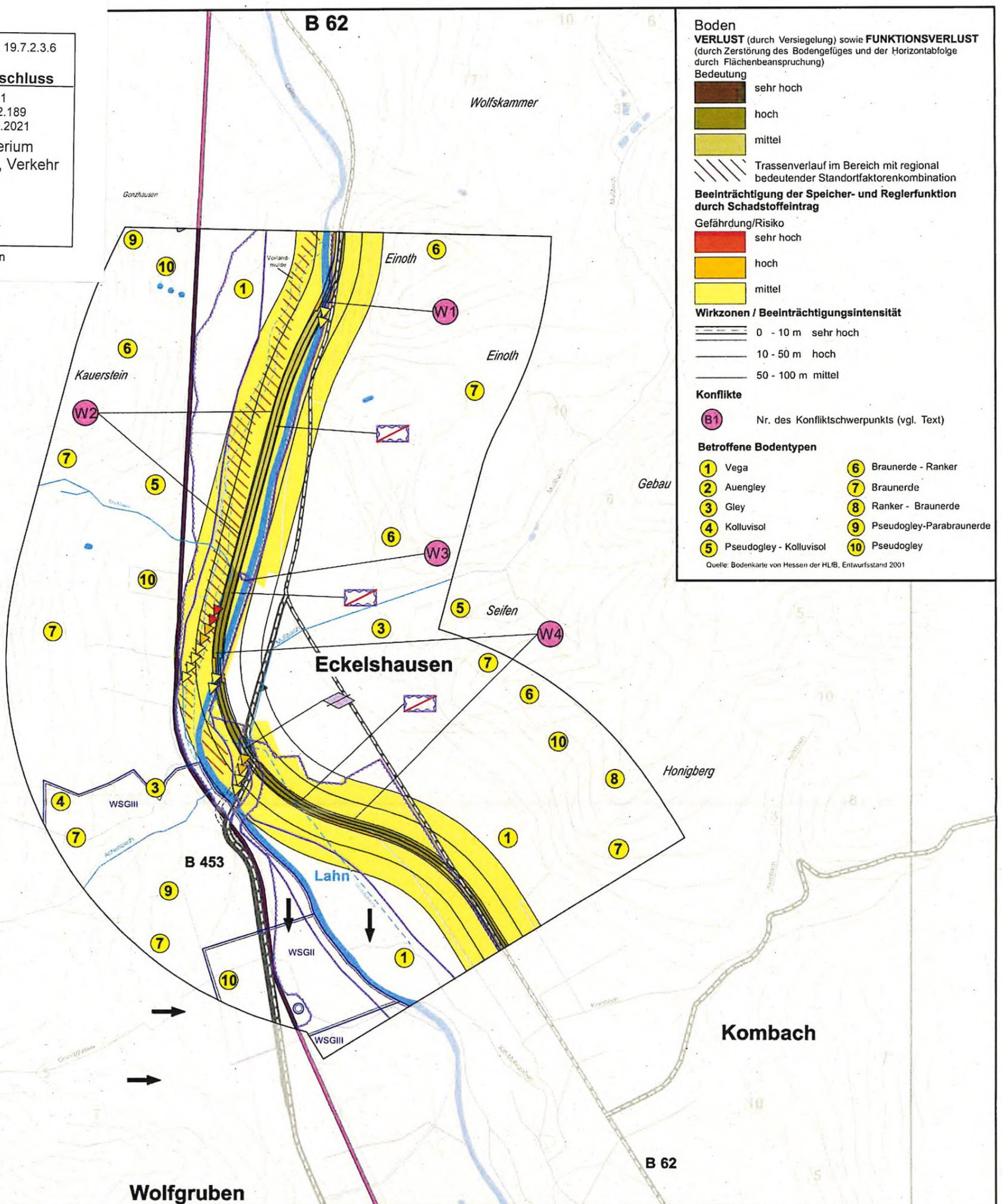


Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.7.2.3.6
zum
Planfeststellungsbeschluss

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

Christine Flus
Regierungsoberrätin

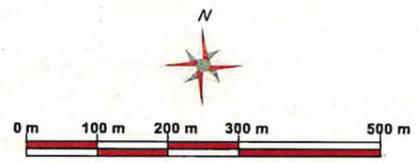


Boden
VERLUST (durch Versiegelung) sowie **FUNKTIONSVERLUST** (durch Zerstörung des Bodengefüges und der Horizontabfolge durch Flächenbeanspruchung)
Bedeutung
sehr hoch
hoch
mittel
Trassenverlauf im Bereich mit regional bedeutender Standortfaktorenkombination
Beeinträchtigung der Speicher- und Reglerfunktion 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

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
W1 Nr. des Konfliktschwerpunkts (vgl. Text)



Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg		HESSEN		Unterlage Nr.	
Straße: B 62 Ortsumgehung Eckelshausen Variante 14				Blatt Nr.	1
Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)		bearbeitet 08/10		Projekt Nr.	
Karte 10: Auswirkungen auf Boden und Wasser		gezeichnet 08/10		Datum	
		geprüft		Zeichen	
		Groß & Hausmann Umweltplanung und -beratung		Maßstab: 1 : 10000	