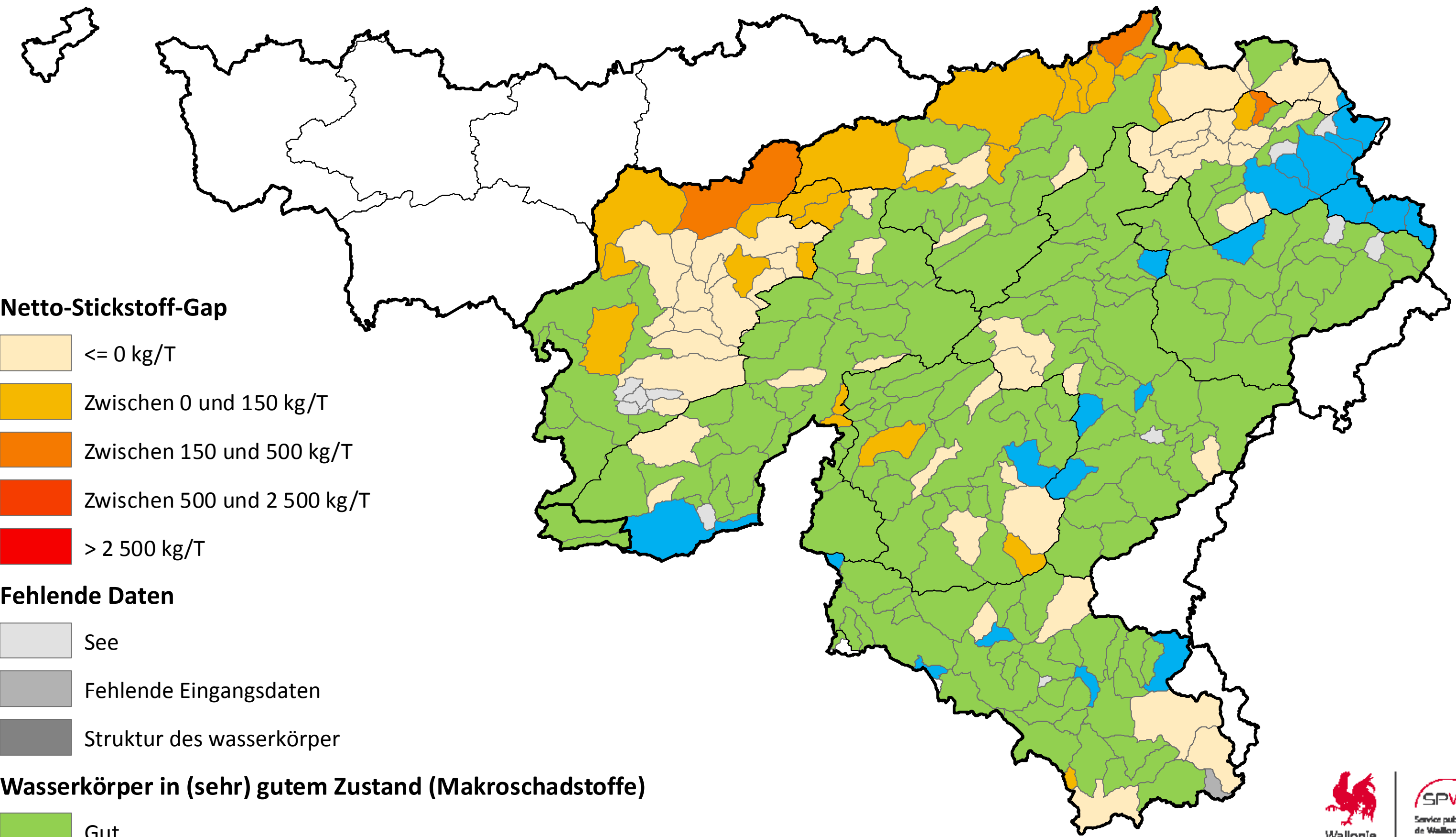


In 2010 entnommene Mengen



Wallonie

Netto-Stickstoff-Gap



Netto-Stickstoff-Gap

- ≤ 0 kg/T
- Zwischen 0 und 150 kg/T
- Zwischen 150 und 500 kg/T
- Zwischen 500 und 2 500 kg/T
- > 2 500 kg/T

Fehlende Daten

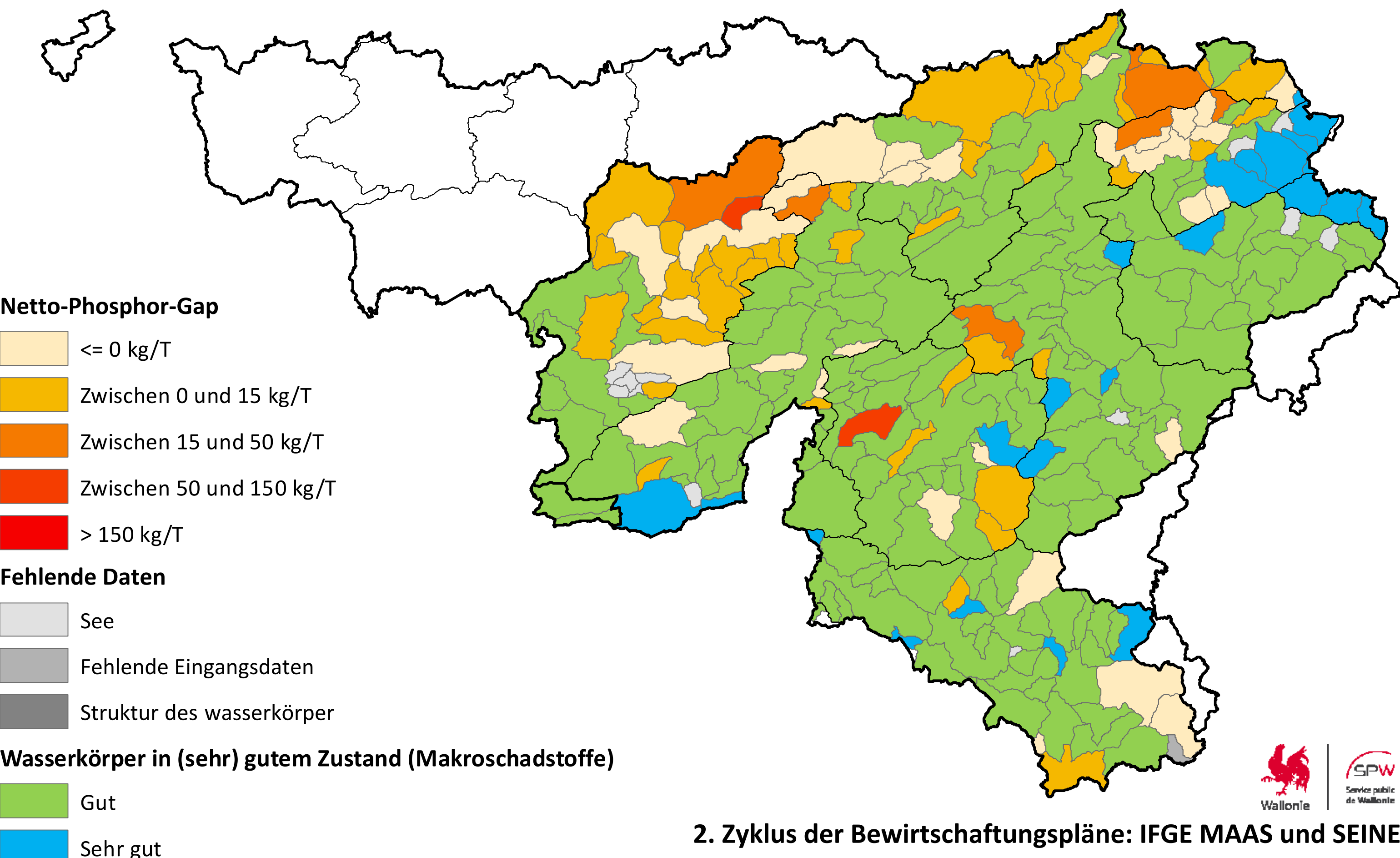
- See
- Fehlende Eingangsdaten
- Struktur des wasserkörper

Wasserkörper in (sehr) gutem Zustand (Makroschadstoffe)

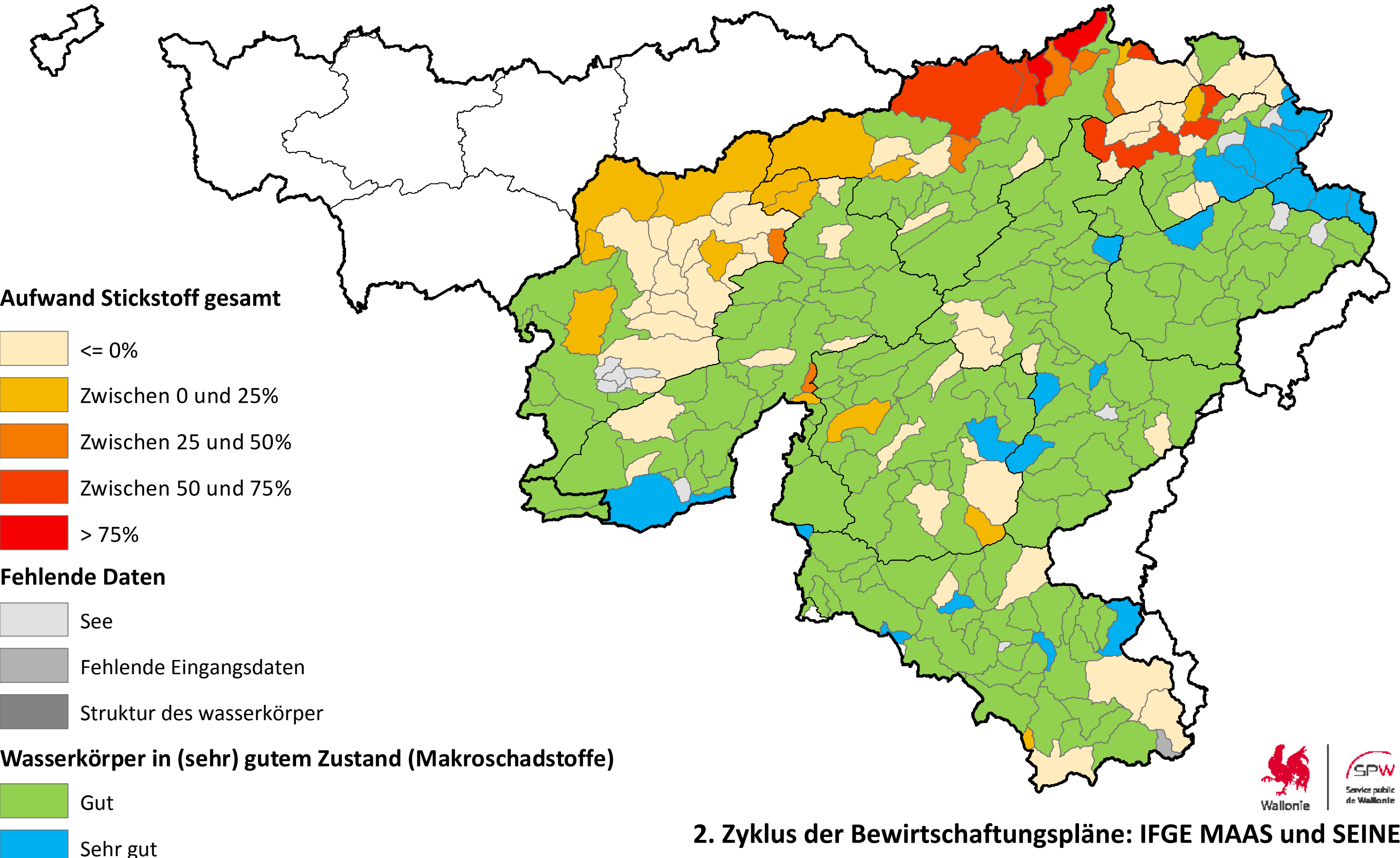
- Gut
- Sehr gut



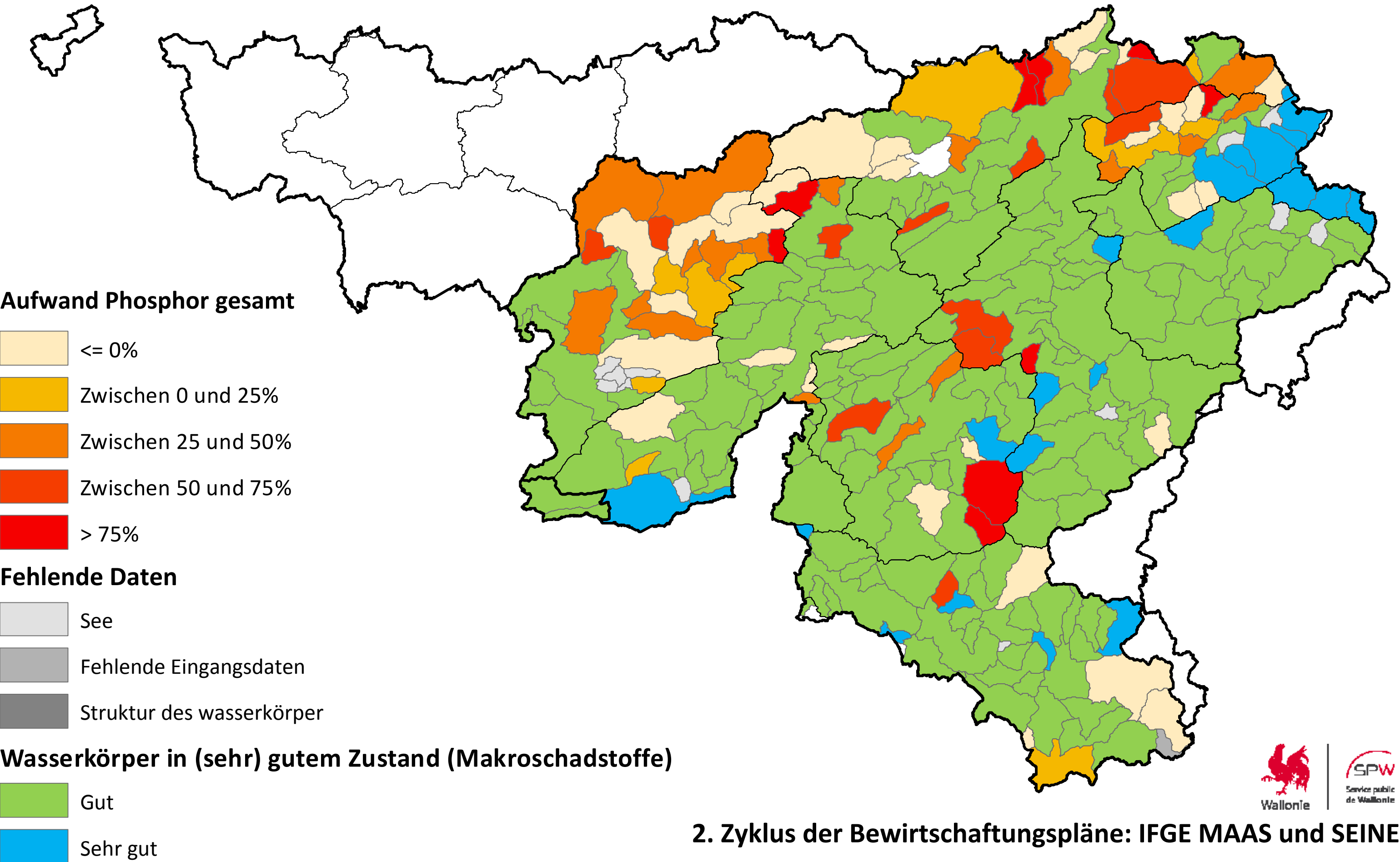
Netto-Phosphor-Gap



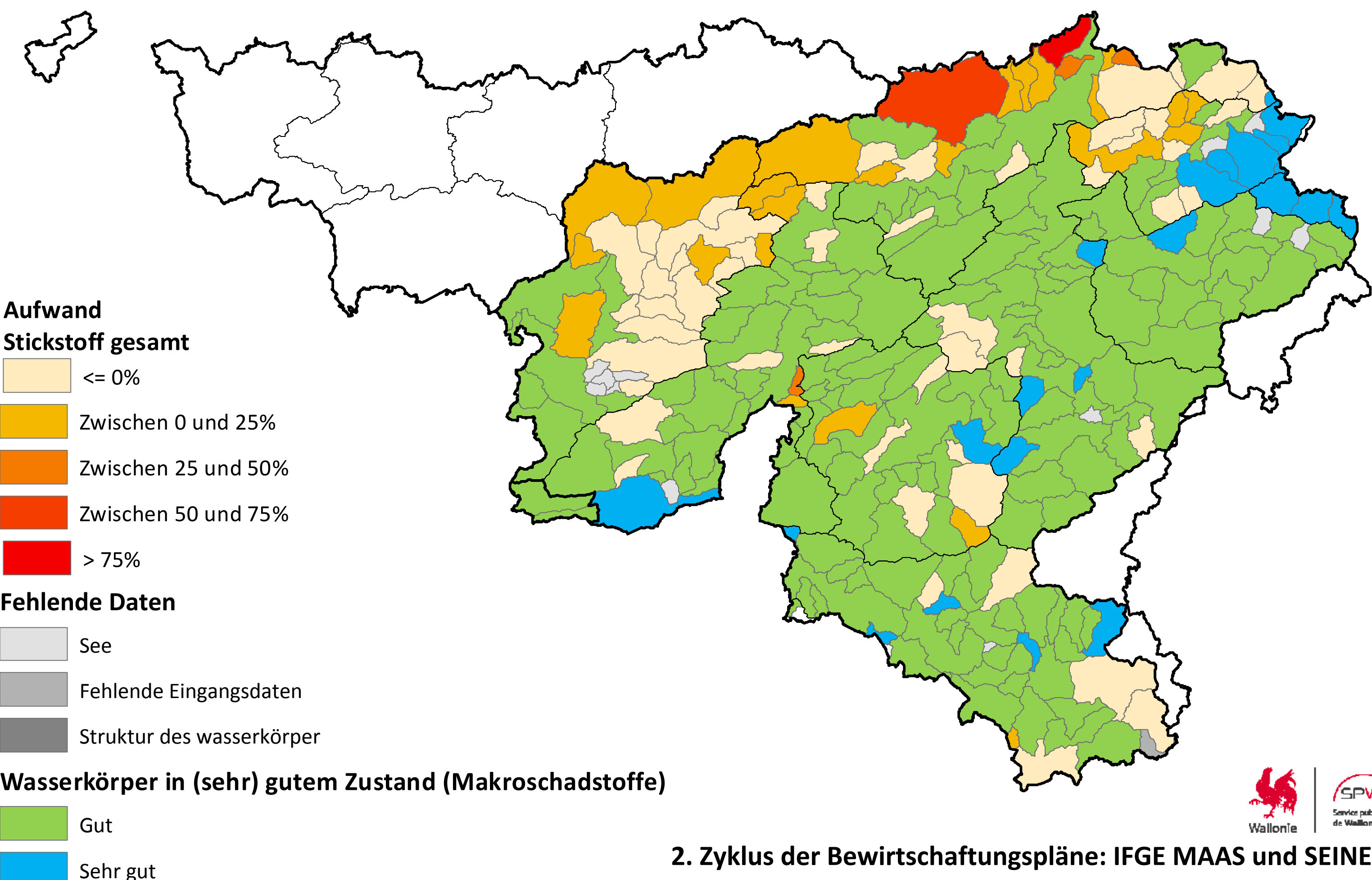
Erforderlicher Aufwand Stickstoff gesamt



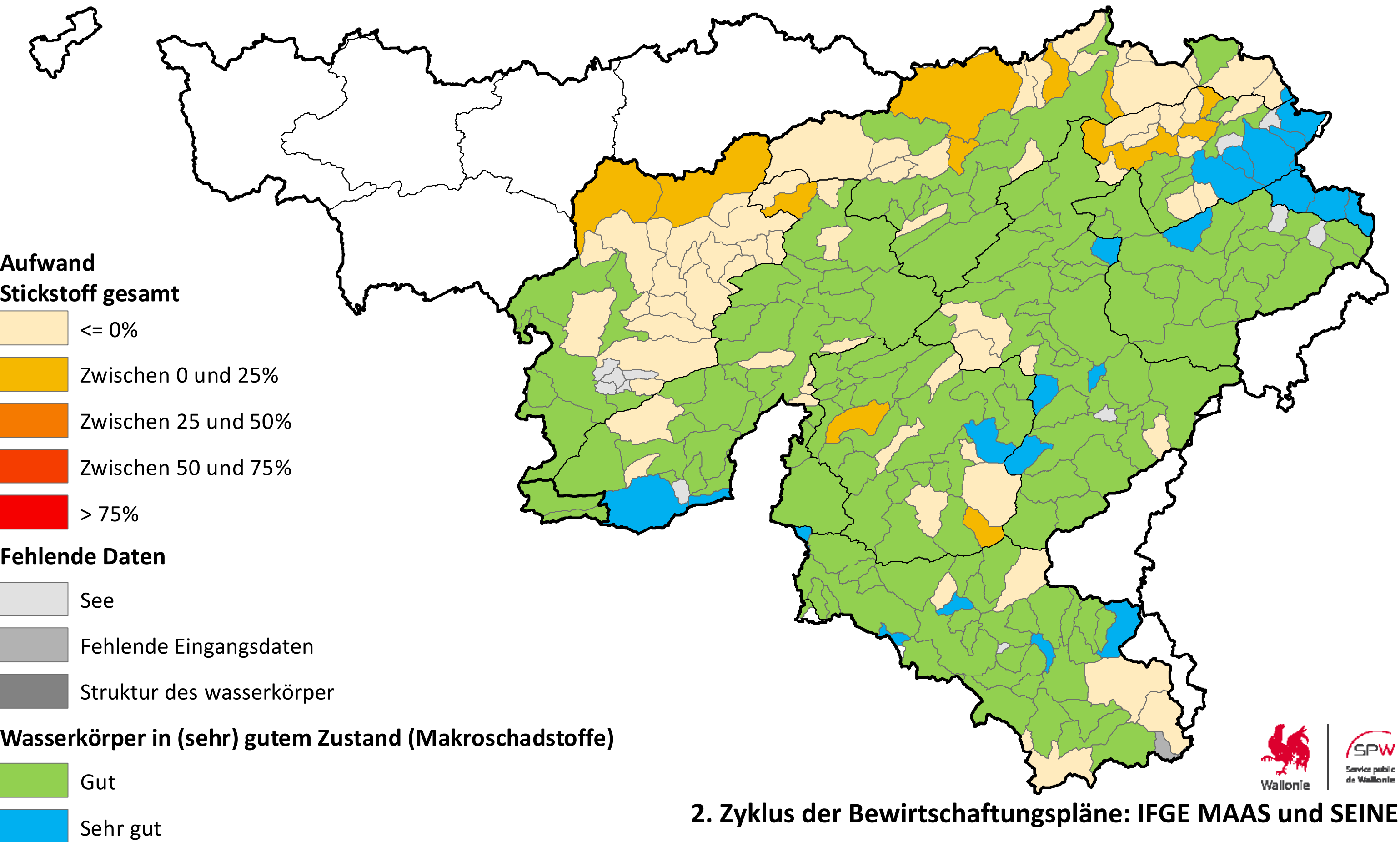
Erforderlicher Aufwand Phosphor gesamt



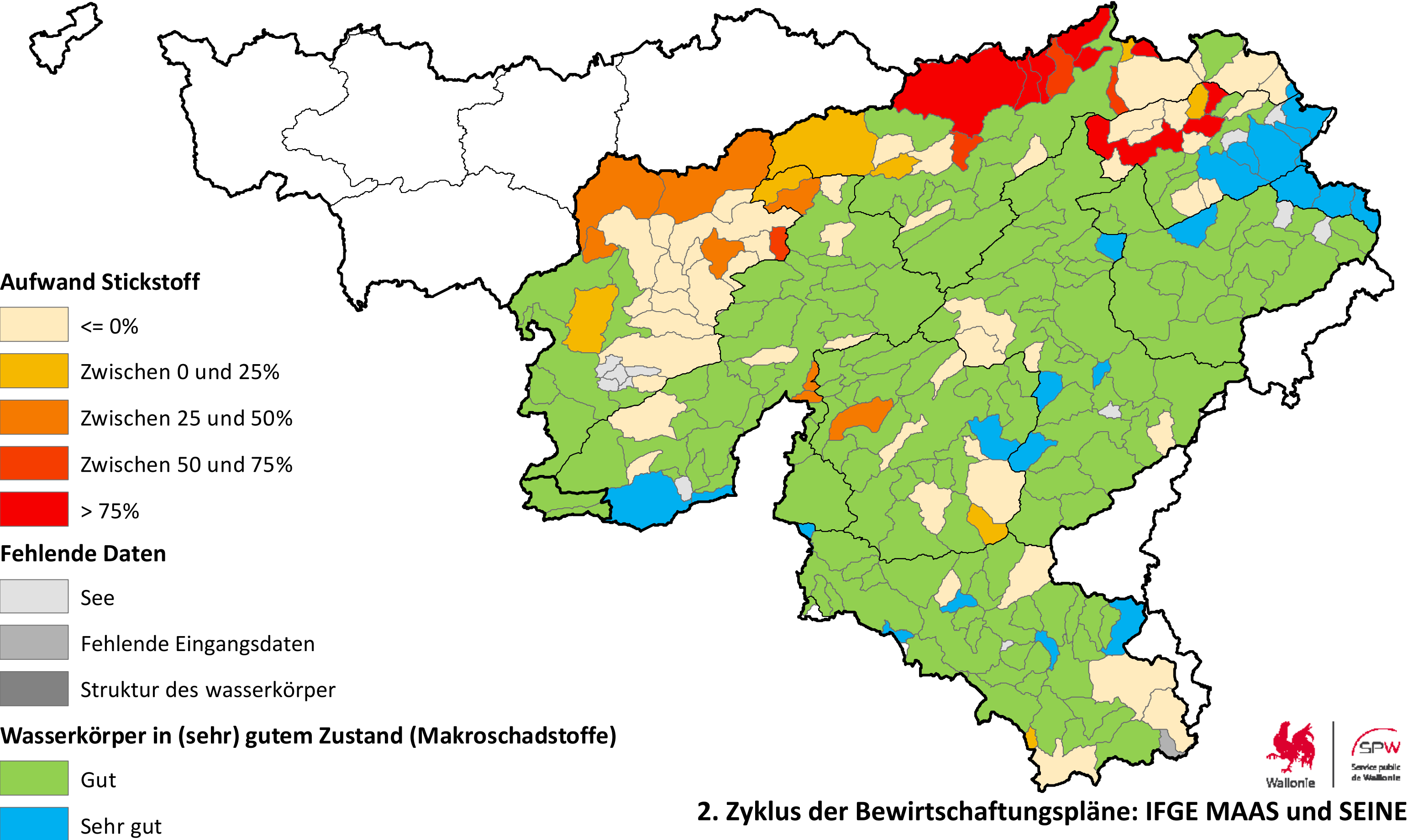
Erforderlicher Aufwand Stickstoff gesamt für die Verursacherin Landwirtschaft



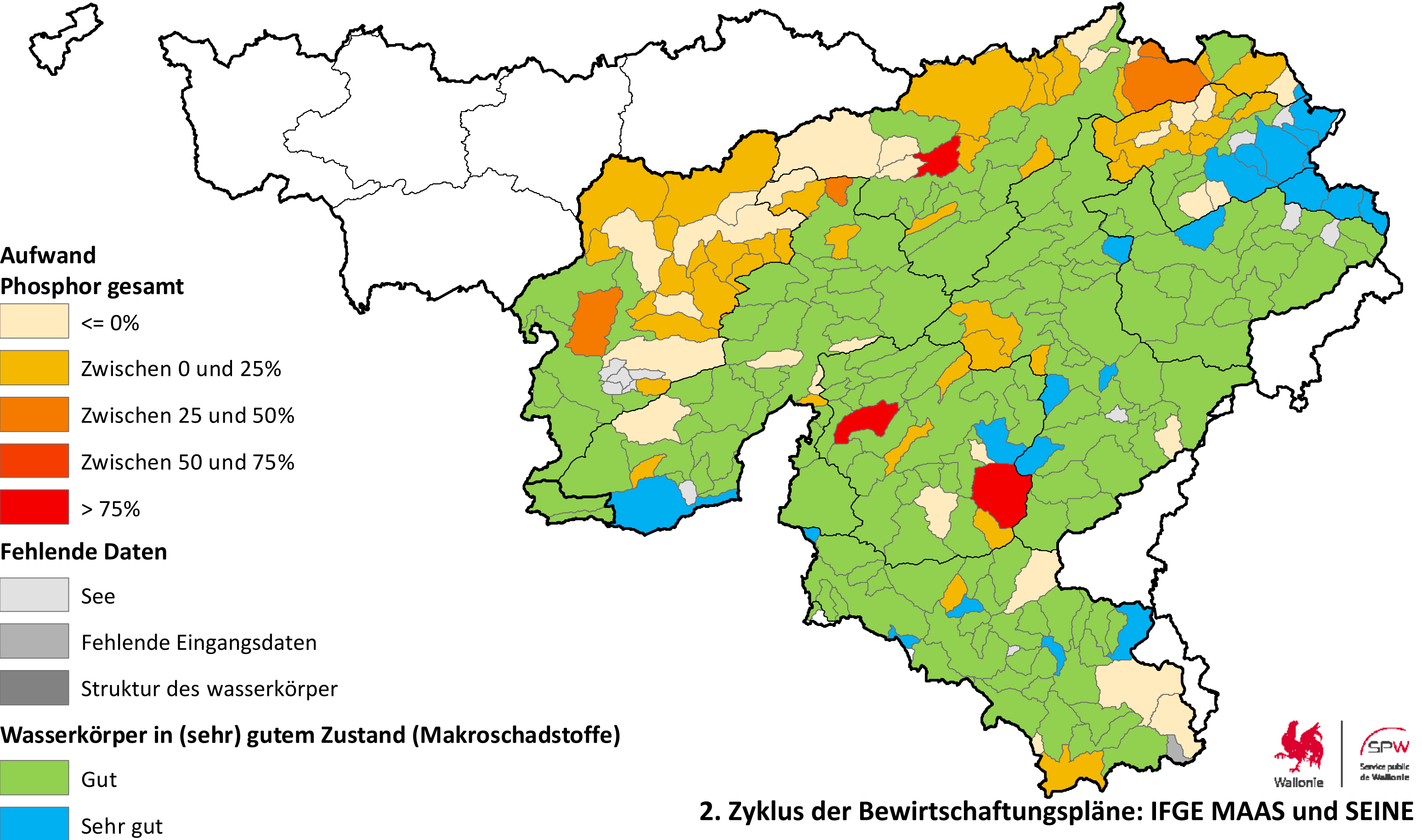
Erforderlicher Aufwand Stickstoff gesamt für die Verursacherin Industrie



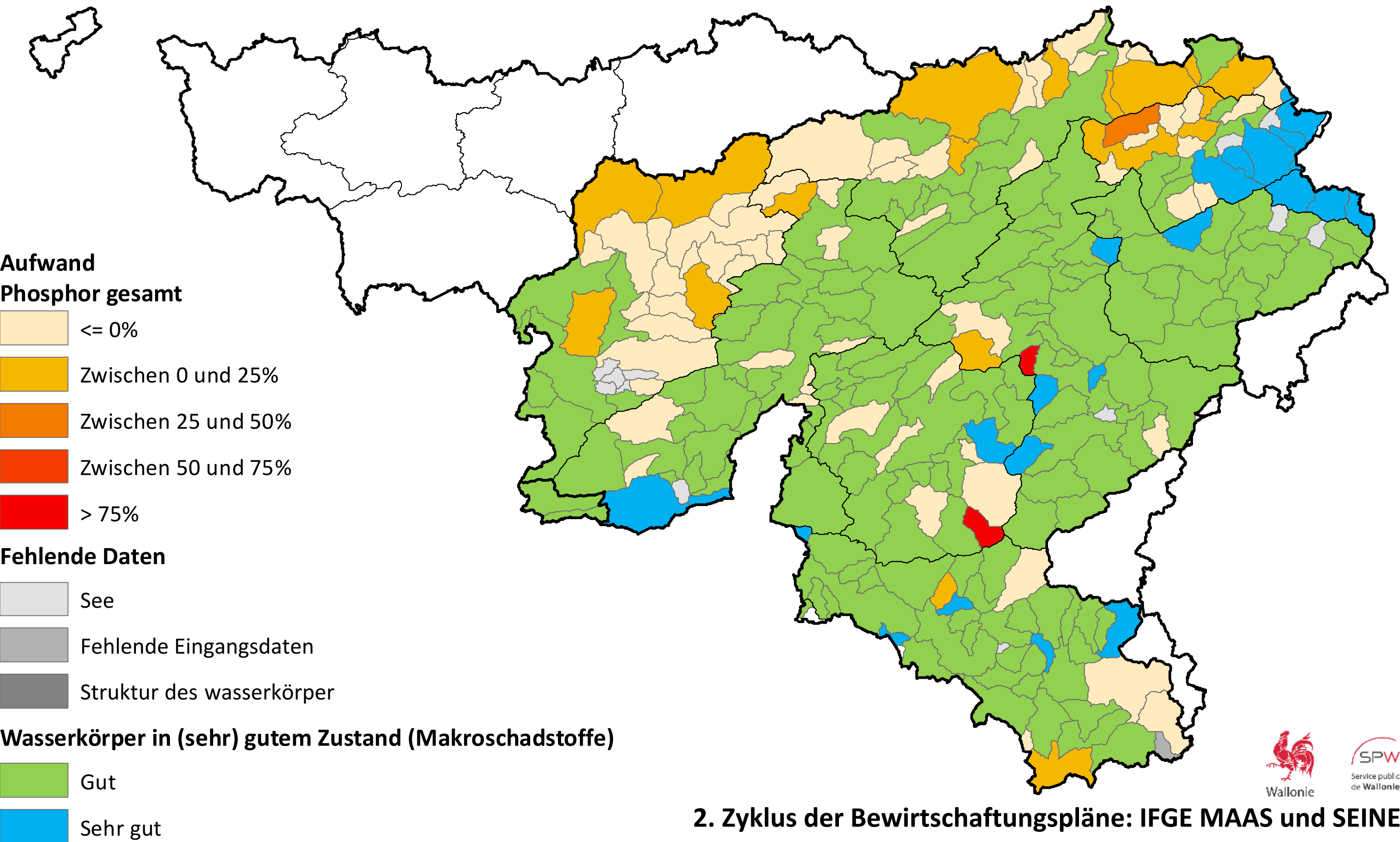
Erforderlicher Aufwand Stickstoff gesamt für die Verursacherin städtische Abwässer



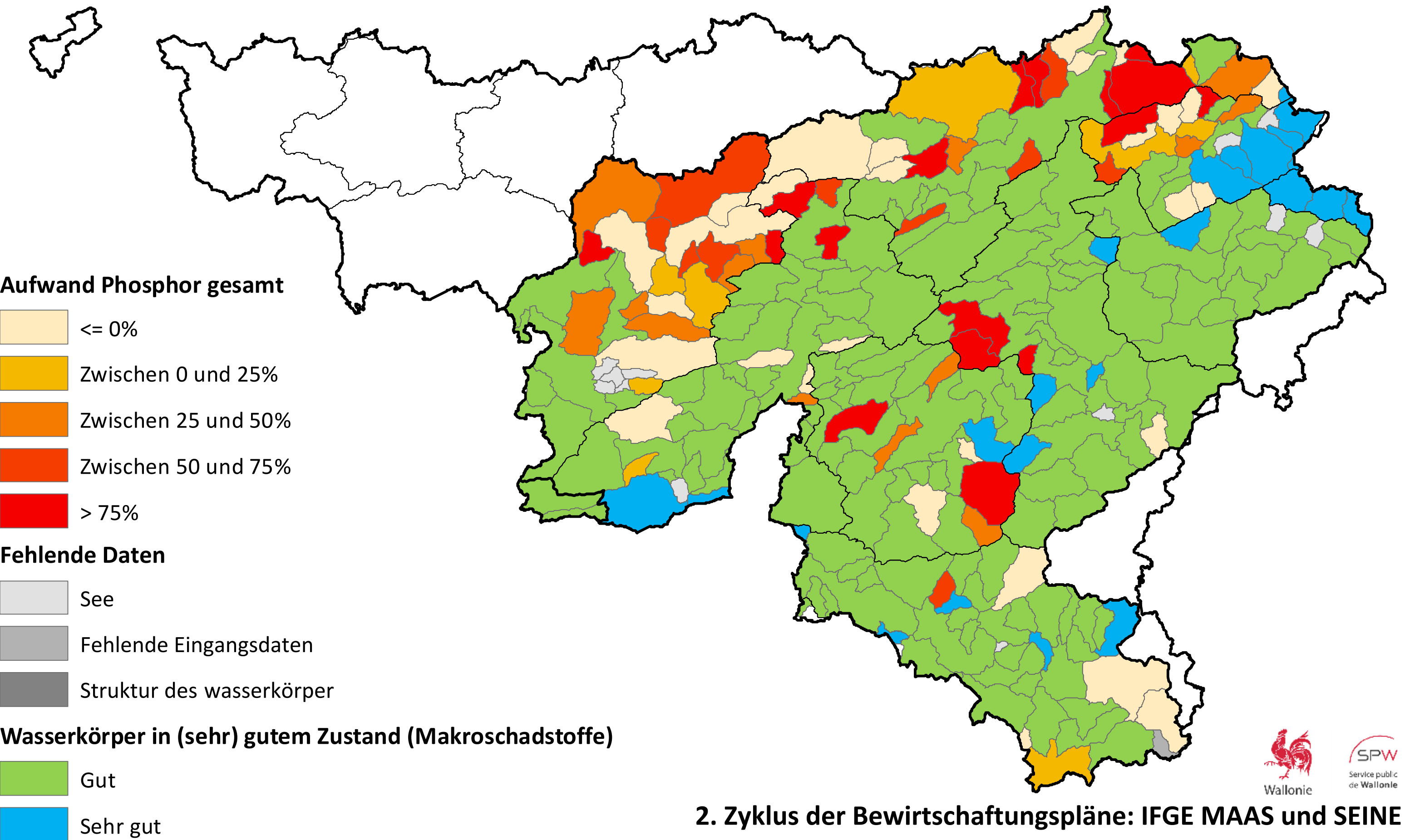
Erforderlicher Aufwand Phosphor gesamt für die Verursacherin Landwirtschaft



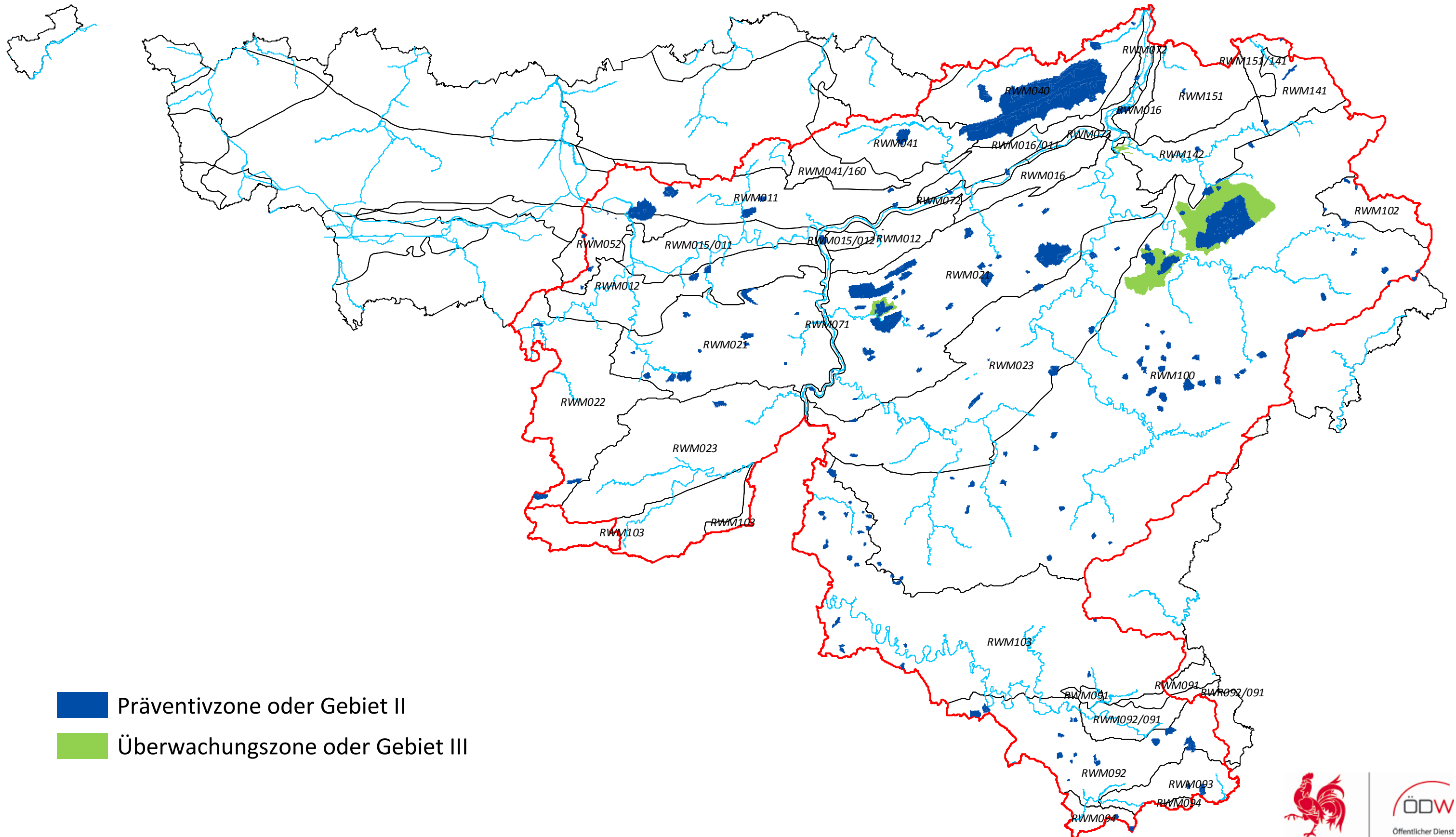
Erforderlicher Aufwand Phosphor gesamt für die Verursacherin Industrie





Erforderlicher Aufwand Phosphor gesamt für die Verursacherin städtische Abwässer



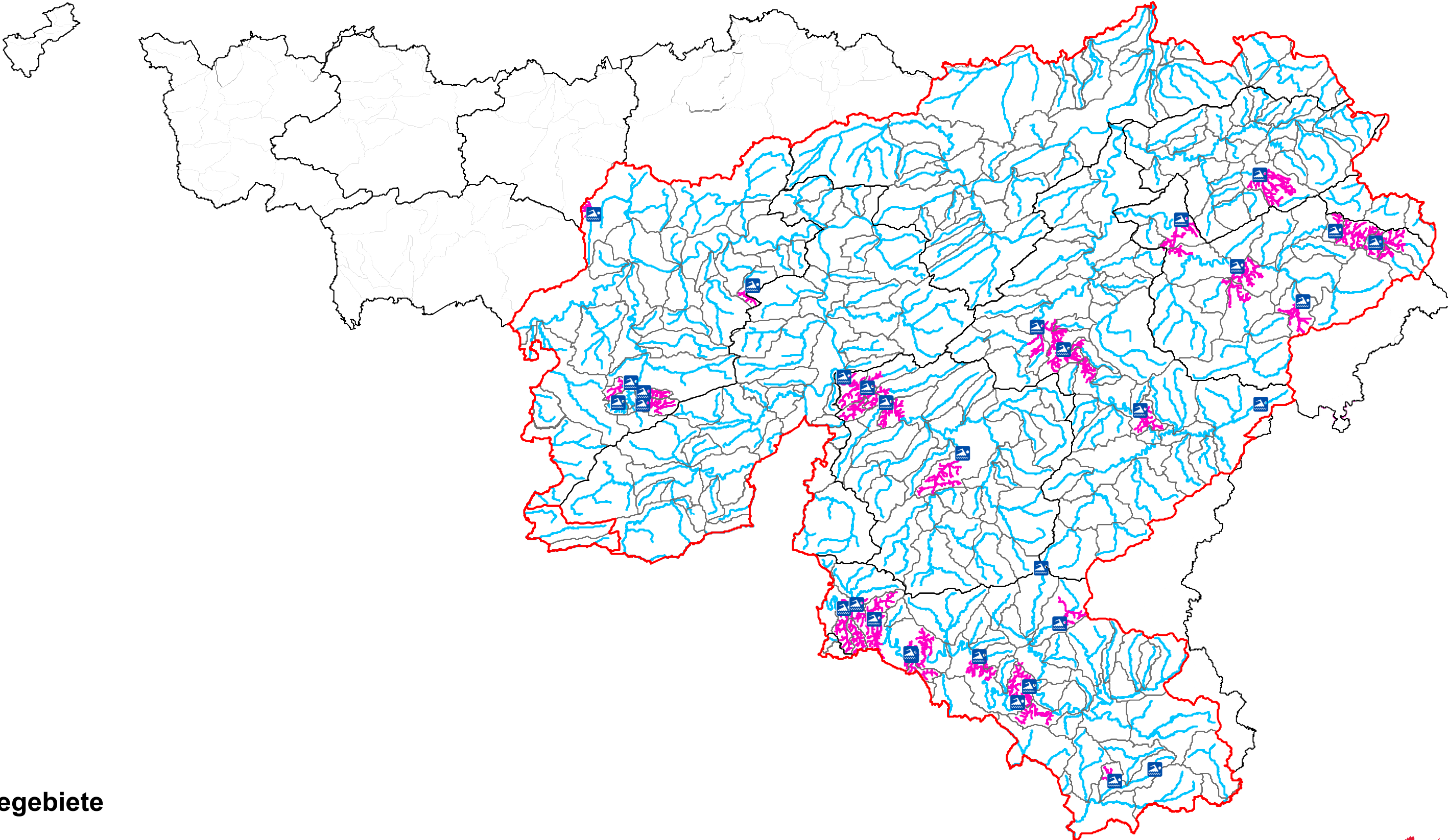
Verzeichnis der Schutzgebiete - Entnahmestellen




-  Präventivzone oder Gebiet II
-  Überwachungszone oder Gebiet III



Verzeichnis der Schutzgebiete – Badegebiete

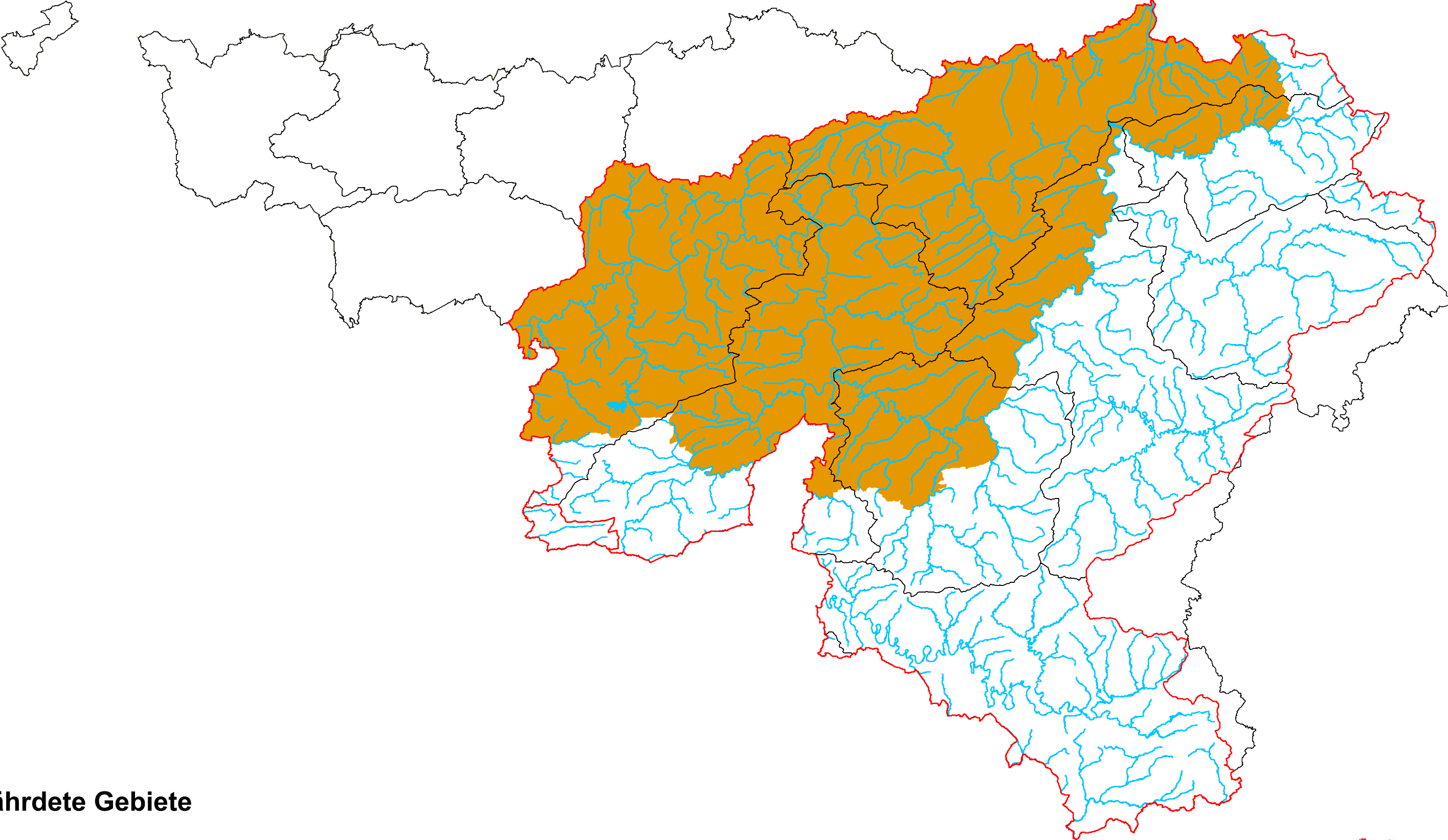


Badegebiete

-  Badegebiet
-  Stromaufwärts gelegenes Gebiet



Verzeichnis der Schutzgebiete – Gefährdete Gebiete

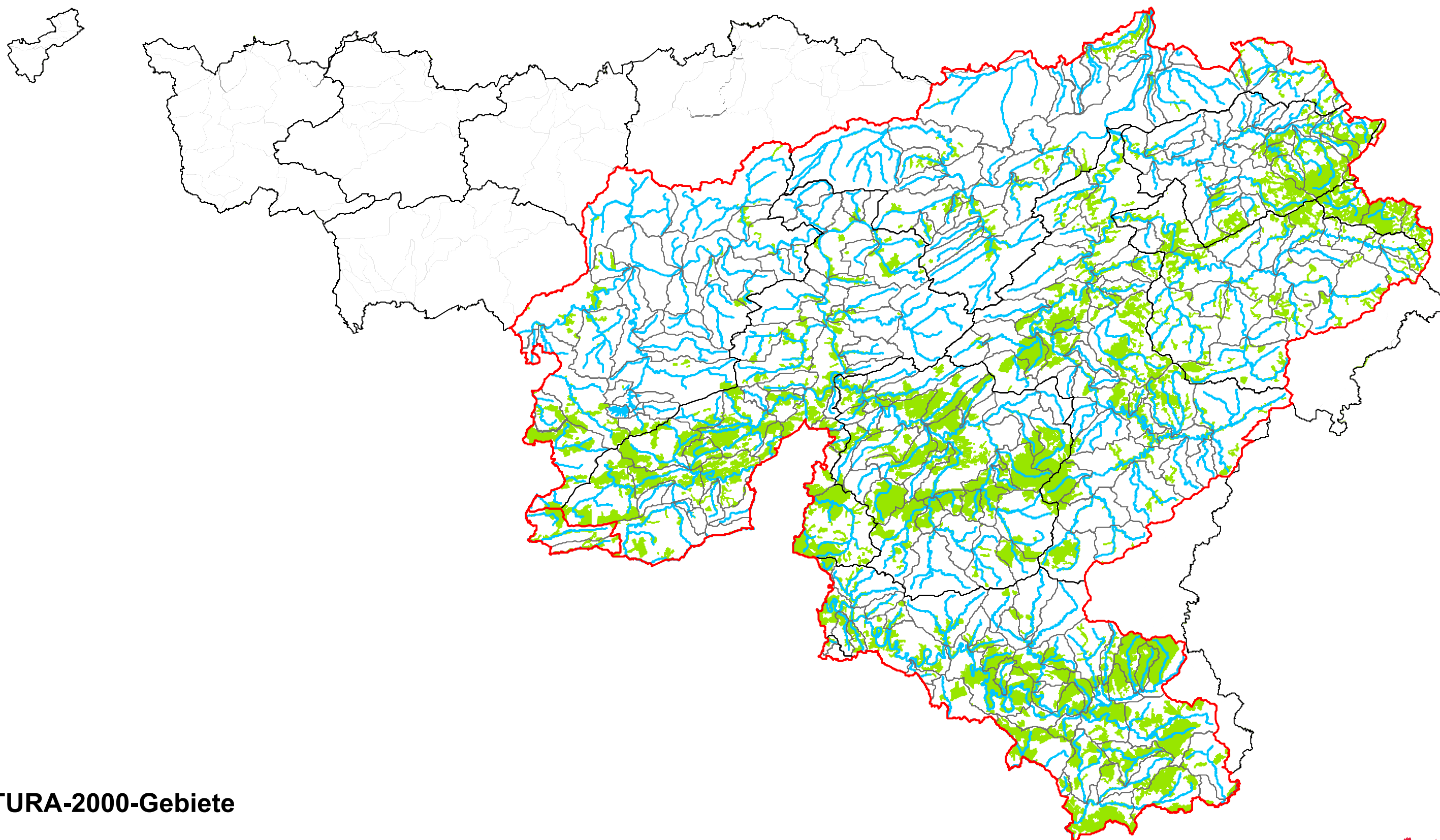


Gefährdete Gebiete

 Z[]^}



Verzeichnis der Schutzgebiete – NATURA-2000-Gebiete



NATURA-2000-Gebiete

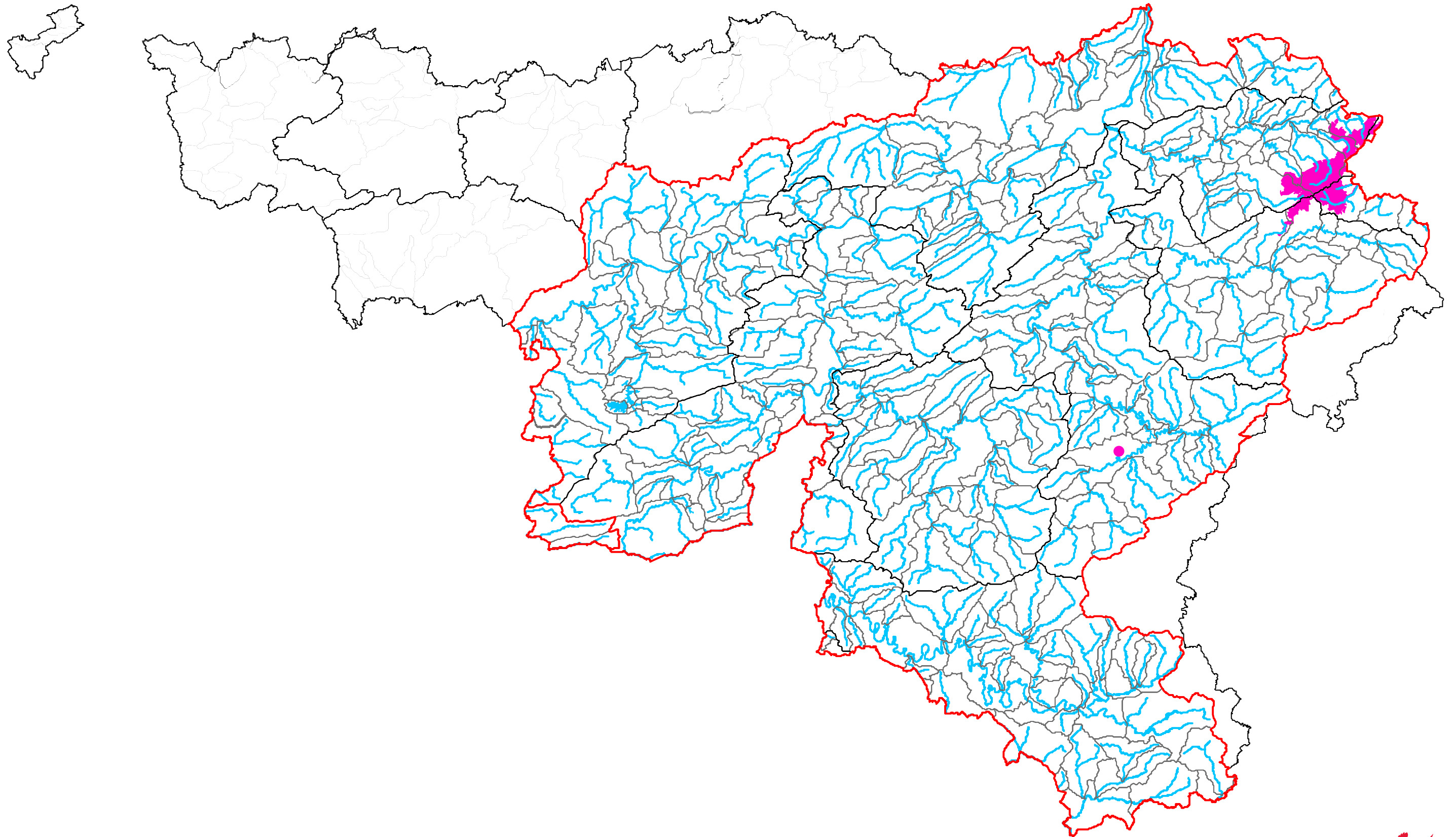
 Zonen



Wallonie

2. Zyklus der Bewirtschaftungspläne IFGE MAAS und SEINE

Verzeichnis der Schutzgebiete – Feuchtgebiete von internationaler Bedeutung „RAMSAR“



"RAMSAR"-Gebiet

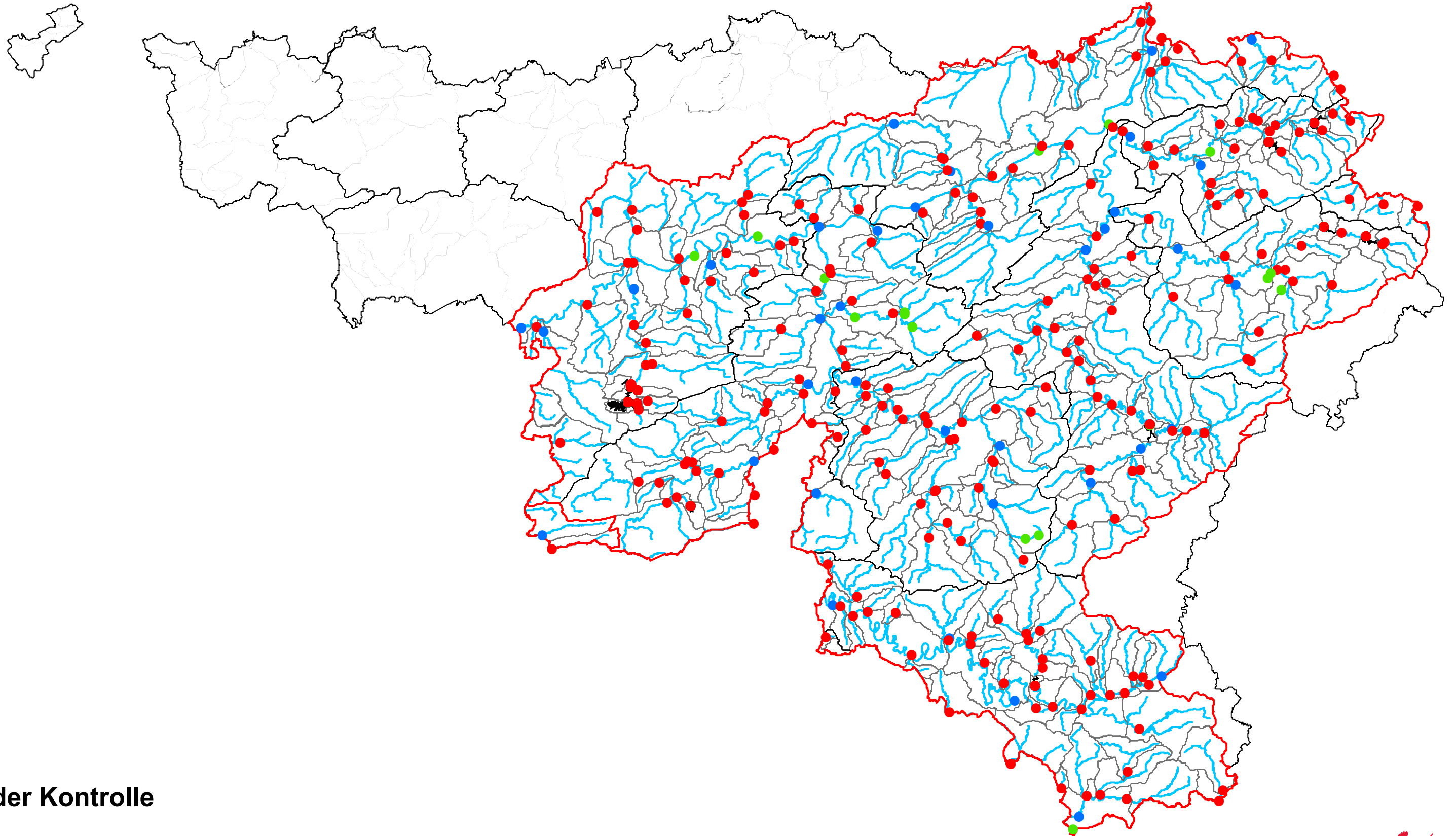
 Zonen



Wallonie

2. Zyklus der Bewirtschaftungspläne IFGE MAAS und SEINE

Netz zur Überwachung der Qualität der Oberflächenwasserkörper



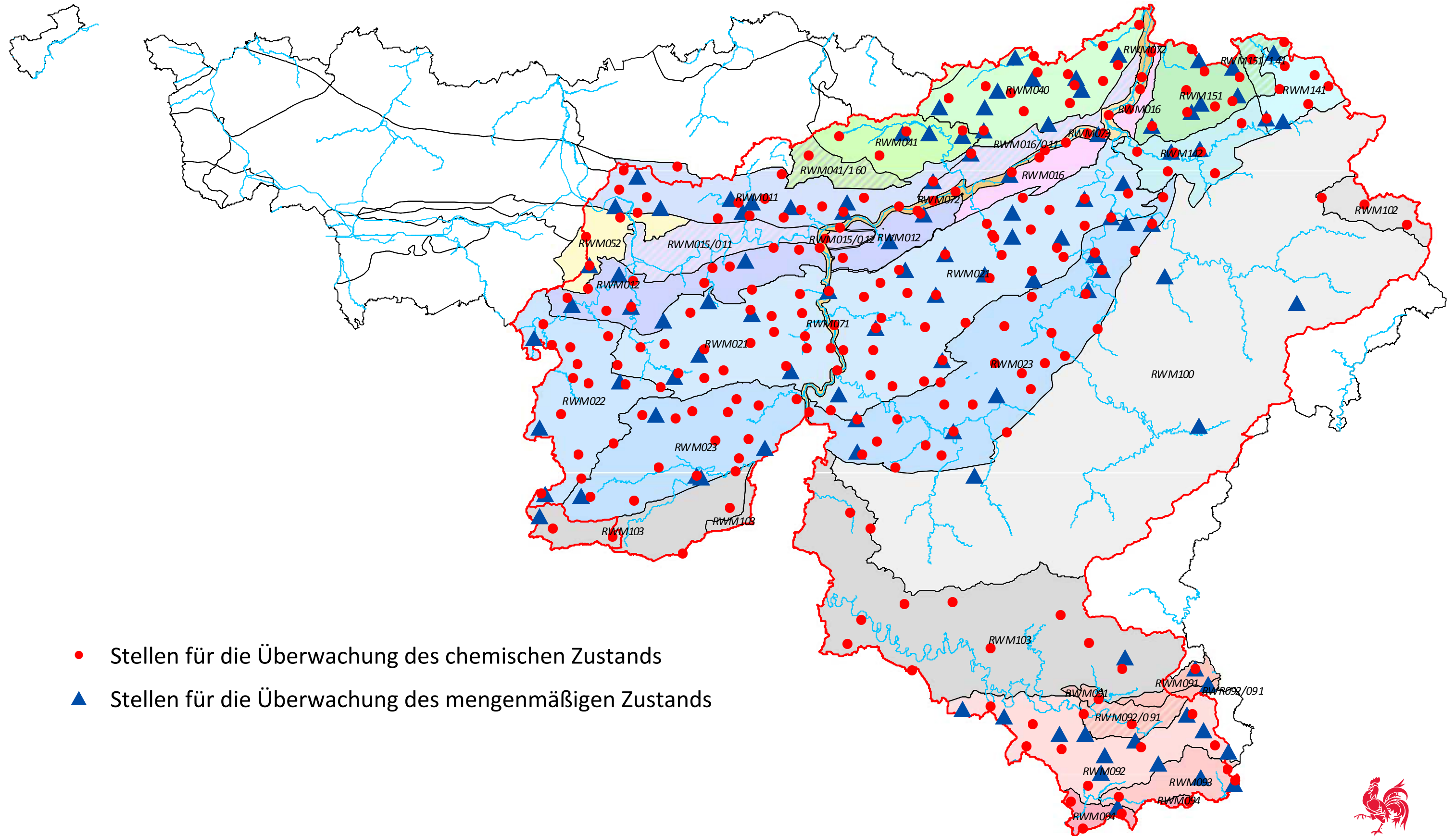
Art der Kontrolle

- überblicksweise
- operativ
- zusätzlich

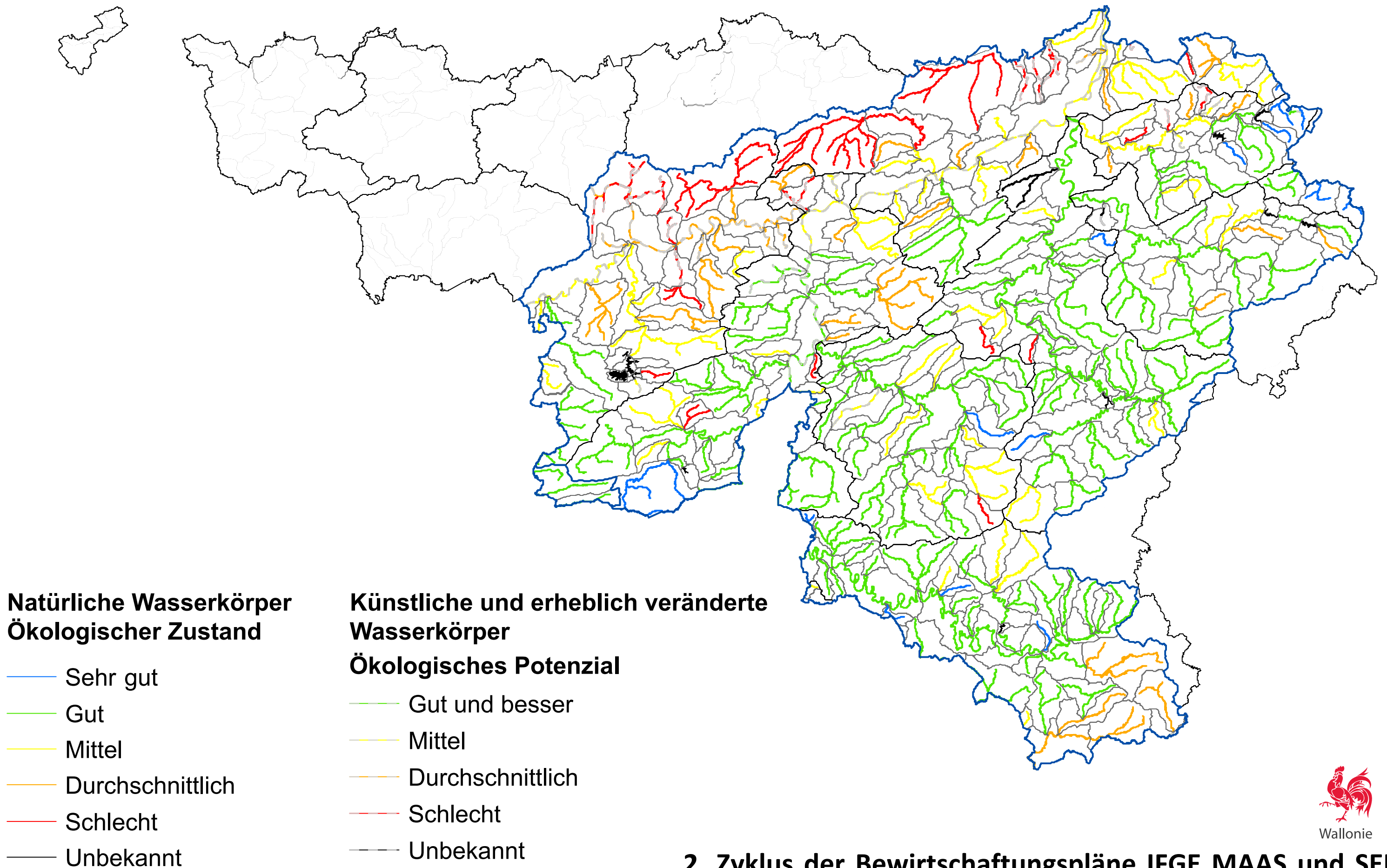


Wallonie

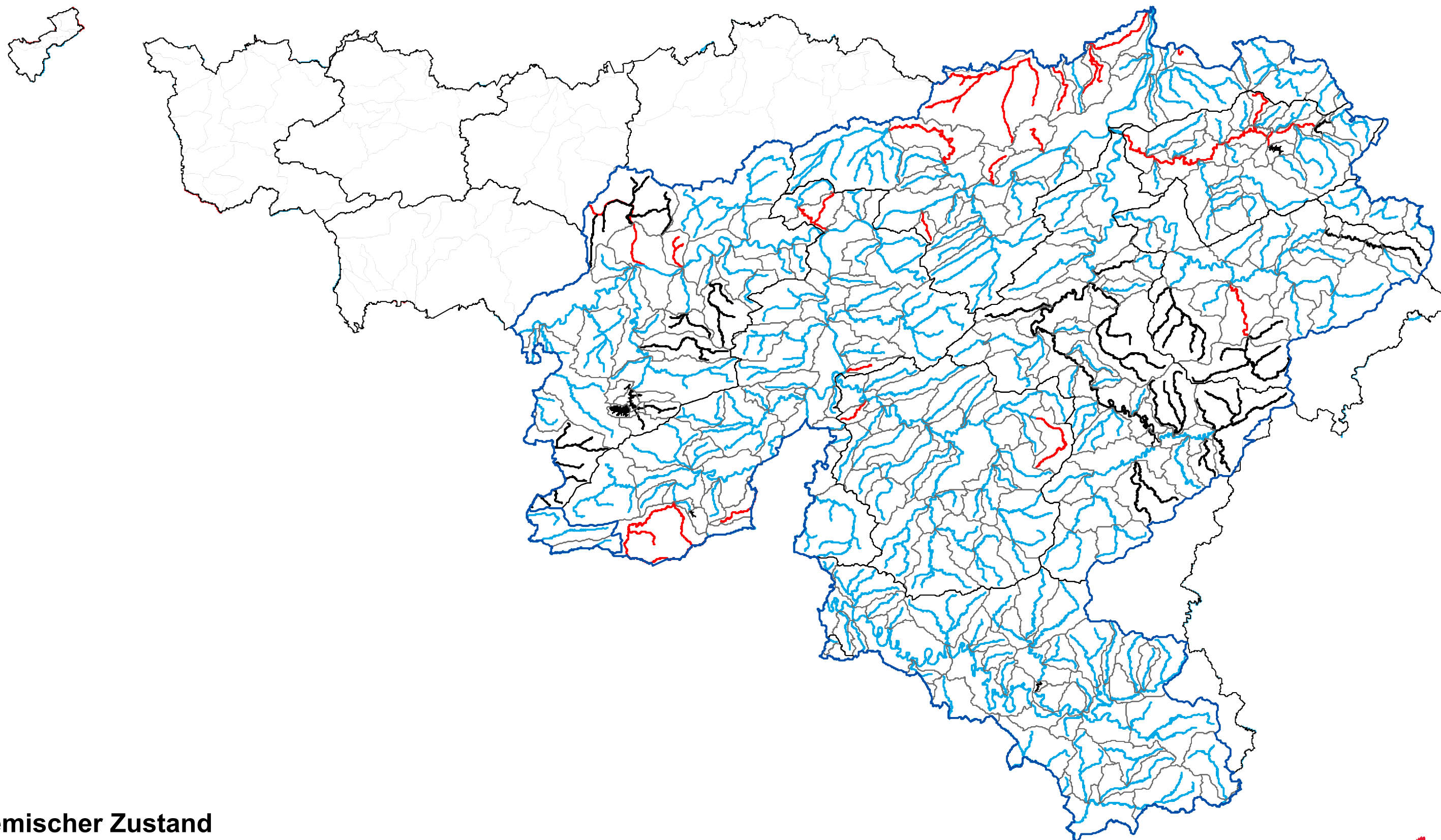
WRRL-Überwachungsnetz für Grundwasser



Ökologischer Zustand und Potenzial der Oberflächenwasserkörper in 2013



Chemischer Zustand der Oberflächenwasserkörper in 2013 ohne ubiquitäre PBT (2013/39/EU)



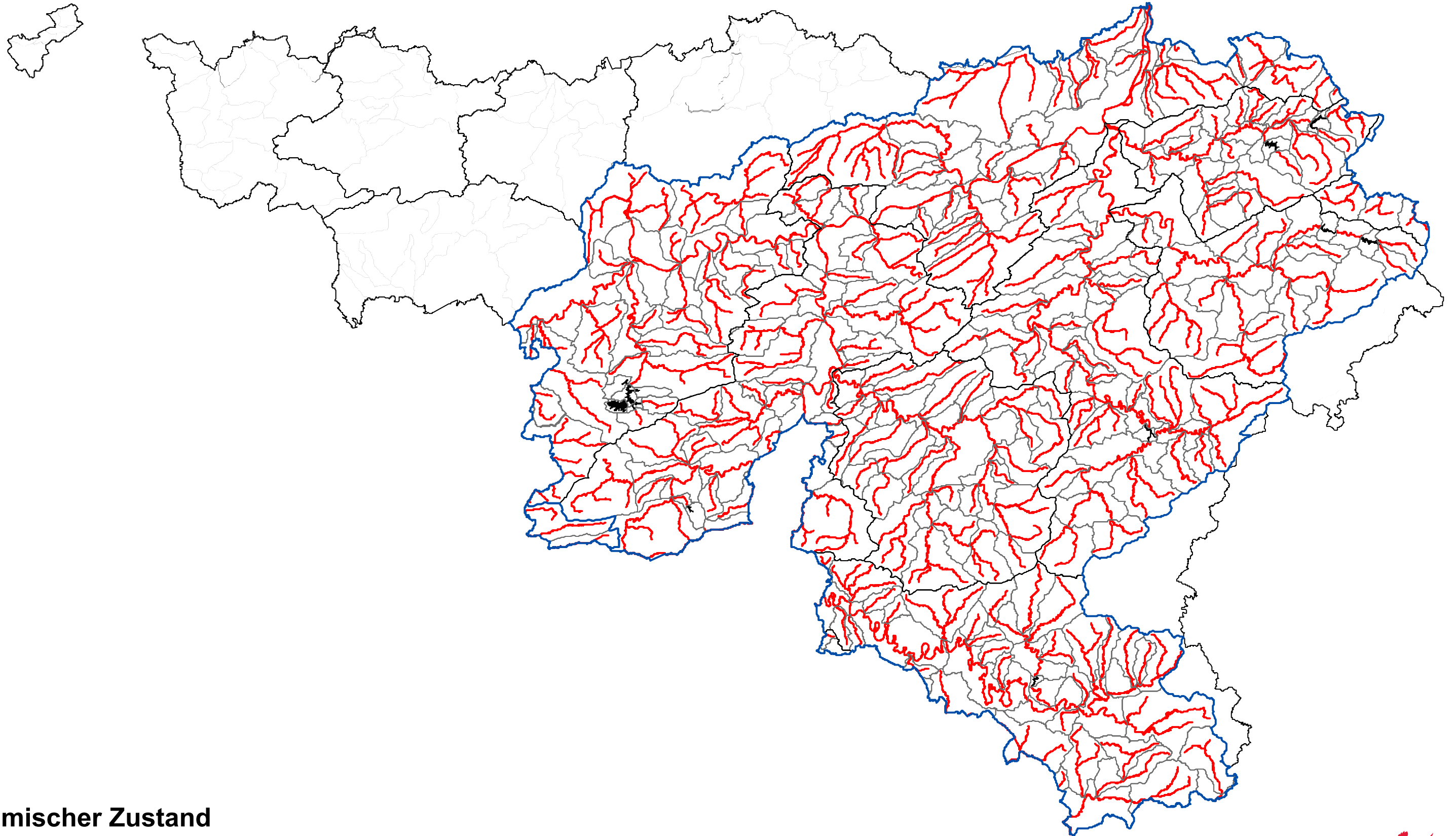
Chemischer Zustand

- Gut
- Nicht gut
- Unbekannt



Wallonie

Chemischer Zustand der Oberflächenwasserkörper mit Ubiquisten PBT (2013/39/EU)

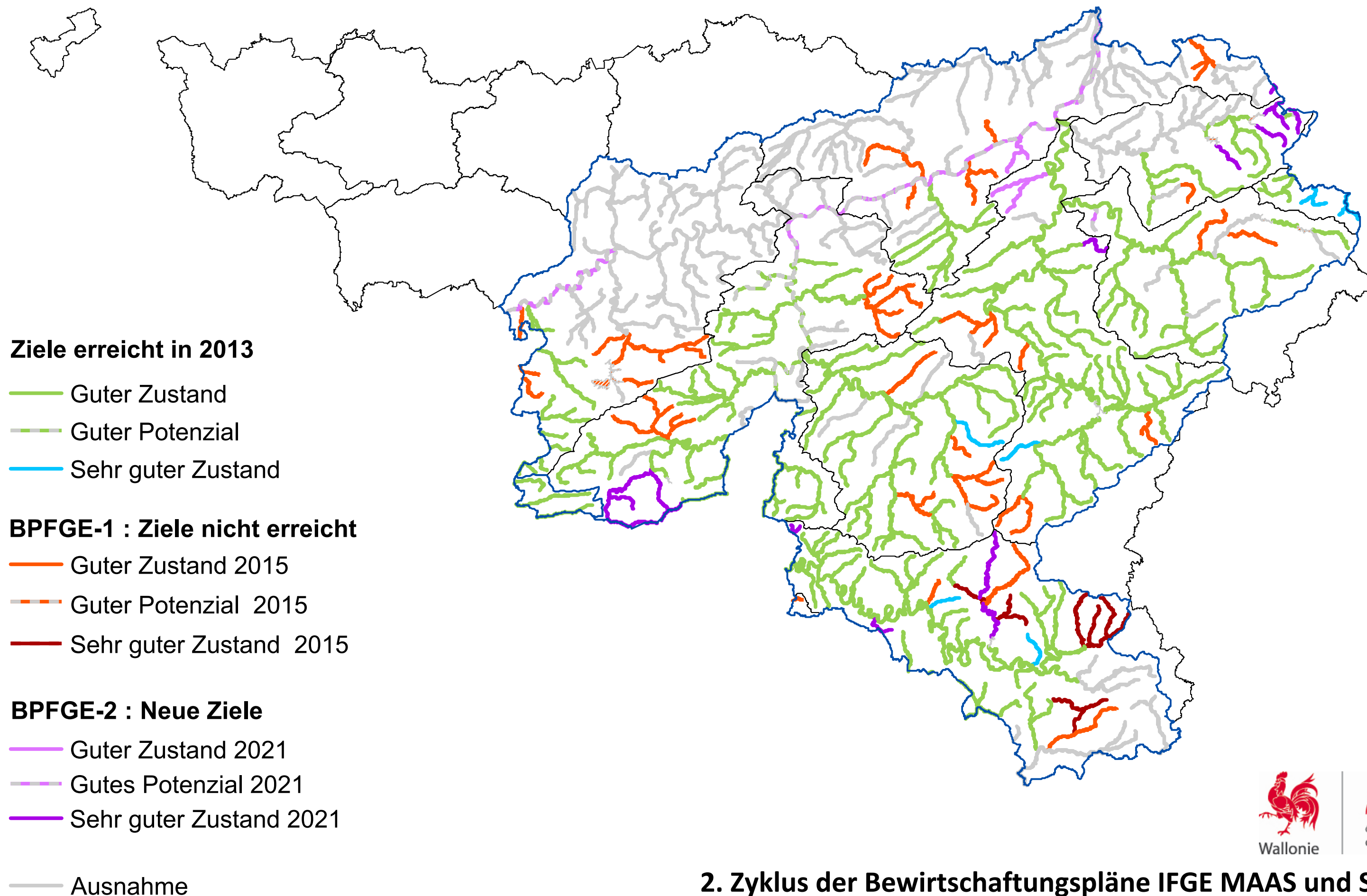


Chemischer Zustand

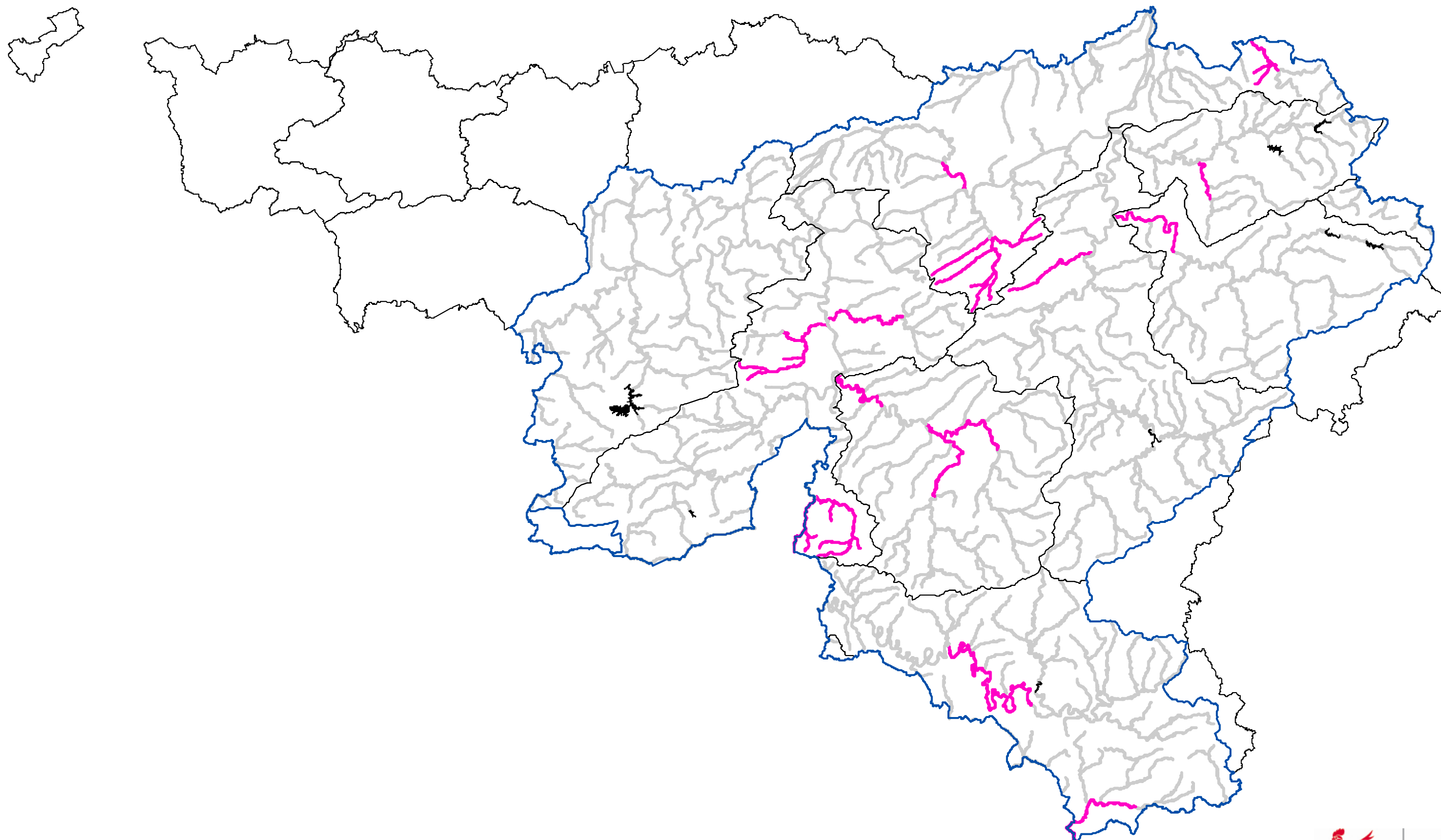
- Gut
- Nicht gut
- Unbekannt



Umweltziele des ökologischen Zustands



Umweltziele des chemischen Zustands ohne ubiquitäre PBT



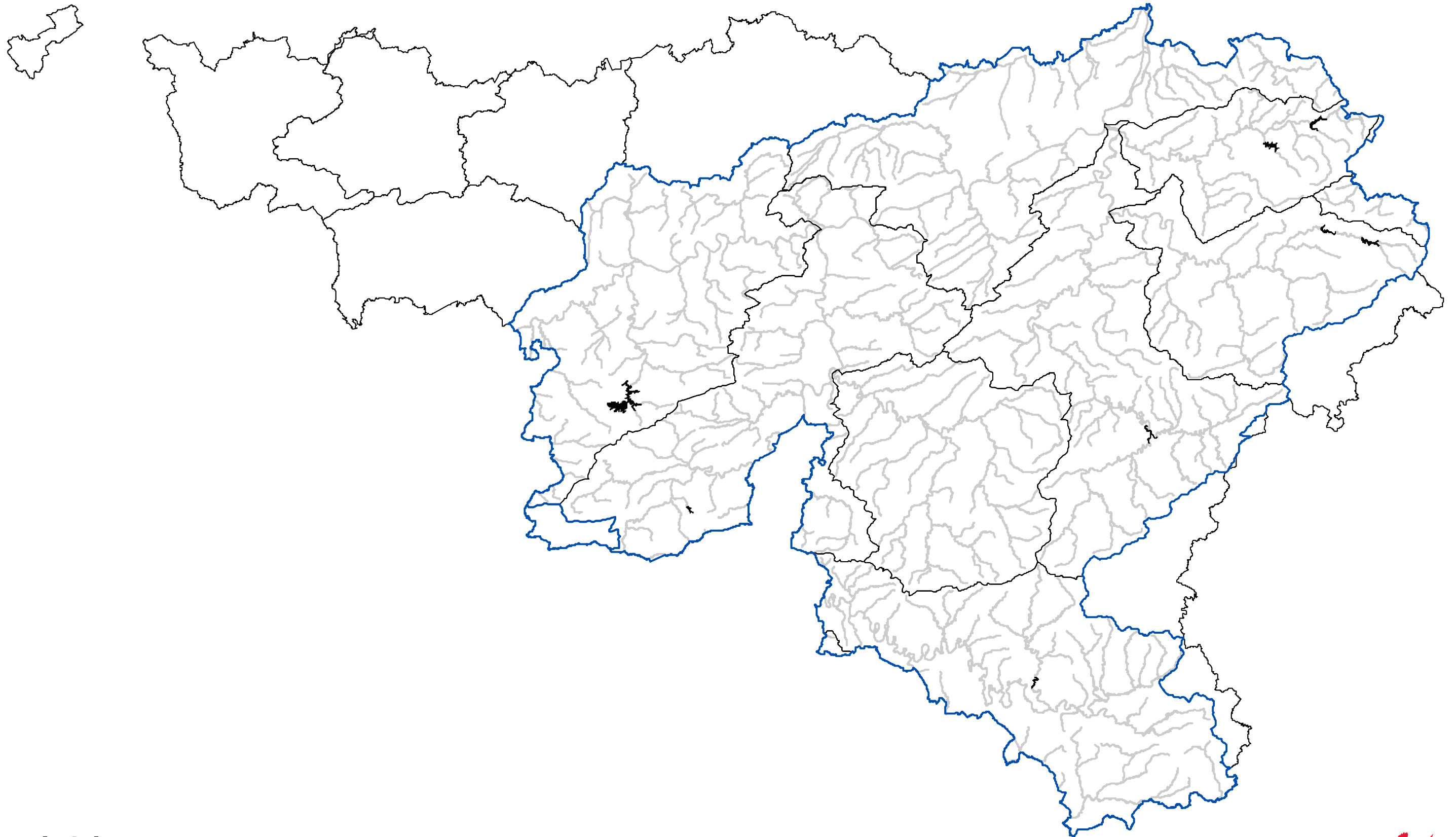
Umweltziele

— Ziel 2021



— Ausnahme



Umweltziele des chemischen Zustands mit ubiquitären PBT



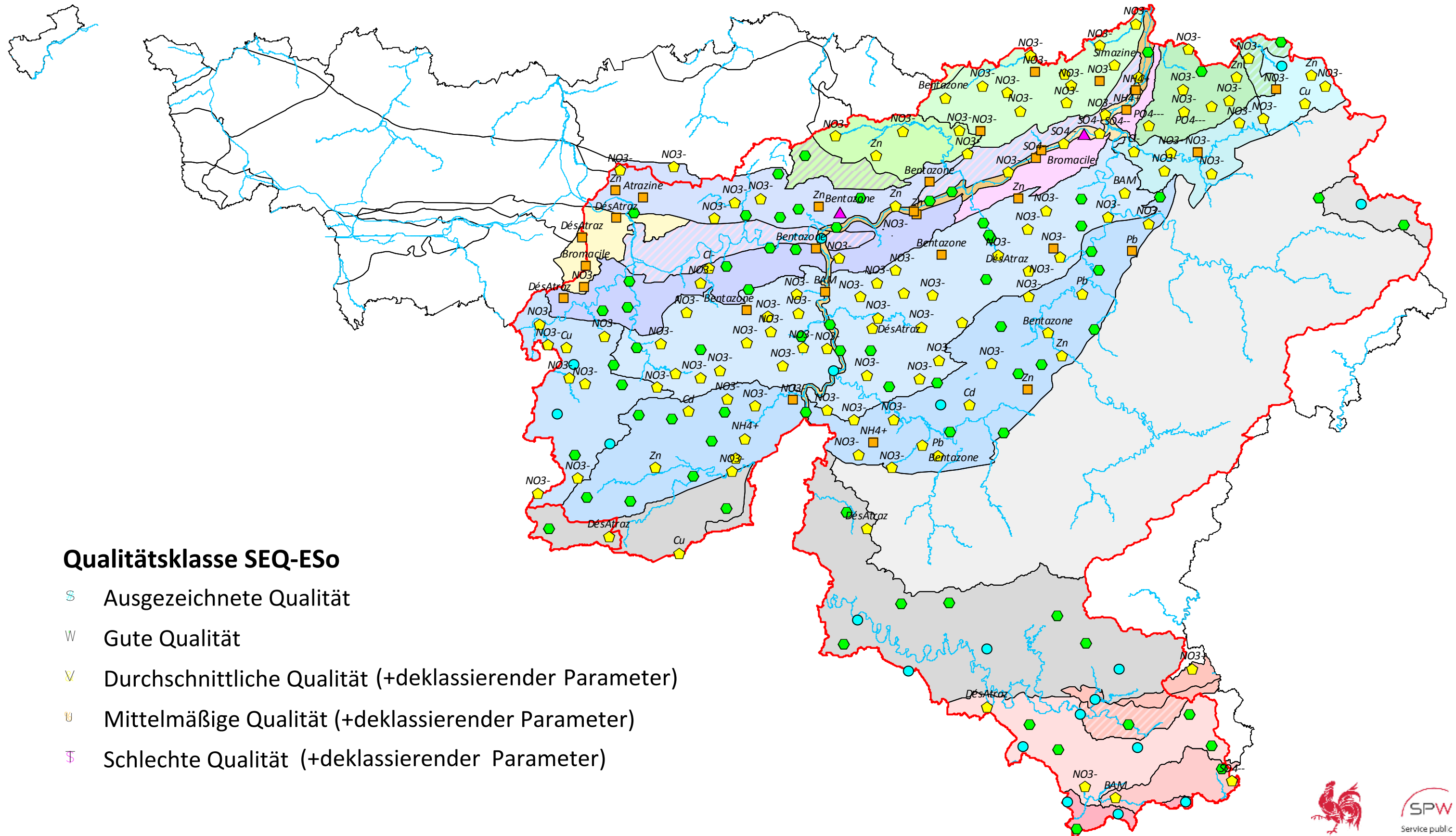
Umweltziele

-  Ziel 2021
-  Ausnahme

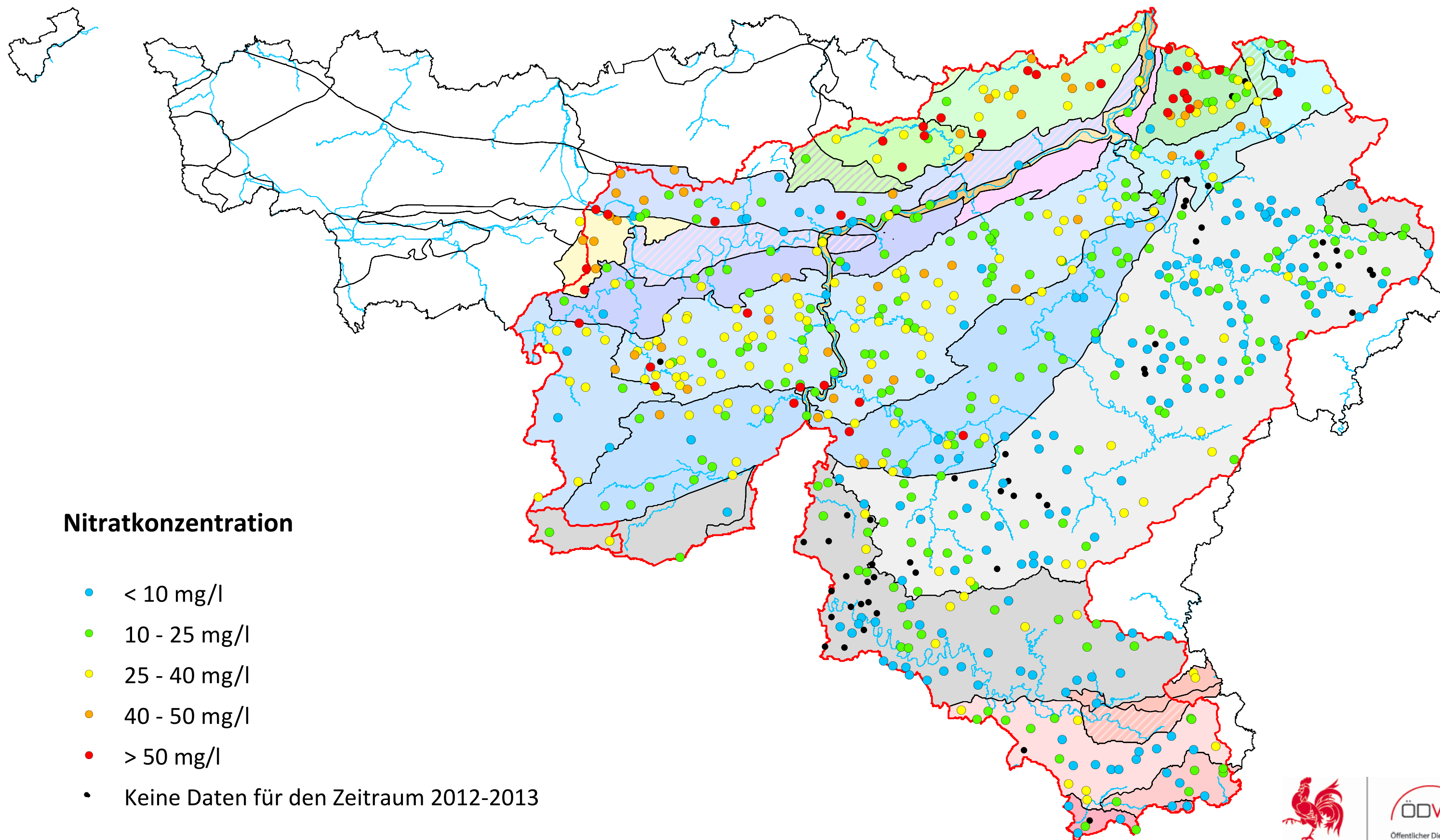


Wallonie

Ergebnisse der chemischen Überwachung des Grundwassers: Zeitraum 2009-2013



Ergebnisse der „Survey Nitrate“ im Grundwasser: Zeitraum 2012-2013

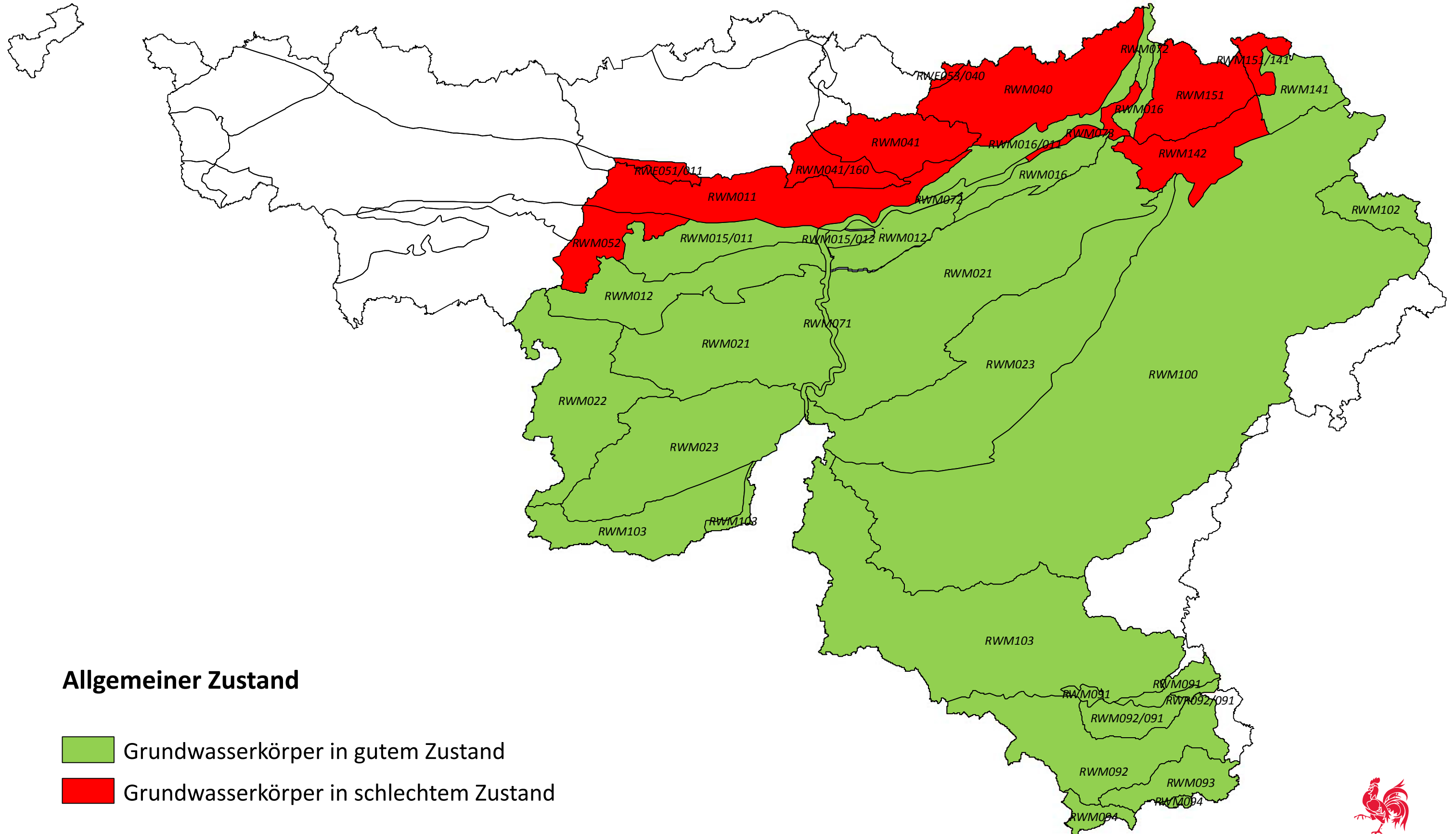


Nitratkonzentration



- < 10 mg/l
- 10 - 25 mg/l
- 25 - 40 mg/l
- 40 - 50 mg/l
- > 50 mg/l
- Keine Daten für den Zeitraum 2012-2013



Allgemeiner Zustand der Grundwasserkörper



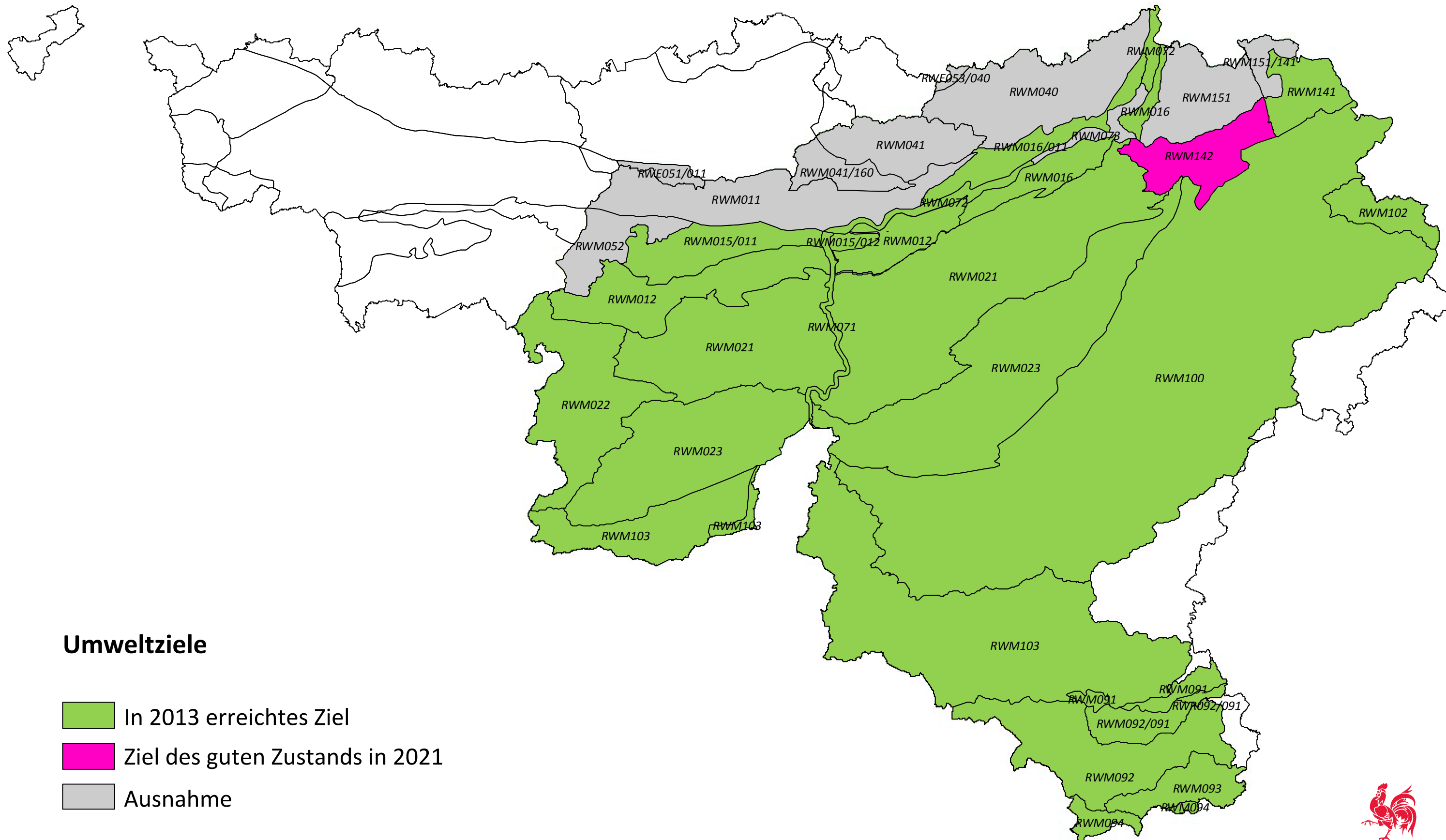
Allgemeiner Zustand

-  Grundwasserkörper in gutem Zustand
-  Grundwasserkörper in schlechtem Zustand



Wallonie

Umweltziele bezüglich des chemischen Zustands der Grundwasserkörper



Umweltziele

- In 2013 erreichtes Ziel
- Ziel des guten Zustands in 2021
- Ausnahme



Wallonie