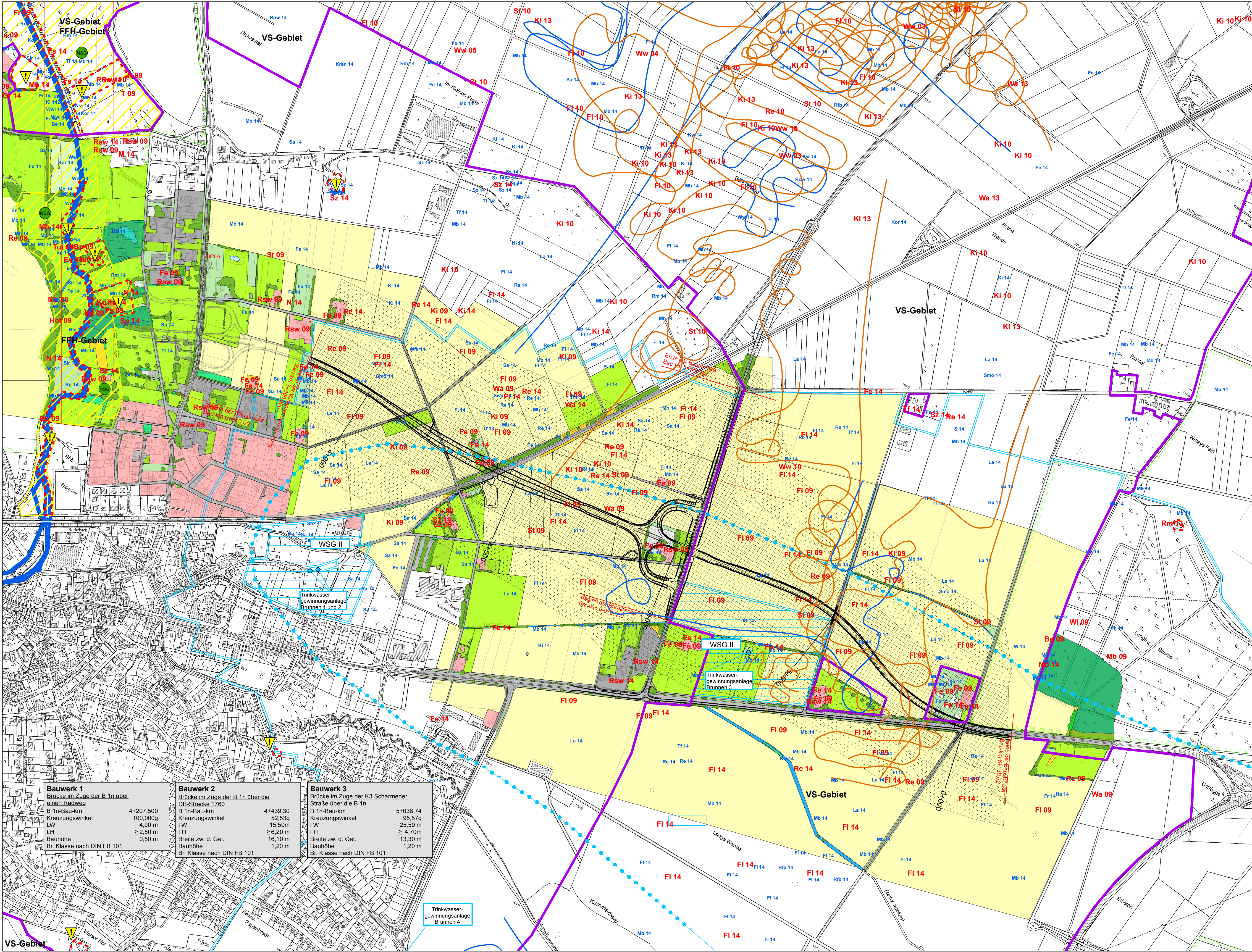




## Legende

### 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)
- 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 aeruginosus*
- Rm Rotmilan - *Milvus milvus*
- Wsp Wespensussard - *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 aeruginosus*
- 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 - *Lanius 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*
- Ki Feldlerche - *Alauda arvensis*
- Fr 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 Schleihereule - *Tyto alba*
- Sp Sperber - *Accipiter nisus*
- Sz Steinkauz - *Athene noctua*
- Tf Turmfalke - *Falco tinnunculus*
- Tut Turteltaube - *Streptopelia turtur*
- W Wachstel - *Coturnix coturnix*
- WI Waldlaubsänger - *Phylloscopus sibilatrix*
- St Wiesenschafstelze - *Motacilla flava*

Nahrungsgäste, Wintergäste und Durchzügler (Nachweise mit Jahresangabe)

- Ha Habicht - *Accipiter gentilis*
- Kor Komoran - *Phalacrocorax carbo*
- La Lachmöwe - *Larus ridibundus*
- Rb Raufußbussard - *Buteo lagopus*
- Re Rebhuhn - *Perdix perdix*
- Sa Saatkrähe - *Corvus frugilegus*
- Sm 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

Piderits 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 Ripper Weg 2, 33098 Paderborn



Projekt-Nr.  
08-0001

| Nr. | Art der Veränderung | Datum | Zeichen |
|-----|---------------------|-------|---------|
|     |                     |       |         |
|     |                     |       |         |
|     |                     |       |         |

## VORUNTERSUCHUNG

|                                                                                                                                 |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen                                                                                    | Unterlage / Blatt-Nr.:<br>Anlage:<br>Variante 1b |
| Straße: B 1n Station: 0,235 - 0,985<br>PROJIS-Nr.:<br>B 1n Neubau der<br>Ortsumgebung Salzkotten<br>Bau-km 3+800,000 - 6+138,62 | Maßstab: 1 : 5.000                               |
| Aufgestellt: 18.10.2017<br>Der Leiter der Regionalniederlassung<br>Sauerland-Hochstift<br>i.A. gez. Voigtländer                 |                                                  |