



**Legende**

**Planungsrelevante Brutvogelarten (Erfassungsjahr 2014)**  
(streng geschützt gemäß BNatschG § 7 Abs. 2 Nr. 14)

- Kiebitz (NW16: 2S, NT: 2)
- Mäusebussard (NW16: \*, NT: \*)
- Schleiereule (NW16: \*S, NT: \*)
- Steinkauz (NW16: 3S, NT: 3)
- Turmfalke (NW16: V, NT: V)
- Uferschwalbe (NW16: 2S, NT: 2)
- Waldkauz (NW16: \*, NT: \*)

**Planungsrelevante Brutvogelarten (Erfassungsjahr 2014)**  
(besonders geschützt gemäß BNatschG § 7 Abs. 2 Nr. 13)

- Brandgans (NW16: \*, NT: \*)
- Bluthänfling (NW16: 3, NT: 2)
- Feldlerche (NW16: 3S, NT: 3)
- Gartenrotschwanz (NW16: 2, NT: 2)
- Heringsmöwe (NW16: \*, NT: \*)
- Kuckuck (NW16: 2, NT: 2)
- Löffelente (NW16: 3S, NT: 1)
- Mittelmeermöwe (NW16: R, NT: R)
- Nachtigall (NW16: 3, NT: 3)
- Rauchschwalbe (NW16: 3, NT: 3)
- Rostgans (NW16: -, NT: -)
- Silbermöwe (NW16: R, NT: R)
- Star (NW16: 3, NT: 3)
- Tafelente (NW16: 1, NT: 1)
- Weißwangengans (NW16: \*, NT: \*)
- Wiesenpieper (NW16: 2S, NT: 1)

- ★ Brutvorkommen von Schleiereule (NW16: \*, NT: \*), Waldohreule (NW16: 3, NT: 3) und Waldkauz (NW16: \*, NT: \*)

**Angaben zur Roten Liste:**  
NW10 /NW16: Rote Liste NRW 2010/2016  
NT/NRTL: Niederrheinisches Tiefland  
TL: Tiefland

**Sonstige Brutvogelarten der Rote Liste bzw. Arten der Vorwarnliste (Erfassungsjahr 2014)**

- Bachstelze (NW16: V, NRTL:V)
- Fitis (NW16: V, NRTL:V)
- Haussperling (NW16: V, NRTL:V)
- Rohrammer (NW16: V, NRTL:V)

**Planungsrelevante Fledermausarten**  
(streng geschützt gemäß BNatschG § 7 Abs. 2 Nr. 14)

- Detektorkartierungen**  
(BSWK Mai - September 2014)
- Erfassungsbereich
- Breitflügel-Fledermaus (NW10: 2, TL: 2)
  - Fransenfledermaus (NW10: \*, TL: \*)
  - Großer Abendsegler (NW10: R/V, TL: R/V)
  - Rauhauffledermaus (NW10: \*/R, TL: \*/R)
  - Zwergfledermaus (NW10: \*, TL: \*)

**Horchboxkartierungen**  
(BSWK Mai - September 2014)

- Horchboxstandorte
- Breitflügel-Fledermaus (NW10: 2, TL: 2)
  - Fransenfledermaus (NW10: \*, TL: \*)
  - Großer Abendsegler (NW10: R/V, TL: R/V)
  - Großer Mausohr (NW10: 2, TL: 2)
  - Kleiner Abendsegler (NW10: V, TL: V)
  - Mückenfledermaus (NW10: D, TL: D)
  - Rauhauffledermaus (NW10: \*/R, TL: \*/R)
  - Wasserfledermaus (NW10: G, TL: G)
  - Zwergfledermaus (NW10: \*, TL: \*)

unbestimmte Fledermausart(en) sowie Gattungen Nyctalus (Abendsegler), Myotis (Große Bartfledermaus (NW10: 2, TL: 2) oder Kleine Bartfledermaus (NW10: 3, TL: 3)) und Pipistrellus (Zwergfledermäuse) wurden bei beiden Methoden erfasst

**Rote Liste Pflanzenarten (2014 Kartierung)**  
landesweit gefährdete Arten

- Acker-Hornkraut (NW10: V, NRTL: \*)
- Ackerröte (NW10: 3, NRTL: 2)
- Echtes Labkraut (NW10: V, NRTL: \*)
- Frühe Haferschmiele (NW10: 3, NRTL: \*)
- Gänse-Malve (NW10: 3, NRTL: 3)
- Gebräuchliche Ochsenzunge (NW10: 2, NRTL: 2)
- Gekieltes Rapünzchen (NW10: 3, NRTL: 2)
- Gelbe Wiesenraute (NW10: 3, NRTL: 3)
- Gewöhnliche Hundszunge (NW10: 3, NRTL: 2)
- Gewöhnlicher Hornklee (NW10: V, NRTL: \*)
- Großer Ehrenpreis (NW10: 3S, NRTL: 3)
- Rauhaariges Vergissmeinnicht (NW10: 3, NRTL: 3)
- Rosen-Malve (NW10: 3, NRTL: \*)
- Sand-Segge (NW10: 3, NRTL: 3)
- Sichelklee (NW10: 3, NRTL: 3)
- Weide-Kammgras (NW10: V, NRTL: \*)
- Wiesen-Salbei (NW10: 3S, NRTL: 3)
- Wiesen-Schlüsselblume (NW10: 3, NRTL: 3)
- Wild-Birne, Holz-Birne (NW10: 2, NRTL: 1)

**nur regional gefährdete Arten**

- Flaumhaariger Wiesenhafer, Flaumhafer (NW10: \*, NRTL: 3)
- Kleiner Wiesenknopf (NW10: \*, NRTL: 3)
- Rundblättrige Glockenblume (NW10: \*, NRTL: 3)
- Steifhaariger Löwenzahn (NW10: \*, NRTL: 3)

im Rahmen der "Lippeverlegung" und der Rekultivierung der Tagebaue erfolgte Umgestaltung als naturnahe Flusslandschaft

Vorhabensbereich

Untersuchungsraum UVS

Auftraggeber:



GS Recycling GmbH & Co. KG

Erstellt durch:

ILS ESSEN GmbH  
INSTITUT FÜR LANDSCHAFTSENTWICKLUNG UND STADTPLANUNG  
Frankenstraße 332 - 45133 Essen (Bredeney)  
Tel. 0201 / 40 88 05 - 0 - Fax 0201 / 40 88 05 - 10  
e-mail: info@ils-essen.de - www.ils-essen.de

Projekt:

WHG-Verfahren zur geplanten Anlage zur Wiederaufbereitung von Altöl in Wesel

Umweltverträglichkeitsstudie

Thema:

Faunistische und floristische Erfassungen

Dezember 2019

M.i.O.: 1 : 5.000

Karte 3