



Datenlizenz Deutschland - 2.0 - WMS NW DOP - (www.govdata.de/dl-de/zero-2-0)

**Legende**

**Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt**

**Avifauna**

Planungsrelevante und Rote-Liste-Arten - differenziert nach Vorkommen:

- Brutvogel
- Nahrungsgast
- Durchzügler
- Überflieger

**Streng geschützte Brutvogelarten**

- Habicht (RL 21 NRW: 3, RL TL: 3)
- Mäusebussard (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Wanderfalke (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)

**Streng geschützte Gastvögel (Nahrungsgäste, Überflieger, Durchzügler)**

- Schwarzmilan (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Sperber (RL 21 NRW: \*, RL TL: V)
- Sperber oder Habicht
- Turmfalke (RL 21 NRW: V, RL TL: V)
- Wanderfalke (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Weißstorch (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)

**Besonders geschützte Vogelarten**

- Bluthänfling (RL 21 NRW: 3, RL TL: 2)
- Gartenrotschwanz (RL 21 NRW: V, RL TL: \*)
- Saatkrähe (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Star (RL 21 NRW: 3, RL TL: 3)
- Sturmmöwe (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Weidenmeise (RL 21 NRW: 3, RL TL: 1)

**Sonstige, nicht planungsrelevante Arten:**

*ungefährdete Vogelarten*  
 ■ Brutvogel-Arten ohne differenzierte Darstellung:

- Buntspecht (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Dorngrasmücke (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Eichelhäher (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Elster (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Gartenbaumläufer (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Gartengrasmücke (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Grünfink (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Haussperling (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Heckenbraunelle (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Hohltaube (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Jagdfasan (RL 21 NRW: ---, RL TL: ---)
- Kleiber (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Kohlmeise (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Mönchsgrasmücke (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Rabenkrähe (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Ringeltaube (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Rotkehlchen (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Schwanzmeise (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Singdrossel (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Zaunkönig (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)
- Zilpzalp (RL 21 NRW: \*, RL TL: \*)

**Horstbäume**

- Horstbaum

**Biotoptbäume / Höhlenbäume**

- Biotoptbaum (Faulflöcher)
- Höhlenbaum

**Nistkasten**

- Steinkauz

**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
- ungefährdet
- S dank Schutzmaßnahmen gleich, geringer oder nicht mehr gefährdet
- Neo Neobiota, gelegentlich auftretend
- x nachgewiesen in der Region
- nicht bewertet

**Biototypenbestand 2021 gemäß LANUV (2021)**  
siehe Legende Karte 4

**Sonstiges**

- Flächeninanspruchnahme durch Bauflächen
- Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 139

**Wirkzonen**

- 100 m
- 200 m
- 300 m
- 400 m
- 500 m

**Quellen:**

BSKW (2022): Kartierung Avifauna, Fledermäuse, Gebäudebegehung, Kartierung Biotop-/Horstbäume  
 NABU (2022): Hinweise zu Vorkommen von Amphibien und Brutvögeln  
 NW-Ornithologen (2021): Rote Liste der Brutvögel von NRW, 7. Fassung

<b>Auftraggeber:</b>		
<b>greenfield development GmbH</b> Johannstraße 37 40476 Düsseldorf		
<b>Planung und Bearbeitung:</b>		
<b>ILS Essen GmbH</b> 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 .....	
<b>Bebauungsplan Nr. 139 der Stadt Voerde</b> <b>"Logistikpark Hafen Emmelsum"</b>		
<b>Artenschutzprüfung Stufe II</b> Ergebnisse faunistischer Erfassungen Avifauna		
Februar 2024	M. i. O.: 1:3.000	Karte: 2





**Legende**

- MA13    Maßnahmennummern
  
- MA1 Zeitliche Beschränkungen zum Entfernen der Gehölze für Fledermäuse  
 Zielarten: Braunes Langohr, Breitflügelfledermaus, Kleinabendsegler, Rauhauffledermaus, Myotis-Rufgruppe (Wasserfledermaus), Zwergfledermaus
- MA2 Zeitliche Beschränkungen zum Entfernen der Gehölze für Brutvögel  
 Zielarten: Europäische Vogelarten, insbesondere Mäusebussard, Star und Weidenmeise
- MA3 Zeitliche Beschränkungen zum Abbruch des Wohngebäudes für Fledermäuse  
 Zielarten: Braunes Langohr, Breitflügelfledermaus, Rauhauffledermaus, Zwergfledermaus
- MA4 Zeitliche Beschränkungen zum Abbruch des Wohngebäudes für Brutvögel  
 Zielarten: Gebäudebrüter unter den europäischen Vogelarten
- MA5 Vorbereitende Kontrolle des Gebäudes auf Amphibien  
 Zielart: Kreuzkröte
- MA6 Umsetzen der Niströhre und Anbringen von Niströhren für den Steinkauz  
 Zielart: Steinkauz
- MA7 Zeitliche Beschränkungen für emissionsträchtige Arbeiten im Störadius planungsrelevanter Arten  
 Zielarten: Mäusebussard, Star, Weidenmeise
- MA8 Pflegemaßnahmen bezüglich potenzieller Vorkommen von Brutvögeln und potenzieller Vorkommen der Kreuzkröte  
 Zielarten: Feldlerche, Kleibitz, Kreuzkröte
- MA9 Bauzeitliche Schutzmaßnahmen für die Kreuzkröte  
 Zielart: Kreuzkröte
- MA10 Anbringen von Ersatzquartieren für Fledermäuse an Bäumen  
 Zielarten: Braunes Langohr, Zwergfledermaus
- MA11 Anbringen von Ersatzquartieren für gebäudebewohnende Fledermäuse  
 Zielart: Zwergfledermaus
- MA12 Anbringen von Nisthilfen für den Star  
 Zielart: Star
- MA13 Maßnahmen zur Verminderung des Vogelschlag-Risikos an Glasfassaden  
 Zielarten: Europäische Vogelarten, insbesondere Mäusebussard, Star und Weidenmeise
- MA14 Optimierung der Brachflächen als Lebensraum für die Kreuzkröte  
 Zielart: Kreuzkröte
- MA15 Anlage eines stationären Leitsystems für Amphibien  
 Zielart: Kreuzkröte
- MA16 Regelungen zur Beleuchtung für lichtempfindliche Fledermausarten, Brutvögel und Zugvögel  
 Zielarten: Breitflügelfledermaus, Braunes Langohr, Kleinabendsegler, Rauhauffledermaus, Zwergfledermaus, unbestimmte Myotis-Arten (Wasserfledermaus), Brutvögel, insbesondere Mäusebussard, Star und Weidenmeise sowie Zugvögel

Erläuterung der Maßnahmen s. Erläuterungsbericht

**Im Frühjahr 2023 bereits angebrachte Nisthilfen und Fledermausquartiere**

- ▲ Braunes Langohr (MA10)
- ▲ Zwergfledermaus (MA10)
- ▲ Star (MA12)

**Horstbäume**

- Horstbaum

**Biotopbäume mit Anzahl der verschiedenen Strukturen (Splitterspalten, Anriss Rinde, lose Rinde, Faullöcher, Spechthöhlen)**

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4

**Flächeninanspruchnahme B-Plan**

- Sondergebiet
- Gehölzstreifen zur Eingrünung an der Schleusenstraße
- Gleisanlage
- Leitungsrecht angrenzend an geplante Pflanzungen
- Wald (Erhalt)
- Aufforstungsflächen
- Mischbiotop aus Waldbestand mit zentralem Offenlandbereich
- Landwirtschaftliche Nutzfläche (Acker)
- Wildwechsel-Zone (Dauerbrache)

**Biotoptypenbestand 2021 gemäß LANUV (2021)**  
siehe Legende Karte 4

**Sonstiges**

- Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 139

Quellen:  
BSKW (2022): Kartierung Avifauna, Fledermäuse, Gebäudebegehung, Kartierung Biotop-/Horstbäume  
NABU (2022): Hinweise zu Vorkommen von Amphibien und Brutvögeln  
NW-Ornithologen (2016): Rote Liste der Brutvogelarten Nordrhein-Westfalens, 6. Fassung

**Auftraggeber:**  
**greenfield development** greenfield development GmbH  
Johannstraße 37  
40476 Düsseldorf

**Planung und Bearbeitung:**  
**ils** Frankensteinstraße 332  
45133 Essen  
ILS Essen GmbH Tel.: 0201 408 805-0  
Landschaftsplanung 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**  
Maßnahmenplanung

Datenlizenz Deutschland - 2.0 - WMS NW DOP - (www.govdata.de/dl-de/zero-2-0)