

Boden VERLUST (durch Versiegelung) sowie **FUNKTIONSVERLUST** (durch Zerstörung des Bodengefüges und der Horizontabfolge durch Flächenbeanspruchung)

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Trassenverlauf im Bereich mit regional bedeutender Standortfaktorenkombination

Beeinträchtigung der Speicher- und Reglerfunktion durch Schadstoffeintrag

Gefährdung/Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

- 0 - 10 m sehr hoch
- 10 - 50 m hoch
- 50 - 100 m mittel

Konflikte

(B1) Nr. des Konfliktschwerpunkts (vgl. Text)

Betroffene Bodentypen

1 Vega	6 Braunerde - Ranker
2 Auengley	7 Braunerde
3 Gley	8 Ranker - Braunerde
4 Kolluvisol	9 Pseudogley-Parabraunerde
5 Pseudogley - Kolluvisol	10 Pseudogley

Quelle: Bodenkarte von Hessen der HLB, Entwurfsstand 2001

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.7.2.3.8 zum **Planfeststellungsbeschluss** vom 16. März 2021 Az. VI 1-E-061-k-04#2.189 Wiesbaden, den 25.03.2021

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen
Abt. VI
im Auftrag
Regierungsoberärztin

Wasser

Grundwasser

- Verlust der Infiltrationsfläche über bedeutsamen Grundwasserleitern durch Versiegelung

Beeinträchtigung des Grundwassers durch Schadstoffeintrag innerhalb der Wasserschutzgebiete

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität (unter Berücksichtigung des Grundwasserleiters)

a) in Grundwasserrichtung	b) gegen Grundwasserrichtung
0 - 20 m sehr hoch	0 - 10 m sehr hoch
20 - 50 m hoch	10 - 50 m hoch
50 - 150 m mittel	50 - 100 m mittel

Beeinträchtigung

- Durchquerung eines Wasserschutzgebiets
- Durchquerung eines Überschwemmungsgebiets
- Querung von grundwasserführenden Schichten in Einschnitts- und Hanganschnittslagen, Gefahr des Grundwasseraustritts

Grundlageninformation

- Grundwasserfließrichtung
- Stillegewässer/ Fließgewässer

Schutzgebiete

- WSGII Wasserschutzgebiet
- Überschwemmungsgebiet
- Abflussgebiet

Oberflächengewässer einschließlich der Auenbereiche

Verlust, Funktionsverlust eines Oberflächengewässers durch Querung und / oder Verbauung

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

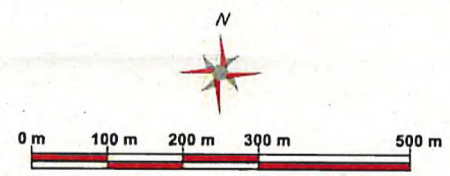
Beeinträchtigung von Oberflächengewässern durch Schadstoffeintrag (in Abhängigkeit von der Gewässerdynamik, der Fließrichtung und / oder dem Trophiegrad)

Gefährdung/Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Konflikte

(W1) Nr. des Konfliktschwerpunkts (vgl. Text)



Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg	Unterlage Nr.	
	Blatt Nr.	1
Straße: B 62 Ortsumgehung Eckelshausen Variante 100	Projekt Nr.	
	Datum	08/10
Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	Zeichen	
	bearbeitet	08/10
	gezeichnet	08/10
Karte 10: Auswirkungen auf Boden und Wasser	geprüft	
	Maßstab: 1 : 10000	