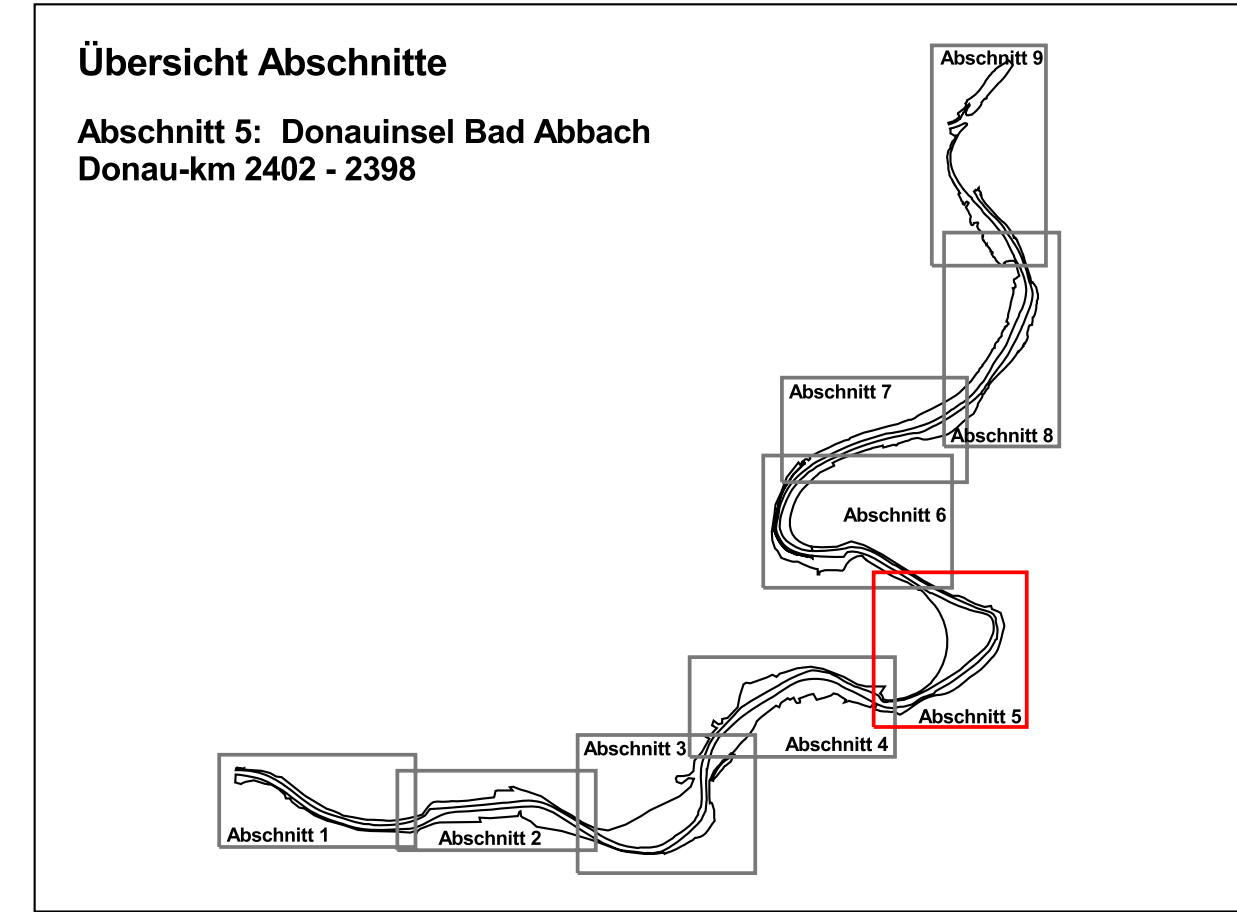


**Nach erfolgtem Kiesabbau:**

- 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 Brennrestes 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 Emsloherszell  
 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](http://www.geodaten.bayern.de))