

# UVP-BERICHT ZU DEN BUNDESSTRASSEN 275/456

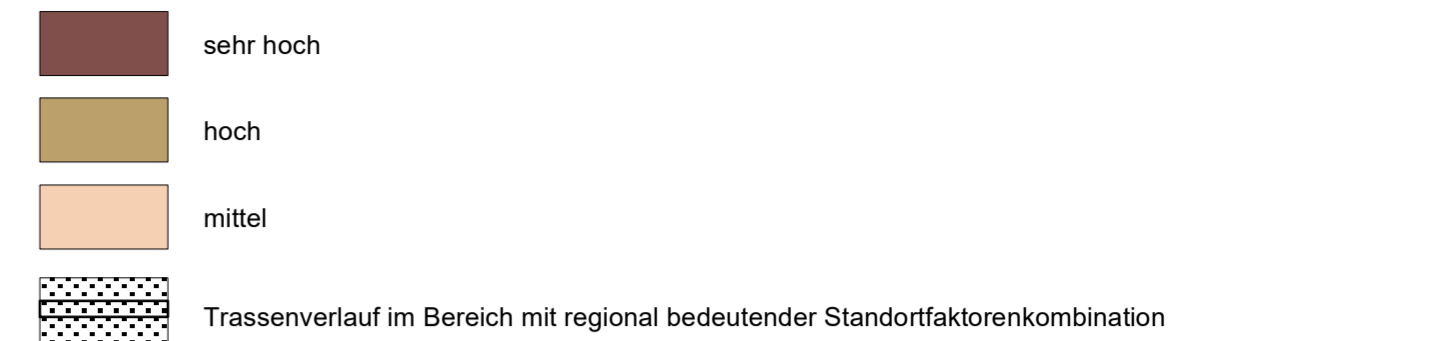
## Karte 10 für Variante 4:

### Auswirkungen auf Fläche / Boden und Wasser

#### Boden

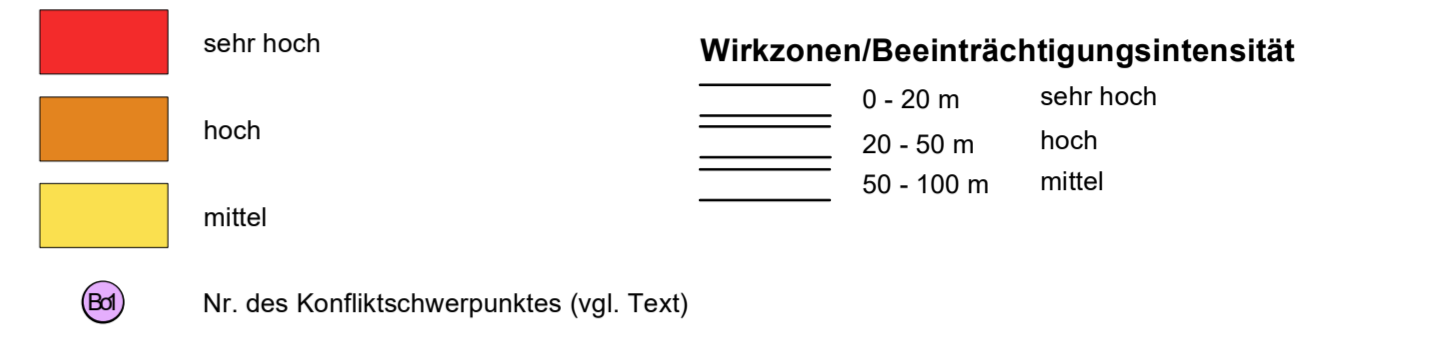
**Verlust** (durch Versiegelung) sowie **Funktionsverlust** (Zerstörung des Bodengefüges und der Horizontabfolge durch Flächenbeanspruchung)

Bedeutung (Speicher- und Reglerfunktion, natürliche Ertragsfunktion)



#### Beeinträchtigung der Speicher- und Reglerfunktion durch Schadstoffeintrag

Gefährdung/Risiko



Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

#### Grundlageninformationen

##### Bodentypen

- 1 Pseudogley-Parabraunerden aus lößlehmreichen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen
- 2 Pseudogley aus lößlehmreichen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen
- 3 Braunerden mit Regosolen und Rankern aus lößlehmarmen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen
- 4 Braunerden aus lößlehmhaltigen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen
- 5 Parabraunerden aus mächtigem Löß
- 6 Pseudogley-Parabraunerden aus lößlehmreichen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen
- 7 Pseudogley-Parabraunerden aus lößlehmreichen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen
- 8 Kolluviale mit Gley-Kolluvialen aus Abschwemmungen lößbürtiger Substrate
- 9 Pseudogley-Kolluviale mit Hangley-Kolluvialen und Kolluviale aus Abschwemmungen mit basenarmen Gesteinsanteilen
- 10 Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus mächtigem Löß
- 11 Stagnogley mit Quellengleyen und Moorstagnogley aus lößlehmreichen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen
- 12 Vega mit Gley-Vega aus carbonatfreien schluffig-lehmigen Auen Sedimenten
- 13 Auenogley mit Gleyen aus carbonatfreien schluffig-lehmigen Auen Sedimenten sowie Gleyen mit Gley-Kolluvialen und Hangley und Pseudogley aus überwiegend fluvialen Talbodensedimenten
- 14 Auenmoorgley und Naßgley aus carbonatfreien schluffig-lehmigen Auen Sedimenten

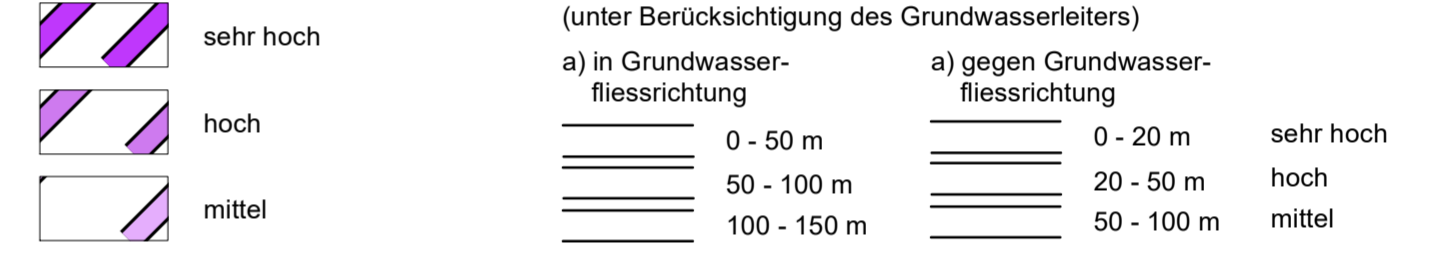
#### Wasser

##### Grundwasser

Verlust der Infiltrationsfläche über bedeutsamen Grundwasserleitern durch Versiegelung

#### Beeinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag

Gefährdung/Risiko



#### Beeinträchtigungen durch:

- Quering von grundwasserführenden Schichten in Einschnitts- und Hangabschnittslagen, Gefahr des Grundwasseraustritts
- Durchquerung eines Wasserschutzgebietes / Überschwemmungsgebietes

#### Grundlageninformationen

Grundwasserfließrichtung

##### Schutzgebiete

- Wasserschutzgebiet Zone III
- Überschwemmungsgebiet, gesetzlich festgelegt

#### Oberflächengewässer einschließlich der Auenbereiche

Verlust, Funktionsverlust eines Oberflächengewässers durch Quering und/oder Verbauung, Verlegung

Bedeutung



#### Beeinträchtigung von Oberflächengewässern durch Schadstoffeintrag

(in Abhängigkeit von der Gewässerdynamik, der Fließrichtung und/oder dem Trophiegrad)

Gefährdung/Risiko Fließgewässer



#### Beeinträchtigung durch:

- Trassenverlauf im naturnahen Auenbereich, Beeinträchtigung der Retentionsfunktion
- Nr. des Konfliktschwerpunktes

#### Grundlageninformationen

Stillgewässer

Grenze des Untersuchungsgebietes

Fließgewässer

Datum: 10.10.2017, mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodennutzung und Geoinformation (HLBG)			
Auftraggeber / Planverfasser:		Datum	Zeichen
Planungsbüro Koch		bearbeitet	Okt. 2017 GS
Dipl.-Geogr. Christian Koch		gezeichnet	Okt. 2017 CK/ND
Stadtplatz 101		geprüft	Okt. 2017 GS
Alte Oberstraße 3, 35614 Albstadt		Ort, Datum, Unterschrift	
Planbearbeitung			
Dipl.-Ing. G. Ströcher			

#### FESTSTELLUNGSENTWURF

Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement

Unterlage:

Blatt Nr.:

Hessen-ID: 04139

Datum

Zeichen

bearbeitet:

gezeichnet:

geprüft:

Maßstab 1:10.000

Aufgestellt: Wiesbaden, Oktober 2017

Hessen Mobil - Dezernat Planung Rhein-Main -

i. A. gez. Triesch (Dezernatsleitung)

