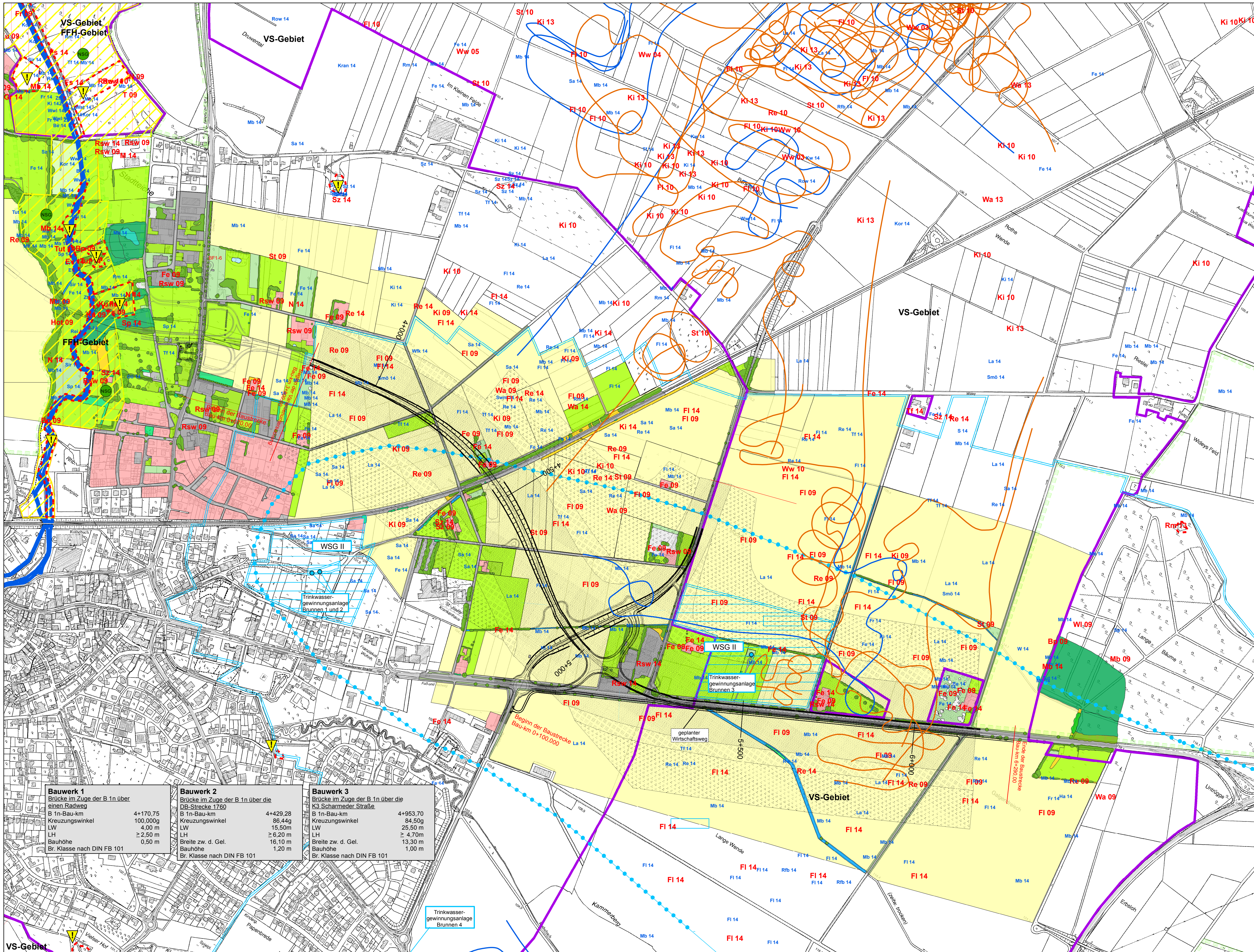




Legende

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), Neunsaat (EA3), Grünlandbrachen (EE1, EE2, EE3, EE4)

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 Biotop
- 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)

- Eisvogel - *Alcedo atthis*
- Rohrweihe - *Circus aeruginosus*
- Rotmilan - *Milvus milvus*
- Wespenbussard - *Pernis apivorus*
- Wiesenweihe - *Circus pygargus*

Nahrungsgäste, Wintergäste und Durchzügler (Nachweise mit Jahresangabe)

- Eisvogel - *Alcedo atthis*
- Goldregenpfeifer - *Pluvialis apricaria*
- Kornweihe - *Circus cyaneus*
- Kranich - *Grus grus*
- Rohrweihe - *Circus aeruginosus*
- Schwarzmilan - *Milvus migrans*
- Silberreiher - *Casmerodius albus*
- Rotmilan - *Milvus milvus*
- Wanderfalke - *Falco peregrinus*
- Weißstorch - *Ciconia ciconia*
- Wiesenweihe - *Circus pygargus*

Vogelarten des Art. 4 Abs. 2 der VSchRL

Brutvögel (Nachweise mit Jahresangabe)

- Baumfalke - *Falco subbuteo*
- Kiebitz - *Vanellus vanellus*
- Nachtigall - *Luscinia megarhynchos*

Nahrungsgäste, Wintergäste und Durchzügler (Nachweise mit Jahresangabe)

- Bekassine - *Gallinago gallinago*
- Kiebitz - *Vanellus vanellus*
- Raubwürger - *Lanius excubitor*
- Saatgans - *Anser fabalis*
- Turteltaube - *Streptopelia turtur*
- Waldwasserläufer - *Tringa ochropus*
- Wiesenpieper - *Anthus pratensis*
- Zwergtaucher - *Tachybaptus ruficollis*

weitere planungsrelevante und bemerkenswerte Arten

Brutvögel (Nachweise mit Jahresangabe)

- Baumpieper - *Anthus trivialis*
- Feldlerche - *Alauda arvensis*
- Feldschwirl - *Locustella naevia*
- Feldsperling - *Feser montanus*
- Gartenrotschwanz - *Phoenicurus phoenicurus*
- Graureiher - *Ardea cinerea*
- Hohltaube - *Columba oenas*
- Kuckuck - *Cuculus canorus*
- Mehlschwalbe - *Delichon urbica*
- Mäusebussard - *Buteo buteo*
- Rauchschwalbe - *Hirundo rustica*
- Rebhuhn - *Perdix perdix*
- Saatkrähe - *Corvus frugilegus*
- Schleiereule - *Tyto alba*
- Sperber - *Accipiter nisus*
- Steinkauz - *Athene noctua*
- Turmfalke - *Falco tinnunculus*
- Turteltaube - *Streptopelia turtur*
- Wachtel - *Coturnix coturnix*
- Waldlaubsänger - *Phylloscopus sibilatrix*
- Wiesenschafstelze - *Motacilla flava*

Nahrungsgäste, Wintergäste und Durchzügler (Nachweise mit Jahresangabe)

- Habicht - *Accipiter gentilis*
- Kormoran - *Phalacrocorax carbo*
- Lachmöwe - *Larus ridibundus*
- Raufußbussard - *Buteo lagopus*
- Rebhuhn - *Perdix perdix*
- Saatkrähe - *Corvus frugilegus*
- Silbermöwe - *Larus argentatus*
- Sperber - *Accipiter nisus*
- Steinkauz - *Athene noctua*
- Turmfalke - *Falco tinnunculus*
- Turteltaube - *Streptopelia turtur*

Raumnutzungsanalyse der Weihen

2014 beobachtete Flugstrecken der

- Rohrweihe
- Wiesenweihe

1

2

NZO

GMBH

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

Landschaftsplanung

Bewertung

Dokumentation

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

Projekt-Nr.
08-0001

Nr.

Art der Veränderung

Datum

Zeichen

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

Projekt-Nr.
08-0001

Nr.

Art der Veränderung

Datum

Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Unterlage / Blatt-Nr.:
Anlage:
Variante 2a

Strasse: B 1n Station: 0,235 - 0,985

PROJIS-Nr.:
Maßstab: 1 : 5.000

B 1n Neubau der
Ortsumgebung Salzkotten
Bau-km 3+800,000 - 6+290,00

Aufgestellt: 18.10.2017
Der Leiter der Regionalniederlassung
Sauerland-Hochstift
I.A. gez. Vogtländer

Y 3476225.346
X 5727546.449