

CEF-Maßnahmen

Zusätzlich zu den Vermeidungsmaßnahmen sind vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen vorgesehen. Durch die vorgezogene Ausgleichsmaßnahme entstehen noch vor der Inbetriebnahme des Energiespeichers funktionsfähige Fortpflanzungsstätten. Die Uferzonen der hergestellten Altarme dienen als hochwertige Laich- und Juvenilhabitate. Eine gute Funktion dieser Habitate kann auf Basis von Erhebungen bestehender Gewässer ähnlicher Charakteristik prognostiziert werden.

Bau und Betrieb

Stauraum Jochenstein:

- Altarm Edlhof, Donau Strom-km 2216,9 – 2217,4 L

Stauraum Aschach:

- Altarm Oberranna, Donau Strom-km 2196,0 – 2196,6 R

Betroffenheitsabschätzung unter Einbeziehung von Maßnahmen

IV	Verbotstatbestände liegen ggf. auch nach der Durchführung von Maßnahmen noch vor. Die fachliche Prüfung der Ausnahmeregelung ist erforderlich.
----	--

SR Jochenstein	SR Aschach	Art deutsch	Art zoologisch	RLB	RLD
X	X	Donau-Kaulbarsch	<i>Gymnocephalus baloni</i>	D	*

Tabelle 23: Betroffenheit streng geschützter Fischarten von Anhang IV

Legende:

Abschichtungskriterien (Spalten am Tabellenanfang):

NW: Art im Wirkraum durch Bestandserfassung nachgewiesen

- X = ja
0 = nein

PO: potenzielles Vorkommen: Vorkommen im Untersuchungsgebiet möglich, d. h. ein Vorkommen ist nicht sicher auszuschließen und aufgrund der Lebensraumausstattung des Gebietes und der Verbreitung der Art in Bayern nicht unwahrscheinlich

- X = ja
0 = nein

Arten, bei denen *eines der* o.g. Kriterien mit „X“ bewertet wurde, werden dem weiteren Artenschutzrechtlichen Fachbeitrag zugrunde gelegt.

Für alle übrigen Arten ist dagegen eine weitergehende Bearbeitung im Artenschutzrechtlichen Fachbeitrag nicht erforderlich.



Weitere Abkürzungen:**RLB:** Rote Liste Bayern:**für Fische und Rundmäuler:** BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (2021)

0	Ausgestorben oder verschollen
1	Vom Aussterben bedroht
2	Stark gefährdet
3	Gefährdet
G	Gefährdung unbekannten Ausmaßes
R	Extrem selten
V	Vorwarnliste
D	Daten unzureichend
★	Ungefährdet
◆	Nicht bewertet (meist Neozoen)

RLD: Rote Liste Deutschland**für Wirbeltiere:** BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2009)²⁴

0	Ausgestorben oder verschollen
1	Vom Aussterben bedroht
2	Stark gefährdet
3	Gefährdet
G	Gefährdung unbekannten Ausmaßes
R	Extrem selten
V	Vorwarnliste
D	Daten unzureichend
★	Ungefährdet
◆	Nicht bewertet
-	Kein Nachweis oder nicht etabliert (nur in Regionallisten, alter Roter Listen und Synopsen der Bundesländer)

Ausnahmen, verbleibende Betroffenheit, Ableitung von FCS-Maßnahmen mit Risikomanagement

Für den Donau-Kaulbarsch liegen detaillierte Angaben vor (s. Betroffenheitsbogen im Anhang). Da trotz Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen sowie CEF-Maßnahmen eine Tötung oder Verletzung von Laich oder Larven **sowie Individuen** des Donau-Kaulbarsches **bei betriebsbedingten Wasserstandsschwankungen und Einsaugphänomenen am Ein-/Auslaufbauwerk** nicht ausgeschlossen werden kann, wird eine Ausnahme beantragt.

Die Gewährung einer Ausnahme führt zu keiner im Endergebnis weiteren Verschlechterung des jetzigen ungünstigen/unzureichenden Erhaltungszustandes der Populationen der kontinentalen biogeografischen Region, weil sich durch CEF-Maßnahmen sowie Gewässerökologische Maßnahmen die Situation der lokalen Population im Stauraum Aschach nicht verschlechtert.

5.3.2.5. Libellen**Datengrundlagen und Methoden**

Im Stauraum Jochenstein erfolgte 2012 keine spezielle Kartierung der Libellen, sondern eine Analyse der vorhandenen Daten und des Potenzials. Eine wesentliche Grundlage dabei waren die für das gegenständliche Projekt erfolgten Kartierungen im Stauraum Aschach. Hier erfolgte 2012 ein Nachweis der Asiatischen Keiljungfer (*Gomphus flavipes*, s. Fachgutachten „Naturschutzfachliche Erhebungen zu den Stauräumen Aschach und Jochenstein“, JES-A001-LAPP1-B40062-00).

²⁴ BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (2009, Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 1: Wirbeltiere. - Naturschutz und Biologische Vielfalt 70(1). Bonn - Bad Godesberg