

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.7.2.5.5
zum
Planfeststellungsbeschluss

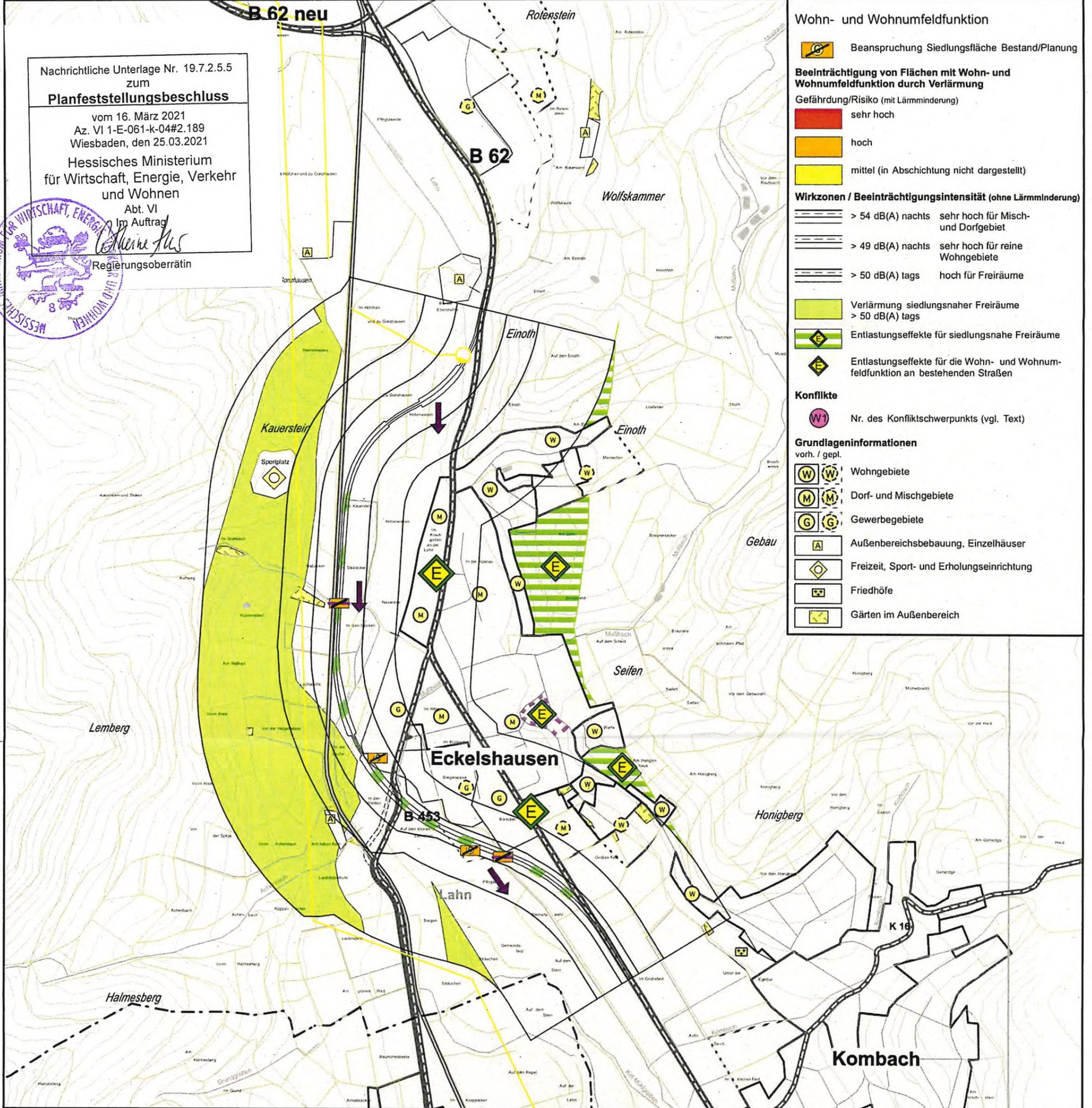
vom 16. März 2021
Az. VI 1-E-061-k-04#2.189
Wiesbaden, den 25.03.2021

Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie, Verkehr
und Wohnen

Abt. VI

Im Auftrag

Regierungsoberrätin



Wohn- und Wohnumfeldfunktion

- Beanspruchung Siedlungsfläche Bestand/Planung
- Beeinträchtigung von Flächen mit Wohn- und Wohnumfeldfunktion durch Verlärmung**
Gefährdung/Risiko (mit Lärminderung)
- sehr hoch
- hoch
- mittel (in Abschtung nicht dargestellt)
- Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität (ohne Lärminderung)**
- > 54 dB(A) nachts sehr hoch für Misch- und Dorfgebiet
- > 49 dB(A) nachts sehr hoch für reine Wohngebiete
- > 50 dB(A) tags hoch für Freiräume
- Verlärmung siedlungsnaher Freiräume > 50 dB(A) tags
- Entlastungseffekte für siedlungsnaher Freiräume
- Entlastungseffekte für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion an bestehenden Straßen
- Konflikte**
- Nr. des Konfliktschwerpunkts (vgl. Text)
- Grundlageninformationen**
vorh. / gepl.
- Wohngebiete
- Dorf- und Mischgebiete
- Gewerbegebiete
- Außenbereichsbebauung, Einzelhäuser
- Freizeit, Sport- und Erholungseinrichtung
- Friedhöfe
- Gärten im Außenbereich

Klima / Luft

Verlust / Funktionsverlust einer Kaltluft-, Frischluftbahn mit klimatischer Ausgleichsfunktion durch Hemmung, Umleitung des Kaltluft-, Frischluftabflusses

- Bedeutung
- sehr hoch
 - hoch
 - mittel

Verlust einer Waldfläche mit lufthygienischer Ausgleichsfunktion (Versiegelung und Flächenbeanspruchung) und Funktionsverlust

- Bedeutung
- sehr hoch
 - hoch
 - mittel

Beeinträchtigung

- Beeinträchtigung einer Kaltluft-, Frischluftbahn mit lufthygienischer und klimatischer Ausgleichsfunktion durch Schadstoffeintrag
- Beeinträchtigung einer Kaltluft-, Frischluftbahn durch Dammlage der geplanten Fahrbahn > 5m Höhe
- Trassenverlauf im Bereich eines Kaltluftsammlgebietes (Schadstoffeintrag und erhöhte Nebel-, Dunst- und Frostbildung)

Konflikte

- Nr. des Konfliktschwerpunkts (vgl. Text)

Kultur- und Sachgüter

- Querung des Vorflutkanals vom Klärwerk zur Lahn
- Zerschneidung eines Erholungsweges

Konflikte

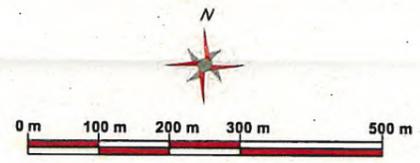
- Nr. des Konfliktschwerpunkts (vgl. Text)

Grundlageninformation

- Geschützte Gesamtanlage nach denkmaltopographischer Liste

Zugeordnete FFH-Schadensbegrenzung

- Lahnnaturierung (Verzweigung)



Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg		Unterlage Nr.	
		Blatt Nr.	1
Straße: B 62 Ortsumgehung Eckelshausen Variante 11		Projekt Nr.	
		Datum	Zeichen
Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)		bearbeitet	08/10
		gezeichnet	08/10
		geprüft	
Karte 12: Auswirkungen auf Wohn- und Wohnumfeldfunktion, Klima / Luft, Kultur- und Sachgüter		Maßstab: 1 : 10000	