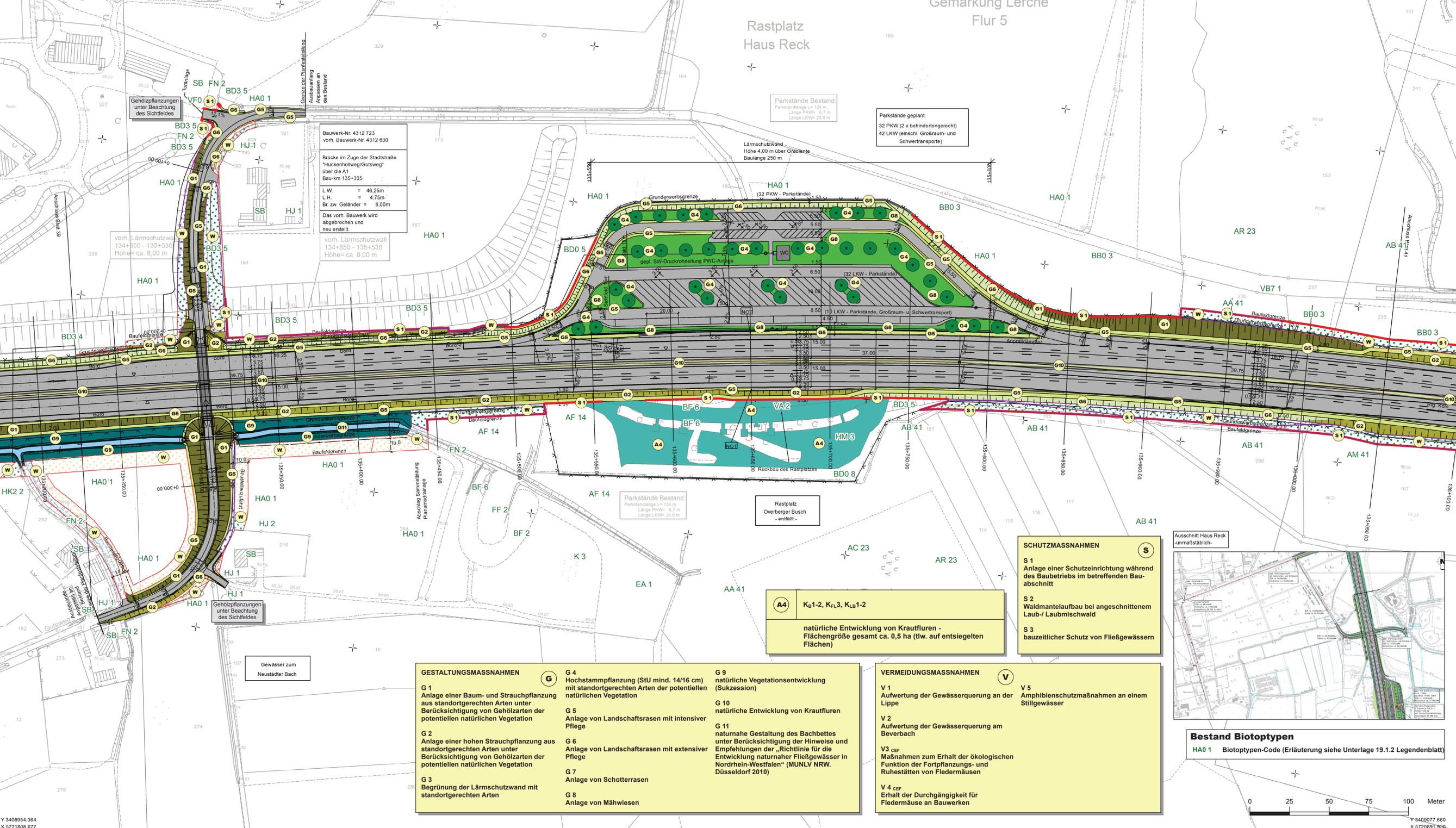


# Landschaftspflegerischer Begleitplan 6-streifiger Ausbau der A 1

## Maßnahmenplan



- ### Gestaltungsmaßnahmen
- Baum- und Strauchpflanzung
  - hohe Strauchpflanzung
  - Begrünung Lärmschutzwand
  - Hochstammpflanzung
  - Landschaftsrasen extensiv
  - Landschaftsrasen intensiv
  - Schotterrasen
  - Mähwiese
  - natürliche Sukzession
  - nat. Entwicklung von Krautfluren
  - naturnahes Fließgewässer
  - Mittelstreifen

- ### Schutzmaßnahmen
- Schutzeinrichtung (Bau)
  - Waldmantelaufbau
  - Waldmantelaufbau
- ### Vermeidungsmaßnahmen
- Irritationsschutzwand

- ### Kompensationsmaßnahmen
- naturnaher Laubwald
  - nat. Entwicklung von Krautfluren

- ### Wiederherstellungsmaßnahmen
- Wald, Gehölze
  - Grünland
  - Grünfläche
  - Rastplatzrückbau
  - Straßenbegleitgrün
  - Acker
  - Krautflur
  - Gewässer Verkehrsfläche
  - Biotoptypen > 30 Jahre Wiederherstellungszeitraum

- ### Verkehrsflächen und bauliche Anlagen
- Fahrbahn
  - Bauwerk
  - Regenwasserbehandlungsanlage
  - befestigter Weg / Platz
  - unbefestigter Weg

**SMEETS LANDSCHAFTSARCHITEKTEN**  
 Planungsgesellschaft mbH 50374 Erfstadt-Löschchen  
 Zahnwall 5-7 Tel.: 02235 / 68 53 99 0 Fax: 02235 / 68 53 99 29

**KONSTA**  
 PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH  
 45879 Gelsenkirchen • Husemannstraße 107 • 0209/15599-0  
 info@konstaplan.de • www.konstaplan.de

Entwurfsbearbeitung: **KONSTA** PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH

Bezeichnung	Datum	Name
Bearbeitung Straßenbau	Jan. 2013	Trümpner
Bearbeitung Entwurf	Jan. 2013	Häke
gezeichnet	Jan. 2013	Weinich/Bud
Projekt-Nr.:	1078	

Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ in der Gemeinde \_\_\_\_\_

Zeit und Ort der Auslegung sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung öffentlich bekannt gemacht worden.

Gemeinde: \_\_\_\_\_ (Dienstseigel)

(Unterschrift) \_\_\_\_\_

**Zugehöriger Entwurf**

<b>Aufgestellt:</b> Hagen, den 27. November 2013 Der Leiter der Regionalniederlassung Südwestfalen L.A. ger. K. J. Metz	<b>Geprüft/Gesehen:</b> Gelsenkirchen, den 15. Januar 2014 Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen L.A. ger. Ch. Mohr
<b>Gesehen:</b> Bonn, den 01. Juli 2014 Bundesministerium für Verkehr und Infrastruktur L.A. ger. B. Böttger	<b>Gesehen:</b> Düsseldorf, den 04. Februar 2014 Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen L.A. ger. M. Böttger

**Regionalniederlassung Münsterland**

Strasse	Abschnitt / Station	von Betriebs-km	bis Betriebs-km	Projekt-Nr.
A 1	12	314+800	304+416	05-0754
Nächster Ort:	Werne	Umlänge:	9,2	Blatt-Nr.: 40 / (29-41)
6-streifiger Ausbau der A1 vom AK Kamen (o.) bis zur AS Hamm-Bockum/Werne (m.)				Bau-km.: 135+225 - 136+050
<b>FESTSTELLUNGSENTWURF</b>				Maßstab: 1 : 1000
Aufgestellt: Coesfeld, den 07.06.2019 Der Leiter der Regionalniederlassung Münsterland L.A. ger. K. J. Metz (Übergangsbeauftragter)				

- ### GESTALTUNGSMASSNAHMEN (G)
- G 1 Anlage einer Baum- und Strauchpflanzung aus standortgerechten Arten unter Berücksichtigung von Gehölzarten der potentiellen natürlichen Vegetation
  - G 2 Anlage einer hohen Strauchpflanzung aus standortgerechten Arten unter Berücksichtigung von Gehölzarten der potentiellen natürlichen Vegetation
  - G 3 Begrünung der Lärmschutzwand mit standortgerechten Arten
  - G 4 Hochstammpflanzung (StU mind. 14/16 cm) mit standortgerechten Arten der potentiellen natürlichen Vegetation
  - G 5 Anlage von Landschaftsrasen mit intensiver Pflege
  - G 6 Anlage von Landschaftsrasen mit extensiver Pflege
  - G 7 Anlage von Schotterrasen
  - G 8 Anlage von Mähwiesen
  - G 9 natürliche Vegetationsentwicklung (Sukzession)
  - G 10 natürliche Entwicklung von Krautfluren
  - G 11 naturnaher Gestaltung des Bachbettes unter Berücksichtigung der Hinweise und Empfehlungen der „Richtlinie für die Entwicklung naturnaher Fließgewässer in Nordrhein-Westfalen“ (MUNLV NRW, Düsseldorf 2010)

- ### VERMEIDUNGSMASSNAHMEN (V)
- V 1 Aufwertung der Gewässerquerung an der Lippe
  - V 2 Aufwertung der Gewässerquerung am Beverbach
  - V 3 Maßnahmen zum Erhalt der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Fledermäusen
  - V 4 Erhalt der Durchgängigkeit für Fledermäuse an Bauwerken
  - V 5 Amphibienschutzmaßnahmen an einem Stillgewässer

- ### SCHUTZMASSNAHMEN (S)
- S 1 Anlage einer Schutzeinrichtung während des Baubetriebs im betreffenden Bauabschnitt
  - S 2 Waldmantelaufbau bei angeschnittenem Laub-/ Laubmischwald
  - S 3 bauzeitlicher Schutz von Fließgewässern

- ### A4
- K<sub>B</sub>1-2, K<sub>E</sub>3, K<sub>L</sub>1-2
  - natürliche Entwicklung von Krautfluren - Flächengröße gesamt ca. 0,5 ha (tlw. auf entsiegelten Flächen)



**Bestand Biotoptypen**

HA0 1 Biotoptypen-Code (Erläuterung siehe Unterlage 19.1.2 Legendenblatt)

0 25 50 75 100 Meter