

# Landschaftspflegerischer Begleitplan 6-streifiger Ausbau der A 1

## Landschaftspflegerischer Bestands- und Konfliktplan

### Legendenblatt

#### BESTAND

##### Lebensraumfunktion

##### BIOTOPE


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\* - Kieferwald, mit lebensraumtypischen Baumarten-Anteilen 0 < 30 %, geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD ≥ 14 - 49 cm, gut ausgeprägt  
 AK14\* - Kieferwald, 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
<b>FESTSTELLUNGSENTWURF</b>					
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  
 i.A. gez. Krumm (Oberregierungsbaurat)