Schutzgut Wasser

WASSER

Schutzgebiete

- Trinkwasserschutzgebiet (Zone II und III)

Bestand

- Stillgewässer / Fließgewässer
- Graben verrohrt

VORBELASTUNGEN

- Wasserwerk
- Siedlungsfläche
- Straßen und Gleisanlagen

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

- geplantes Vorhaben
- Baufeld

AUSWIRKUNGEN

Flächenverlust

- dauerhafter Flächenverlust
- bauzeitliche Überbauung
- dauerhafte Überbauung

Störung natürlicher Grundwasserverhältnisse

- baubedingte Grundwasserabsenkung 10-50 cm (natürlicher Schwankungsbereich)
- baubedingte Grundwasserabsenkung größer 50 cm
- anlagebedingte Grundwasserabsenkung 10-20 cm (natürlicher Schwankungsbereich)

Zerschneidung

- baubedingte Funktionsbeeinträchtigung des Gewässerlaufes (Verlegung)
- anlagebedingte Funktionsbeeinträchtigung durch Überbauung eines Fließgewässers

SONSTIGE PLANZEICHEN

- Grenze des Untersuchungsgebietes

PLANÄNDERUNG

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Zeichen:

PÖYRY Plan Deutschland GmbH, Stadttor Straße 163-167, 50676 Köln, Tel. 0221 / 912843-0, Fax 0221 / 912843-33

Projekt-Nr.	33ES4012	
bearbeitet:	03/2018	VOS/JVK
gezeichnet:	03/2018	KUM
geprüft:		

Köln, 29.03.2018 i. V. J. Kirbel
Ort, Datum, Unterschrift

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage Nr.: U 01.02
Blatt Nr.: Anlage 3
Hessen ID: 03712

Planänderung Tunnel einschließlich AD Erlenbruch, Obere Ebene und Lärmschutz

Straße: A 66, Frankfurt a. M. - Hanau
Teilabschnitt: Tunnel Riederwald einschl. AD Erlenbruch und AS Borsigallee
Beginn: zw. NK 5818 119 u.NK 5818 126
Ende: zw. NK - u.NK 5818 056

	Datum	Zeichen
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:		

Umweltverträglichkeitsprüfung
Schutzgut Wasser

Maßstab: 1:5.000

Aufgestellt:
Fulda, den 16.04.2018
Hessen Mobil
- Dezernat Planung und Bau Riederwaldtunnel -

i.A. gez. Gerd Ledergerber
Projektingenieur

Geprüft:
Wiesbaden, den 19.04.2018
Hessen Mobil
- Dezernat Landespflege und technischer Umweltschutz -

i.A. gez. Anke Bosch
Projektingenieurin

Genehmigt:
Frankfurt, den 25.04.2018
Hessen Mobil
- Dezernat Planung und Bau Riederwaldtunnel -

i.A. gez. Jürgen Semmler
Dezernent

N:\33ES4012_A66_Riederwaldtunnel\03_Karten\01_UVP_MAD\33ES4012_U01\02_03_UVP_Wasser_30_17.mxd

Meter: 200 100 0 200 400