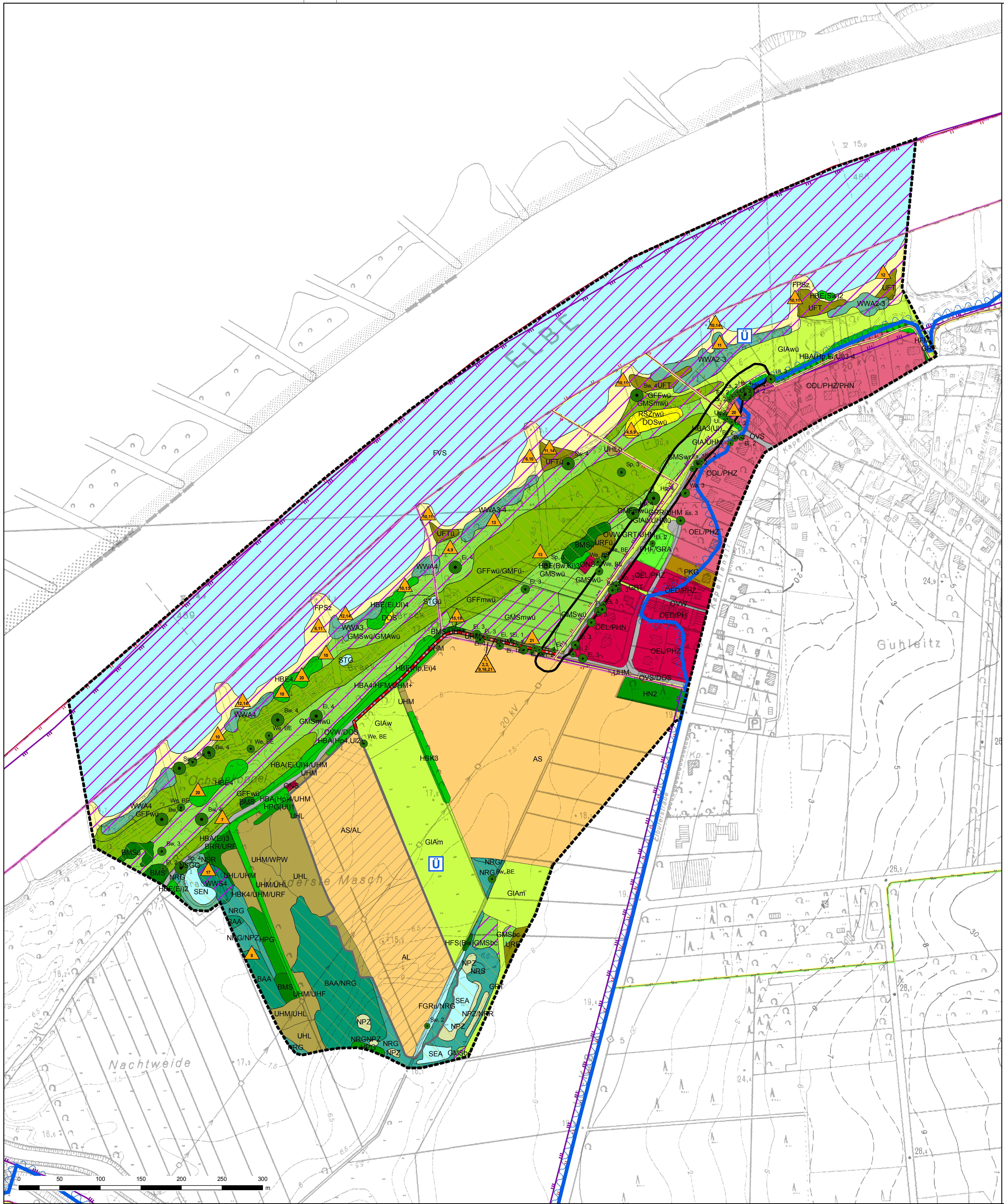
ELBE
FVS
Ü
FPSz
HBE(Sw)2
UFT
WWA2-3
12
10,11
10,14
11
GIAwü
HBA(Hp,Ei,Ul)3-4
HFM
GRT
ODL/PHZ/PHN
Ul, 3
Hp, 4
Es, 2
Ei, 2
Bi, 2
Ul, 2
20
Sw, 4UFT
GFFwü
GMSmwü
RSZrwü
DOSwü
4,5,9
HBA3(Ul)
GIA/UHM
OVS
Bi, 2
6,10
11,14
UFTü
UHLü
Sw, 4
Sp, 3
GMSwr
Es, 3
Ki, 2
ODL/PHZ
Wa, 3
Hp, 4
GMFmwü
GRR/UHM
GIAü/UHMü
Es, 3
OVW/GRT/UHM
Ei, 2
OEL/PHZ
BMSü
URFü
We, BE
PHF/GRA
13
HBE(Bw,Ki)3
ONS
GMSwü
GMSwü-
PKG
Ro, 3
OEL/PHZ
BA
GRT
OED/PHZ
OVW
OED/PH
OEL/PHN
OEL/PHZ
UHM
OVS/DOS
HN2
Guhleitz
Kapellenstr.
20 kV
10,11
UFTü
WWA3-4
4,9
Ei, 4
WWA4
GFFwü/GMFü-
GMSwü
Ei, 3
10,13
GFFmwü
GMSmwü
FPSz
12,14
HBE(Ei,Ul)4
DOS
STGü
6,11
WWA3
GMSwü/GMAwü
15,18
BMS/UHM
UHM
Ei, 1
21
1, 2,3, 9,16,21
10
STG
HBE(Hp,Ei)4
HBA4/HFM/UHM+
HBE4
20
12,14
WWA4
Bw, 4
Ei, 4
GMSmwü
We, BE
OVW/DOS
HBA(Hp4,Ul2)
UHM
GIAw
HBK3
AS
Bw, 3
Sw, 4
HBA(Ei,Ul)4/UHM
Ochsenkoppel
HBE4
ONS
GFFwü
BMS
HBA(Hp)4/UHM
HPG(Ul)1
UHL
WWA4
GFFwü
7
AS/AL
HBA(Ei)3
BRR/URF
BMSü
UHM/WPW
Sp, 4
NSR
NSGG
17
UHL/UHM
UHL
Ei, 2
BMS
NRG
WWS4
UHM/UHL
HBE(Ei)2
SEN
HBK4/UHM/URF
Vorderste Masch
GIAm
NRGr
NRG
Bw, BE
GIAm
NRG
BAA
NRG/NPZ
HPG
8
HFS(Bw)
GMSbc
URF
AL
BAA
BMS
UHM/UHF
BAA/NRG
NPZ
NRS
GRT
FGRu/NRG
SEA
NPZ/NRR
Sw, 2
NPZ
UHM/UHL
UHL
NRG
NRGNPZ
HPG
NPZ
SEA
GMSbc
Nachtweide
Elbuferstraße
0
50
100
150
200
250
300
m

Wälder

WWA	Weiden-Auwald der Flussufer
WWS	Sumpfiger Weiden-Auwald
-	schlechte Ausprägung

Gebüsche und Gehölzbestände

BMS	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch	
BAA	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch	
BRR	Rubus-/Lianengestrüpp	
HFS	Strauchhecke	
HFM	Strauch-Baumhecke	
HN	Naturnahes Feldgehölz	
HBE	Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe	
HBK	Kopfbaumbestand	
HBA	Allee/Baumreihe	
HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung	
-	schlechte Ausprägung	
ü	regelmäßig überschwemmter Bereich	
1	Stangenholz, inkl. Gertenholz	BHD 7 - < 20cm
2	Schwaches bis mittleres Baumholz	BHD 20 - < 50cm
3	Starkes Baumholz	BHD 50 - < 80 cm
4	Sehr starkes Baumholz	BHD ab 80 cm

Binnengewässer

FVS	Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Sandsubstrat
FPS	Pionierflur sandiger Flussufer
FGR	Nährstoffreicher Graben
SEN	Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
SEA	Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
STG	Wiesentümpel
ü	regelmäßig überschwemmter Bereich
z	mit Zweizahn- und Gänsefuß-Gesellschaften

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

NSZ	Sauergras-, Binsen- und Staudenried
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried
NRS	Schilf-Landröhricht
NRG	Rohrglanzgras-Landröhricht
NRR	Rohrkolben-Landröhricht
NPZ	Sonstiger Nassstandort mit krautiger Pioniervegetation
r	ruderalisiert

Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope

DOS	Sandiger Offenbodenbereich

Heiden und Magerrasen

RSZ	Sonstiger Sandtrockenrasen
ü	regelmäßig überschwemmter Bereich
w	Beweidung

Grünland

GMF	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GMA	Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMS	Sonstiges mesophiles Grünland
GFF	Sonstiger Flutrasen
GIA	Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
-	schlechte Ausprägung
b	Brache
c	Extensivweide mit typischen Arten von Mähwiesen
m	Mahd
mw	Mähweide
r	ruderalisiert
ü	Grünland in Überschwemmungsgebieten bzw. regelmäßig überschwemmten Bereichen
w	Beweidung

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

UFT	Uferstaudenflur der Stromtäler
UHF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHL	Artenarme Landreitgrasflur
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
+	besonders gute Ausprägung
ü	Lage im Überschwemmungsgebiet
x	Lager in Industrie-, Verkehrs- oder Siedlungsbereich

Acker- und Gartenbau-Biotope

AS	Sandacker
AL	Basenarmer Lehmacker

Grünanlagen

GRR	Artenreicher Scherrasen
GRA	Artenarmer Scherrasen
GRT	Trittrasen
PH	Hausgarten
PHZ	Neuzeitlicher Ziergarten
PHN	Naturgarten
PHF	Freizeitgrundstück
PKG	Grabeland

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

OVS	Straße
OVW	Weg
OEL	Locker bebautes Einzelhausgebiet
OED	Verdichtetes Einzel- und Reihenhausgebiet
ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet
ONS	Sonstiges Gebäude im Außenbereich

Einzelbäume

Altersklassen

●	1 (BHD bis 30cm)
●	2 (BHD >30cm bis 50cm)
●	3 (BHD >50cm bis 80cm)
●	4 (BHD >80cm)
●	BE (Einzelbusch)

Art

Bi	Hänge-Birke
Ei	Stiel-Eiche
Es	Gewöhnliche Esche
Hp	Hybridpappel
Sp	Schwarz-Pappel
Ka	Gewöhnliche Rosskastanie
Ki	Wald-Kiefer
Wd	Weißdorn
Bw	Bruch-Weide
Sw	Silber-Weide
Wa	Walnuss
Ul	Flatter-Ulme
Ro	Robinie

Nachrichtlich

Ü	Grenze Überschwemmungsgebiet

Schutzgebiete

▭	FFH-Gebiet
▭	EU-Vogelschutzgebiet

Zonierung Biosphärenreservat

▭	Gebietsteil A
▭	Gebietsteil B
▭	Gebietsteil C
▭	Gebietsteil C - siedlungsnahe Elbvorlandbereiche

Weitere

▭	Grenze Untersuchungsgebiet
—	geplante Deichtrasse
▨	geplanter Bodenabbau
▬	geplanter Transportweg
▨	nach §17 geschützte Biotoptypen
▨	Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Biotoptyp	Lebensraumtyp	
FPS, FVS	3270	Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des Chenopodrion rubri p.p. und des Bidention p.p.
UFT	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
GMF, GMS	6510	Magere Flachland Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
WPW, WWA	91E0*	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

* = prioritärer Lebensraumtyp

△ 10,12 Gefährdete Pflanzenarten

Nr.	Art Deutscher Name	Lateinischer Name	ges. Schutz	RL Nds.
1	Gem. Odermennig	Agrimonia eupatoria		3T
2	Schlangen-Lauch	Allium scorodoprasum		3
3	Sand-Grasnelke	Armeria maritima ssp. elongata	§	V
4	Frühe Segge	Carex praecox		3
5	Klebriges Hornkraut	Cerastium dubium		3
6	Hirschsprung	Corrigiola litoralis		3
7	Taubenkropf	Cucubalus baccifer		2
8	Nadel-Sumpfbinse	Eleocharis acicularis		3
9	Feld-Mannstreu	Eryngium campestre	§	3
10	Wiesen-Alant	Inula britannica		3
11	Katzenschwanz	Leonurus marrubiastrum		
12	Schlammling	Limosella aquatica		3
13	Schwarz-Pappel	Populus nigra ssp. nigra		3
14	Kleines Flohkraut	Pulicaria vulgaris		3
15	Vogesen-Rose	Rosa dumalis		3
16	Knöllchen-Steinbrech	Saxifraga granulata	§	3
17	Gelbe Wiesenraute	Thalictrum flavum		3
18	Kleine Wiesenraute	Thalictrum minus ssp. minus		1T/2
19	Feld-Ulme	Ulmus minor		3
20	Flatter-Ulme	Ulmus laevis		3
21	Platterbsen-Wicke	Vicia lathyroides		3

Gesetzlicher Schutz: § = besonders geschützte Art gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG

* Rote Liste Niedersachsen (Rote Liste Niedersachsen) (GARVE 2004)
1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, T = Tiefland, V = Vorwarnliste

Neubau des Elbedeiches in der Ortslage Vietze, 1. Planungsabschnitt

Umweltverträglichkeitsstudie

Biotoptypenkartierung

Blatt Nr. 3 **Maßstab: 1: 2000**

Blattnummer
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Lamprecht & Wellmann GbR
Landschaftsarchitekten und Landschaftsplaner
Ringstraße 27, 29525 Uelzen
Tel: 0581 - 9 73 93 00
Fax: 0581 - 9 71 83 27
E-Mail: info@lw-landschaftsplanung.de
http://www.lw-landschaftsplanung.de

Bearbeiter/-in	L. Wellmann	
Zeichner	K. Soltau	
Geprüft		
Zeichen		
Erstellt / Geändert	17.09.2014	
Blattgröße: 100 x 75cm		Uelzen, 17. September 2014