



Legende

- Fledermäuse**
- ▲ (Braunes) Langohr (RL 10 NW: G, RL 10 TL: G)
 - ▲ Breitflügel-Fledermaus (RL 10 NW: 2, RL 10 TL: 2)
 - ▲ Kleinabendsegler (RL 10 NW: V, RL 10 TL: V)
 - ▲ Rauhauffledermaus (RL 10 NW: R, RL 10 TL: R)
 - ▲ Wasserfledermaus (RL 10 NW: G, RL 10 TL: G)
 - ▲ Zwergfledermaus (RL 10 NW: *, RL 10 TL: *)
 - ▲ ausschließlich Rufgruppen-Zuordnung (Pipistrellidae, Nyctalidae, Myotis)
- Quartiere**
- ★ Abrissgebäude - geringes Potenzial von Gebäudequartieren
 - ★ südlich gelegene Gebäude, Quartierverdacht Breitflügel-Fledermaus
 - ▲ Verdacht Männchenquartier Zwergfledermaus
 - ▲ Nahrungsrevier / Balzquartierverdacht - Zwergfledermaus
 - ▲ Geeignete Lebensräume - Braunes Langohr
- Biotopbäume**
- Anzahl der Quartierstrukturen pro Baum (Splitterspalten, Anriss Rinde, Faullöcher, Spechthöhlen)
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
- Amphibien**
- Laichgewässer
 - ◆ Erdkröte (RL 11 NRW: *, RL 11 TL: *)
 - ◆ Kreuzkröte (RL 11 NRW: 3, RL 11 TL: 3)

Biotoptypenbestand 2021 gemäß LANUV (2021)
siehe Legende Karte 4

- Sonstiges**
- Flächenanspruchnahme durch Bauflächen
 - Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 139

- Abkürzungen der Rote-Liste-Kategorien:
- 0 ausgestorben oder verschollen
 - 1 vom Aussterben bedroht
 - 2 stark gefährdet
 - 3 gefährdet
 - G Gefährdung unbekanntes Ausmaßes
 - R durch extreme Seltenheit (potentiell) gefährdet
 - V Vorwarnliste
 - D Daten unzureichend
 - U ungefährdet
 - S dank Schutzmaßnahmen gleich, geringer oder nicht mehr gefährdet
 - Neo Neobiota, gelegentlich auftretend
 - x nachgewiesen in der Region
 - nicht bewertet

Quellen:
BSKW (2022): Kartierung Avifauna, Fledermäuse, Gebäudebegehung, Kartierung Biotop-/Horstbäume
NABU (2022): Hinweise zu Vorkommen von Amphibien und Brutvögeln
LANUV (2010/2011): Rote Liste und Artenverzeichnis der Säugetiere - Mammalia - in Nordrhein-Westfalen v. 2010; Rote Liste und Artenverzeichnis der Lurche - Amphibia - in Nordrhein-Westfalen v. 2011

Auftraggeber:
greenfield development greenfield development GmbH
Johannastraße 37
40476 Düsseldorf

Planung und Bearbeitung:
ils
ILS Essen GmbH
Landschaftsplanung
Frankenstraße 332
45133 Essen
Tel.: 0201 408 805-0
info@ils-essen.de

Für die Planung Essen, im Februar 2024
Für den Antragsteller, im

Bebauungsplan Nr. 139 der Stadt Voerde "Logistikpark Hafen Emmelsum"

Artenschutzprüfung Stufe II
Ergebnisse faunistischer Erfassungen
Fledermäuse und Amphibien

Februar 2024 M. i. O.: 1:2.500 Karte: 1



Legende

Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

Biototypenbestand 2021 gemäß LANUV (2021)

Gewässer

FPw4 Kanal, naturfern

Gehölzstrukturen

AGlr90ta1g Laubwald mit LRT-Anteil 70-90%, mittl. BH, gut
 BArlr100ta1-2g Feldgehölz mit LRT-Anteil >90%, ger.-mittl. BH, gut
 BArlr100ta1m mittl. BH, mittel bis schlecht
 BArlr90ta1-2g Feldgehölz mit LRT-Anteil 70-90%, ger.-mittl. BH, gut
 BArlr70ta2g Feldgehölz mit LRT-Anteil 50-70%, ger. BH, gut
 BArlr70ta1-2m ger.-mittl. BH, mittel bis schlecht
 BArlr30ta1m Feldgehölz mit LRT-Anteil <30%, mittl. BH, mittel bis schlecht

BBlr100 Gebüsch, Strauchgruppe mit LRT-Anteil >70%

BBlr70 mit LRT-Anteil 50-70%

BBlr0 mit LRT-Anteil >50%

BD0lr100kb Hecke mit LRT-Anteil >70%, einreihig, kein regelm. Formschnitt

BD3lr100ta1-2 Gehölzstreifen mit LRT-Anteil >70%, ger.-mittl. BH

BD3lr100ta3 Gehölzstreifen mit LRT-Anteil >70%, Stangenholz

BD5 Hecke mit LRT-Anteil <50%, intensiver Schnitt

BFlr90ta Baurreihe/-gruppe, Einzelbaum, LRT-Anteil >70%, starkes BH

BFlr90ta1-2 ger.-mittl. BH

BFlr90ta3 Stangenholz

BFlr30ta Baurreihe/-gruppe, Einzelbaum, LRT-Anteil <30%, starkes BH

BFlr30ta1 mittl. BH

BFlr30ta3 Stangenholz

Grünland

EAd1veg1 Artenreiche Mähwiese, mittel bis schlecht

EAd2 Intensivwiese, artenarm

EAd5 mäßig artenreich

EBd2 Intensivweide, artenarm

Streubst

HK2ta14 Streuobstwiese, Alter <10 Jahre, gepflegt

Acker

HAaci Acker, intensiv, Anzahl Wildkräuter gering

Ruderal- und Saumstrukturen

KCneo1 Rand-/Saumstreifen mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten <25%

KCneo2 mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten 25-50%

LBneo1 Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten <25%

LBneo2 mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten 25-50%

LBneo4 mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten 50-75%

LBneo5 mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten >75%

Grünanlagen

HJ0ka4 Garten ohne bzw. mit überw. fremdländischen Gehölzen

HJ0ka6 mit überw. einheimischen Gehölzen

HJ0mc1 Rasenfläche, intensiv genutzt

HMmc1 Grünanlage, intensiv genutzt

Straßenbegleitgrün

HC0 Rain, Straßenrand, straßenbegleitend

Siedlungsstrukturen und versiegelte Flächen

HN Gebäude

HDmf6 Gleisanlagen, geschottert

Vollversiegelte Flächen

HVme2 vollversiegelte Plätze

Vme2 vollversiegelte Wege/Straßen

Teilversiegelte und unbefestigte Wege und Flächen

HVme6 unbefestigter Platz auf nährstoffreichen Böden

Vme6 unbefestigter Weg auf nährstoffreichen Böden

Vmf7 teilversiegelte Plätze und Wege (Schotter)

Sonstiges

Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 139

Auftraggeber:
 greenfield development greenfield development GmbH
 Johannstraße 37
 40476 Düsseldorf

Planung und Bearbeitung:
 ifs
 ILS Essen GmbH
 Landschaftsplanung
 Frankenstraße 332
 45133 Essen
 Tel.: 0201 408 805-0
 info@ils-essen.de

Für die Planung Essen, im Februar 2024
 Für den Antragsteller, im

Bebauungsplan Nr. 139 der Stadt Voerde
"Logistikpark Hafen Emmelsum"

Artenschutzprüfung II
 Biototypen

Februar 2024 M. i. O.: 1:2.000 Karte: 4

Datenlizenz Deutschland - 2.0 - WMS ABK - (www.govdata.de/dl-de-zero-2.0)