

Unterhaltungspläne an Bundeswasserstraßen



Warum Unterhaltungspläne?

Erkennen ökologisch wertvoller Uferabschnitte und Biotopstrukturen, Darstellen der Schutzgebiete (NSG, Natura 2000, ...) und geschützter Biotope

→ Berücksichtigen bei der Unterhaltung

Ökologisches Optimieren der verkehrlichen Unterhaltung

→ Aufzeigen von Vermeidungs- und Minimierungsmöglichkeiten und ggf. von Alternativen zu gängigen Unterhaltungsmaßnahmen

Integrieren der wasserwirtschaftlichen Unterhaltung – mögliche Maßnahmen

→ Pflege und Entwicklung des Gewässers gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie und WHG im Rahmen der Unterhaltung

Umsetzen der Forderung nach Unterhaltungsplänen in Planfeststellungsbeschlüssen

→ Entwickeln und Unterhalten von Kompensationsmaßnahmen im Sinne der planfestgestellten Ziele

Hinweise zum Umgang mit invasiven Neophyten (Stauden, Gehölze)

→ Verkehrliche Unterhaltung, Verkehrssicherheit, ökologisch-wasserwirtschaftliche Aufwertung

Hinweise zum Beachten des Artenschutzes

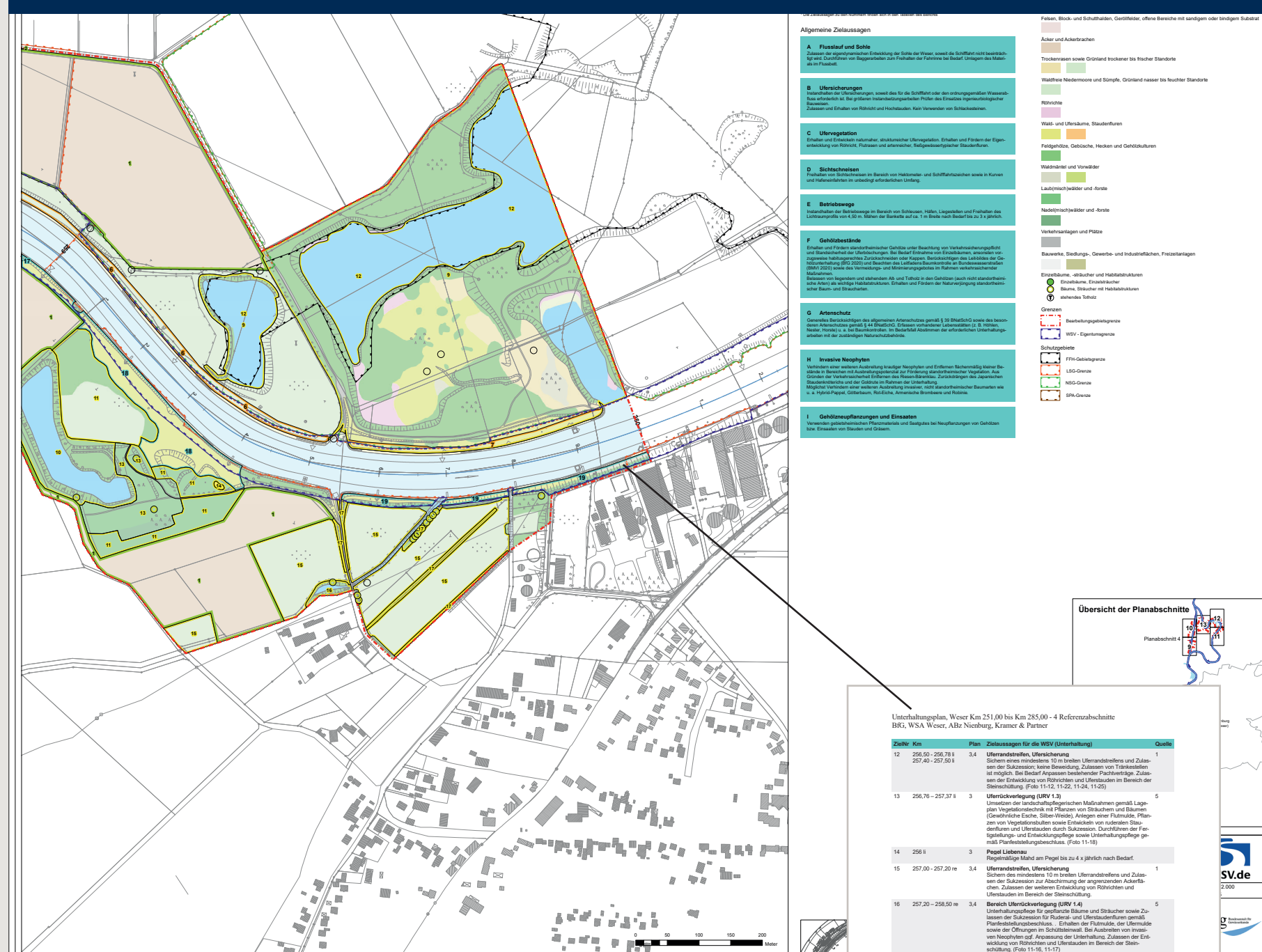
→ Beispiele für vorkommende geschützte Arten, relevante Habitatstrukturen und ihre Berücksichtigung, Ablaufschema zur Abstimmung mit der Naturschutzbehörde

Aufzeigen von Entwicklungsmaßnahmen zur ökologischen Aufwertung und Umsetzung der WRRL, die nicht im Rahmen der Unterhaltung erfolgen können

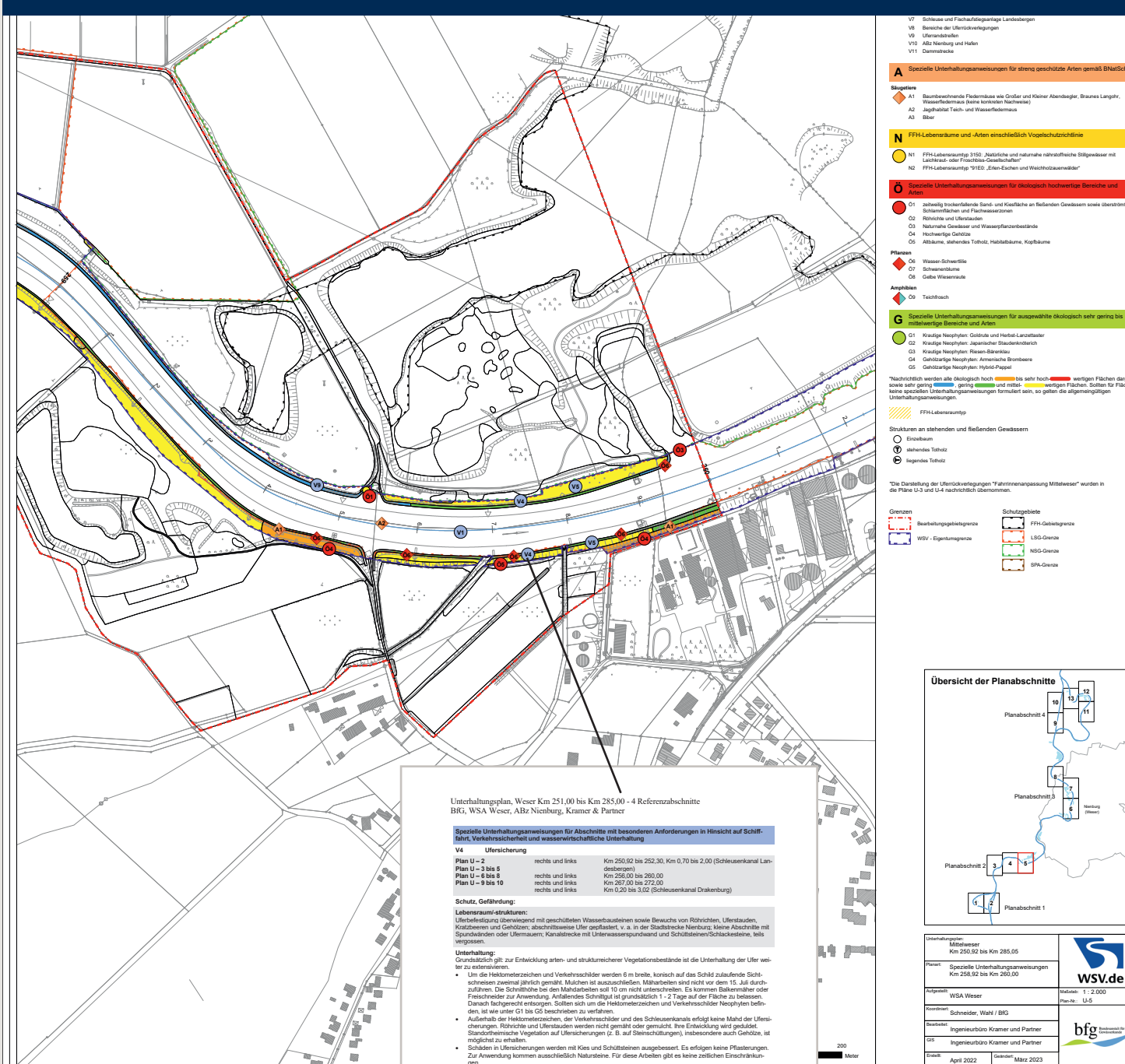
→ Maßnahmenpool für Kompensationsmaßnahmen, wasserwirtschaftlichen Ausbau oder Blaues Band

Erzeugen von mehr Rechtssicherheit bei der Unterhaltung
Erleichtern der Abstimmung mit den Behörden der Länder
Erhöhen der Akzeptanz der Unterhaltungsmaßnahmen in der Öffentlichkeit

Zielkonzeption

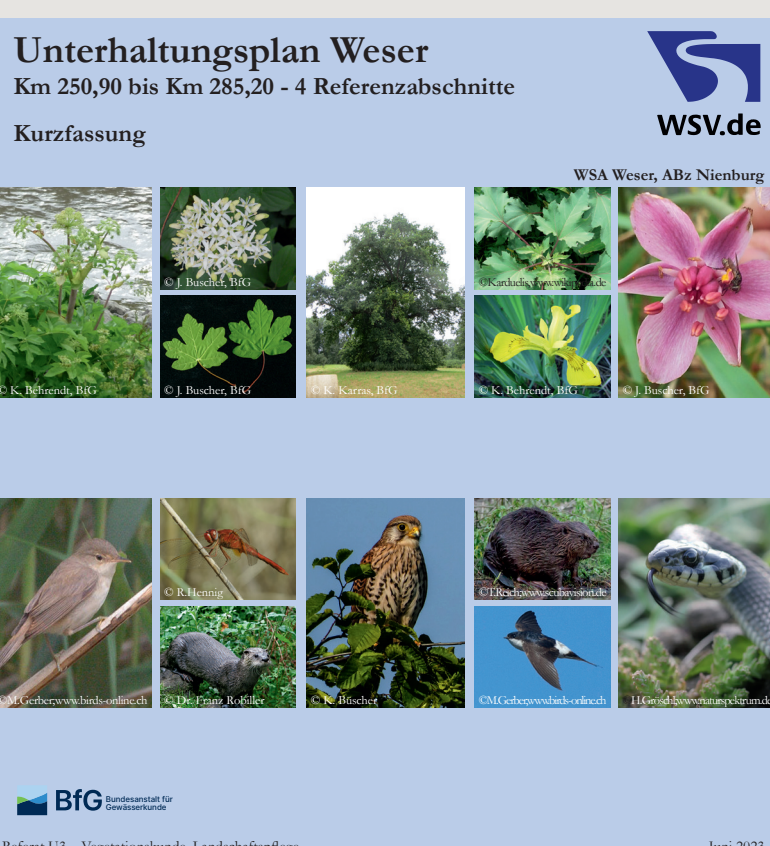
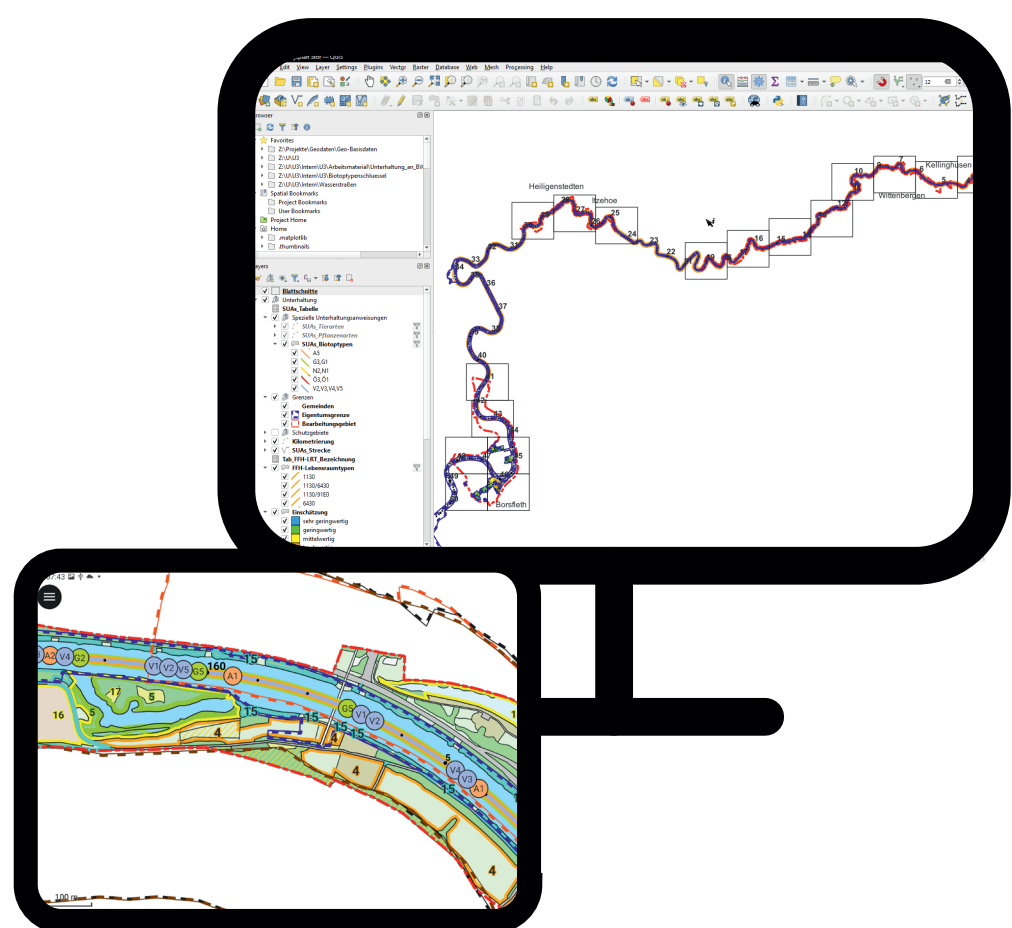


Spezielle Unterhaltungsanweisungen



Interaktiver UP

Digitaler Unterhaltungsplan in QGIS und QField auf PC, Tablet oder Smartphone



Darstellung der Wasserstraßen-Abschnitte, für die Unterhaltungspläne vorliegen oder aktuell bearbeitet werden. September 2022

Ablaufschema eines Unterhaltungsplanes

Abgrenzen des Bearbeitungsgebietes

Auswerten von Daten und Unterlagen, Kartieren der Biototypen

Ökologisches Einschätzen der Biototypen und der Fauna

Erarbeiten einer Zielkonzeption unter Berücksichtigung

- der vom ABz durchzuführenden Unterhaltungsmaßnahmen
- der ökologischen Ist-Situation
- der rechtlichen Vorgaben, z. B. Natura 2000, Artenschutz, WRRL, Planfeststellungsbeschlüsse
- der Abstimmungsergebnisse mit den zuständigen Kommunal- und Landesbehörden

Erarbeiten allgemeingültiger Unterhaltungsanweisungen

Erarbeiten spezieller Unterhaltungsanweisungen

Zusammenstellen einer Kurzfassung für die Arbeit vor Ort

Bereitstellen des interaktiven Unterhaltungsplanes in QGIS/QField

