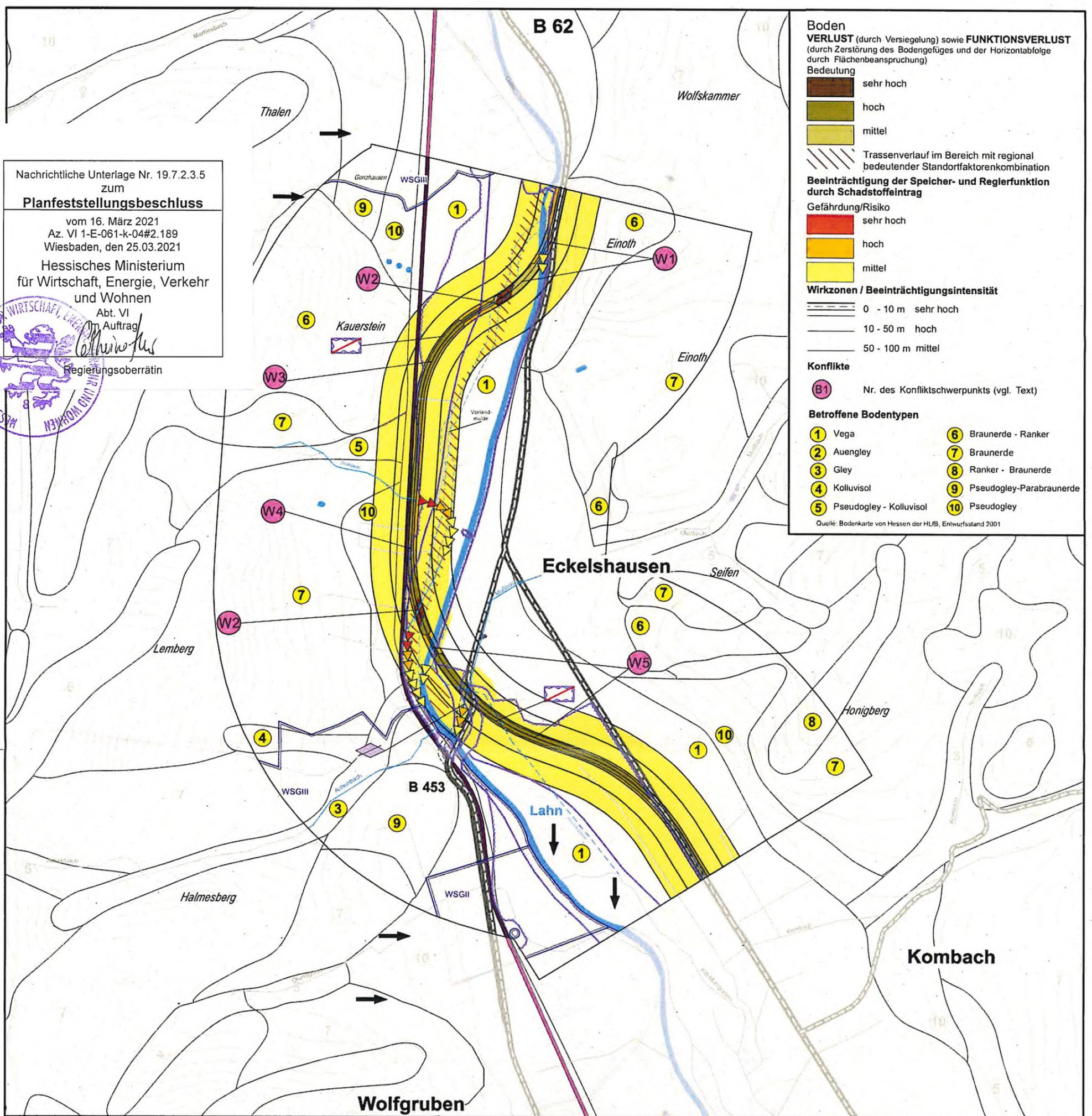


Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.7.2.3.5
zum
Planfeststellungsbeschluss
vom 16. März 2021
Az. VI 1-E-061-k-04#2.189
Wiesbaden, den 25.03.2021
Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie, Verkehr
und Wohnen
Abt. VI
Im Auftrag
Christophus
Regierungsoberrätin



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

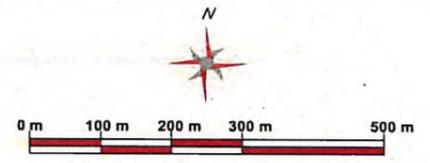
 sehr hoch
hoch
mittel
 Trassenverlauf im Bereich mit regional bedeutender Standortfaktorenkombination
Beeinträchtigung der Speicher- und Reglerfunktion durch Schadstoffeintrag
 Gefährdung/Risiko

 sehr hoch
hoch
mittel
Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

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

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
Konflikte
 Nr. des Konfliktschwerpunkts (vgl. Text)



Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg	HESSEN 	Unterlage Nr.	
		Blatt Nr.	1
Straße: B 62 Ortsumgebung Eckelshausen Variante 11.		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	