








UVS zur B8 (neu) - Ortsumgehung Königstein und Kelkheim

Karte 10.6: Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen (Variante 2.1)

Verlust von Biotopen durch Versiegelung sowie Funktionsverlust Bedeutung

-  besonders hoch
-  sehr hoch
-  hoch
-  mittel





Beeinträchtigung von Biotopen durch Schadstoffeintrag Gefährdung / Risiko

-  besonders hoch
-  sehr hoch
-  hoch
-  mittel

Rückbau der B8 (alt)

-  Entsiegelung

Rückbau der B8 (alt): Rückgang der Schadstoffeinträge in Biotope Bedeutung der Biotoptypen




-  besonders hoch
-  sehr hoch
-  hoch
-  mittel

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität (für die Wirkfaktoren: Schadstoffeintrag)





< 25.000 Kfz / 24h	0 - 50 m	sehr hoch
	50 - 150 m	hoch
	150 - 250 m	mittel
> 25.000 Kfz / 24h	0 - 150 m	sehr hoch
	150 - 250 m	hoch
	250 - 400 m	mittel

Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen




Funktionsverlust von Lebensräumen Bedeutung

-  besonders hoch
-  sehr hoch
-  hoch

Zerschneidung von Lebensräumen

-  besonders hohe Gefährdung
-  sehr hohe Gefährdung
-  hohe Gefährdung
-  Unterbrechung von Wildwechsellinien

Rückbau der B8 (alt): Vernetzung von Lebensräumen

-  Heuschrecken
-  Tagfalter
-  Vögel

Beeinträchtigung von Lebensräumen Gefährdung / Risiko





-  besonders hoch
-  sehr hoch
-  hoch
-  mittel

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität








(für die Wirkfaktoren: Immissionen, Zerschneidung bzw. Störung)

- 0 - 50 m sehr hoch
- > 50 - 200 m im Wald: sehr hoch
- > 50 - 200 m im Offenland: hoch
- > 200 - 400 m mittel

Bedeutung der Lebensräume

-  besonders hoch
-  sehr hoch
-  hoch
-  Bereich regen Wildwechsels

Schutzgebiete

-  Naturpark Hochtaunus
-  Naturdenkmal
-  Bestehendes Naturschutzgebiet
-  Geplantes Naturschutzgebiet
-  Gebietserweiterung eines geplanten Naturschutzgebietes
-  Landschaftsschutzgebiet
-  FFH-Gebiet

-  Grenze des Untersuchungsgebietes

a	23.06.05	Crueger	Grenzänderung des FFH-Gebietes 5816-309
b	01.07.05	Crueger	Grenzänderung des Naturparks Hochtaunus
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. 10.6	ind. b
--	---------	-------------------------	------------------

Plan: Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen, Variante 2.1	Plangröße 84,5 cm x 78,5 cm
---	---------------------------------------

Auftraggeber: Stadt Königstein im Taunus Burgweg 5 61462 Königstein im Taunus	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Bearbeitet:</td> <td>Hilker</td> </tr> <tr> <td>Gezeichnet:</td> <td>Klee</td> </tr> <tr> <td>Gepflichtet:</td> <td>Hilker</td> </tr> <tr> <td>Gesehen:</td> <td>Dr. Reh</td> </tr> <tr> <td>Mainz, den</td> <td>01.07.05</td> </tr> </tbody> </table>	Bearbeitet:	Hilker	Gezeichnet:	Klee	Gepflichtet:	Hilker	Gesehen:	Dr. Reh	Mainz, den	01.07.05
Bearbeitet:	Hilker										
Gezeichnet:	Klee										
Gepflichtet:	Hilker										
Gesehen:	Dr. Reh										
Mainz, den	01.07.05										

Anlage 12.1