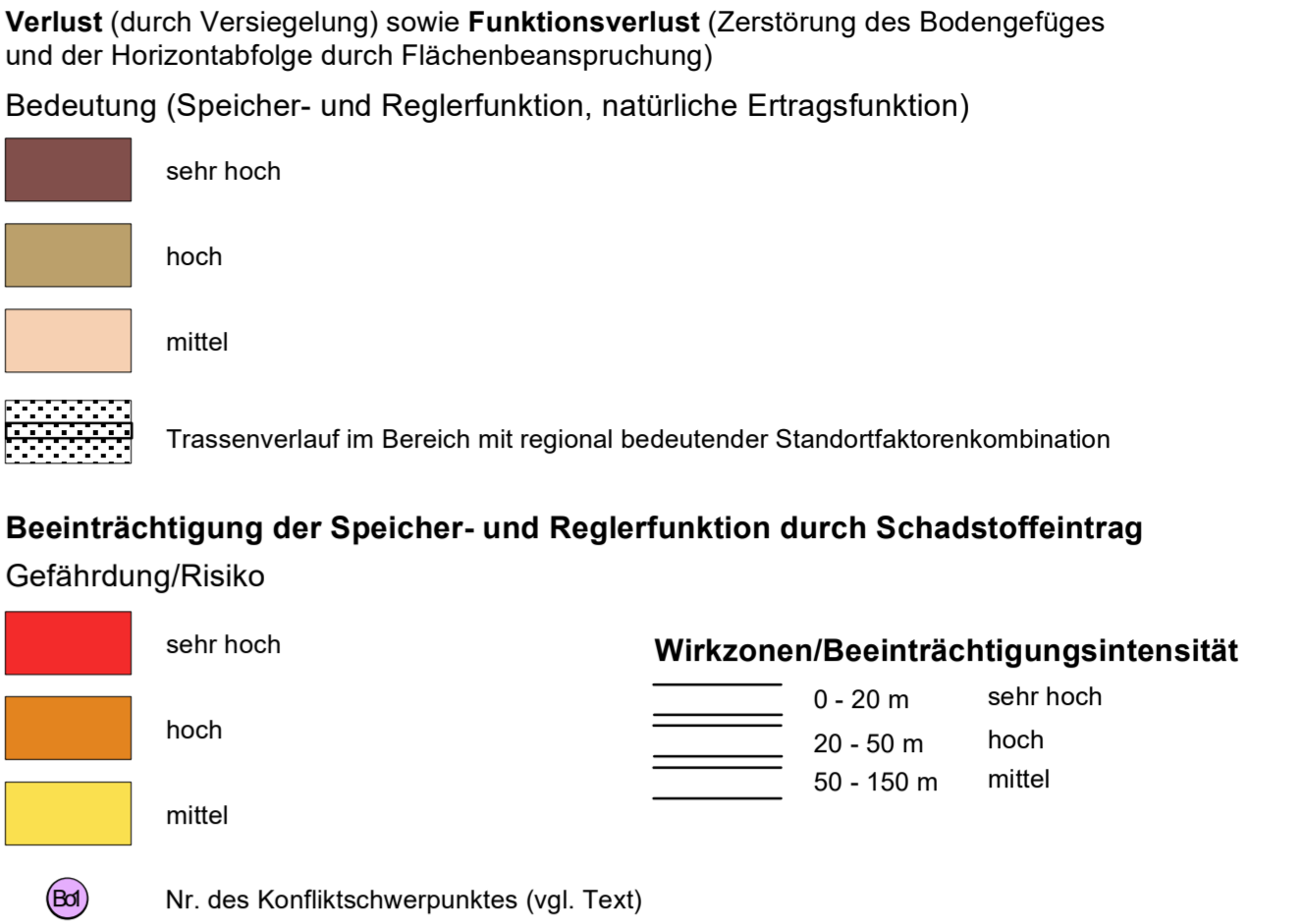


Karte 10 für Variante 2:  
Auswirkungen auf Fläche / Boden und Wasser  
Boden



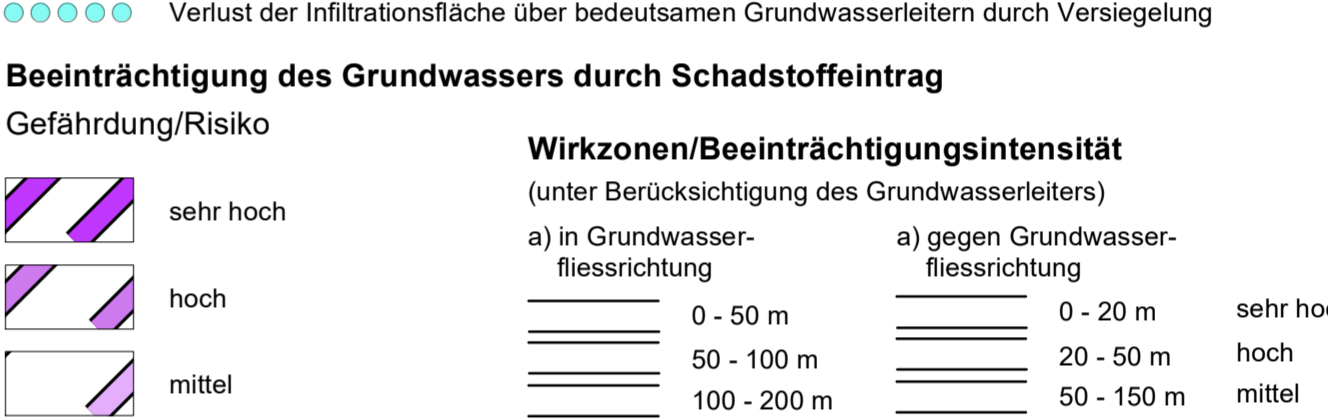
Grundlageninformationen

Bodentypen

- |  |   |
|--|---|
| Pseudogley-Parabraunerden aus lößlehmreichen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen          | Pseudogley-Kolluviole mit Hanggley-Kolluviole und Kolluviole aus Abschwemmassen mit basenarmen Gesteinsanteilen   |
| Pseudogleye aus lößlehmreichen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen                        | Pseudogleye und Parabraunerde-Pseudogleye aus mächtigem Löss  |
| Braunerden mit Regosolen und Rankern aus lößlehmarmen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen | Stagnogleye mit Quellengleyen und Moorstagnogleyen aus lößlehmreichen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen  |
| Braunerden aus lößlehmhaltigen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen                        | Vega mit Gley-Vega aus carbonatfreien schluffig-lehmigen Auen-sedimenten  |
| Parabraunerden aus mächtigem Löss  | Auenogleye mit Gleyen aus carbonatfreien schluffig-lehmigen Auen-sedimenten sowie Gleyen mit Gley-Kolluviole und Hanggley und Pseudogleyen aus überwiegend fluvialen Talbodensedimenten |
| Pseudogley-Parabraunerden aus lößlehmreichen Solifluktsdecken mit basenarmen Gesteinsanteilen          | Auenanmoorgleye und Naßgleye aus carbonatfreien schluffig-lehmigen Auen-sedimenten  |
| Kolluviole mit Gley-Kolluviole aus Abschwemmassen lößbürtiger Substrate                                |   |

Wasser

Grundwasser



Beeinträchtigungen durch:

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

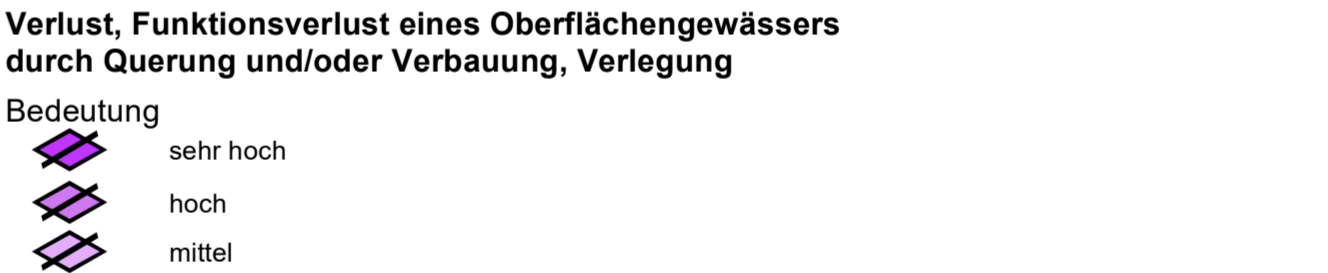
Grundlageninformationen

- Grundwasserfließrichtung

Schutzgebiete

- Wasserschutzgebiet Zone III
- Überschwemmungsgebiet, gesetzlich festgelegt

Oberflächengewässer einschließlich der Auenbereiche



Beeinträchtigung von Oberflächengewässern durch Schadstoffeintrag  
(in Abhängigkeit von der Gewässerdynamik, der Fließrichtung und/oder dem Trophiegrad)



Beeinträchtigung durch:

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

Grundlageninformationen

- Stillgewässer
- Grenze des Untersuchungsgebietes
- Fließgewässer

Datum: 08.09.2017, mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)		Datum		Zeichen
Auftraggeber / Planverfasser:		bearbeitet	Okt. 2017	GS
Planungsbüro Koch		gezeichnet	Okt. 2017	CK/ND
Dipl.-Geogr. Christian Koch Stadtplanner KWI Alte Oberstraße 1, 35614 Albstadt Tel.: (0 64 43) 6 90 04 0 / Fax: 34 info@planungskoch.de www.planungskoch.de		geprüft	Okt. 2017	GS
Dateiname: K10_2_Boden- Wasser_V2_2017.mxd		Ort, Datum, Unterschrift		

FESTSTELLUNGSENTWURF

		Unterlage:	
		Blatt Nr.:	
		Hessen-ID: 04139	
		Datum	Zeichen
		bearbeitet:	
		gezeichnet:	
		geprüft:	
		Maßstab	1:10.000
<b>Ortsumgehung der Stadt Usingen - UVP-Bericht -</b>			
<b>Karte 10.2: Auswirkungen auf Fläche / Boden und Wasser - Variante 2 -</b>			
Aufgestellt: Wiesbaden, Oktober 2017 Hessen Mobil - Dezernat Planung Rhein-Main - i. A. gez. Triesch (Dezernatsleitung)			

