

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.7.2.3.4
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
[Signature]
Regierungsoberärztin



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

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 Grundwassererrichtung | b) gegen Grundwassererrichtung |
| 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
- 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

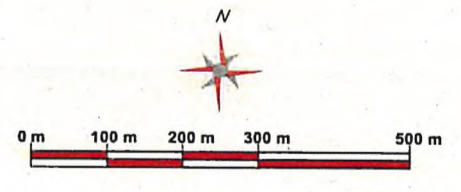
Beeinträchtigung von Oberflächengewässern durch Schadstoffeintrag (in Abhängigkeit von der Gewässerdynamik, der Fließrichtung und / oder dem Trophiegrad)

Gefährdung/Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Konflikte

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



Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg

HESSEN

Straße: B 62 Ortsumgehung Eckelshausen Variante 10

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

Karte 10: Auswirkungen auf Boden und Wasser

| | |
|---------------|-------|
| Unterlage Nr. | |
| Blatt Nr. | 1 |
| Projekt Nr. | |
| Datum | 08/10 |
| Zeichen | |
| bearbeitet | 08/10 |
| gezeichnet | 08/10 |
| geprüft | |

Maßstab: 1 : 10000