

Erfassung der Rastvögel

Sandabbau Jembke

Erfassungsergebnisse 2018



Abbildung 1: Lage des Untersuchungsgebietes der faunistischen Erfassungen für den Bodenabbau Jembke (Quelle: bing maps vom 25.10.2016)



regionalplan & uvp

planungsbüro peter stelzer GmbH

Grulandstraße 2
49832 Freren

Tel.: (05902) 503 702-0
Fax: (05902) 503 702-33

1 ERFASSUNGSZEITRAUM UND TERMINE

Die Zug- und Rastvogelerfassung erfolgte im Rahmen von 11 Kartierterminen von Anfang Januar bis Ende März 2018 und wurden zu unterschiedlichen Tageszeiten in der Regel von einer Person über mehrere Stunden durchgeführt. Zur Erfassung der Rastvögel, einschließlich der Nahrungsgäste, wurden die Flächen entlang der Wege im UG zu Fuß abgegangen bzw. die Umgebung mit dem PKW nach größeren Rastbeständen abgesucht. Erfasst wurden alle rastenden, jagenden und überfliegenden Vögel. Alle eingriffsrelevanten Arten wurden möglichst individuell genau erfasst und in Feldkarten punktgenau eingetragen, alle übrigen Arten wurden quantitativ mit aufgenommen. Rastansammlungen häufiger Singvogelarten und häufiger Entenarten wurden in der Regel ab Trupfgrößen von mindestens 10 Individuen ebenfalls punktgenau aufgenommen.

In der folgenden Tabelle werden alle Erfassungstage der Rast- und Zugvogelkartierung mit kurzer Wetterbeschreibung gelistet.

Tabelle 1: Auflistung der Erfassungstage der Rastvögel mit kurzer Wetterbeschreibung

Datum	Wetter	Bemerkung
08.01.2018	sonnig, -1°C, Windstill – leiser Zug (0 – 1 Bft)	
25.01.2018	bedeckt, trüb, z.T. leichter Regen, 8,5° - 9,5°C, 1 – 2 Bft	
30.01.2018	bedeckt – stark bewölkt, 4,5°C, 3 – 5 Bft	
09.02.2018	sonnig, diesig, - 4,5° - - 3°C, 1 Bft	
12.02.2018	bedeckt, 2° - 3°C, 2 – 3 Bft	
19.02.2018	bedeckt, 1° - 1,5 °C, 1 Bft	
27.02.2018	bewölkt, leichter Schneefall, -9,5° - - 8,5°C, 1 Bft	
05.03.2018	sonnig, 5° - 9°C, 1 Bft	
12.03.2018	Regen, diesig, 8,5°C, 1 Bft	
19.03.2018	sonnig, 2,5° - 3°C, 2 – 3 Bft	
26.03.2018	bewölkt, 11°C, 1 – 2 Bft	

2 ERGEBNISSE

2.1 Übersicht der im UG nachgewiesenen Vogelarten

In der folgenden Tabelle werden alle im Rahmen der Zug- und Rastvogelerfassungen 2018 im Bereich des Untersuchungsraumes festgestellten Vogelarten mit Angaben zur Gefährdung und Schutzstatus aufgelistet. Darüber hinaus wird der Status der jeweiligen Art im UG angegeben. Die Ergebnisse der Rastvogelkartierung sind in den Blättern Nr. 1 bis 3 dargestellt.

Bei einigen Arten kann aufgrund ihrer Biologie bzw. Phänologie und des beobachteten Verhaltens mit hoher Wahrscheinlichkeit davon ausgegangen werden, dass es sich im Wesentlichen um Vögel der örtlichen Brutpopulation handelte (z. B. Jagdfasan, Mäusebussard). Diese wurden dementsprechend mit B (= der Brutpopulation zuzuordnende Vögel) bewertet.

Nachtziehende und versteckt rastende Arten wie Grasmücken, Rohrsänger und Laubsänger lassen sich mit herkömmlichen feldornithologischen Methoden kaum quantitativ erfassen und sind entsprechend unterrepräsentiert.

Tabelle 2: Liste der 2018 im UG festgestellten Rast- und Zugvogelarten mit Angaben zur Gefährdung und zum Status

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Nds	RL W	D AV	EG AV	VS RL	Vorkommen/Status im Untersuchungs- gebiet/ Bemerkungen
Graugans	<i>Anser anser</i>	*	*	*			•	GVA, rD, üD
Nilgans	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	◇	◇	-				rD
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	*	*	*			•	GVA, rD
Silberreiher	<i>Egretta alba</i>	◇	◇	*		A	Anh. I	GVA, rD
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	*	V	*			•	GVA, rD
Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	3	3	3	SG		Anh. I	GVA, rD, üD
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	*	*	*		A	•	NG
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	V	2	3		A	Anh. I	GVA, NG
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	*	*	*		A	•	NG
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	*	V	*		A	•	NG
Kranich	<i>Grus grus</i>	*	*	*		A	Anh. I	GVA, rD, üD
Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	2	3	V	SG		•	GVA, rD, üD
Hohltaube	<i>Columba oenas</i>	*	*	*			•	B
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	*	*	*			•	B
Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	*	*	-	SG		Anh. I	üD
Elster	<i>Pica pica</i>	*	*	-			•	B
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	*	*	*			•	B
Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>	*	*	V			•	GVA, rD
Rabenkrähe	<i>Corvus corone</i>	*	*	*			•	B
Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	*	*	*			•	B
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	*	*	*			•	B
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	*	*	*			•	B
Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	3	3	*			•	GVA, rD
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	3	3	*			•	rD, üD
Amsel	<i>Turdus merula</i>	*	*	*			•	B
Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	*	*	*			•	rD
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	*	*	*			•	B
Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	*	*	*			•	B
Haussperling	<i>Passer domesticus</i>	V	V	-			•	B
Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	V	V	*			•	B
Gebirgsstelze	<i>Motacilla cinerea</i>	*	*	*			•	rD
Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	*	*	*			•	rD
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	*	*	*			•	B
Bergfink	<i>Fringilla montifringilla</i>	◇	◇	*			•	rD

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Nds	RL W	D AV	EG AV	VS RL	Vorkommen/Status im Untersuchungs- gebiet/ Bemerkungen
Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	*	*	*			•	rD
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	*	*	*			•	B
Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	*	*	*			•	rD
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	V	V	*			•	B, rD
Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	*	*	*			•	rD

LEGENDE	
Fett-Druck	streng geschützte Art nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG
RL D	Rote Liste der Brutvögel Deutschlands (GRÜNEBERG et al. 2015)
RL Nds	Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvögel (KRÜGER & NIPKOW 2015)
	Gefährdungskategorien der Roten Listen (D und Nds):
	0 Bestand erloschen (ausgestorben oder verschollen)
	1 Vom Erlöschen/ Aussterben bedroht
	2 Stark gefährdet
	3 Gefährdet
	R Extrem selten (Arten mit geographischer Restriktion)
	V Vorwarnliste
	* Keine Gefährdung/ ungefährdet
	◇ Nicht bewertet
D AV	Bundesartenschutzverordnung
	SG In Anlage 1, Spalte 3 aufgelistet (nach D AV streng geschützt)
EG AV	EG-Artenschutzverordnung
	A In Anhang A aufgelistet (nach EG AV streng geschützt)
VS RL	Vogelschutzrichtlinie
	• Besonders geschützt nach Artikel 1 VS RL
	Anh. I In Anhang I aufgelistet (Arten mit besonderem Schutz)
Vorkommen / Status im Untersuchungsgebiet / Bemerkungen	
	B der Brutpopulation zuzuordnen
	rD rastender Durchzügler
	üD überfliegender Durchzügler
	NG Nahrungsgast
	GVA Gastvogelart nach EU-Vogelschutzrichtlinie Art. 4 Abs. 1 (Anhang I) oder GVA (Zugvogelarten)

Im Rahmen der Rastvogelerfassung 2018 wurden insgesamt 39 Vogelarten im UG festgestellt.

Erfassungsergebnisse planungsrelevanter Rast- u. Zugvögel - Greifvögel -

(Erfassungszeitraum: 08.01.2018 - 26.03.2018)

Dargestellt werden die Vorkommen von Rast- u. Zugvögeln, einschließlich Nahrungsgästen, eingriffs- und planungsrelevanter Arten, die regelmäßig im Gebiet nachgewiesen wurden.

Rastvögel (Anzahl der rastenden Individuen an einem Erfassungstag)

- Mb Mäusebussard
- Sea Seeadler
- Sp Sperber
- Tf Turmfalke

Zugvögel (Anzahl der überfliegenden Individuen an einem Erfassungstag)

- Mb Mäusebussard
- Rm Rotmilan

- geplanter Sandabbau
- Untersuchungsraum

Quelle: www.umweltkarten-niedersachsen.de (Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung)

Nr.	Art der Änderung oder Ergänzung	Datum	Zeichen



regionalplan & uv

planungsbüro peter stelzer GmbH
Grulandstraße 2 • 49832 Freren
Tel.: 05902 503702-0 • Fax: 05902 503702-33

bearbeitet: Ir gezeichnet: Ir Datum: 27.03.2018

Sandabbau Jembke

Ergebnisse Rast- u. Zugvogelkartierung 2018

Maßstab: 1: 1.000
Blatt Nr.: 1
Unterlage:

Auftraggeber:



JOHANN BUNTE
Bauunternehmung GmbH & Co. KG
Hauptkanal links 88
26871 Papenburg



