

Fach- und Datengrundlagen

Folgende **allgemeine Datengrundlagen** sind grundsätzlich, **wenn vorliegend und verfügbar**, bei der Erstellung von iGK durch den AN zu nutzen:

- Digitale Topografische Karte
- Digitale Luftbilder
- Digitales Landschaftsmodell
- Digitales Geländemodell und abgeleitete Daten
- Daten des amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystems (ALKIS, z.B. Gemeindegrenzen, Gemarkungen, Flurkarte, Bodenschätzung)
- Schutzgebiete (Natur- und Biologische Vielfalt)
- Historische Karten, Luftbilder, Fotos und Pläne
- Archäologische Verdachtsflächen bzgl. Bodendenkmalen
- anonymisierte Daten zum Flächeneigentum kategorisiert nach privat, öffentlich und sonstige Eigentumsverhältnisse
- Flächennutzungspläne und Bebauungspläne

Folgende **fachspezifische Datengrundlagen** sind grundsätzlich, **wenn vorliegend und verfügbar**, bei der Erstellung von iGK zu nutzen:

- Fließgewässerwasserkörper-Steckbriefe für OWK nach EG-WRRL
- Sächsische Beiträge der Bewirtschaftungspläne mit Anlagen
- Fachgrundlagen des Datenportals (Verweis LUIS, iDA) insbesondere zu:
 - o Gewässernetz
 - o EZG-Grenzen
 - o Gewässerstrukturgüte von 2024
 - o Gewässerentwicklungskorridore für OWK
 - o Fischregion und fischzönotische Grundaussprägung
 - o Messstellen und Messwerte
 - o Wasserschutzgebiete
 - o Überschwemmungsgebiete
 - o fakultativ weitere Datengrundlagen zu Schnittstellen-Themen wie „Naturschutz“, „Boden“, „Landwirtschaft“ und „Grundwasser“, je nach Ausrichtung des iGK (Relevanz)
- Steckbriefe der deutschen Fließgewässertypen (POTTGIESSER 2018)
- Hydromorphologische Steckbriefe (DAHM ET AL. 2024)
- Praxisleitfaden Strahlwirkungskonzeption (LANUV NRW 2011)
- Methodik zur Ableitung von Verbesserungsmaßnahmen zur Gewässermorphologie – Habitatindexbasierte Anwendung des Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzeptes (s. iDA unter „Habitatqualität 2016“)
- Fließgewässerwasserkörper: Längsschnitt der habitatindexbasierten Anwendung des Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzeptes, Einzeldaten zum Habitatindex auf Grundlage der Gewässerstrukturdaten von 2024
- Protokolle der zuständigen Wasserbehörden von Gewässerbegehungen / -schauen zur Identifizierung von erforderlichen Maßnahmen, soweit vorliegend

- Daten zu Querbauwerken in den betroffenen Fließgewässern aus der Sächsischen Querbauwerksdatenbank
- Geodaten zu ggf. vorhandenen Hochwasserschutzanlagen, auch ggf. auf Nachfrage bei der zuständigen unteren Wasserbehörde
- Abgeleitete Maßnahmen bzw. Planungen aus Hochwasserschutzkonzepten bzw. Hochwasserrisikomanagementplänen (HWRM-PL) mit Maßnahmen und Hydraulik
- Hydrologische Kenndaten bzw. Durchflusskennwerte des LfULG (HQ_T-/Abflusswerte)
- Brandenburger Liste zur Maßnahmenklassifizierung (siehe Anlage 8)

An der Treba sind folgende Planungen und Maßnahmenvorschläge bereits vorhanden:

- Lageplan geplante Maßnahmen der Stadt Treuen
- Planung Umsetzung der WRRL an der Treba der Stadt Auerbach/Vogtl.
- Entwurfs und Genehmigungsplanung „Rückbau Sohlschwellen und punktuelle Ufersicherungsmaßnahmen an der Treba in der Stadt Falkenstein/Vogtl. – OT Dorfstadt“ der Stadt Falkenstein/Vogtl.
- Begehungen Kommunen zusammen mit der uWB (Treuen vom 11.04.2013, Auerbach/Vogtl. vom 30.04.2013 und Falkenstein/Vogtl. vom 07.05.2013)
- Weitere Planungen auf kommunaler Ebene (z.B. Flächennutzungspläne etc.)