



### Legende

- #### Kompensationsmaßnahmen
- Gewässermaßnahmen
    - A1.1 - Gestaltung des Quellbaches in der Hederaue
    - A1.2 - Entwicklung der Heder entsprechend des historischen Verlaufs
    - A1.3 - Gestaltung einer Flutrinne und einer altarmähnlichen Flutmulde
    - A1.6.1 - Anlage einer Blänke in Maßnahme A1.6
  - Grünflächen
    - A1.4 - Sukzessionsentwicklung bis zum Erlen-Eschenwald
    - A1.5 - Extensivierung der Grünlandnutzung
    - A1.6 - weitere Entwicklung des Magergrünlandes
    - E1 - Verbesserung von Bruchgrünland, Beseitigung Bodenauftrag
    - A1.7 - Entwicklung einer Röhricht-/feuchten Hochstaudenflur
  - A2 - Entsiegelung (in Verbindung mit Gestaltungsmaßnahmen)
  - A3 - Anlage eines Feldgehölzes
  - A4 - Anlage einer Streuobstwiese
  - A(L)1 - Ersatz der entfallenden Bäume zur Wiederherstellung der nach § 41 LNatSchG NRW geschützten Alleen
  - A(L)2 - Neubegründung einer Allee

- #### Gestaltungsmaßnahmen
- G1 - Einsatz von Landschaftsrasen
  - G2 - Entwicklung einer Wildkräuterbrache
  - G3 - Pflanzung von Bäumen lebensraumtypischer Arten
  - G3a - Pflanzung von Hochstamm-Obstbäumen
  - G4 - Gehölzstreifen, dichte geschlossene Bepflanzung
  - G5 - Einbeziehung in umgebende Ackernutzung
  - G6 - Entwicklung eines Waldrandes
  - G7 - Gebüschfläche, lockere gruppenartige Bepflanzung
  - G8 - Einbeziehung in umgebende Grünlandnutzung
  - G9 - Versetzen eines Wegekreuzes in Absprache mit dem Eigentümer

- #### Schutzmaßnahmen
- S1 - Schutzzaun während der Bautätigkeit
  - S2 - naturschutzfachliche Ausschlussflächen, von der vorübergehenden Inanspruchnahme auszunehmen
  - S3 - Immissions-/Kollisionsschutzwand auf der Hederbrücke
  - S4 - Verbot der Anlage einer Behelfsbrücke für Baufahrzeuge über die Heder
  - S5 - Zaunanlage an Regenrückhaltebecken

- #### nachrichtlich
- zu beseitigende Gehölzbestände
  - Grenze der Belastungszone gem. ELES (indirekte Projektwirkungen)
  - Grenze der Vorbelastungszone gem. ELES
  - W - temporäre Bauflächen
  - Sichtfelder
  - Vogelschutzgebiet Hellwegbörde (DE-4415-401)
  - FFH-Gebiet Heder mit Thüler Moorkomplex (DE-4317-303)
  - geschützte Biotop gem. § 30 BNatSchG i. V. m. § 42 LNatSchG NRW
  - geschützte Allee gem. § 29 (3) BNatSchG i. V. m. § 41 LNatSchG NRW

Maßnahmen-Nr.	Bezug zur laufenden Konfliktnummer
A2	K 1

Erläuterung der Maßnahme:  
 S = Schutzmaßnahme  
 A = Ausgleichsmaßnahme aufgrund von Eingriffen in den Naturhaushalt sowie von Eingriffen in das Landschaftsbild  
 A(L) = Ausgleichsmaßnahme aufgrund von Eingriffen in den Naturhaushalt und zur Wiederherstellung der Charakteristik der Landschaftsbildendeinheit  
 E = Ersatzmaßnahme  
 G = Gestaltungsmaßnahme (keine Anrechnung als Kompensation)  
 W = Wiederherstellungsmaßnahme (keine Anrechnung als Kompensation)

Regelungsnummer: ...

- #### Maßnahmen für den Artenschutz
- ##### Vermeidungsmaßnahmen (ohne Plandarstellung):
- V1 Beschränkung der Baufeldräumung und -erschließung auf das Winterhalbjahr und Kontrolle von Baumhöhlen und Gebäuden vor der Baumfällung bzw. dem Gebäudeabriss  
Zuvor Kontrolle auf eine tatsächliche Nutzung von planungsrelevanten Tierarten. Bei Nichtnutzung dauerhafte Verschließung, ansonsten Sicherung zur Gewährleistung des Ausflugs und Verhinderung des Einflugs. Fällung bzw. Abriss erst, wenn die Quartiernutzung nachweislich beendet ist. Die Baumfällungen erfolgen dann in der Zeit vom 01.10. bis 29.02. (§ 39 Abs. 5 BNatSchG).
  - V2 Nachtbauverbot in der Hederaue
  - V3 vor Beginn der Baumaßnahmen Kontrolle der Heder auf das Vorkommen von Brutröhren des Eisvogels bzw. potenziell geeigneter Strukturen, ggf. Verschluss von Brutröhren bzw. Unbrauchbarmachung potenziell geeigneter Strukturen
  - V4 vor Beginn der Baumaßnahmen Kontrolle der beiden Brutplätze in den Gewerbegebieten Berglar und Haltiger Feld auf das Vorkommen von Steinkäuzen, bei Nachweis Anbringung von Niströhren außerhalb des Wirkungsbereichs der B 1n (s. ACEF14)
- ##### Vermeidungsmaßnahmen für die Bartfledermaus:
- V5 - Kollisionsschutzwand entlang der B 1n mit Anschluss an die Widerlager von BW 8 (Höhe bis Unterkante Radwegbau)
  - V6 - Leitstruktur über die B 1n - 2 m hohe Wand auf der westlichen Seite des BW 8
- ##### vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen):
- ACEF 3 bis ACEF 13 - Extensivierung der Ackernutzung für Feldlerche, Kiebitz, Rebhuhn, Rohrweihe und Wiesenweihe
  - ACEF 17 - Umsiedlung einer kleinen Kolonie durch sukzessiven Einschlag von Brutbäumen des Graureihers
- ##### vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (ohne Plandarstellung):
- ACEF 1 Anbringen von Ersatzquartieren für tatsächlich nachgewiesene Fledermausquartiere
  - ACEF 2 Neuanlage einer Eisvogelsteilwand bei Verlust eines Brutplatzes
  - ACEF 14 Anbringung von Nisthilfen für Vögel
  - ACEF 15 Nutzungsverzicht von Althölzern für den Mausebussard
  - ACEF 16 Auflichtung eines Gehölzbestandes für den Sperber
- Die Ausführung wird in den Maßnahmenblättern zum LBP (Unterlage 9.3) beschrieben und die Lage über Gemarkung, Flur, Flurstück lokalisiert.

NZO  
 Landschaftsplanung  
 Bewertung  
 Dokumentation  
 Paderbiter Bleiche 7  
 33659 Bielefeld  
 Fon: 05205 / 9918-0, Fax: 05205 / 9918-25  
 Mail: nzo.bielefeld@nzo.de  
 Web: www.nzo.de

Salzungsmaß ausgelegt in der Zeit vom ... bis ... in der Gemeinde ...	Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage Detmold, den ... Bezirksregierung Detmold Planfeststellungsbehörde Im Auftrag (Dienststempel)
-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zugehöriger Entwurf	
Aufgestellt: Paderborn, Der Leiter der Regionalniederlassung Sauerland-Hochstift i. A.	Gepufft: Gelenkirchen, Der Direktor des Landesbetriebes Straßenbau i. A.
Gesehen: Bonn, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung Abteilung Straßenbau, Straßenverkehr i. A.	Gesehen: Düsseldorf, Ministerium für Bauen und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen i. A.

Regionalniederlassung Sauerland-Hochstift - Außenstelle Paderborn - StraBen.NRW			
Straße	von NK / Abschnitt	nach NK / Abschnitt	Stationsbereich
B 1	Abschnitt	Abschnitt	0
Nächster Ort:	Salzkotten	Unterlage	9.2
Projekt-Nr.: 08-0001			Blatt Nr.: 8
B1n Neubau der Ortsumgehung Salzkotten			RV-Nr.: 8.202, 8.501, 8.527
Bau-km 0+000 bis Bau-km 6+180			Maßstab: 1 : 1.000
Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan			
Aufgestellt Paderborn, den 15.10.2024		Der Leiter der Regionalniederlassung Sauerland-Hochstift i. A. gez. Lars Voigtländer	