

Karten- und Datengrundlagen:
- Funktionsräume/Lebensräume:
 erarbeitet auf Grundlage des CORINE Land Cover 2000 für Deutschland, Nutzungsberechtigung 260125 (vgl. Dissertation HÄNEL 2007). Quelle: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Deutsches Fernerkundungszentrum
- National bedeutsame Korridore und Funktionsräume:
 Übernahme aus dem F+E-Vorhaben „Prioritätensetzung zur Vernetzung von Lebensraumkorridoren im überregionalen Straßennetz“ (FKZ 3507 82 090) mit Genehmigung des Bundesamtes für Naturschutz
- CIR-Luftbild-gestützte Biotop- und Nutzungstypenkartierung (CIR-BNTK) Sachsen-Anhalt: (2005):
 Darstellung der bebauten Flächen im Bereich von Sachsen-Anhalt (flächige Barrieren)
- Digitales Landschaftsmodell (DLM) 50:
 Niedersächs. Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2005 - Darstellung der bebauten Flächen und Kreisgrenzen
- Digitales Landschaftsmodell (DLM) 250:
 Niedersächs. Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2005 - Darstellung der Fließgewässer und Landesgrenzen
- Digitale Topografische Karte (DTK) 1:100:
 Niedersächs. Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2005 Hintergrunddarstellung
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2005 **ALGN**

Legende

Lebensräume

Wälder und Forste sowie sonstige deckungsreiche Lebensräume (nach Erfassungsgrenze des CLC 2000 ab 25 ha)

Funktionsräume (FR)
 auf Basis von Konnektivitäts- bzw. Distanzklassen (bis 500, 1000, 1500, 2000, 2500 m)
 (Methode HABITAT-NET/HÄNEL 2007, inhaltliche Erläuterung s. Text)
 FR-Klassen transparent überlagert, dadurch geringe Farbabweichungen

- FR 500
- FR 1000
- FR 1500
- FR 2000
- FR 2500

National bedeutsame Funktionsräume ("Kernräume")
 hervorgehoben durch flächige, transparente Darstellung und Umrandung

Potenzielle Konflikte - Zerschneidung des Lebensraumverbundes
 (Nummerierung s. Bericht)

- lokaler/ regionaler Konflikt
- überregionaler Konflikt
- überregionaler/ national bedeutsamer Konflikt

Korridore

- Korridore, Funktionsräume >= 500 km² verbindend (national bedeutsame Korridore, nach BfN 2010)
- ergänzende Korridore im Verbund der national bedeutsamen Funktionsräume >= 500 km²
- regional-lokal bedeutsame, trassenquerende Korridore

Sonstige Signaturen

- bebaute Bereiche (arrondiert und mit Wirkzone)
- Verlauf der geplanten A 39, A14 und B 190n
- Untersuchungsraum
- Bundeslandgrenze
- Landkreisgrenze
- Gewässer

5.			
4.			
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

UNIKASSEL VERSITÄT			
Fachbereich Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung Fachgebiet Ökologische Standort- und Vegetationskunde Dr.-Ing. Kersten Hänel			
	Datum	Zeichen	
bearbeitet	01.09.2010	HA, AN	
gezeichnet	01.09.2010	HA, AN	
geprüft	01.09.2010	HA, AN	
Gortschakstraße 20a 34109 Kassel Telefon (0561) 8043546 Telefax (0561) 8043559			

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage 19.5.3	
Bundesautobahn: A 39 Lüneburg - Salzgitter		Blatt Nr. 4	
Streckenabschnitt: Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n		Datum	Zeichen

Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n Konzept zur Erhaltung bestehender Vernetzungsbeziehungen für Arten und Lebensraumfunktionen	nachgeprüft	GIS-basierte Modellierung überörtlicher Funktionsbeziehungen - Terrestrische Großsäuger - Maßstab: 1:200.000
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aufgestellt: Lüneburg, den ... 20... Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Lüneburg	Überprüft: Hannover, den ... 20... Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Im Auftrage: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung Abteilung Straßenbau, Straßenverkehr Im Auftrag	Im Auftrage: Gesehen: Hannover, den ... 20... Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
Gesehen: Bonn, den ...	Im Auftrage: zu S 21 /

