

Landschaftspflegerischer Begleitplan 6-streifiger Ausbau der A 1

Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan

Legendenblatt

BESTAND

Lebensraumfunktion

BIOTOPE

	Gebüsch, Strauchgruppe, Hecke, Gehölzstreifen, Baumstandorte
	Ufergehölz
	Acker /-brachen
	Saum-, Ruderal- u. Hochstaudenflur
	Siedlungs- und Verkehrsbrache
	Stillegewässer
	Wohnbaufläche
	Geleisanlagen
	Versiegelte Fläche
	Teilversiegelte Fläche

Lebensraumtypen (außerhalb FFH)

Erläuterung Biotoptypen-Code

LAUB-/LAUBMISCHWALD

AA 23* - Buchenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 50 < 70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AA 32* - Buchenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 70 < 90 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AA 37 - Buchenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm, mittel bis schlecht ausgeprägt
 AA 38 - Buchenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm, gut ausgeprägt
 AA 40* - Buchenwald mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AA 41* - Buchenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AB 23* - Eichenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 50 < 70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AB 32* - Eichenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 70 < 90 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AB 35* - Eichenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 70 < 90 %, starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD ≥ 50 cm, gut ausgeprägt
 AB 38 - Eichenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm, gut ausgeprägt
 AB 40* - Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %; geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AB 41* - Eichenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AB 43* - Eichenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD ≥ 50 cm, mittel bis schlecht ausgeprägt
 AB 44* - Eichenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD ≥ 50 cm, gut ausgeprägt
 AC 20 - Erlenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 50 < 70 %, Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm, gut ausgeprägt
 AC 23* - Erlenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 50 < 70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AC 41* - Erlenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AD 19 - Birkenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 50 < 70 %, Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm, mittel bis schlecht ausgeprägt
 AD 22* - Birkenwald mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 50 < 70 %; geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, mittel bis schlecht ausgeprägt
 AD 23* - Birkenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 50 < 70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AD 31* - Birkenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 70 < 90 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, mittel bis schlecht ausgeprägt
 AD 41* - Birkenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AF 5* - Pappelwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 0 < 30 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AF 14* - Pappelwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 30 < 50 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AM 20 - Eschenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 50 < 70 %, Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm, gut ausgeprägt
 AM 41* - Eschenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AO 14* - Roteichenmischwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 30 < 50 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AR 23* - Ahorn-/Lindenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 50 < 70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AR 26* - Ahorn-/Lindenwald mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 50 < 70 %, starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD ≥ 50 cm; gut ausgeprägt

NADELWALD

AJ 4* - Fichtenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 0 < 30 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, mittel bis schlecht ausgeprägt
 AJ 14* - Fichtenwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 30 < 50 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AK 5* - Kiefernwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 0 < 30 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt
 AK14* - Kiefernwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 30 < 50 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt

FELDGEHÖLZ

BA 41* - mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 90 - 100 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt

GEBÜSCH, STRAUCHGRUPPE, HECKE, GEHÖLZSTREIFEN, UFERGEHÖLZ

BB0 3 - Gebüsch, Strauchgruppe, mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen > 70 %
 BD0 5 - Hecke mit lebensraumtypischen Gehölzen ≥ 50-70 %, einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt
 BD0 8 - Hecke, mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt
 BD3 2* - Gehölzstreifen, mit lebensraumtypischen Gehölzen < 50 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm
 BD3 4 - Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen ≥ 50-70 %; Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm
 BD3 5* - Gehölzstreifen, mit lebensraumtypischen Gehölzen ≥ 50-70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm
 BD3 7 - Gehölzstreifen, mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm
 BD3 8* - Gehölzstreifen, mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm
 BE 7 - Ufergehölz, mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm
 BE 8* - Ufergehölz, mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm

SCHLAGFLUR

AT1 - Kahlschlagflächen mit Anteil Störzeigern (Neophyten / Nitrophyten) > 50 %

BAUMREIHE /-GRUPPE, ALLEEN, KOPFBAUM, EINZELBAUM

BF 1 - Baumreihe /-gruppe aus nicht lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm
 BF 2* - Baumreihe /-gruppe aus nicht lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm

BESTAND

PLANUNGSRELEVANTE TIERARTEN

Vögel

Fledermäuse

FAUNISTISCHE FUNKTIONSBEZIEHUNGEN

	Fledermaushabitat
	Wechselbeziehungen zwischen Fledermaushabitaten
	Wildwechsel
	Biotopverbundfläche herausragender Bedeutung
	Biotopverbundfläche besonderer Bedeutung

Hinweis zur Biotoptypenaufstellung:
 Der Biotoptypen-Code nicht ausgleichbarer Biotoptypen ist mit einem * gekennzeichnet.
 Für die ausführliche Biotoptypenbeschreibung wird auf Unterlage 19.1.1 verwiesen.

BAUMREIHE/-GRUPPE, ALLEEN, KOPFBAUM, EINZELBAUM (Fortsetzung)

BF 3* - Baumreihe /-gruppe aus nicht lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD ≥ 50, ≥ 80 cm
 BF 5 - Baumreihe /-gruppe aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %; Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm
 BF 6* - Baumreihe /-gruppe aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm
 BF 7* - Baumreihe /-gruppe aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD ≥ 50, ≥ 80 cm
 BF3 1 - Einzelbaum aus nicht lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm
 BF3 3* - Einzelbaum aus nicht lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD ≥ 50; ≥ 80 cm
 BF3 4* - Uraltbaum, nicht lebensraumtypisch, BHD > 100 cm
 BF3 6* - Einzelbaum aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm
 BF3 7* - Einzelbaum aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD ≥ 50, ≥ 80 cm
 BF3 8* - Uralteinzelnbaum, lebensraumtypisch, BHD > 100 cm
 BG3 7* - Kopfbaum aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD ≥ 50, ≥ 80 cm
 BG3 8* - Uraltkopfbaum, lebensraumtypisch, BHD > 100 cm
 BH 6* - Allee aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm

WIRTSCHAFTSGRÜNLAND

EA 1 - Intensivwiese, artenarm
 EA 2 - Intensivwiese, mäßig artenreich
 EB 1 - Intensivweide, artenarm
 EB 2 - Intensivweide, mäßig artenreich
 ED1 2 - Magerwiese, gut ausgeprägt
 EE2 - brachgefallene Intensivweide
 EE3 2 - brachgefallenes Feucht- und Nassgrünland, gut ausgeprägt

GEWÄSSER

FD 3 - Kleingewässer, bedingt naturnah
 FD 4 - Kleingewässer, naturnah / natürlich
 FF 2 - Teich, bedingt naturnah
 FF 3 - Teich, bedingt naturnah
 FM 3 - Bach, bedingt naturnah
 FM 4* - Bach, bedingt naturnah
 FM 5* - Bach, naturnah / natürlich
 FN 2 - Graben, bedingt naturnah
 FN 3 - Graben, bedingt naturnah
 FN 4 - Graben, naturnah
 FO 4* - Fluss, bedingt naturnah
 FP 1 - Kanal, naturnah

ACKER /-BRACHEN

HA0 1 - Acker intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend
 HB 1 - Ackerbrache, flächig bzw. streifig, Einsaatbrache mit Nutzpflanzen

GARTEN, GRÜNANLAGEN / PARK, DAUERKULTUR

HJ 1 □ Zier- und Nutzgarten ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen
 HJ 2 - Zier- und Nutzgarten mit überwiegend heimischen Gehölzen
 HJ6 1 - Dauerkultur ohne geschlossene Krautschicht bzw. Segetalflora
 HM 2 - Grünanlage, strukturreich mit Baumbestand
 HM 3 - Park, strukturarm ohne alten Baumbestand
 HU 1 - Sport- und Erholungsanlage mit hohem Versiegelungsgrad

STREUOBSTWIESE /-WEIDE

HK2 2 - Streuobstwiese mit Baumbestand, Alter 10 bis 30 Jahre, gepflegt
 HK3 2 - Streuobstwiese mit Baumbestand, Alter 10 bis 30 Jahre, gepflegt

SAUM-, RUDERAL- UND HOCHSTAUDENFLUR

K 3 - mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25-50 %
 K 4 - mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten ≤ 25 %

UNVERSIEGELTER WEG

VB7 1 - auf nährstoffreichen Böden

SIEDLUNGS- UND VERKEHRSFLÄCHE /-BRACHE

HD - Geleisanlagen
 HW 2 - Brache mit Neo-, Nitrophytenanteil ≤ 50 % und Gehölzanteil ≤ 50 %
 SB - Wohnbauflächen
 VA 2 - Straßenbegleitgrün, Straßenböschungen ohne Gehölzbestand
 VA 2/BD3 5 - Straßenbegleitgrün, Straßenböschungen ohne Gehölzbestand / Gehölzstreifen, mit lebensraumtypischen Gehölzen ≥ 50-70 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm
 VA 3 - Straßenbegleitgrün, Straßenböschungen mit Gehölzbestand
 VF0 - versiegelte Flächen (Gebäude, Straßen, Wege, etc.)
 VF1 - teilversiegelte Flächen (Schotterwege und -flächen, wassergebundene Decke, etc.)

BESTAND

Boden

SCHUTZWÜRDIGE BÖDEN

	Archivfunktion (sG21, sG22)		Biotopentwicklungspotenzial (Ga2)
--	-----------------------------	--	-----------------------------------

VERDICHTUNGSEMPFINDLICHE BÖDEN

Pseudogley (S2)

Wasser

Retentionsraum (HQ100)

Klima / Luft

Wald mit Immissionschutzfunktion

Landschaftsbild / landschaftsgebundene Erholung

LANDSCHAFTSBILDEINHEITEN

	Lippeaue		Siedlungsraum
	kulturhistorisch bedeutsamer Bereich		walddominierter Bereich
	Agrarlandschaft		
	Grenze der Landschaftsbildeinheit		

PRÄGENDE LANDSCHAFTSELEMENTE

Wald / Gehölzbestand besonderer Eigenart, Fluss, kulturhistorisches Objekt

ERHOLUNGSRELEVANTE WEGE

Radweg mit regionaler Bedeutung

NACHRICHTLICH

Schutzgebiete und -objekte

	FFH-Gebiet DE-4314-302: »Teilabschnitt Lippe – Unna, Hamm, Soest, Warendorf«		Landschaftsschutzgebiet
	Naturschutzgebiet		Gesetzlich geschützter Biotopbestandteil
	Überschwemmungsgebiet		Naturdenkmal

Hinweis:
 Rote Einträge kennzeichnen Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung.

KONFLIKTE

Wirwirkungen

direkte Projektwirkungen (bau- und anlagenbedingt)

Beeinträchtigungen

Verlust und / oder Störung von Funktionen des Naturhaushaltes und des Landschaftsbildes

Betroffenheit planungsrelevanter Arten

	Fledermausart betroffen - Verbots-tatbestand tritt wegen vorgesehener Vermeidungsmaßnahmen nicht ein		Vogelart betroffen - Verbots-tatbestand tritt wegen vorgesehener Vermeidungsmaßnahmen nicht ein
	Fledermausart vorhabensbedingt nicht betroffen		Vogelart vorhabensbedingt nicht betroffen

SMEETS LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
 Planungsgesellschaft mbH 50374 Erfstadt-Lechenich
 Zehntwall 5-7 Tel.: 02235 / 68 53 59 0 Fax: 02235 / 68 53 59 29

Regionalniederlassung Münsterland

Straße	Abschnitt / Station	von Betriebs-km	bis Betriebs-km	Projekt-Nr.:	05-0754
A 1	12	314+800	304+416	Unterlage:	19.1.2
Nächster Ort:	Werne			Blatt Nr.:	Leg
6-streifiger Ausbau der A1 vom AK Kamen (o.) bis zur AS Hamm-Bockum/Werne (m.)				Bau-km:	136+800 - 126+416
FESTSTELLUNGSENTWURF					
von Bau-km 136 + 800 bis Bau-km 126 + 416				Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan Legendenblatt	
				Maßstab: ohne Maßstab	
Aufgestellt: Coesfeld, den 07.08.2019 Der Leiter der Regionalniederlassung Münsterland IA_gcc_Kuvmm (Oberregierungsbaurat)					