



UVS zur B8 (neu) - Ortsumgehung Königstein und Kelkheim











Karte 13.6: Auswirkungen auf Wohnumfeldfunktion, Klima / Luft, Kultur- und Sachgüter (Variante 2.1)

Wohn- und Wohnumfeldfunktion

Beeinträchtigung von Flächen mit Wohn- und Wohnumfeldfunktion durch Verlärmung

-  ≥ 49 db(A) nachts
-  ≥ 59 db(A) tags



Grundlageninformationen

-  Wohngebiet
-  Mischgebiet
-  Gewerbegebiet
-  Sondergebiet
-  Gemeinbedarfsfläche
-  Parkanlagen, sonst. öffentliche und private Grünanlagen
-  Schulen, Sonst. Ausbildungsstätten
-  Sportanlagen
-  Wohnungsferne Gärten
-  Friedhöfe



Klima / Luft

Verlust von Flächen mit klimatischer und lufthygienischer Ausgleichsfunktion

Bedeutung

-  hohe Ausgleichsfunktion
-  mittlere Ausgleichsfunktion


Beeinträchtigung des Bestandsklimas in Waldflächen mit lufthygienischer Ausgleichsfunktion

-  sehr hohe Beeinträchtigung
-  hohe Beeinträchtigung


Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

- 0 - 50 m sehr hoch
- > 50 - 100 m hoch

Beeinträchtigung einer



-  hochwirksamen Luftaustauschbahn (Brückenbauwerk)

Rückbau der B8 (alt):

-  Flächenentsiegelung

Rückbau der B8 (alt):

Rückgang der Beeinträchtigung des Bestandsklimas in Waldflächen mit lufthygienischer Ausgleichsfunktion

-  Rückgang sehr hoher Beeinträchtigung
-  Rückgang hoher Beeinträchtigung

Grundlageninformationen

Klimatische und lufthygienische Ausgleichsfunktion



-  hoch
-  mittel
-  gering

Kultur- und Sachgüter

Verlust eines Kulturguts

-  Verlust eines archäologischen Denkmals

Grundlageninformationen

-  archäologisches Denkmal
-  Kulturdenkmal

-  Grenze des Untersuchungsgebietes

Ind.	Datum	geändert	Art der Änderung

GESELLSCHAFT FÜR LANDSCHAFTSANALYSE UND UMWELTBEWERTUNG mbH
Hindemithstraße 29
55127 Mainz
Telefon: 06131 / 96565-0
Telefax: 06131 / 96565-40



Projekt: UVS zur B8 (neu) - Ortsumgehung Königstein und Kelkheim	20 / 00	Plan Nr. 13.6	ind.
--	---------	-------------------------	-------------

Plan: Auswirkungen auf Wohn- und Wohnumfeldfunktion, Klima / Luft, Kultur- und Sachgüter, Variante 2.1	Plangröße 84,5 cm x 78,5 cm
--	---------------------------------------

Auftraggeber: Stadt Königstein im Taunus Burgweg 5 61462 Königstein im Taunus	Bearbeitet: Hilker Gezeichnet: Klee Geprüft: Hilker Gesehen: Dr. Reh Mainz, den 24.06.05
---	---

Anlage 12.4