

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

Quelle: Bodenkarte von Hessen der HLB, Entwurfsstand 2001

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.7.2.3.7 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
 Regierungsoberberrätin



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

- 0 - 20 m sehr hoch
- 20 - 50 m hoch
- 50 - 150 m mittel

b) gegen Grundwasserrichtung

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

Beeinträchtigung

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

Grundlageninformation

- Grundwasserfließrichtung
- Stillgewässer/ Fließgewässer

Schutzgebiete

- Wasserschutzgebiet (WSGII)
- 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

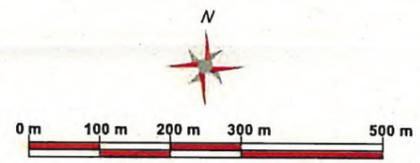
- sehr hoch
- hoch
- mittel

Beeinträchtigung

- Mögliche Wirkungsverlagerung: Wasserabhängige, wertvolle Biotope im Wirkbereich

Konflikte

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



Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg	Unterlage Nr.		
	Blatt Nr.	1	
Straße: B 62 Ortsumgehung Eckelshausen Variante 17	Projekt Nr.		
	Datum	Zeichen	
Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)	bearbeitet	08/10	Groß & Hausmann Umweltplanung und Maßstab
	gezeichnet	08/10	
	geprüft		
Karte 10: Auswirkungen auf Boden und Wasser.		Maßstab: 1 : 10000	