

Verträglichkeitsstudie für das Vogelschutzgebiet Hellwegbörde (DE-4415-401)

Bestand

FFH-VP-relevante Vogelarten gemäß Artikel 4 der Richtlinie 2009/147/EG (Standard-Datenbogen Aktualisierung April 2021)
(Datengrundlage: Kartierungen der NZO-GmbH 2019, Kürzel ohne Jahreszahl)

Brutvögel

Ev	Eisvogel	-A229 <i>Alcedo atthis</i>
Ki	Kiebitz	-A142 <i>Vanellus vanellus</i>
Row	Rohrweihe	-A081 <i>Circus aeruginosus</i>
Wst	Weißstorch	-A667 <i>Ciconia ciconia</i>
Ww	Wiesenweihe	-A084 <i>Circus pygargus</i>

Nichtbrüter

Ww	Wiesenweihe	-A084 <i>Circus pygargus</i>
----	-------------	------------------------------

Nahrungs-/Wintergäste und Durchzügler

(mit Anzahl nachgewiesener Individuen)

Bk	Braunkehlehen	-A275 <i>Saxicola rubetra</i>
Ev	Eisvogel	-A229 <i>Alcedo atthis</i>
Gbr	Großer Brachvogel	-A160 (= A768) <i>Numenius arquata</i>
Ki	Kiebitz	-A142 <i>Vanellus vanellus</i>
Kw	Kornweihe	-A082 <i>Circus cyaneus</i>
Rm	Rotmilan	-A074 <i>Milvus milvus</i>
Row	Rohrweihe	-A081 <i>Circus aeruginosus</i>
Swm	Schwarzmilan	-A073 <i>Milvus migrans</i>
W	Wiesenpieper	-A257 <i>Anthus pratensis</i>
Wk	Wandfalke	-A103 (= A708) <i>Falco peregrinus</i>
Wst	Weißstorch	-A031 (= A667) <i>Ciconia ciconia</i>
Zt	Zwergtaucher	-A004 (= A690) <i>Tachybaptus ruficollis</i>

Nahrungs-/Wintergast (NZO-GmbH 2014)

(mit Anzahl nachgewiesener Individuen)

Grp	Goldregenpfeifer	-A140 <i>Pluvialis apricaria</i>
Rw	Raubwürger	-A340 (= A653) <i>Lanius excubitor</i>

Weihenbrutplätze 2010 bis 2022

(Mittelnung der ABU - Biologische Station Kreis Soest, mit Jahresangabe)

Row	Rohrweihe	-A081 <i>Circus aeruginosus</i>
Ww	Wiesenweihe	-A084 <i>Circus pygargus</i>

Überflugsbeobachtungen der Weihen im Jahr 2014

(zur Dokumentation der Raumnutzung der Arten während der Brutzeit im Umfeld der Nistplätze und in ihren Jagdgebieten)

Brutplatz der Rohrweihe 2014 im NSG Sülsold (s. Karte als Row'14 gekennzeichnet)
Brutplatz der Wiesenweihe 2014 u. a. im Thüler Feld und westlich von Salzkotten südlich der bestehenden B 1 (s. Karte als Ww'14 gekennzeichnet)

Row	Rohrweihe	-A081 <i>Circus aeruginosus</i>
Ww	Wiesenweihe	-A084 <i>Circus pygargus</i>

Kiebitzreviere 2020

(Mittelnung der Biologischen Station Kreis Paderborn-Senne)

Ki	Kiebitz	-A142 <i>Vanellus vanellus</i>
----	---------	--------------------------------

Abgrenzung des VSG Hellwegbörde DE-4415-401

nachrichtlich

- Streckenverlauf der geplanten B 1n - OU Salzkotten mit Brücke einschl. Lärmschutz-/Kollisionschutzwand über die Heder
- Abgrenzung des FFH-Gebietes Heder mit Thüler Moorkomplex DE-4317-303

Vorhabenbezogene Vermeidungsmaßnahmen (= Maßnahmen zur Schadensbegrenzung, sind Bestandteil der Planung)

- Nutzung der vorhandenen B 1 östlich der Scharmerder Straße, Ausschluss der Inanspruchnahme von Flächen des Vogelschutzgebietes (Deckensanierung und Verbreiterung des Wirtschaftsweges um 0,50 m erfolgt ausschließlich auf Flächen der B 1 alt)

keine Beeinträchtigung von VP-relevanten Vogelarten innerhalb des Vogelschutzgebietes

Berücksichtigung von VP-relevanten Vogelarten außerhalb des Vogelschutzgebietes, um erhebliche Beeinträchtigungen des gebietsbezogenen Erhaltungszustandes der Arten aufgrund längerfristig kumulativer Wirkungen im Umfeld auszuschließen (LAMBRECHT & TRAUTNER 2007)

- Querung des FFH-Gebietes Heder mit Thüler Moorkomplex südlich des VSG an der schmalsten Stelle mit nahezu rechtwinkliger Querung (76 m geringere Querungslänge als bei der früheren Planung)
- Reduzierung der Brückenpfeilerstandorte von 6 auf 5, Ausschluss projektbezogener Übersicherungen

- Gewährleistung der Eigenrhythmi der Heder durch bautechnische Sicherungsmaßnahmen an den Pfeilern selbst)
- 4 m hohe Immissions-/Kollisionschutzwände beidseitig auf der Brücke auf einer Länge von ca. 470 m

- vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (= CEF-Maßnahmen) zur Vermeidung der Auslösung artenschutzrechtlicher Verbotstatbestände gemäß § 44 Abs.1 BNatSchG

bautechnische Schutzmaßnahmen (Bestandteil der Planung, s. landschaftspflegerischer Begleitplan, Lagepläne M 1 : 1.000):

- Ausweisung von Bautabuzonen östlich der Scharmerder Straße und beidseitig der bestehenden B 1 östlich Scharmerder Straße bis Bauende mit Begrenzung des Baufeldes durch einen Bauzaun auf den Grenzen des Vogelschutzgebietes (Ausschluss des Befahrens von Flächen des VSG, Ausschluss von Bodenablagerungen im VSG)

Beschreibung der Erhaltungsziele

Erhaltungsziele der Vogelarten (Anhang I und Art. 4 Abs. 2 VSchRL)	
Erhaltungsziele	erheblich
Erhaltung und Entwicklung ...	
Sicherung ...	
Vermeidung ...	

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

B1 Beeinträchtigungsnummer

Beschreibung der Beeinträchtigungen

Vogelart (Anhang I, Art. 4 Abs. 2 VSchRL)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben

B 1.1	Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einleitung der Erheblichkeit	Erhebung der Erheblichkeit
B 1.2		erheblich
B 1.2		NICHT ERHEBLICH

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte

B 1.1	Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einleitung der Erheblichkeit	Erhebung der Erheblichkeit
B 1.2		erheblich
B 1.2		NICHT ERHEBLICH

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ) ohne weitere Schutzmaßnahmen

	erheblich
	NICHT ERHEBLICH

Art der Beeinträchtigungen

geprüftes Vorhaben

andere Pläne und Projekte

baubedingte Beeinträchtigung

anlagebedingte Beeinträchtigung

betriebsbedingte Beeinträchtigung

Wirkzonen des geprüften Vorhabens

- Baufeldgrenze (naturschutzfachliche Ausschlussfläche)
- 47 dB(A)nachts-Isophone bzw.
- 55 dB(A) tags-Isophone jeweils in 1 m Höhe über Grund gemäß Lärmberechnung - Prognose 2030 - RLS-90 (PLANUNGSBÜRO FÜR LÄRMSCHUTZ 2022)

NZO
Landesplanung
Bewertung
Dokumentation

Pödenitz Bleiche 7
33689 Bielefeld
fax: 05205 / 9919-0, fax: 05205 / 9918-25
mail: nzo.bielefeld@nzo.de
web: www.nzo.de

Satzungsgegenstand ausgelegt

In der Zeit vom ... bis ...

In der Gemeinde ...

Zeit und Ort der Auslegung sind mindestens 1 Woche vor Auslegung öffentlich bekannt gemacht worden.

Gemeinde ... (Dienststempel)

Bezirksregierung Detmold -Planfeststellungsbehörde-
Im Auftrag
(Dienststempel)

(Unterschrift) (Unterschrift)

Zugehöriger Entwurf

Aufgestellt: Paderborn, Der Leiter der Regionalniederlassung Sauerland-Hochstift i. A.

Geprüft: Getsenkerchen, Der Direktor des Landesbetriebes Straßenbau i. A.

Gesehen: Born, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Abteilung Straßenbau, Straßenverkehr i. A.

Geesehen: Disseldorf, Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen i. A.

Regionalniederlassung Sauerland-Hochstift
- Außenstelle Paderborn -
Straßen.NRW

Straße: B 1, Abschnitt: nach NK / Abschnitt: nach NK / Abschnitt: nach NK / Stationsbereich: 0

Projekt-Nr.: 08-0001

Unterlage: 19.3.1.3, Blatt Nr.: 2 (Ost)

Nächster Ort: Salzkotten

BV-Nr.:

B 1n Neubau der Ortsumgehung Salzkotten
Bau-km 0+000 bis Bau-km 6+180

Planfeststellung
Verträglichkeitsstudie für das Vogelschutzgebiet Hellwegbörde (DE-4415-401)

Vogelarten/Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele
Maßstab 1 : 5.000

Aufgestellt Paderborn, den 15.10.2024

Der Leiter der Regionalniederlassung Sauerland-Hochstift i. A.
gez. Lars Voigtländer

