Biotopverbundkonzept für die Wildkatze in Hessen (15.12.2010)

Vorkommensgebiete und Korridore

- Populationsareale
- prioritärer Hauptkorridor
- Hauptkorridore
- Nebenkorridore
- (1) Nummerierung der prioritären Hauptkorridore

gesicherte Wildkatzennachweise

- Haarfalle (FENA bis 2010)
- Totfund Wildkatze (FENA 2007-2010)
- Todfund Wildkatze (FENA bis 2006)
- Waldflächen (ATKIS)

Verkehrswege mit Barrierewirkung

- Autobahn und mehrspurige Straße
- Bundesstraße
- ICE-Trassen
- ICE-Trassen (Tunnelabschnitt)
- ICE-Trassen (Brückenabschnitt)

Nachrichtlich

- Landesgrenze

0 5 10 20 30 Km

Reinhardswald
Warburger Börde
Kaufunger Wald
Kassel
Sauerland
Habichtswald
Waldecker Land
Söhre
Meißner
Reifforst
Schlierbachswald
Ringgau
Kellerwald
Breite Struth
Hessisches Rothaargebirge
Burgwald
Knüll
Seulingswald
Hinterland
Marburg
Schwalm
Lahnberge
Schelder Wald
Schlitzer Land
Hörre
Kroftdorfer Forst
Michelsrombacher Wald
Westerwald
Gießen
Rhön
Fulda
Vogelsberg
Gieseler Forst
Landrücken
Hintertaunus
Büdinger Wald
Spessart
Taunus i. e. S.
Frankfurt am Main
Wiesbaden
Rheingau-Taunus
Darmstadt
Odenwald

Quellen:
geOps Geoinformatics (2005/2006): Modellierung potenzieller Korridore für die Wildkatze im Rahmen des Verbundprojektes "Ein Rettungsnetz für die Wildkatze". Bearbeitet von U. Müller. Freiburg im Breisgau, 8 Seiten.

Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz (Hrsg., Dezember 2004): Die Situation der Wildkatze in Hessen.- Reihe Natura 2000. Bearbeitet von Denk, M., J. Jung & P. Haase. Wiesbaden, 104 Seiten.

Kartengrundlage:
ATKIS DLM3-Daten des Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation. Verwertung genehmigt am 8.11.2004, Az.: 5243 - B18/05 - III 1.10 - ATKIS

Hessen-Forst FENA (2010): Natis-Datenbestand zur Wildkatze in Hessen (Stand 2010).

BfN (Entwurf 2009): Waldverbundkorridore im FuE-Vorhaben „Prioritätensetzung zur Vernetzung von Lebensraumkorridoren im überregionalen Straßennetz: Waldlebensräume und waldbewohnende größere Säugetiere".

Bund für Umwelt und Naturschutz Hessen (2007): Biotopverbund-Konzept für die Wildkatze in Hessen. Text und Karte, 45 S.

Auftraggeber:
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung

Projektbearbeitung

Institut für Tierökologie und Naturbildung
www.tieroekologie.com

WWW.GEOPM.DE