

- Geplantes Vorhaben**
- Neubauten der Staustufe
Uferrücknahme mit verlegten Gräben und Wegen
neue Fischaufstieganlage
 - Bauzeitlich beanspruchte Flächen
Ausbaggerungsflächen im Main
 - X X Rückbau der Staustufe
- Bedeutung der beanspruchten Teilflächen Schutzgut Boden**
- sehr hoch (5)
 - hoch (4)
 - mittel (3)
 - gering (2)
 - sehr gering (1)
 - keine Einstufung: Bauwerke der Staustufe
 - keine Einstufung: künstliche Aufschüttung, Siedlungsfläche

- Legende**
- Bestand**
- Untersuchungsgebiet
- Schutzgut Boden**
- künstliche Aufschüttungen
 - Bodenarten
 - Bodenart
Gesamtbewertung Bodenfunktionen
L (2)
- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Bodenart: | Bedeutung Bodenfunktionen: |
| L Lehm | (5) sehr hoch |
| IS lehmiger Sand | (4) hoch |
| S Sand | (3) mittel |
| SI anlehmiger Sand | (2) gering |
| SL stark lehmiger Sand | (1) sehr gering |
- Schutzgut Wasser**
- Grundwasser: (Bedeutung mittel)
 - Grundwasserstand über NN
(NN +140,0 m)
 - topographische Höhe
- Oberflächengewässer: (Bedeutung gering)**
- Main
 - Seegräben
 - Entwässerungsgräben
 - Vorflutgräben
 - Teich
- Trinkwasserschutz- und Überschwemmungsgebiete: siehe Plan Nr. UVS-4

Konfliktschwerpunkt Schutzgut Boden:
Verlust von Lehmböden hoher Bedeutung durch Uferrücknahme und Sportbootwartplatz (anlagebedingt)

Konflikt Schutzgut Boden:
Teilverlust von Böden durch Uferrücknahme, Fischpass und Entwässerungsgräben (anlagebedingt)

Konflikt Schutzgut Boden:
Verlust von Bodenfunktionen durch verlegten Uferbetriebsweg, Aufgang zum Wehrsteg, landwirtschaftlichen Weg und Zufahrt zum Wasserkraftwerk (anlagebedingt)

Konflikt Schutzgut Wasser - Oberflächengewässer:
Teilverlust der naturnahen Aue durch Uferrücknahme (anlagebedingt)

Konfliktschwerpunkt Schutzgut Wasser - Oberflächengewässer:
Verlust des Wehrabflussbereiches durch Verlegung der Wehrachse (anlagebedingt)

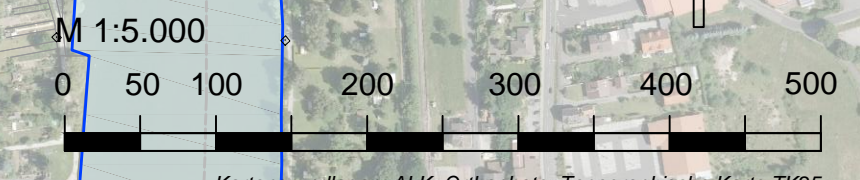
Konflikt Schutzgut Wasser - Oberflächengewässer:
Gewässertrübungen während der Bauzeit (Sohlaggerung) (baubedingt)

Konflikt Schutzgut Boden:
Bauzeitlich befristete Beeinträchtigung von Bodenfunktionen durch Baustraße, Baustelleneinrichtung und Zwischenlagerfläche (baubedingt)

Markt
Großostheim

Sulzbach
a. Main

Niedernberg



Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg

Neubau der Staustufe Obernau

Beilage Nr. 36: Anlage zur Umweltverträglichkeitsstudie
Schutzgüter Boden und Wasser, Konflikte

Gezeichnet	Datum	Name	Projektnummer:	21111	Plan-Nr.:
Bearbeitet	Juni 2017	Weber	Maßstab:	1 : 5.000	UVS-7
Geprüft	Juni 2017	Hiescher/ Weber	Blattgröße:	594 x 841 mm	
Gesehen	Juni 2017	Rössler			