

Biotoptypen- und Nutzungsstrukturen

Biotoptypenkartierung nach LANUV NRW (2014)

Kleingehölze

- BA1 Feldgehölz mit heimischen Baumarten
- BB2 Einzelstrauch
- BB11 Gebüsch und Strauchgruppen mit heimischen Straucharten
- BD0 Hecke
- BD3 Gehölzstreifen
- BD7 Gebüschstreifen, Strauchreihe
- BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- BF1 Baumreihe
- BF2 Baumgruppe
- BF3 Einzelbaum
- BG1 Kopfbaumreihe
- BG3 Kopfbaum

Röhrichte

- CF2 Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten

Grünländer, Streuobstwiese

- EA0 Fettwiese
- EBO Fettweide
- HK2 Streuobstwiese

Gewässer

- FA0 See
- FC0 Altarm
- FNO Graben
- FMS Tiedlandbach
- FO2 Tiedlandfluss

Äcker

- HA0 Acker

Säume, Raine, Böschungen

- HC4 Verkehrsrasenfläche
- HE0 Hochwasserdamm
- HH0 Böschung
- HH2 Straußenböschung, Damm
- HH7 Fließgewässerprofilböschung
- HH8 Fließgewässerböschung, Uferandstreifen
- KA5 feuchter Neophytensaum
- KB0 eutropher Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
- KB0 trockener Saum
- KC1a Fettgrünland-Saum
- KC2 Ackerrandstreifen, -schonstreifen

Weitere, anthropogen bedingte Typen

- HJ0 Garten, Baumschule
- HM4 Tritrasen, Rasenplatz, Parkrasen
- SF4/HM4 Freibad/Parkrasen
- HT1 Hofplatz mit hohem Versiegelungsgrad
- HV3 Parkplatz
- HV4 Öffentlicher Platz

Siedlungsstrukturen

- SB0 Wohnbebauung
- SCO Gewerbe- und Industrieflächen
- SD0 Öffentliches Gebäude
- SE17 Traföhäuschen
- SF1 Bade-/ Bootsteg
- WB0 Überdachung

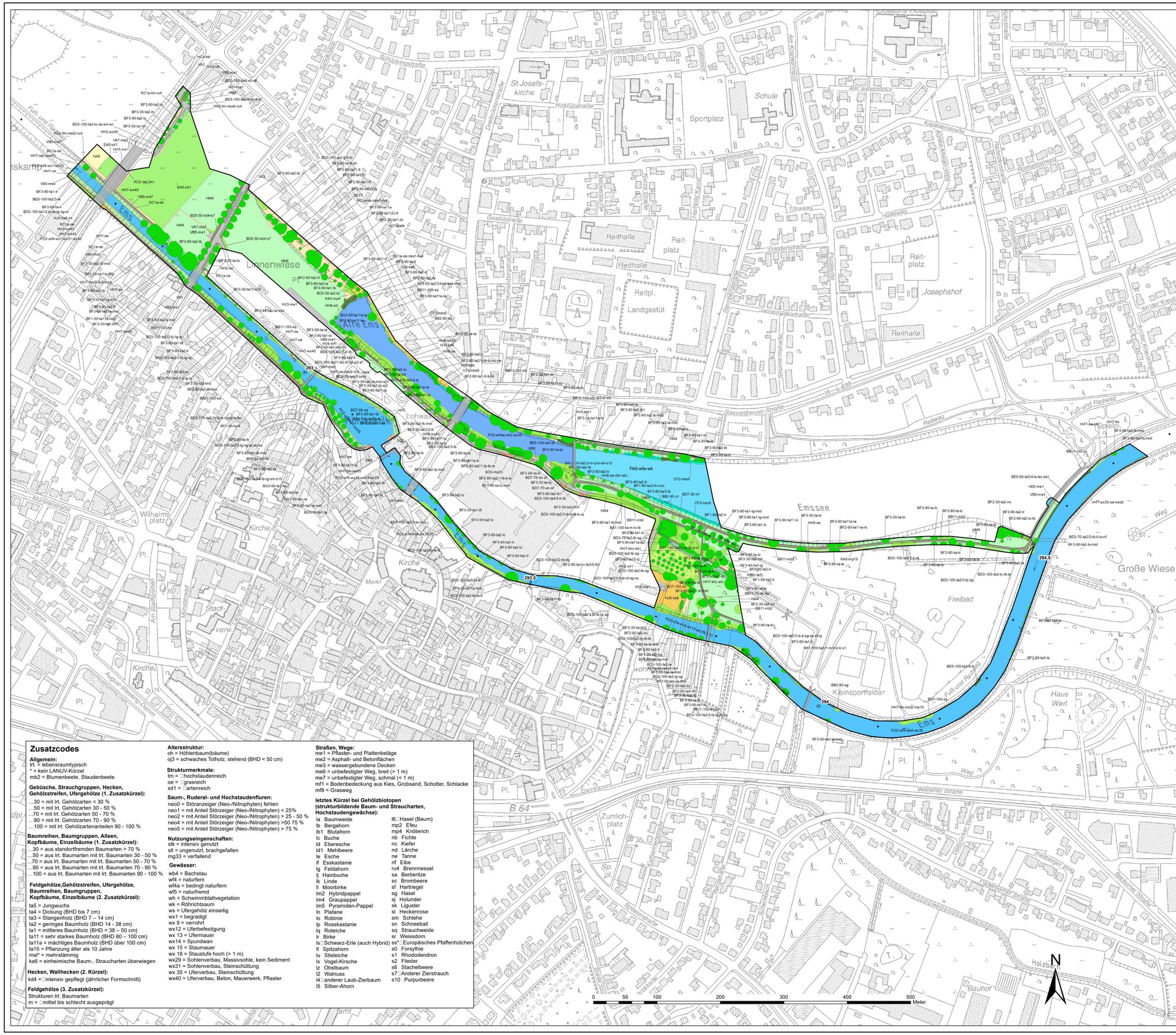
Verkehrs- und Wirtschaftswege

- VB5 Rad-, Fußweg
- VA3 Gemeindestraße
- VA7 Wohn- und Erschließungsstraße

Untersuchungsgebiet UVS

Stationierung

- Hundertmeterpunkt
- Fünfhundertmeterpunkt
- ⊙ Kilometerpunkt



Zusatzcodes

Allgemein:
lt = Lebensraumtypisch
* = kein LANUV-Typisch
mb2 = Blumenbeete, Staudenbeete

Gebüsche, Strauchgruppen, Hecken, Gehölzstreifen, Ufergehölze (1. Zusatzkürzel):
...50 = mit lt. Gehölzarten < 30 %
...50 = mit lt. Gehölzarten 30 - 50 %
...70 = mit lt. Gehölzarten 50 - 70 %
...90 = mit lt. Gehölzarten 70 - 90 %
...100 = mit lt. Gehölzartenanteilen 90 - 100 %

Baumreihen, Baumgruppen, Alleen, Kopfbaume, Einzelbäume (2. Zusatzkürzel):
...30 = aus standortfremden Baumarten > 70 %
...50 = aus lt. Baumarten mit lt. Baumarten 30 - 50 %
...70 = aus lt. Baumarten mit lt. Baumarten 50 - 70 %
...90 = aus lt. Baumarten mit lt. Baumarten 70 - 90 %
...100 = aus lt. Baumarten mit lt. Baumarten 90 - 100 %

Feldgehölze, Gehölzstreifen, Ufergehölze, Baumreihen, Baumgruppen, Kopfbaume, Einzelbäume (2. Zusatzkürzel):
ta5 = Jungwuchs
ta4 = Dichtung (BHD bis 7 cm)
ta3 = Stangenholz (BHD 7 - 14 cm)
ta2 = geringes Baumholz (BHD 14 - 38 cm)
ta1 = mittleres Baumholz (BHD 38 - 50 cm)
ta11 = sehr starkes Baumholz (BHD 80 - 100 cm)
ta11a = mächtiges Baumholz (BHD über 100 cm)
ta15 = Pflanzung älter als 10 Jahre
mtst = mehrstämmig
ka6 = einheimische Baum-, Straucharten überwiegen

Hecken, Wallhecken (2. Kürzel):
kd4 = intensiv gepflegt (jährlicher Formschnitt)

Feldgehölze (3. Zusatzkürzel):
Strukturen lt. Baumarten
m = mittel bis schlecht ausgeprägt

Altersstruktur:

oh3 = Höhlenbaum(bäume)
oj3 = schwaches Totholz, stehend (BHD < 50 cm)

Strukturmerkmale:

lm = Hochstaudenreich
oe = grasreich
xd1 = artenreich

Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren:

neo0 = Störzeiger (Neo-Nitrophyten) fehlen
neo1 = mit Anteil Störzeiger (Neo-Nitrophyten) < 25 %
neo2 = mit Anteil Störzeiger (Neo-Nitrophyten) > 25 - 50 %
neo4 = mit Anteil Störzeiger (Neo-Nitrophyten) > 50 - 75 %
neo5 = mit Anteil Störzeiger (Neo-Nitrophyten) > 75 %

Nutzungseigenschaften:

stk = intensiv genutzt
stl = ungenutzt, brachgefallen
mg35 = verfallend

Gewässer:

w4 = Bachstau
w4 = naturfern
w4a = bedingt naturfern
w5 = naturfremd
wh = Schwimmblattvegetation
wk = Röhrichtsaum
ws = Ufergehölz einseitig
wx1 = begründigt
wx9 = verrohrt
wx12 = Uferbefestigung
wx13 = Ufermauer
wx14 = Spundwand
wx15 = Stauwehr
wx18 = Staustufe hoch (> 1 m)
wx29 = Sohlenverbau, Massivsohle, kein Sediment
wx31 = Sohlenverbau, Steinschüttung
wx35 = Uferverbau, Steinschüttung
wx40 = Uferverbau, Beton, Mauerwerk, Pflaster

Straßen, Wege:

me1 = Pflaster- und Plattenbeläge
me2 = Asphalt- und Betonflächen
me3 = wassergebundene Decken
me6 = unbefestigter Weg, breit (> 1 m)
me7 = unbefestigter Weg, schmal (< 1 m)
mf1 = Bodenbedeckung aus Kies, Grobsand, Schotter, Schlacke
mf8 = Grasweg

letzte Kürzel bei Gehölzbiotopen (strukturbildende Baum- und Straucharten, Hochstaudengewächse):

la Baumweide
lb Bergahorn
l1 Skutahorn
lc Buche
ld Eberesche
le Esche
lf Eskastanie
lg Feldahorn
lh Hainbuche
li Linde
lj Moorbirke
lm2 Hybridpappel
ln2 Graupappel
ln5 Pyramiden-Pappel
lo Platane
lp Robinie
lq Roskastanie
lr Roteiche
ls Birke
lt Schwarz-Erle (auch Hybrid)
lu Spitzahorn
lv Stieleiche
lw Vogel-Kirsche
lx Obstbaum
ly Walnuss
lz anderer Laub-Zierbaum
l5 Silber-Ahorn

li6 Hasel (Baum)
mp2 Efeu
mp4 Knäuter
nb Fichte
nc Kiefer
nd Lärche
ne Tanne
nf Eibe
ru4 Brennnessel
sa Berberitze
sc Strauchweide
sf Hartriegel
sg Hasel
sj Holunder
sk Liguster
sl Heckenrose
sm Schlehe
sn Schneeball
sq Strauchweide
sr Weissdorn

ss0 Europäisches Pfaffenhütchen
s0 Forsythie
s1 Rhododendron
s2 Tanne
s6 Stachelbeere
s7 Anderer Zierstrauch
s10 Purpurbeere

Logo of Warendorf Die Stadt and Planungsbüro Koenzen.

Neue Ems im innerstädtischen Bereich - Ost - Genehmigungsplanung gem. § 68 WHG -

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Biotoptypen und Nutzungsstrukturen

Antragsteller: Stadt Warendorf
Aufgestellt: Planungsbüro Koenzen
Ausfertigung: [Signature]

Warendorf, Hiden, im Juli 2021

Schulstraße 37
D-40721 Hiden
Tel.: +49 (0) 2103/90884-0
Fax: +49 (0) 2103/90884-19
Mail: www.planungsbuero-koenzen.de

Maßstab: 1 : 2.000
Blatt: LBP-1

© Land NRW (2021) Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)