



Legende

Ergebnis

Nahrungshabitate

- Potentielle Nahrungshabitate, Nr.
- Genutzte Nahrungshabitate, Nr.

Grundlagen

Natura-2000 Gebiete

- Vogelschutzgebiet 5421-401 "Vogelsberg"
- FFH-Gebiet, Nr.

FFH-Gebiet 5522-301 „In der Kessel bei Hintersteinau“
 FFH-Gebiet 5522-303 „Tälchen bei Friedenstein und Gewässerabschnitt der Saal“
 FFH-Gebiet 5522-304 „Vogelsbergische und Lössberge bei Grebenhain“
 FFH-Gebiet 5622-310 „Steinbach und Urzeller Wasser“
 FFH-Gebiet 5622-302 „Zuflüsse der Riede“
 FFH-Gebiet 5423-304 „Löss mit Zuflüssen“
 FFH-Gebiet 5622-307 „Koppe und Schwansee bei Urzell“
 FFH-Gebiet 5622-304 „Wehensapfthörsen“

Fließgewässer

- Fließgewässer
- 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche

Stillgewässer

relevante Biotypen für Stillgewässer	relevante Habitattypen für Stillgewässer im Vogelschutzgebiet
04.410 Stauseen	321 Teiche, Weiher
04.420 Teiche	322 Baggersee und größere Abgrabungsgewässer
04.440 Tümpel	323 Stausee
04.430 Bagger- und Abgrabungsgewässer	324 Natürliche Außengewässer

Wassergeprägte und feuchte Lebensräume der Auen- und Sumpfgelände

relevante Biotypen	relevante Habitattypen für Stillgewässer im Vogelschutzgebiet
01.173 Bachauenwälder	162-165 Feuchtwald
01.174 Bruch- und Sumpfwälder	
02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte	

relevante Biotypen	relevante Habitattypen für Stillgewässer im Vogelschutzgebiet
05.110 Röhrichte	225 Feuchtgrünland, extensiv genutzt
05.130 Feuchtröhrichte und Hochstaudenfluren	226 Saggensümpfe
05.140 Großseggenriede	227 Struktureiche Grünlandkomplexe
06.210/05.220 Kleinsaggenbüschel	341 Schilfröhricht
06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte	342 Komplexe Verlandungszonen
06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte	

Datenbestand HLNUG

- Amphibien
- Fische, Rundmäuler, Krebse und Muscheln
- Reptilien
- Fließgewässer mit Nachweisen der Bachforelle (Fischmonitoring im Zuge der Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie)

Sichtbeobachtungen

- nahrungsuchender Schwarzstorch am Boden (NABU 2016)
- Flugbeobachtungen in geringer Höhe (NABU 2016)
- Sichtbeobachtungen Dritter (2016)
- Beobachtungsnachweise an neuerschaffenen Kleingewässern
- Neuschaffung von Kleingewässern/Gewässeraufweilungen (Ausgleichsmaßnahme Winpark "Hallo")
- Neuschaffung von Kleingewässern/Gewässeraufweilungen (Ausgleichsmaßnahme Winpark "Hallo") in 200m Umkreis zu Bereichen mit mittlerer bis sehr hoher Raumnutzung

Flugbewegungen 2016 (eigene Erfassung)

- Nahrungssuche Kat. 0 (0m - 25m)
- Nahrungssuche Kat. 1 (25m - 50m)
- Nahrungssuche Kat. 2 (50m - 80m)
- Nahrungssuche Kat. 3 (50m - 190m)
- Nahrungssuche (mehrere Höhenkategorien)

Schwarzstorch 2016

- Schwarzstorchhorst
- 1.000 m Radius
- 3.000 m Radius
- 6.000 m Radius

Bestehende Windenergieanlagen

- bestehende Windenergieanlagen
- Störungszone 300m um bestehende WEA

server:GD07 - GIS-Arbeit:HMWEVL-01_Ubersicht_Landnutzung_17_03_07.mxd

© Datengrundlage: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

HESSEN
 Ministerium für
 Wirtschaft,
 Verkehr und
 Landesentwicklung

Untersuchung des Flugverhaltens von Schwarzstörchen in Abhängigkeit von Witterung und Landnutzung unter besonderer Berücksichtigung vorhandener WEA im Vogelschutzgebiet Vogelsberg

Karte 2:	Objekt-Nr. HMWEVL-01	Stand: 21.09.2017
Potentielle und genutzte Nahrungshabitate des Schwarzstörches	Maßstab: 1:25.000	Sachbearbeitung: AH, JT
	Plangröße: 0,5 m ²	Gezeichnet: Braun
	Geprüft: Hager	Dateiname: HMWEVL-01_Ubersicht.mxd

Büro für ökologische Fachplanungen
 Dipl.-Ing. Andreas Hager
 54522 Hirschhorn
 Friedlandstr. 10
 Telefon: 0641 87277
 e-mail: info@bofa-hirschhorn.de
 www.planungsboers-hager.de

BöFa

gutschker-dongus
 Landschaftsplanung - Raumökologie - Ingenieurbüro
 Hirschhornstr. 10 • 54522 Hirschhorn
 Tel: +49 (0) 6755-9993-0 (Zentrale)
 +49 (0) 6755-9993-6 (Fax)
 e-mail: info@gutschker-dongus.de
 Internet: www.gutschker-dongus.de

Der Auftraggeber: