Anlage 5 zum Protokoll des Ausschusses für Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit und Landwirtschaft vom 29.08.2022

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

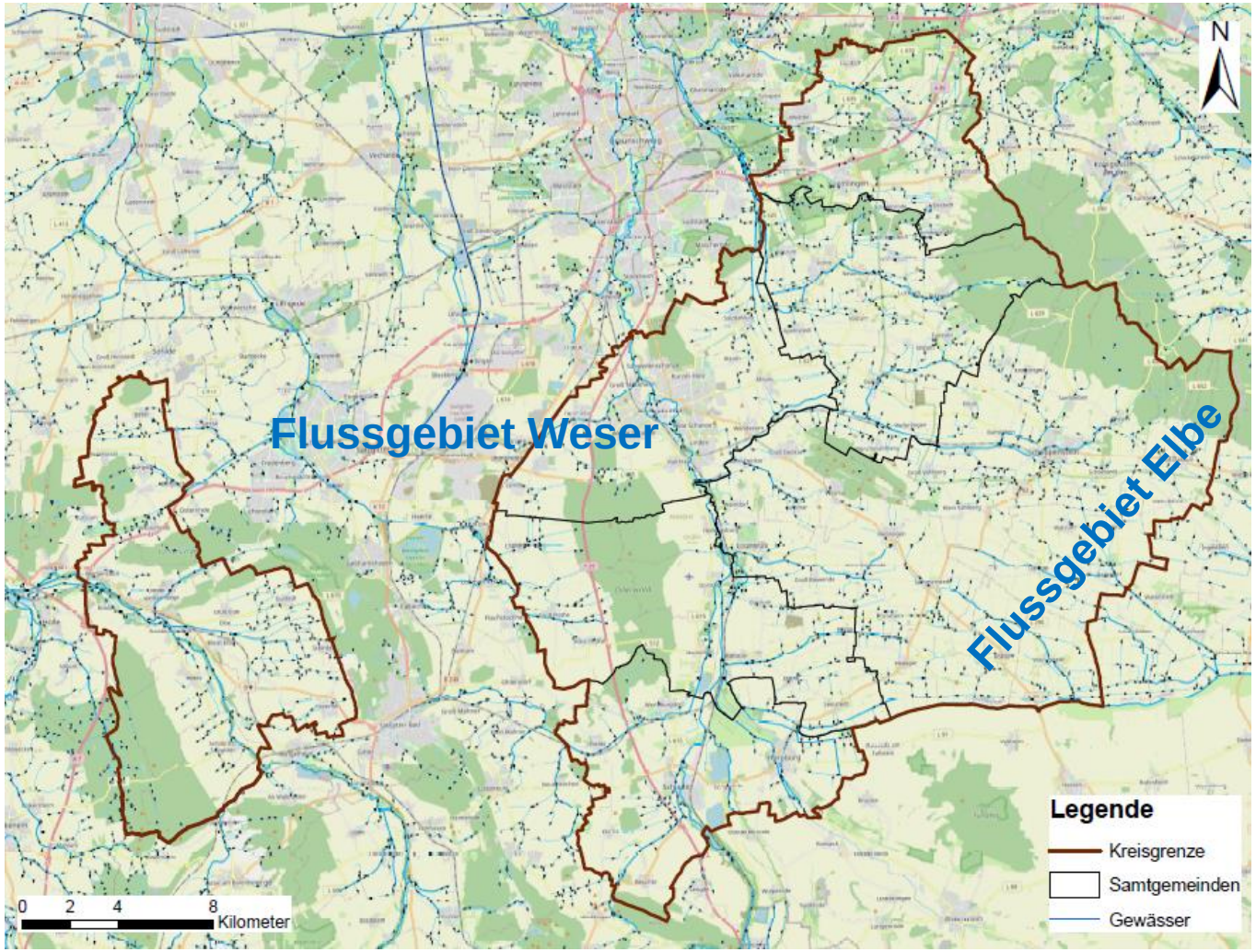
GEWÄSSERUNTERHALTUNG UND UMSETZUNG DER EG-WASSERRAHMENRICHTLINIE IM LANDKREIS WOLFENBÜTTEL

Ausschuss für Umwelt, Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Landwirtschaft

29.08.2022

Gewässernetz

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt



Kristina Eß, Antje Dreblow-Wulf, Kimberly Rook, Sven Volkers

Gewässer-Ordnungen

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

- Gewässer I. Ordnung

  Gewässer mit erheblicher Bedeutung. Eigentümer ist die Wasser- und Schifffahrtsverwaltung, der auch die Unterhaltung obliegt.

- Gewässer II. Ordnung

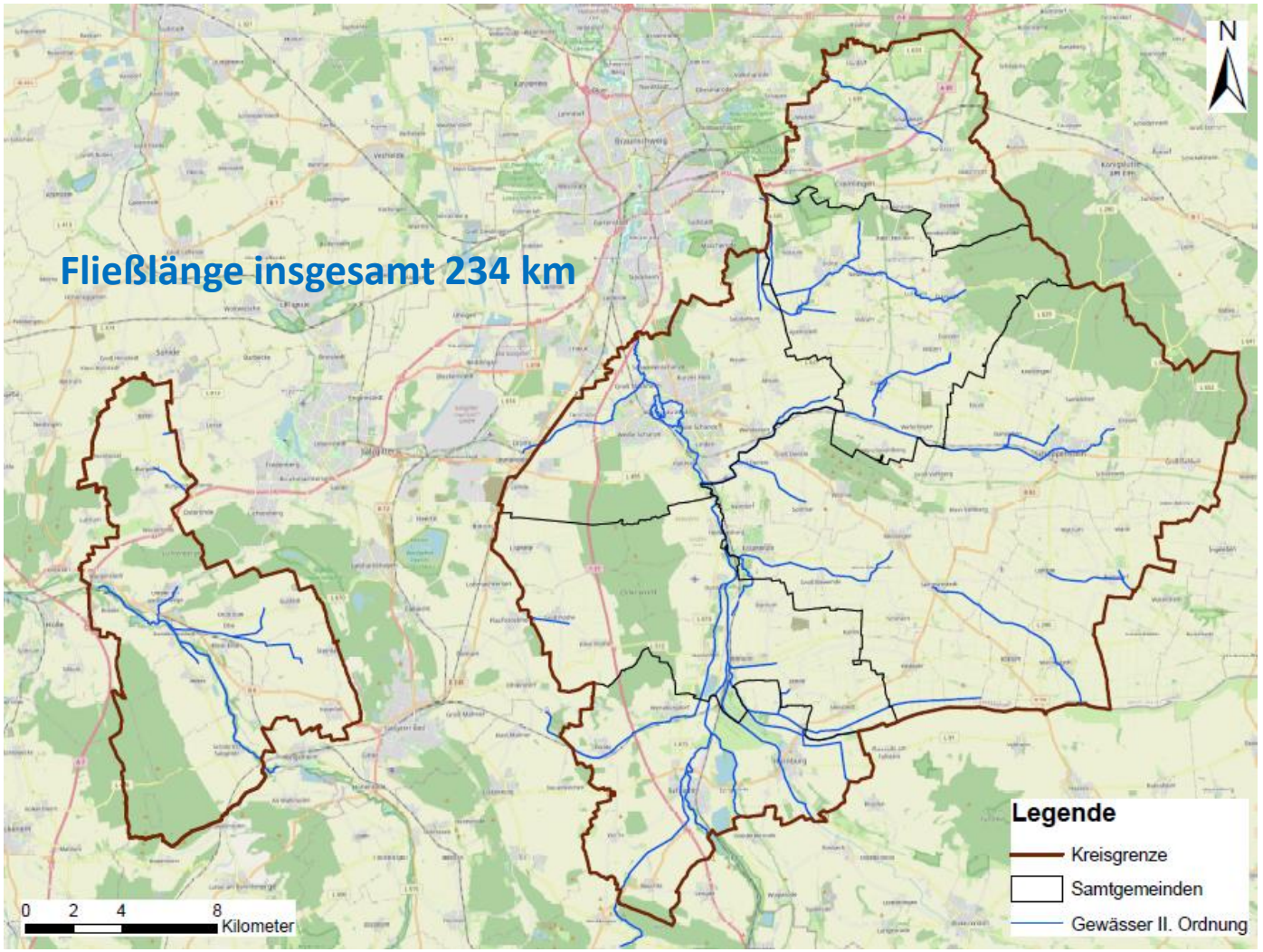
  Gewässer mit überörtlicher Bedeutung. Für die Unterhaltung der Gewässer sind grundsätzlich die Unterhaltungs- und Landschaftsverbände zuständig.

- Gewässer III. Ordnung

  Oberirdische Gewässer, die nicht Gewässer I. oder II. Ordnung sind. Die Unterhaltung obliegt dem Eigentümer. Lässt sich dieser nicht ermitteln, so obliegt sie dem Anlieger.

Gewässer II. Ordnung

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt



Kristina Eß, Antje Dreblow-Wulf, Kimberly Rook, Sven Volkers

Gewässerunterhaltung

Zuständigkeiten

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

Gewässer II. Ordnung

Unterhaltungsverbände (UHV) im Landkreis Wolfenbüttel sind

- UHV Oker
- UHV Schunter
- UHV Obere Innerste
- UHV Großer Graben
- UHV Fuhse-Aue-Erse
- UHV Nette

Gewässerunterhaltung

Zuständigkeiten

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

Gewässer III. Ordnung

Unterhaltungspflicht obliegt den Eigentümern bzw. Anliegern, z. B.

- Gemeinden, Kommunen
- Realgenossenschaften, Realverbände, Feldinteressentschaften
- natürlichen Personen

Gewässerunterhaltung

Gesetzliche Regelungen

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

Gewässerunterhaltung (§ 39 Wasserhaushaltsgesetz (WHG))

- **Pflege und Entwicklung** (§ 39 Absatz 1 WHG)
  - Erhaltung Gewässerbett / Sicherung des ordnungsgemäßen Wasserabfluss
  - Erhaltung der Ufer / Erhaltung und Neuanpflanzung standortgerechter Vegetation / Freihaltung für Wasserabfluss
  - Erhaltung und Förderung der ökologischen Funktionsfähigkeit des Gewässers insbesondere als Lebensraum von wild lebenden Tieren und Pflanzen
  - Erhaltung des Zustandes, der hinsichtlich Abführung von Wasser, Geschiebe, Schwebstoffen und Eis den wasserwirtschaftlichen Bedürfnissen entspricht

Gewässerunterhaltung

Gesetzliche Regelungen

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

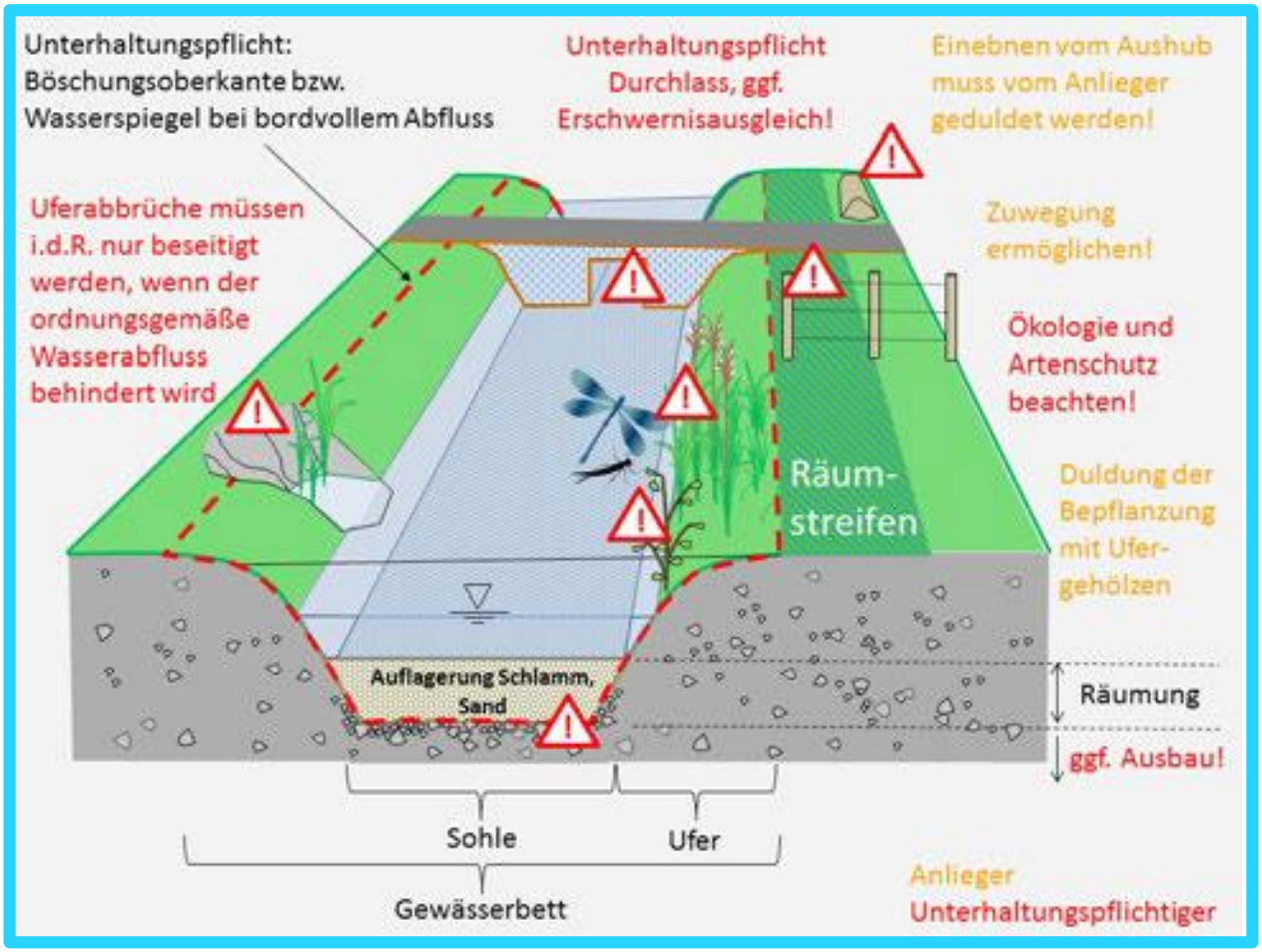
- **Verpflichtende Orientierung an den Bewirtschaftungszielen** (§ 39 Absatz 2 WHG)
  Verschlechterungsverbot – Verbesserungsgebot
  - Zielerreichung der WRRL
  - Bei der Unterhaltung ist der Erhalt der Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushaltes Rechnung zu tragen
  - Bild und Erholungswert der Gewässerlandschaft ist zu berücksichtigen

Gewässerunterhaltung

Rechte und Pflichten

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

Weiter zu berücksichtigen (§ 61 Nds. Wassergesetz)



Grafik: U.A.N., Fachplaner 2018

Gewässerunterhaltung

Unterhaltungspläne

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

Der Unterhaltungspflichtige eines Gewässers II Ordnung soll die erforderlichen Maßnahmen der Gewässerunterhaltung in Plänen darstellen (siehe § 79 a NWG).

In den Unterhaltungsplänen sind die derzeitig geltenden Anforderungen der Gewässerunterhaltung (GU) übereinbringen:

- **EG-WRRL** (GU darf Zielerreichung nicht gefährden)
- **Arten- und Naturschutz** (Leitfaden „Artenschutz und Gewässerunterhaltung“; NLWKN)
- **Hydraulik** (Leistungsfähigkeit bei bordvollem Abfluss)

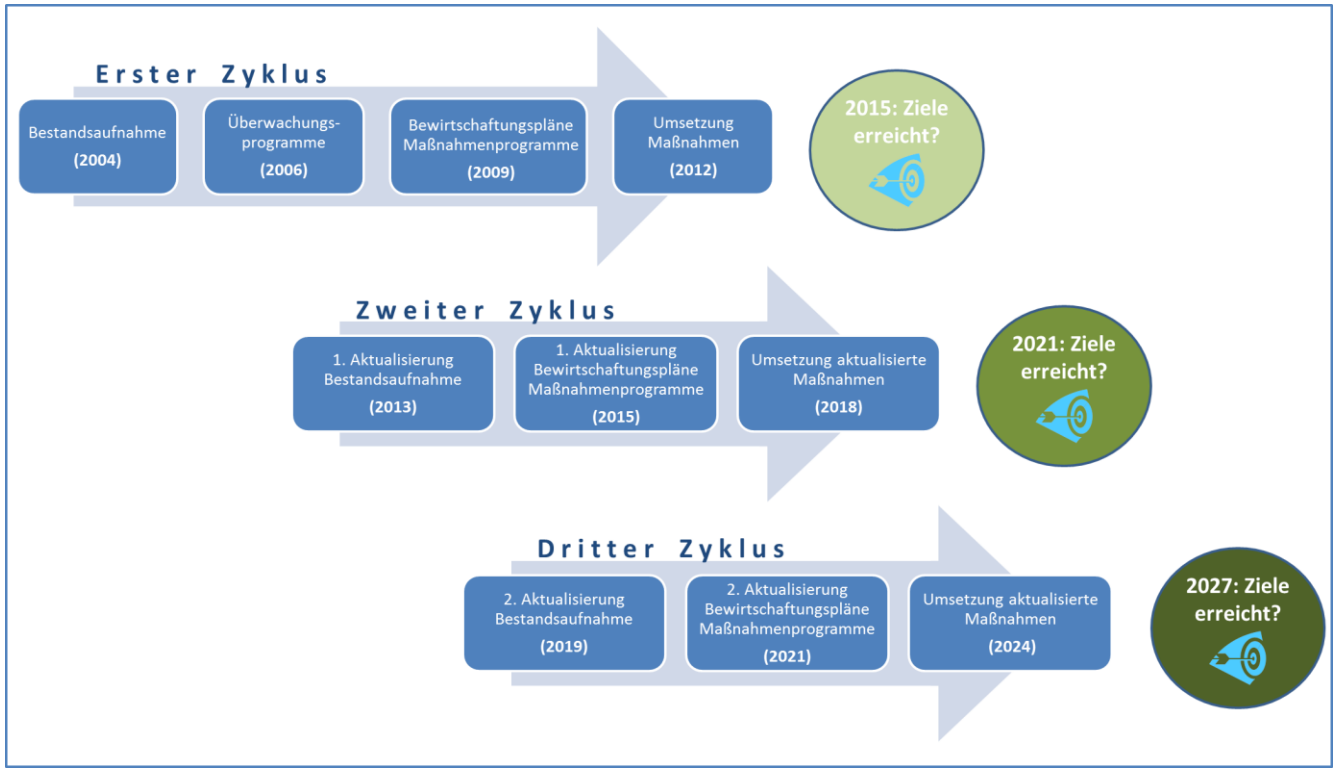
Derzeit sind Unterhaltungspläne in Bearbeitung beim

- UHV Oker
- UHV Schunter

EG-Wasserrahmenrichtlinie - Ziele

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

Erreichung des **guten chemischen und ökologischen Zustands** für die natürlichen Oberflächengewässer **bzw. das gute ökologische Potenzial** für die erheblich veränderten und künstlichen Gewässer nach Verlängerung bis 2027.



Quellen: www.gewaesserbewertung.de; Ziele und Fristen SGD Nord (rlp.de) und Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

Ökologischer Zustand - Bewertung

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

Biologische Qualitätskomponente:

- Phytoplankton
- Makrophyten und Phytobenthos
- Makrozoobenthos
- Fische

Physikalisch-chemische Qualitätskomponente:

- chemische Qualitätskomponente: synthetische und nichtsynthetische Schadstoffe (flussgebietsspezifisch)
- allgemeine physikalisch-chemische Parameter

Hydromorphologische Qualitätskomponente:

- Wasserhaushalt: Abfluss und Abflussdynamik, Verbindung zu Grundwasserkörpern
- Durchgängigkeit
- Morphologie: Tiefen und Breitenvariation, Struktur und Substrat des Flussbetts, Struktur der Uferzone

Berichtspflichtige Gewässer

aktueller Bewertungszustand nach EG-WRRL

Landkreis Wolfenbüttel Umwelt

Berichtspflichtig nach WRRL sind **40 Fließgewässer im Landkreis Wolfenbüttel** (Einzugsgebiet > 10 km²)

– zuständig ist das NLWKN

Wasserkörperstatus	
Künstlich	4
Erheblich verändert	30
natürlich	6

Im **natürlichen Zustand** sind: **Innerste**, Sennebach, Beffer/Lindenbach, **Oker (Oderwald bis Schladen), Ohe/Losebach, Wabe ab Erkerode**

Berichtspflichtige Gewässer

aktueller Bewertungszustand nach EG-WRRL

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

Chemischer Zustand	
Nicht gut	40
gut	0

Ökologischer Zustand/ Potenzial	
Mäßiges Potenzial	6
Unbefriedigendes Potenzial	18
Schlechtes Potenzial	10
Mäßiger Zustand	2
Unbefriedigender Zustand	3
Schlechter Zustand	1

EG-Wasserrahmenrichtlinie

Umsetzung in Niedersachsen und Zuständigkeiten

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

- Erstellung der Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme:

  NLWKN (Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz)

- Maßnahmenumsetzung:

  Freiwilligkeitsprinzip - keine konkrete Verpflichtung von Akteuren (gewünscht auf Landesebene: Unterhaltungsverbände)

- Begleitung des Prozesses auf Landesebene

  Gebietskooperationen (Geko) in Einzugsgebieten (z. B. Geko Oker)

  - Ab 2005: Regelmäßige Sitzungen aller Beteiligten (Unterhaltungspflichtige, Gebietskörperschaften, Umweltverbände, Land- und Forstwirtschaft)
  - Neu ab 2020: Dialogprozess zwischen NLWKN, UHV und UWB zur Beschleunigung der Maßnahmenumsetzung

„Der Bewirtschaftungszeitraum dauert von 2021-2027. Gleichwohl ist vorauszusehen, dass größere Maßnahmen in diesen Zeitraum nicht abgeschlossen sein können.“

Zitat zur Zielerreichung von der Internetseite des Nds. Umweltministeriums

EG-Wasserrahmenrichtlinie

Umsetzung in Niedersachsen und Zuständigkeiten

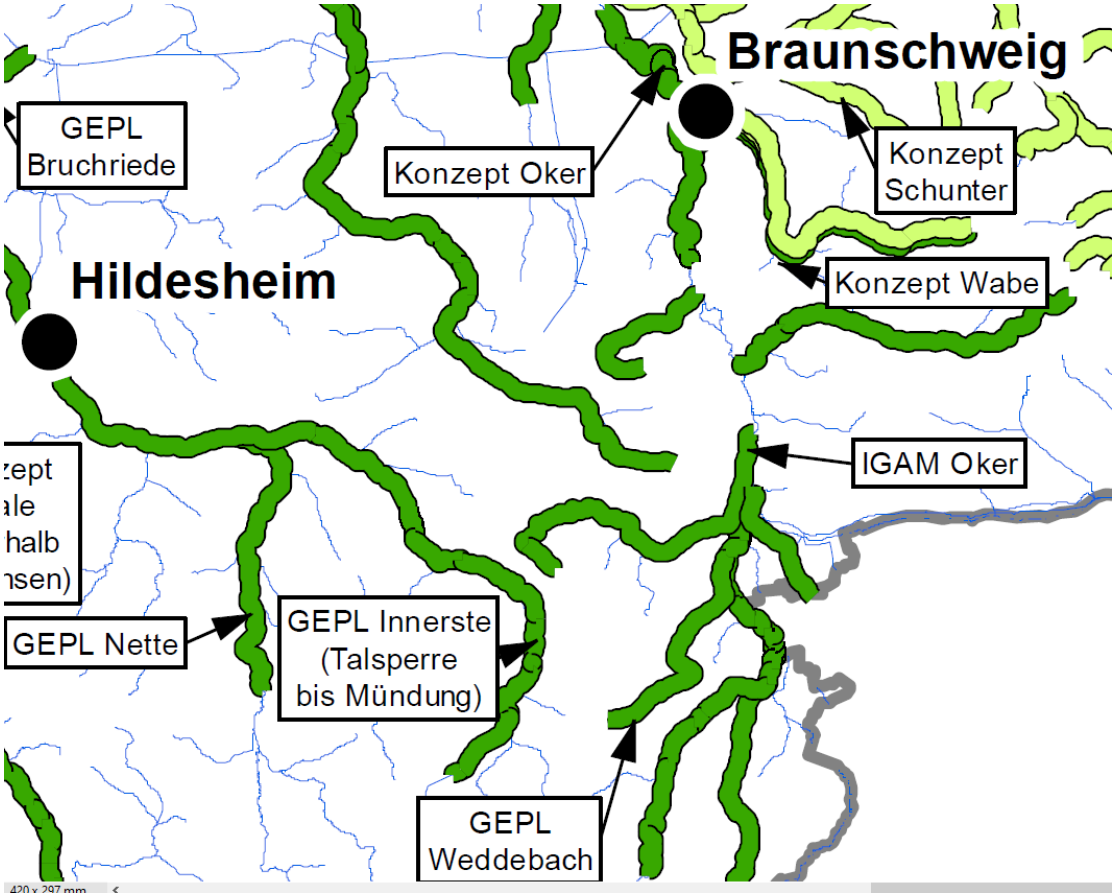
Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

- Umsetzung der EG-WRRL-konformen Gewässerunterhaltung:
  Unterhaltungsverbände (Gewässer II. Ordnung)
  Eigentümer bzw. Anlieger (Gewässer III. Ordnung)

- Fachaufsicht über die Umsetzung der EG-WRRL-konformen Gewässerunterhaltung:
  Untere Wasserbehörden

Gewässerentwicklungspläne

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt



NLWKN
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Gewässerentwicklungspläne und Maßnahmenkonzepte in Niedersachsen

Stand: Juli 2019

Legende

Gewässerentwicklungspläne und Maßnahmenkonzepte

Fließgewässer

- in Bearbeitung
- fertiggestellt

See

- in Bearbeitung

- WRRL-Fließgewässer

Kristina Eß, Antje Dreblow-Wulf, Kimberly Rook, Sven Volkers

Maßnahmenumsetzung

anhand von ausgewählten Beispielen unterschiedlicher Maßnahmenträger

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

- **Rückbau von Sohlbauwerken oder Wehren**
  - Sohlabstürze zu Sohlgleiten an der Warne bei Dorstadt und Heiningen sowie Weddebach bei Schladen
  - Umgestaltung Oberfallwehr in der Ilse oberhalb Hornburg
  - Rückbau Staustufe im Sandbach bei Gardessen
  - Rückbau Sohlabsturz in der Wabe bei Salzdahlum
- **Gewässerrenaturierungen**
  - oberhalb von Werlaburgdorf und unterhalb von Heiningen an der Warne
  - Hahnenbeek in Bornum
  - Reitlingsgraben oberhalb der Landesstraße Sickte/Braunschweig
- **Fischaufstiegsanlagen**
  - Juliuswehr an der Oker in Wolfenbüttel
  - Hedwigsburger Okermühle an der Oker in Hedwigsburg
- **Auwaldentwicklung**
  - „SpeicherWald Beberburg“ bei Heiningen (Anlage von Kleingewässern und Schaffung von Retentionsraum)

Aufgaben des Landkreises Wolfenbüttel

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

- Erteilung der **Genehmigungen für Gewässerausbau** (z. B. auch Renaturierungen)
- **Fachliche Vorgaben** im Spannungsfeld der Aspekte des ordnungsgemäßen Abflusses vs naturschutzfachlicher Belange bei der Gewässerunterhaltung
- **Fachliche Beratung** der Unterhaltungspflichtigen (Ortstermine)
- Mitwirkung in **Fachgremien**
  - Geko Oker (Geschäftsführung der Geko Oker); Geko Fuhse-Wietze; Geko Leine-Innerste
  - Arbeitskreise (z. B. IGAM Weddebach)
  - Gewässerentwicklungspläne (GEPL)
  - Flussgebietspartnerschaft nördliches Harzvorland

Es besteht keine Pflicht zur Umsetzung von Gewässerrenaturierungen oder Gewässerentwicklungen im Rahmen der EG-WRRL durch den Landkreis Wolfenbüttel!

Vielen Dank!

Landkreis Wolfenbüttel
Umwelt

Kristina Eß

Amtsleitung

Landkreis Wolfenbüttel
Umweltamt
Bahnhofstraße 11
38300 Wolfenbüttel

Tel.: +49 (0)5331 84 203
Fax: +49 (0)5331 84 465

E-Mail: k.ess@lk-wf.de