



Maßnahmen zur Vermeidung von artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen

Projektintegrierte Vermeidungsmaßnahmen

- n. d. Naturschutzorientierte Auswahl von Bauebenenflächen und -zufahrten (P1)
- n. d. Zeitliche Beschränkung der Gehölzrodungen (P3)
- ! Beschränkung der Baumaßnahmen auf die Wintermonate (P4)
- n. d. Verwendung erschütterungsfreier/ -armer Verfahren bei Rammarbeiten, Reduktion der Staubentwicklung (P7)
- n. d. Wiederherstellung baubedingt in Anspruch genomener Flächen gemäß Vorzustand (P8)

Weitere Vermeidungsmaßnahmen

- ! Festlegung der Arbeiten im Bereich Hochwasserentlastung Erlenbach - Teilbereich Ost außerhalb der Brutzeiten angrenzend brütender Vogelarten (V2)
- Zeitlich versetzte Ausführung der Arbeiten am Otterbach sowie der Kies-/ Sandentnahme im Fischmal (V3)
- A1 Fischmal - Zeitlich versetztes Arbeiten zu A2 (Otterbach)
- A2 Otterbach - Zeitlich versetztes Arbeiten zu A1 (Fischmal)
- LR Ausführung lärmintensiver Arbeiten am Schöpfwerk Leimersheim außerhalb der Balzzeit bzw. des Legebeginns des Mittelspechts, des Pirols und des Waldkauzes (V4)
- Durchführung der Erstberäumung der Uferbereiche am Schöpfwerkskanal außerhalb der Brutzeit (V5)
- Vegetationsentfernung im Bereich von Sommer-Landebensräumen des Laubfroschs innerhalb der Überwinterungszeit der Art/ alternativ schonendes bodennahes Abmähen (V6, z.T. in Kombination mit P2: Schutzmaßnahmen für randliche Vegetationsbestände/ Lebensraumstrukturen während der Bauzeit)
- ! Sicherung der Brutbäume von Mittelspecht und Star am Süden des Fischmals (V8)
- Zäunung und bauzeitliche Sicherung der Eingriffsflächen, Fangen und Umsiedlung artenschutzrechtlich relevanter Reptilien/ Amphibien sowie Schutz angrenzender Lebensräume (V9)
- Amphibien/ Reptilien - Zäunung
- Zauneidechse - zäunen, fangen, umsiedeln
- Knoblauchkröte/ Springfrosch - zäunen, fangen, umsiedeln
- Zauneidechse - Kontrolle auf Vorkommen/ ggf. zäunen, fangen, umsiedeln
- n. d. Anbringen von Nistkästen (V12) (Lage wird im Rahmen der Bauausführung/ ökologischen Baubegleitung festgelegt)

Vorhaben

- anlagebedingte Flächeninanspruchnahme
- baubedingte Flächeninanspruchnahme
- Spülleitung
- Spülleitung: Suchbereich für die Verlegung am Gewässerrand
- Grenze des Untersuchungsgebiets

Datengrundlagen: Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz - (Zustimmung vom 15. Oktober 2002)

Der Antragsteller: Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd Speyer, Dipl.-Ing. W. Koch Ausfertigung	Der Planverfasser: IUS - Institut für Umweltstudien Kandel, 22.03.2018 Name
---	--

Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft u. Bodenschutz
Neustadt an der Weinstraße
Deichmeisterei/ Neubaugruppe Hochwasserschutz

Projekt: Reserveraum für Extremhochwasser Hördrter Rheinaue
Vorgezogene Maßnahmen: Neubau des Schöpfwerks Leimersheim/ Maßnahmen zur Anpassung der Binnenentwässerung südlich des Reserveraums
Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren

Planbezeichnung: **Fachbeitrag Artenschutz**
Maßnahmen zur Vermeidung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände

IUS Weibel & Ness Heidelberg • Potsdam • Kandel	Institut für Umweltstudien Weibel & Ness GmbH Humboldtstraße 15 A D - 76870 Kandel	Aktenzeichen: 92621-34/6-R
	Telefon: (07275) 9571-0 Telefax: (07275) 9571-99 e-mail: kandel@weibel-ness.de	Plan-/ Anlage-Nr.: B-7.3
Maßstab: 1 : 7.500 (1 : 22.500)		Bearb.: 2017 D. Reith
Gepr.: März 2018 M. Langer		Gis/Cad: März 2018 S. Hauser