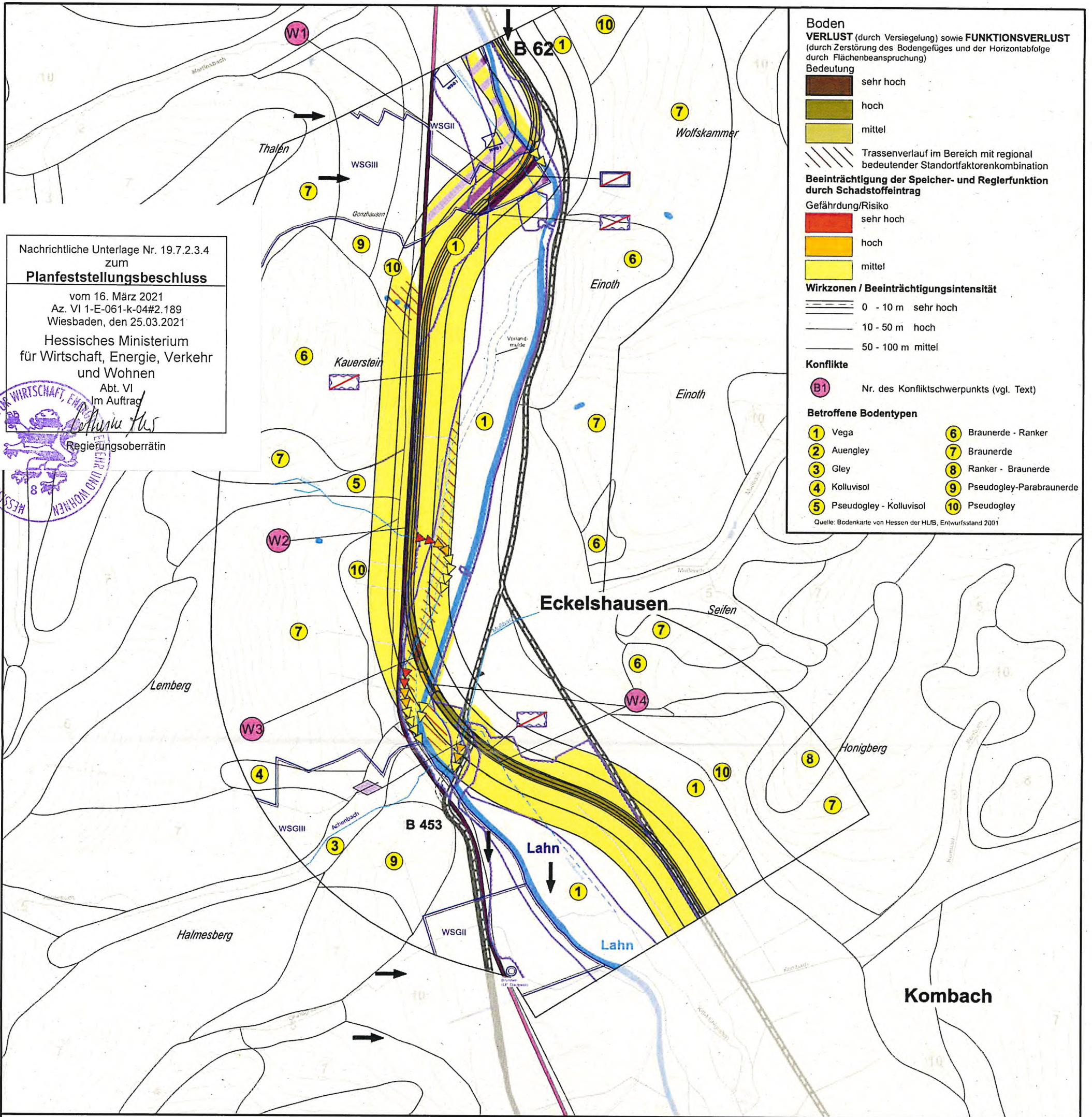




Wasser

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 Grundwasserriechung | b) gegen Grundwasserriechung |
| 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

- Wasserschutzgebiet
- Überschwemmungsgebiet
- Abflussgebiet

Oberflächengewässer einschließlich der Auenbereiche Verlust, Funktionsverlust eines Oberflächengewässers durch Querung und / oder Verbauung

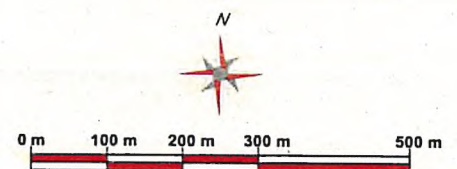
- sehr hoch
- hoch
- mittel

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

- Gefährdung/Risiko
- sehr hoch
- hoch
- mittel

Konflikte

- Nr. des Konfliktschwerpunkts (vgl. Text)



Amt für Straßen- und Verkehrswesen
Marburg



Unterlage Nr.
Blatt Nr. 1
Projekt Nr.

Straße: B 62 Ortsumgehung Eckelshausen
Variante 10

Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

Karte 10: Auswirkungen auf Boden und Wasser

bearbeitet 08/10
gezeichnet 08/10
geprüft

Maßstab: 1 : 10000