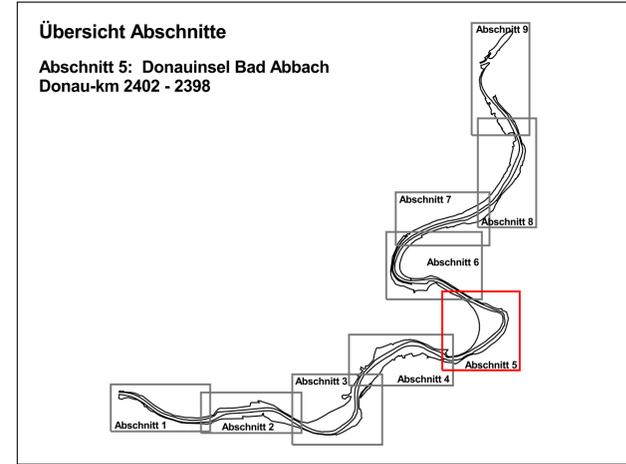


Nach erfolgtem Kiesabbau:

- Erhalt des ephemeren Charakters von entstandenen Stillgewässern/
- Erhalt und Optimierung von offenen Kiesflächen sowie Bereiche mit möglicher Sukzession

- ### Maßnahmen im Bereich Bad Abbach
- ⊖ Anlage einer technischen Aufstiegshilfe am Wehr
 - alternativ ⊕ Errichtung eines Ausleitungsbauwerks am Kanal Insel Bad Abbach
 - Umgehungsarm Stufe Bad Abbach (kurze Variante)
 - ➔ Umgehungsarm Stufe Bad Abbach (lange Variante)
 - ⊙ Schaffung eines einseitig angelegten Altarms
 - ✗ Leitwerk zurückbauen
 - ⊠ Erhalt der bestehenden Habitatstrukturen der Grünen Keiljungfer in Absprache mit dem Kraftwerksbetreiber.
 - Offenhalten der bestehenden Kiesbänke mit sandig-kiesigem Substrat
 - Wechsel zwischen besonnten und beschatteten Abschnitten an den Ufern
 - Extensive Nutzung im weiteren Umfeld der bestehenden Population
 - ⊕ Erhalt und Herstellung eines reich strukturierten Gewässerbettes und rasch überströmter Kiesbänke als Laichhabitat für Fische
 - ▨ Festwiese Freizeitinsel Bad Abbach: Beibehalt extensiver Nutzung, Förderung seltener Pflanzenarten
 - ⊠ Entbuschung des Brennenrestes Freizeitinsel Bad Abbach
 - ➔ Neuentwicklung von Brennen im Bereich der Freizeitinsel Bad Abbach
 - ➔ Neuentwicklung von Hartholz-Auwald im Bereich der Freizeitinsel Bad Abbach
 - ⊕ Geplante Bootsanlegestelle Bad Abbach
 - ▨ Bestand Sport- und Freizeitflächen (keine Maßnahmen)
 - ▨ Abbauplanung Kiesabbau Freizeitinsel Bad Abbach



Ökologische Entwicklungskonzeption mit integriertem Gewässerentwicklungsplan und FFH-Managementplan

**Gewässer I. Ordnung Donau FI-km 2415 - 2382
Natura 2000-Gebiet 6937-371.01 - Teilabschnitt Donau von Poikam bis Regensburg**

Karte: Ziele und Maßnahmen
 Maßstab: 1: 5000 Datum: September 2009

Auftraggeber: Regierung von Niederbayern, Regierungsplatz 540, 84028 Landshut
Wasserwirtschaftsamt Landshut, Seligenthaler Str. 12, 84034 Landshut

Auftragnehmer: Landschaft + Plan • Passau, Am Burgberg 17, 94127 Neuburg a. Inn, info@landschaftundplan-passau.de, Tel.: 08507-922053, Fax: 08507-922054
ezb / TB Zauner GmbH, Technisches Büro für Angewandte Gewässerökologie und Fischereiwirtschaft, Marktstraße 53, 4090 Emslohswell, Tel.: 00437717-717622, Fax: 00437717-717644, www.ezb-fluss.at

Bearbeitung: Dipl.-Ing. Thomas Herrmann, Landschaftsarchitekt ByAK, DI Martin Mühlbauer, Dipl.-Ing. Clemens Berger, Dipl.-Ing. (FH) Monika Weber.

Quellennachweis:
 - Geographisches Informationssystem des Wasserwirtschaftsamtes Landshut
 - Schutzgebietsdaten aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FIS-Natur)

Kartengrundlage / Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)