



UVP-BERICHT ZU DEN BUNDESSTRASSEN 275/456

Karte 12 für Variante 4:
Auswirkungen auf Wohn- und Wohnumfeldfunktionen,
Klima / Luft, Kultur- und Sachgüter, kulturelles Erbe

Wohn- und Wohnumfeldfunktion
Beeinträchtigungen von Flächen mit Wohn- und Wohnumfeldfunktion durch Verlärmung

Gefährdung / Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

- ≥ 55 dB(A) nachts = sehr hoch
- ≥ 50 dB(A) nachts = hoch
- ≥ 45 dB(A) nachts = mittel

Verlärmung siedlungsnaher Freiräume ≥ 50 dB(A) tags

Entlastungseffekte

Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

Grundlageninformationen
vorh. / gepl.

- Wohngebiet (W)
- Mischgebiet (M) und Dorfgebiet (MD)
- Gewerbegebiet (GE) und Industriegebiet (GI)
- Sondergebiet
- Grün- und Sportanlagen
- Gemeinbedarf: Schule / Sportanlagen
- Feuerwehr
- Außenbereichsbebauung

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 (Störung des Bestandsklimas in einem 100 m Band)

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Beeinträchtigung durch:

- Beeinträchtigung einer Kaltluft-, Frischluftbahn mit lufthygienischer und klimatischer Ausgleichsfunktion durch Schadstoffeintrag in einem 200 m Band
- Trassenverlauf im Bereich eines Kaltluftsammegebietes (Schadstoffeintrag und erhöhte Nebel-, Dunst- und Frostbildung)
- Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

Kultur- und Sachgüter

- Beanspruchung eines Kulturgutes / Sachgutes
- Beeinträchtigung eines Kulturgutes / Sachgutes
- Nr. des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

Grundlageninformation

- Bodendenkmal
- Kulturdenkmal
- Kulturhistorische Landschaftselemente (linienhafte Elemente)
- Grenze des Untersuchungsgebietes

Datengrundlagen: Kataster, mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Auftragnehmer / Planverfasser:

Planungsbüro Koch

Dipl.-Geogr. Christian Koch
Stadtplaner AGH
Alte Classen 4, 35614 Allar
Tel.: 0 64 43 6 90 04-0 / fax -34
info@pkoch.de
www.pkoch.de

Datum: K12_4_Messch...
Klima_V4_2017.mxd

Planbearbeitung:
Dipl.-Ing. G. Streicher

Ort, Datum, Unterschrift

	Datum	Zeichen
bearbeitet	Okt. 2017	GS
gezeichnet	Okt. 2017	HM/ND
geprüft	Okt. 2017	GS

FESTSTELLUNGSENTWURF

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement

HESSEN

Unterlage:
Blatt Nr.:
Hessen-ID: 04139

Datum: Zeichen:

Ortsumgebung der Stadt Usingen - UVP-Bericht -

Karte 12.4: Auswirkungen auf Wohn- und Wohnumfeldfunktionen, Klima / Luft, Kultur- und Sachgüter, kulturelles Erbe - Variante 4 -

bearbeitet: Datum: Zeichen:

gezeichnet:

geprüft:

Maßstab: 1:10.000

Aufgestellt:
Wiesbaden, Oktober 2017
Hessen Mobil
- Dezernat Planung Rhein-Main -
i. A. gez. Triesch
(Dezernatsleitung)