

Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.7.2.5.5
zum
Planfeststellungsbeschluss

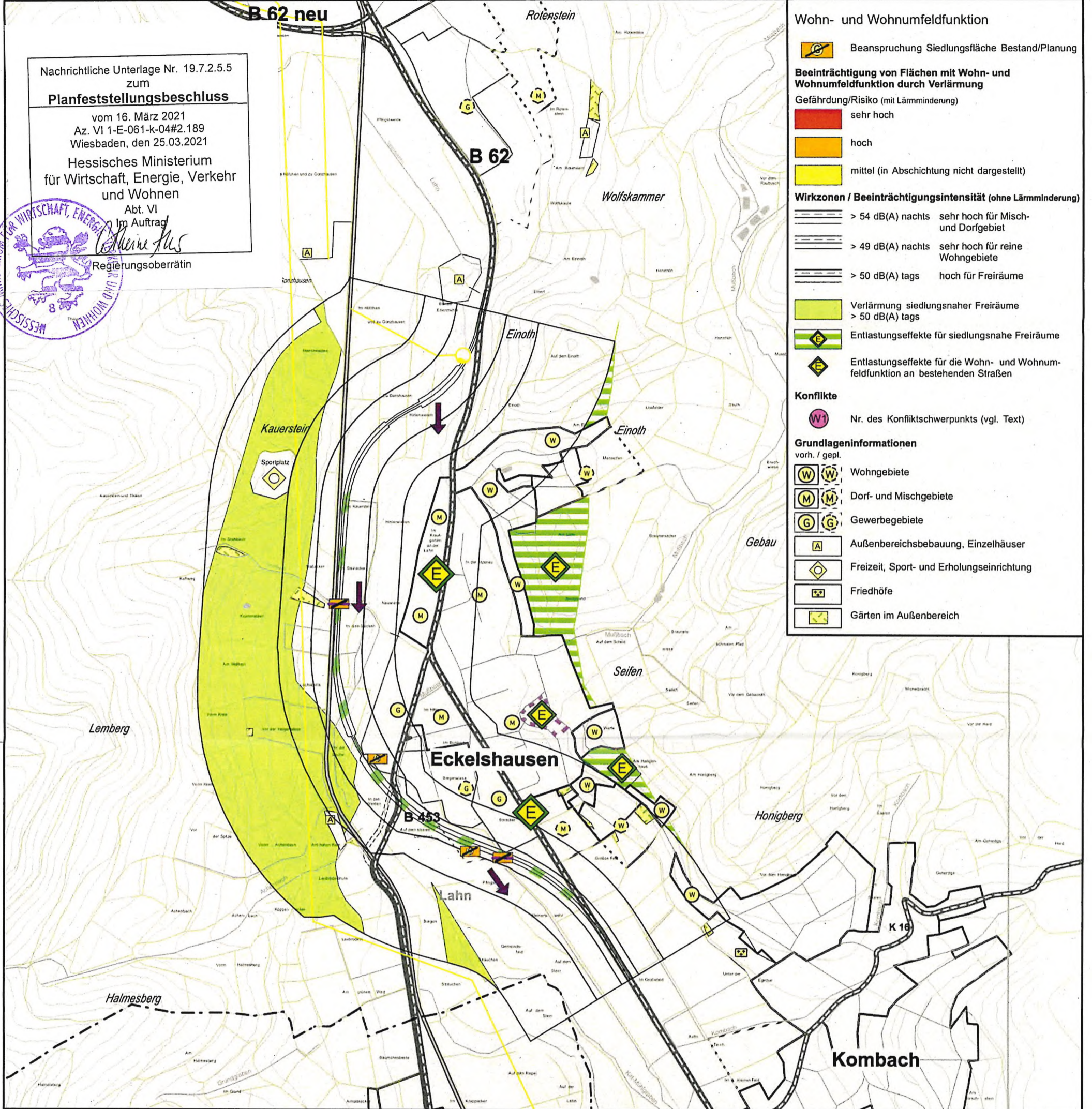
vom 16. März 2021
Az. VI 1-E-061-k-04#2.189
Wiesbaden, den 25.03.2021

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

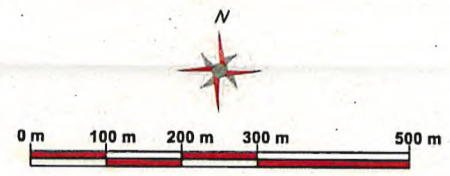
Nr. des Konfliktschwerpunkts (vgl. Text)

Grundlageninformation

Geschützte Gesamtanlage nach denkmaltopographischer Liste

Zugeordnete FFH-Schadensbegrenzung

Lahnnaturierung (Verzweigung)



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