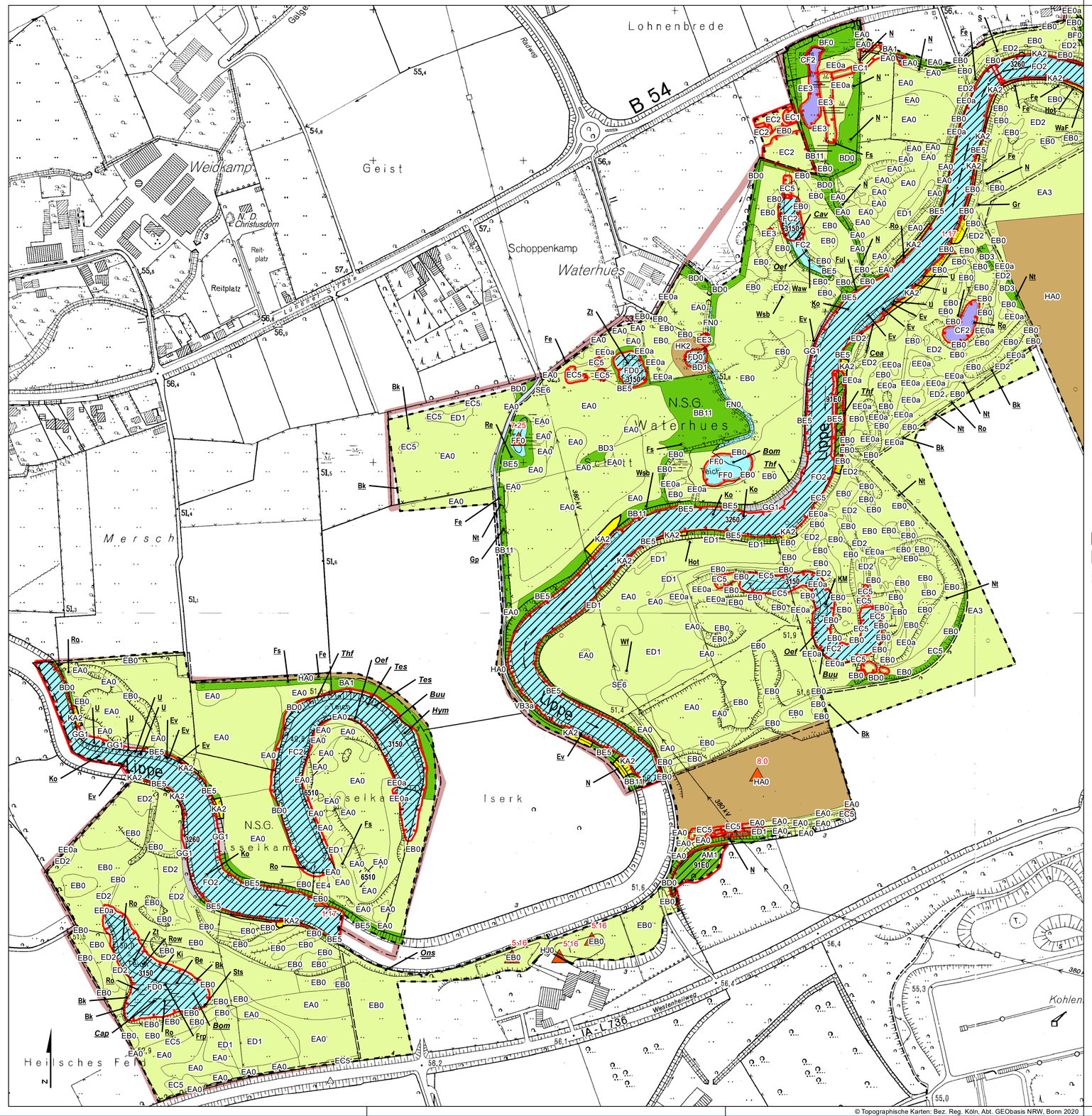

© Topographische Karten: Bez. Reg. Köln, Abt. GEObasis NRW, Bonn 2020

Biotoptypen

A - Wälder
- AM1 - Eschenmischwald mit heimischen Laubbaumarten

B - Kleingehölze
- BA1 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumartenn
- BB11 - Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BD0 - Hecke
- BD1 - Wallhecke
- BD3 - Gehölzstreifen
- BE5 - Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- BF0 Baumgruppe, Baumreihe

C - Moore, Sümpfe
- CF2 - Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten

E - Grünland
- EA0 - Fettwiese
- EA3 - Feldgras und Neueinsaaten
- EB0 - Fettweide
- EC1 - Nass- und Feuchtwiese
- EC2 - Nass- und Feuchtweide
- EC5 - Flutrasen
- ED1 - Magerwiese
- ED2 - Magerweide
- EE0a - Fettgrünlandbrache
- EE3 - Nass- und Feuchtgrünlandbrache
- EE4 - Magergrünlandbrache

F - Gewässer
- FC2 - Altwasser, abgebunden
- FD0 - stehendes Kleingewässer
- FF0 - Teich
- FN0 - Graben
- FO2 - Tieflandfluss

G - Gesteinsbiotope
- GG1 - Sandwand

H - Weitere anthropogen bedingte Biotope
- HA0 - Acker
- HJ0 - Garten, Baumschule
- HK2 - Streuobstwiese

K - Säume bzw. linienf. Hochstauden- und Krautfluren
- KA2 - Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur

S - Siedlungsflächen
- SE6 - Strommast, Metallgitter

V - Verkehrs- und Wirtschaftswege
- VB3a - Landwirtschaftsweg

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatschG)

Grenze FFH-Gebiet

Grenze MAKO-Teilbereich DE-4311-302

Beeinträchtigungen
- 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten
- 1.17 Trittschäden
- 1.3 Ausbreitung Problempflanzen
- 1.5 Biozideinsatz
- 5.16 Grünlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW)
- 5.27 Veränderung des Kleinreliefs (LW)
- 5.6 Biozideinsatz (LW)
- 7.11 Gewässerausbau, Gewässergestaltung, naturfern (WA)
- 7.25 Verlandung
- 7.3 Anstau eines Fliessgewässers
- 8.0 sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (Ackernutzung im Überschwemmungsbereich)

FFH-Lebensraumtypen

3 SÜSSWASSERLEBENSRÄUME
- 3150 Natürliche eutrophe Seen und Altarme
- 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation

6 NATÜRLICHES UND NATURNAHES GRASLAND
- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen

9 WÄLDER
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder

maßnahmenrelevante Tierarten

Be	Bekassine Gallinago gallinago
Bf	Baumfalke Falco subbuteo
Bk	Braunkehlchen Saxicola rubetra
Ev	Eisvogel Alcedo atthis
Fe	Feldsperling Passer montanus
Fl	Feldlerche Alauda arvensis
Frp	Flussregenpfeifer Charadrius dubius
Fs	Feldschwirl Locustella naevia
Ful	Flussuferläufer Actitis hypoleucos
Gp	Gelbspötter Hippolais icterina
Gr	Gartenrotschwanz Phoenicurus phoenicurus
GrA	Grosser Abendsegler Nyctalus noctula
Hot	Hohltaube Columba oenas
KM	Kammmolch Triturus cristatus
Ki	Kiebitz Vanellus vanellus
Kn	Knäkente Anas querquedula
Ko	Kormoran Phalacrocorax carbo
Kr	Krickente Anas crecca
Ks	Kleinspecht Dryobates minor
Msp	Mittelspecht Dendrocopos medius
N	Nachtigall Luscinia megarhynchos
Nt	Neuntöter Lanius collurio
P	Pirol Oriolus oriolus
RaF	Rauhautfledermaus Pipistrellus nathusii
Re	Rebhuhn Perdix perdix
Ro	Rohrammer Emberiza schoeniclus
Row	Rohrweihe Circus aeruginosus
S	Star Sturnus vulgaris
Sts	Steinschmätzer Oenanthe oenanthe
T	Teichrohrsänger Acrocephalus scirpaceus
U	Uferschwalbe Riparia riparia
WaF	Wasserfledermaus Myotis daubentonii
Waw	Waldwasserläufer Tringa ochropus
Wf	Wanderfalke Falco peregrinus
Wr	Wasserralle Rallus aquaticus
Ws	Weißstorch Ciconia ciconia
Wsb	Wespenbussard Pernis apivorus
Zt	Zwergtaucher Tachybaptus ruficollis

maßnahmenrelevante Pflanzenarten

Bom	Bolboschoenus maritimus
Bau	Butomus umbellatus
Cap	Caltha palustris
Cav	Carex vulpina
Cea	Cerastium arvense s.l.
Hym	Hydrocharis morsus-ranae
Oef	Oenanthe fistulosa
Ons	Ononis spinosa
Tes	Teucrium scordium
Thf	Thalictrum flavum

Index	Art der Änderung	bearbeitet
D		
C		
B		
A		

Maßnahmenkonzept

Disselkamp, Lippeaue suedlich Waterhues und Unterlauf Beverbach (DE-4311-302)

Bestandskarte

BÜRO STELZIG
Landschaft | Ökologie | Planung
Burghofstraße 6 | 59494 Soest
T +49 2921 3619-0 | F +49 2921 3619-20
info@buero-stelzig.de | www.buero-stelzig.de

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen

bearbeitet: Büro Stelzig

geprüft:

Stand: 14.12.2021

Maßstab 1:2.500

Blatt 1 von 2