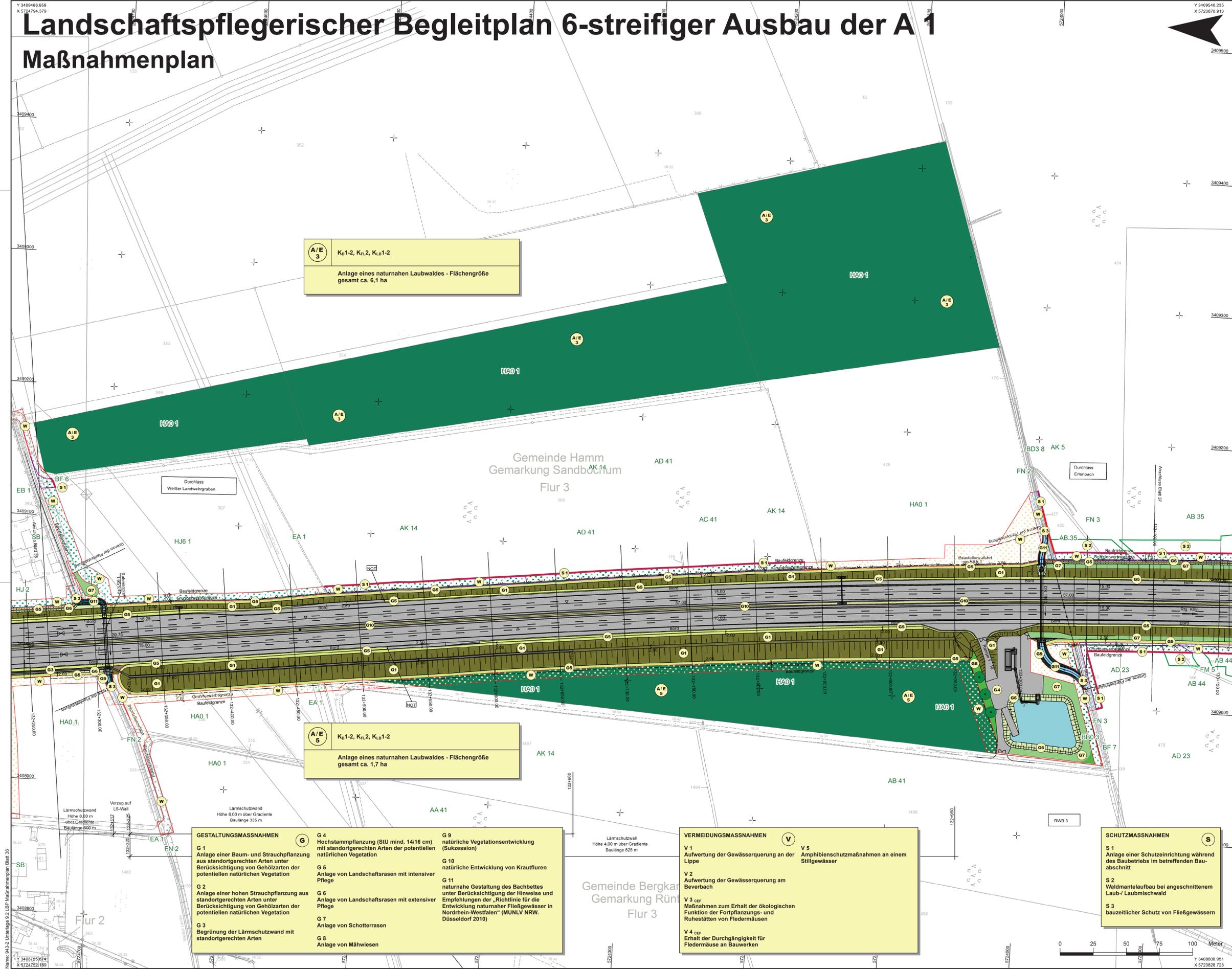


Landschaftspflegerischer Begleitplan 6-streifiger Ausbau der A 1

Maßnahmenplan



A/E 3 K_B1-2, K_R2, K_{LB}1-2
Anlage eines naturnahen Laubwaldes - Flächengröße gesamt ca. 6,1 ha

A/E 5 K_B1-2, K_R2, K_{LB}1-2
Anlage eines naturnahen Laubwaldes - Flächengröße gesamt ca. 1,7 ha

- GESTALTUNGSMASSNAHMEN**
- 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 Hochstamm-pflanzung (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 Schotterrassen
 - G 8 Anlage von Mähwiesen
 - G 9 natürliche Vegetationsentwicklung (Sukzession)
 - G 10 natürliche Entwicklung von Krautfluren
 - G 11 naturnahe 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 1 Aufwertung der Gewässerquerung an der Lippe
 - V 2 Aufwertung der Gewässerquerung am Beverbach
 - V 3 csp Maßnahmen zum Erhalt der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten von Fledermäusen
 - V 4 csp Erhalt der Durchgängigkeit für Fledermäuse an Bauwerken
 - V 5 Amphibienschutzmaßnahmen an einem Stillgewässer

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

- Gestaltungsmaßnahmen**
- Baum- und Strauchpflanzung
 - hohe Strauchpflanzung
 - Begrünung Lärmschutzwand
 - Hochstamm-pflanzung
 - Landschaftsrasen extensiv
 - Landschaftsrasen intensiv
 - Gr1 Nummer der Gestaltungsmaßnahme
 - Schotterrassen
 - Mähwiese
 - natürliche Sukzession
 - nat. Entwicklung von Krautfluren
 - naturnahes Fließgewässer
 - Mittelstreifen

- Schutzmaßnahmen**
- Schutzvorrichtung (Bau)
 - Waldmantelaufbau
 - S1 Nummer der Schutzmaßnahme
- Vermeidungsmaßnahmen**
- Irritationsschutzwand
 - V1 Nummer der Vermeidungsmaßnahme

- Kompensationsmaßnahmen**
- naturnaher Laubwald
 - nat. Entwicklung von Krautfluren
 - A1 Nummer der Ausgleichsmaßnahme
 - E1 Nummer der Ersatzmaßnahme

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

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

Bestand Biototypen
HA0 1 Biotypen-Code (Erläuterung siehe Unterlage 19.1.2 Legendenblatt)

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

KONSTA PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH		45879 Gelsenkirchen Husenmannstraße 107 info@konstaplanning.de www.konstaplanning.de	
Entwicklungsphase:	Beauftragter:	Datum:	Name:
Entwicklungsphase:	Beauftragter:	Jan. 2013	Tröpper
Entwicklungsphase:	Beauftragter:	Jan. 2013	Hieke
Entwicklungsphase:	Beauftragter:	Jan. 2013	Wienrich-But
Projekt-Nr.:	1078		

Satzungsgemäß ausgelegt
In der Zeit vom _____ bis _____
in der Gemeinde _____
Zeit und Ort der Auslegung sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung ersichtlich bekannt gemacht worden.
Gemeinde: _____
(Dienststempel)
(Unterschrift)

Zugehöriger Entwurf

Aufgestellt:	Geprüft/Gesehen:
Hagen, den 27. November 2013 Der Leiter der Regionalniederlassung Südwestfalen	Gelsenkirchen, den 15. Januar 2014 Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
LA. Ing. K.-J. Metz	LA. Ing. Ch. Miché
Gesehen:	Gesehen:
Bonn, den 01. Juli 2014 Bundesministerium für Verkehr und Infrastruktur	Gelsenkirchen, den 04. Februar 2014 Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen
LA. Ing. B. Böhmig	LA. Ing. G. Ditz

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	Verlängerung:	Blatt-Nr.:	
		9.2	36 / (29-41)	
6-streifiger Ausbau der A1 vom AK Kamen (o.) bis zur AS Hamm-Bockum/Werne (m.)				
FESTSTELLUNGSENTWURF				
von Bau-km 136 + 800 bis Bau-km 126 + 416 Maßstab: 1 : 1000				
Aufgestellt:	Geprüft, den 07.06.2019 Der Leiter der Regionalniederlassung Münsterland			
LA. Ing. K. Körner	LA. Ing. G. Ditz			