



**Legende:**

**Gebietsgrenzen**

- Grenze des Vogelschutzgebietes "Hakel"
- Grenze des FFH-Gebietes "Hakel südlich Kroppenstedt"

**Biotope und Nutzungen (gemäß CIR-Kartierung 2005, innerhalb des FFH-Gebietes eigene Erhebung)**

**Ackerbaulich und gärtnerisch genutzte Biotope**

- ABB Acker, unbefruchtet stillgelegt, selbstbegründend
- AIB Intensiv genutzter Acker auf Löss-, Lehm- oder Tonboden
- AKE Kleingartenanlage

**Bebauung**

- BI\* Industrie-/Gewerbebebauung (nicht näher spezifiziert)
- BW\* Wohnbebauung (nicht näher spezifiziert)

**Grünland**

- GIA Intensivgrünland
- GMA Mesophiles Grünland (nicht LRT 6510)
- GMF Ruderales mesophiles Grünland (nicht LRT 6510)
- GMX Mesophile Grünlandbrache (nicht LRT 6510)
- GSA Ansaatgrünland

**Gehölze**

- HEC Baumgruppe/-bestand
- HSB § Streuwiese (gesetzlich geschützt)
- HYA § Gebüsch frischer Standorte (gesetzlich geschützt)

**Siedlungsbiotope**

- PYE Friedhof
- RHY § Sonstige Halbtrockenrasen (gesetzlich geschützt)

**Magerrasen**

- URA Ruderalflur, gebildet von ausdauernden Arten

**Ruderalfluren**

- URA Ruderalflur, gebildet von ausdauernden Arten

**Verkehrsfläche**

- VWC Ausgebauter Weg

**Wald/Forste**

- WMA Waldmeister-Buchenwald (= LRT 9130)
- WCC Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (= LRT 9170)
- WUY Sonstige Flächen im Wald
- XAB Mischbestand Ahorn, Birke
- XAS Mischbestand Ahorn, Gemeine Esche
- XAU Mischbestand Ahorn, Rotbuche
- XBN Mischbestand Birke, Linde
- XFU Mischbestand Fichte, Rotbuche
- XGX Mischbestand Laubholz-Nadelholz, überwiegend heimische Baumarten
- XKA Mischbestand Kiefer, Ahorn
- XKL Mischbestand Kiefer, Lärche
- XLA Mischbestand Lärche, Ahorn
- XLI Mischbestand Lärche, Eiche
- XLK Mischbestand Lärche, Kiefer
- XLN Mischbestand Lärche, Linde
- XLS Mischbestand Lärche, Gemeine Esche
- XLU Mischbestand Lärche, Rotbuche
- XNB Mischbestand Linde, Birke
- XNS Mischbestand Linde, Gemeine Esche
- XOS Mischbestand Rosskastanie, Hainbuche
- XOY Mischbestand Laubholz, nur heimische Baumarten
- XQV Mischbestand Laubholz, nicht-heimische Baumarten
- XSA Mischbestand Gemeine Esche, Ahorn
- XSH Mischbestand Gemeine Esche, Hainbuche
- XSI Mischbestand Gemeine Esche, Eiche
- XSN Mischbestand Gemeine Esche, Linde
- XXN Reinbestand Pappel
- XXP Reinbestand Linde
- XXS Reinbestand Gemeine Esche

**Sonstige Biotope**

- ZAB Steinbruch aufgelassen
- ZOY Sonstiger Offenbodenbereich

**Beschriftung**

- WMA Lebensraumtyp (LRT)
- HSB § Geschützter Biotop nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 22 NatSchG LSA (2010)
- URA Übrige Biotope

**Forstgrundkarte**

- Teilflächen der Forstabteilungen

**Quellen:**

TK50 © Geobasis-DE / LVermGeo LSA [2009 / 010312].  
 TK-Biotopnummer: L4132, L4134  
 CIR-Luftbild-Interpretationsdaten, Befliegung 1005.  
 Maßstab 1:10.000, Neukartierung 2005 (LAU 2005)

**Managementplan für das EU-Vogelschutzgebiet „Hakel“ einschließlich des FFH-Gebietes „Hakel südlich Kroppenstedt“**

SPA\_005 (DE 4134-401) und FFH\_0052 (DE 4134-301)

**Auftraggeber:** Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Fachbereich 4, Reideburger Str. 47 in 06116 Halle (Saale)

**Auftragnehmer:** Triops, Ökologie & Landschaftsplanung GmbH, Leipziger Straße 27 in 06108 Halle (Saale); ÖKOTOP GbR, Willy-Brandt-Straße 44/1 in 06110 Halle (Saale); Wald & Landschaftsplanung (Wald) Ingenieurbüro Bolle & Kathöver GbR, Peppersberg 18 in 06543 Braunschweig

**Karte 3a: Biotop- und Nutzungstypen** Blatt: 1/1

Maßstab: 1:25.000

0 250 500 1.000 1.500 2.000 Meter

Bearbeitung: Triops GmbH, Zeichnung: Triops GmbH, Datum: November 2014