

Landschaftspflegerischer Begleitplan

6-streifiger Ausbau der A 1

Kompensationsmaßnahme Lippeaue

- Ziel-Zustand**
- Eichenauen-/ Eichen-Hainbuchenwald
 - Weidenwald
 - artenreiche Mähwiese
 - Magerwiese
 - Nass-, Feuchtwiese
 - Röhricht / Uferhochstauden
 - Altarm, Kleingewässer
 - Saum-, Ruderal-, Hochstaudenflur
 - Erhalt Bestand
 - Bodenauftrag
 - Nass-/ Feuchtbereiche
 - Höhenlinie
 -

- Technische Planung**
- Baufeld
 - Arbeitsstreifen / Baustellenbereich innerhalb der Kompensationsflächen

- Ist-Zustand**
- Biotypen Bestand (Erläuterung des LANUV-Biotypen-Codes siehe Unterlage 9.1)

- Natura 2000-Gebiete**
- FFH-Gebiet DE-4312-301 „Lippe zwischen Hamm und Werne“
 - FFH-Gebiet DE-4314-302 „Teilschnitte Lippe-Unna, Hamm, Soest, Warendorf“

- Planungsrelevante Brutvogelarten (vorläufiger Stand)**
- BF Baumfalk
 - Fe Feldsperling
 - Ev Eisvogel
 - KI Kiebitz
 - Mb Mäusebussard
 - U Uferschwalbe

Grenze Planungsgebiet

SMEETS LANDSCHAFTSARCHITECTEN
 Planungsgesellschaft mbH 50374 Erfstadt-Lechenich
 Zehrtwall 5-7 Tel.: 02235 / 68 53 99 0 Fax: 02235 / 68 53 929

Satzungsgemäß ausliegen
 in der Zeit vom _____ bis _____
 in der Gemeinde _____

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

Gemeinde: _____
 (Dienststempel)

(Unterschrift)

| Zugehöriger Entwurf | |
|---|--|
| Aufgestellt: Angen. den 27. November 2013 Der Leiter der Regionalniederlassung Südwestfalen LA, Ing. S.-H. Metz | Geprüft/Gesehen: Gesehen: den 15. Januar 2014 Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen LA, Ing. G. Metz |
| Gesehen: Bonn, den 01. Juli 2014 Bundesministerium für Verkehr und Infrastruktur LA, Ing. B. Richter | Gesehen: Düsseldorf, den 04. Februar 2014 Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen LA, Ing. M. Forst |

| Regionalniederlassung Münsterland | | Straßen.nrw | |
|--|--|--------------------------------------|-----------------|
| Straße | Abschnitt / Station | von Betriebs-km | bis Betriebs-km |
| A 1 | 12 | 314+800 | 304+416 |
| Nächster Ort: | Werne | Übergang: | 9,3 |
| 6-streifiger Ausbau der A1 vom AK Kamen (o.) bis zur AS Hamm-Bockum/Werne (m.) | | Landschaftspflegerischer Begleitplan | |
| FESTSTELLUNGSENTWURF | | Maßstab: 1 : 1.000 | |
| von Bau-km 136 + 800 bis Bau-km 126 + 416 | | Merkmal: | |
| Aufgestellt: | Düsseldorf, den 07.06.2019 Der Leiter der Regionalniederlassung Münsterland LA, Ing. Körmgen | | |

A/E 1 K₀1-2, K₁1-3, K₁2-1

Renaturierung eines Lippeauenbereiches durch Geländemodellierung in Kombination mit Weich- und Hartholzauenwald sowie Offenlandbereichen - Flächengröße gesamt ca. 15 ha

Herstellung eines auentypischen Reliefs mit standörtlicher Vielfalt (A/E 1.1)
 Geländeauftrag, Anlage von Flutmulden und Senken zur Anlage von Überflutungsflächen, dauerhaft bespannten sowie feuchten bzw. nassen Bereichen partieller Bodenauftrag von nährstoffarmem Material zur Erhöhung der Standortvielfalt
 Herstellung eines wasserstandsabhängigen Zulaufes durch Absenken des Uferbereiches auf 52,50 m ü. NN zur Gewährleistung der angestrebten Überflutungsereignisse

A/E 1 K₀1-2, K₁1-3, K₁2-1

Renaturierung eines Lippeauenbereiches durch Geländemodellierung in Kombination mit Weich- und Hartholzauenwald sowie Offenlandbereichen - (Fortsetzung)

standorttypische Waldgesellschaften der Weich- (A/E 1.3) und Hartholzau (A/E 1.2)
 Initialpflanzung standortgerechter Baum- und Straucharten der Zielbiotope auf 15 % der Fläche
 natürliche Entwicklung auf verbleibenden Restflächen unter Einbeziehung bestehender Ufergehölze
 Flächengröße ca. 1,7 ha

A/E 1 K₀1-2, K₁1-3, K₁2-1

Renaturierung eines Lippeauenbereiches durch Geländemodellierung in Kombination mit Weich- und Hartholzauenwald sowie Offenlandbereichen - (Fortsetzung)

Mäh- (A 1.4), Nass-/ Feucht- (A 1.5) und Magerwiesen (A 1.6)
 artenreiche Grünlandgesellschaften nach Nutzungsexensivierung, Neuanlage oder Nutzungsumwandlung unter Einbeziehung bestehender extensiv bewirtschafteter Grünlandbereiche
 Flächengröße ca. 10,9 ha

Röhricht / Uferhochstauden (A 1.7) und Krautfluren (A 1.8)
 Anlage / Entwicklung von Röhricht / Uferhochstauden sowie natürliche Entwicklung artenreicher Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren unter Einbeziehung bestehender Krautfluren
 Flächengröße ca. 1,9 ha

Altarm (A/E 1.9) und Kleingewässer (A/E 1.10)
 Anlage von altarmartigen Gewässerbereichen mit Anbindung an die Lippe sowie von Kleingewässern mit Dauerstau
 Flächengröße ca. 0,4 ha

