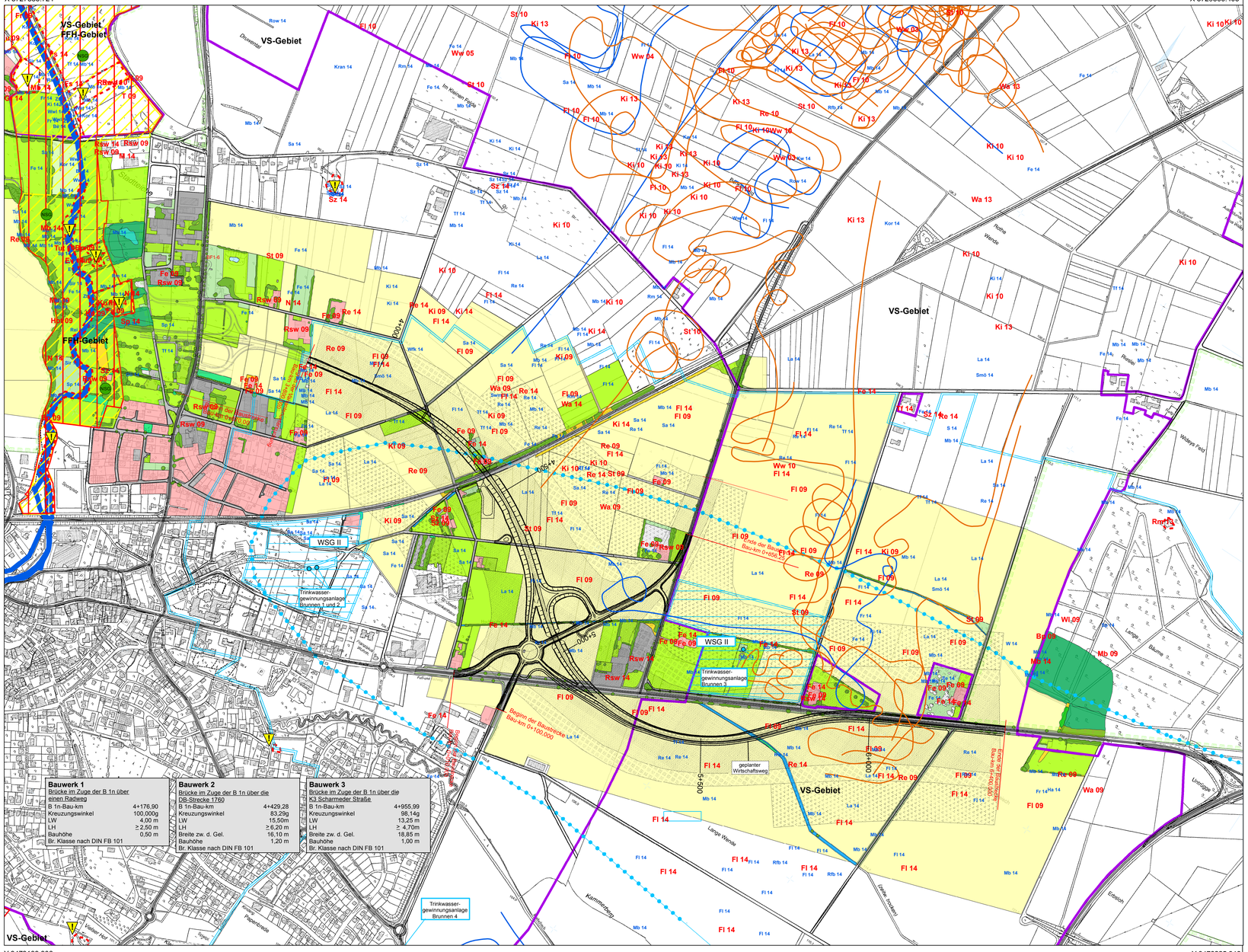
Y 3471675.794
X 5727885.724

Y 3474711.834
X 5729866.403



Y 3473189.306
X 5725565.771

Y 3476225.346
X 5727546.449

Legende

Biotoptypen und Nutzungen 2009

Gewässer

- Fluss (FO2), Graben (FN0)
- Teich (FF0), Rückhaltebecken (FS0)

Wälder und Feldgehölze

- Laubwald (AA1, AA2, AC0, AE0, AF2, AR1)
- Nadelwald (AJ0)
- Kahlschlagfläche (AT1)
- Waldrand (AV0)
- Feldgehölz (BA0, BA1)

Hecken, Gebüsche und Bäume

- Gebüsch, Strauchgruppe (BB0)
- Gehölzstreifen (BD3), Ufergehölz (BE0, BE1), Hecken (BD0, BD2, BD5), Baumgruppe, Baumreihe, Einzelbaum (BF1, BF2, BF3), Kopfbäume (BG1, BG2, BG3), Allee (BH0)

Röhrichte

- Röhrichtbestand (CF2)

Grünland

- Fettwiese, -weide (EA0, EA1, EB0, EB2), Feucht- und Nasswiese, -weide (EC1, EC2), Neuansaat (EA3), Grünlandbrachen (EE1, EE2, EE3, EE4)
- Magergrünland (ED2)

Weitere anthropogen bedingte Biotope

- Acker (HA0)
- Ackerbrache (HB0)
- Garten, Ziergarten (HJ0, HJ1), Weihnachtsbaumkultur (HJ7)
- Obstgarten (HK0), Streuobstwiese, -weide (HK2, HK3)
- Park, Grünanlage (HM0)
- Brachfläche der Gewerbegebiete (HW0)
- Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur (K)

Siedlungsflächen

- landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, dörfliche Siedlungsgebiete
- Gewerbe- und Industrieflächen

versiegelte, teilversiegelte Flächen, Feldwege

- unversiegelte Wege (VB7)
- Straßenbegleitgrün (VA)
- versiegelte Flächen (Straßen, Wege, etc., VF0), teilversiegelte Flächen (Schotterwege, -flächen etc., VF1)

Lärmimmissionspegel nach RLS-90

zur Beurteilung der Auswirkungen der B 1n auf Vögel

- 52 dB(A) tags, 10 m über Gelände
- 55 dB(A) tags, in 1 m über Gelände
- 58 dB(A) tags, 10 m über Gelände

nachrichtliche Darstellung

- DE-4317-303 FFH-Gebiet "Heder mit Thüler Moorkomplex"
- DE-4415-401 "Vogelschutzgebiet Hellwegbörde"
- Naturschutzgebiet
- nach § 30 BNatSchG geschützte Biotope
- Grenzen der Landschaftsschutzgebiete
- Wasserschutzgebiet Zone I/II
- Wasserschutzgebiet Zone III
- Einzugsgebiet der Brunnen 1 - 3

Bestandserhebungen Avifauna

Kartierungen NZO-GmbH 2009 und 2014 im Zusammenhang mit der B 1n
Kartierungen der Biologischen Station Kreis Paderborn Senne e. V. 2009 bis 2013
Wiesenweihenkartierung der ABU-Biologische Station Kreis Soest 2003 bis 2015

Vogelarten des Anhangs I der VSchRL

Brutvögel (Nachweise mit Jahresangabe)

Ev	Eisvogel	*- Alcedo atthis*
Row	Rohrweihe	*- Circus aeroginosus*
Rm	Rotmilan	*- Milvus milvus*
Wsp	Wespenbussard	*- Pernis apivorus*
Ww	Wiesenweihe	*- Circus pygargus*

Nahrungsgäste, Wintergäste und Durchzügler (Nachweise mit Jahresangabe)

Ev	Eisvogel	*- Alcedo atthis*
Grp	Goldregenpfeifer	*- Pluvialis apricaria*
Kw	Kornweihe	*- Circus cyaneus*
Kran	Kranich	*- Grus grus*
Row	Rohrweihe	*- Circus aeroginosus*
Swm	Schwarzmilan	*- Milvus migrans*
Sir	Silberreiher	*- Casmerodius albus*
Rm	Rotmilan	*- Milvus milvus*
Wf	Wanderfalke	*- Falco peregrinus*
Wst	Weißstorch	*- Ciconia ciconia*
Ww	Wiesenweihe	*- Circus pygargus*

Vogelarten des Art. 4 Abs. 2 der VSchRL

Brutvögel (Nachweise mit Jahresangabe)

Bf	Baumfalke	*- Falco subbuteo*
Ki	Kiebitz	*- Vanellus vanellus*
N	Nachtigall	*- Luscinia megarhynchos*

Nahrungsgäste, Wintergäste und Durchzügler (Nachweise mit Jahresangabe)

Be	Bekassine	*- Gallinago gallinago*
Ki	Kiebitz	*- Vanellus vanellus*
Rw	Raubwürger	*- Laniius excubitor*
Sga	Saatgans	*- Anser fabalis*
Tut	Turteltaube	*- Streptopelia turtur*
Wwl	Waldwasserläufer	*- Tringa ochropus*
Wp	Wiesenpieper	*- Anthus pratensis*
Zt	Zwergtaucher	*- Tachybaptus ruficollis*

weitere planungsrelevante und bemerkenswerte Arten

Brutvögel (Nachweise mit Jahresangabe)

Bp	Baumpieper	*- Anthus trivialis*
Fl	Feldlerche	*- Alauda arvensis*
Fs	Feldschwirl	*- Locustella naevia*
Fe	Feldsperling	*- Passer montanus*
Gr	Gartenrotschwanz	*- Phoenicurus phoenicurus*
Fr	Graureiher	*- Ardea cinerea*
Ho	Hohltaube	*- Columba oenas*
Ku	Kuckuck	*- Cuculus canorus*
M	Mehlschwalbe	*- Delichon urbica*
Mb	Mäusebussard	*- Buteo buteo*
Rsw	Rauchschwalbe	*- Hirundo rustica*
Re	Rebhuhn	*- Perdix perdix*
Sa	Saatkrähe	*- Corvus frugilegus*
Se	Schleiereule	*- Tyto alba*
Sp	Sperber	*- Accipiter nisus*
Sz	Steinkauz	*- Athene noctua*
Tf	Turmfalke	*- Falco tinnunculus*
Tut	Turteltaube	*- Streptopelia turtur*
Wa	Wachtel	*- Coturnix coturnix*
Wl	Waldlaubsänger	*- Phylloscopus sibilatrix*
St	Wiesenschafstelze	*- Motacilla flava*

Nahrungsgäste, Wintergäste und Durchzügler (Nachweise mit Jahresangabe)

Ha	Habicht	*- Accipiter gentilis*
Kor	Kormoran	*- Phalacrocorax carbo*
La	Lachmöwe	*- Larus ridibundus*
Rfb	Raufußbussard	*- Buteo lagopus*
Re	Rebhuhn	*- Perdix perdix*
Sa	Saatkrähe	*- Corvus frugilegus*
Smö	Silbermöwe	*- Larus argentatus*
Sp	Sperber	*- Accipiter nisus*
Sz	Steinkauz	*- Athene noctua*
Tf	Turmfalke	*- Falco tinnunculus*
Tut	Turteltaube	*- Streptopelia turtur*

Raumnutzungsanalyse der Weihen

2014 beobachtete Flugstrecken der

- Rohrweihe
- Wiesenweihe

1 2

NZO GMBH
- Landschaftsplanung
- Bewertung
- Dokumentation

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

Regionalniederlassung Sauerland-Hochstift AS Paderborn
Am Rippinger Weg 2, 33098 Paderborn

Straßen.NRW. Landesbetrieb Straßenbau, Nordrhein-Westfalen

Projekt-Nr. 08-0001

Nr.	Art der Veränderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Straße: B 1n Station: 0,235 - 0,985

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: Anlage: Variante 3

Maßstab: 1 : 5.000

B 1n Neubau der Ortsumgehung Salzkotten
Bau-km 3+800,000 - 6+400,00

Aufgestellt: 18.10.2017

Der Leiter der Regionalniederlassung Sauerland-Hochstift

i.A. gez. Voigtländer