


**Brutvogelkartierung  
zum Bebauungsplan Nr. 7  
„Feuerwehr und Rettungswache Lüdersburg“  
mit örtlicher Bauvorschrift  
Gemeinde Lüdersburg**

Stand: 05.09.2022



Quelle: Auszug aus dem Geoportal des Landkreises Lüneburg, Luftbilder 2021.  
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2022  Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), Regionaldirektion Lüneburg.

## **Auftraggeber**

SEB Scharnebecker Erschließungs- und Baugesellschaft mbH

Marktplatz 1

21379 Scharnebeck

## **Untersuchungsgebiet**

Gemarkung Lüdersburg

Flur 4, Flurstücke 61/22, 61/23, 61/25, 61/26, 58/19 und 58/20

Gemeinde Lüdersburg

## **Auftragnehmerin:**

**BÜRO MEHRING**

STADT +

LANDSCHAFTSPLANUNG

Inhaberin Dipl. Ing. Silke Wübbenhorst

Stadtkoppel 34

21337 Lüneburg

Tel.: 04131 400 488-0

Fax: 04131 400 488-9

E-Mail: [mehring@splanung.de](mailto:mehring@splanung.de)

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Anlass und Aufgabenstellung.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Methodik.....</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Ergebnisse.....</b>	<b>1</b>
	<b>Literaturverzeichnis.....</b>	<b>3</b>
	<b>Anhang Übersichtskarte Brutvogelbestand</b>	

## 1 Anlass und Aufgabenstellung

Mit dem Bebauungsplan Nr. 7 „Feuerwehr und Rettungswache Lüdersburg“ möchte die Gemeinde Lüdersburg den Bau einer Feuerwehr und einer Rettungswache in Lüdersburg ermöglichen. Als Basis zur Auswirkungsbewertung der Planungsrealisierung wurde eine Brutvogelkartierung durchgeführt.

## 2 Methodik

Der Brutvogelbestand im Plangebiet wurde im Zeitraum von Mitte April bis Ende Mai 2022 im Rahmen von 4 Geländebegehungen bei niederschlagsfreiem und windarmem Wetter erfasst. Dabei wurde eine Revierkartierung durchgeführt, die sich an den Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands nach SÜDBECK et al. (2005) orientiert. Während der einzelnen Begehungen wurde das Gebiet mittels Verhör und Sichtbeobachtungen auf revieranzeigendes Verhalten der vorkommenden Vogelarten untersucht.

Durch die Überlagerung der Einzelbeobachtungen der verschiedenen Geländebegehungen konnte anschließend die genau Anzahl und Lage der einzelnen Reviere ermittelt werden. Eine Wertung als Revier erfolgte bei mindestens zwei Feststellungen.

Der Brutvogelbestand des Untersuchungsgebietes wird im Folgenden textlich und tabellarisch dargestellt und bewertet. Eine Karte mit Darstellung der Reviermittelpunkte befindet sich im Anhang.

Datum	Witterung	Bearbeiter
13.04.2022	16 °C, wolkig, schwacher Wind aus O	Heiko Rahlfs
26.04.2022	12 °C, heiter, windstill	Heiko Rahlfs
13.05.2022	12 °C, teilweise sonnig, schwacher Wind aus W	Heiko Rahlfs
24.05.2022	13 °C, bewölkt, schwacher Wind aus WSW	Heiko Rahlfs

Tab. 1: Übersicht Begehungstermine mit Angaben zu Witterung und Bearbeiter.

## 3 Ergebnisse

Im Rahmen der durchgeführten Brutvogelkartierung konnten insgesamt 16 verschiedenen Vogelarten im Plangebiet festgestellt werden (vgl. Tab. 2). Bei neun Vogelarten kann ein Brutvorkommen innerhalb des Untersuchungsgebietes angenommen werden, während sieben Vogelarten das Plangebiet ausschließlich zur Nahrungssuche nutzten, wobei dieses jedoch für keine der festgestellten Vogelarten einen existenziellen Charakter aufwies.

Artname	Bestand	Rote Liste D <sup>1</sup>	Rote Liste NDS <sup>2</sup>	Status <sup>3</sup>
Ringeltaube <i>Columba palumbus</i>	1	*	*	B
Rabenkrähe <i>Corvus corone</i>	*	*	*	N
Blaumeise <i>Cyanistes caeruleus</i>	1	*	*	B
Kohlmeise <i>Parus major</i>	2	*	*	B
Rauchschwalbe <i>Hirundo rustica</i>	*	V	3	N
Mehlschwalbe <i>Delichon urbicum</i>	*	3	3	N
Zilpzalp <i>Phylloscopus collybita</i>	1	*	*	B
Mönchsgrasmücke <i>Sylvia atricapilla</i>	1	*	*	B

Klappergrasmücke <i>Sylvia curruca</i>	1	*	*	B
Star <i>Sturnus vulgaris</i>	*	3	3	N
Amsel <i>Turdus merula</i>	1	*	*	B
Rotkehlchen <i>Erithacus rubecula</i>	1	*	*	B
Haussperling <i>Passer domesticus</i>	*	*	*	N
Bluthänfling <i>Linaria cannabina</i>	*	3	3	N
Grünfink <i>Chloris chloris</i>	*	*	*	N
Stieglitz <i>Carduelis carduelis</i>	1	*	V	B

<sup>1</sup>Rote Liste der Vögel Deutschlands, 6. Fassung (RYSILAVY et al. 2020)

<sup>2</sup>Rote Liste der Brutvögel Niedersachsens und Bremens (KRÜGER & SANDKÜHLER 2021)

<sup>3</sup>B = Brutvögel; N = Nahrungsgast

Deutsche und wissenschaftliche Namen nach BARTHEL & KRÜGER (2019)

**Tab. 2:** Ergebnisse der Kartierung des Plangebietes.

Die Brutvogelgemeinschaft setzt sich ausschließlich aus häufigen und weit verbreiteten Vogelarten des Siedlungsraumes zusammen. Für typische Vogelarten der offenen Agrarlandschaft ist im Plangebiet kein geeigneter Lebensraum vorhanden, da es an allen Seiten von Bebauung umgeben ist und unmittelbar an diese angrenzt.

Die größte Bedeutung besitzen die im Plangebiet vorhandenen Gebüsche und Bestandsbäume, da diese von freibrütenden Vogelarten zur Brut genutzt werden können und darüber hinaus auch gebäudebrütenden Vogelarten der unmittelbar angrenzenden Siedlung als Nahrungshabitat dienen.

## **Literaturverzeichnis**

BARTHEL P. H. & T. KRÜGER (2019): Liste der Vögel Deutschlands. Version 3.2. Radolfzell. 32 S.

KRÜGER, T. & K. SANDKÜHLER (2021): Rote Liste der Brutvögel Niedersachsens und Bremens. 9. Fassung. Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 41: 111 – 174.

RYSLAVY, T., H.-G. BAUER, B. GERLACH, O. HÜPPOP, J. STAHMER, P. SÜDBECK & C. SUDFELDT (2020): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands. 6. Fassung, 30.09.2020. Berichte zum Vogelschutz 57: 13 -112.


SÜDBECK, P., H. ANDREZKE, S. FISCHER, K. GEDEON, T. SCHIKORE, K. SCHRÖDER & C. SUDFELDT (2005): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell, 792 S.

# Anlage zur Brutvogelkartierung

## zum Bebauungsplan Nr. 7 „Feuerwehr und Rettungswache Lüdersburg“

### Gemeinde Lüdersburg



Quellenangabe: Auszug aus dem Geoportal des Landkreises Lüneburg, Liegenschaftskataster (grau) und aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2022  LGLN Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), Regionaldirektion Lüneburg.

### Legende

	Ringeltaube
	Blaumeise
	Kohlmeise
	Zilpzalp
	Mönchsgrasmücke
	Klappergrasmücke
	Amsel
	Rotkehlchen
	Stieglitz

