

**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**

- 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

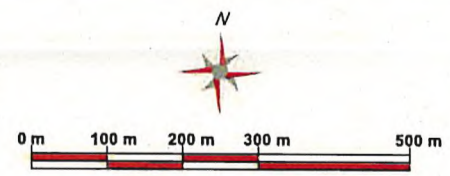
- sehr hoch
- hoch
- mittel

**Beeinträchtigung**

- Mögliche Wirkungsverlagerung: Wasserabhängige, wertvolle Biotope im Wirkbereich

**Konflikte**

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



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