



Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biototypen

Seite 1 von 14

Legende

-  Kreisgrenze
-  Planungsraum

für Biotypen s. gesondertes Legendenblatt





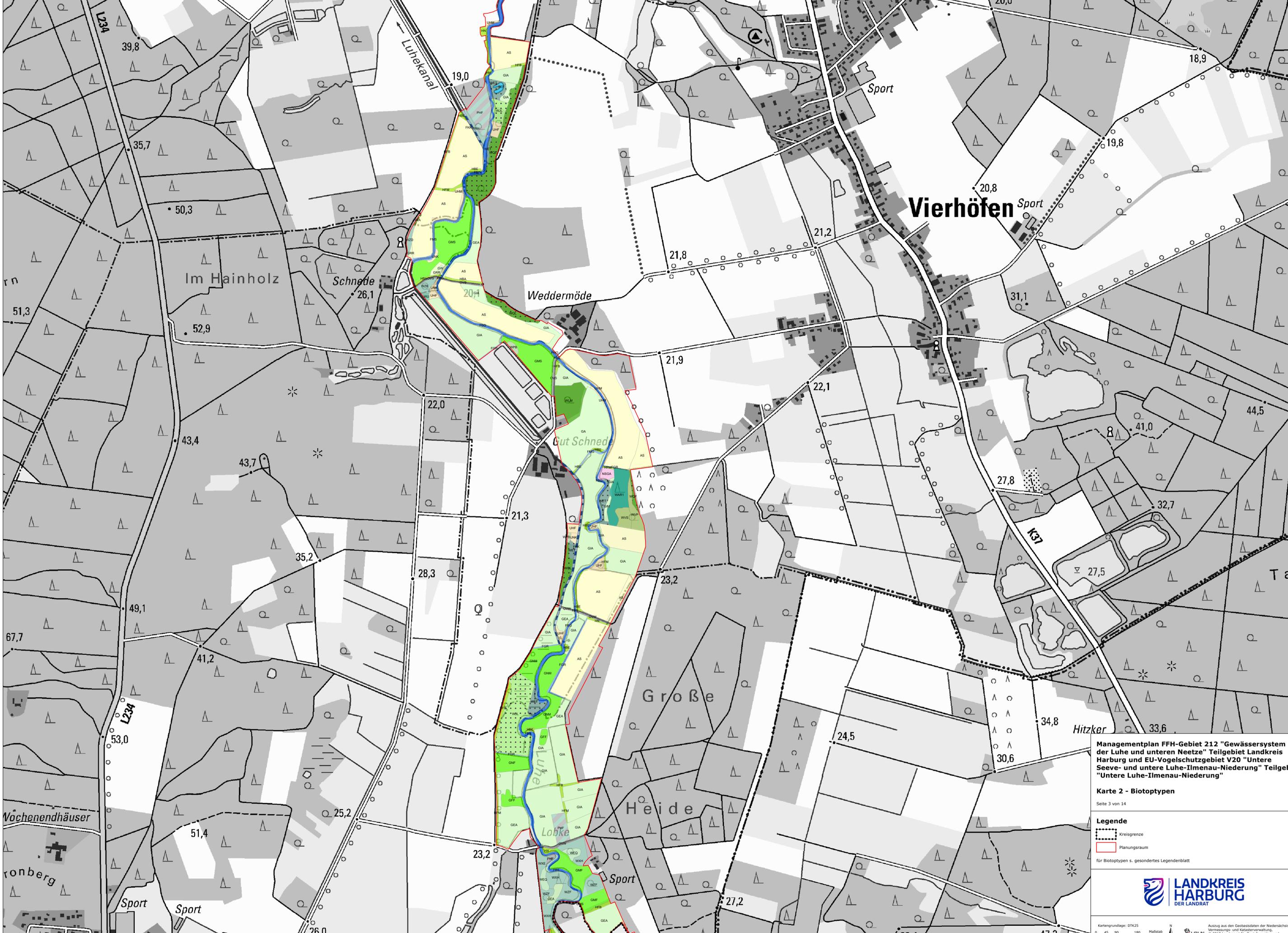
Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotoptypen
Seite 2 von 14

Legende

-  Kreisgrenze
 -  Planungsraum
- für Biotoptypen s. gesondertes Legendenblatt





Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotoptypen
Seite 3 von 14

- Legende**
-  Kreisgrenze
 -  Planungsraum
- für Biotoptypen s. gesondertes Legendenblatt





Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotoptypen
Seite 4 von 14

Legende
 - Kreisgrenze (dotted line)
 - Planungsraum (red outline)
 für Biotoptypen s. gesondertes Legendenblatt





Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Netze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotypen
Seite 5 von 14

Legende
 - Kreisgrenze
 - Planungsraum
 für Biotypen s. gesondertes Legendenblatt



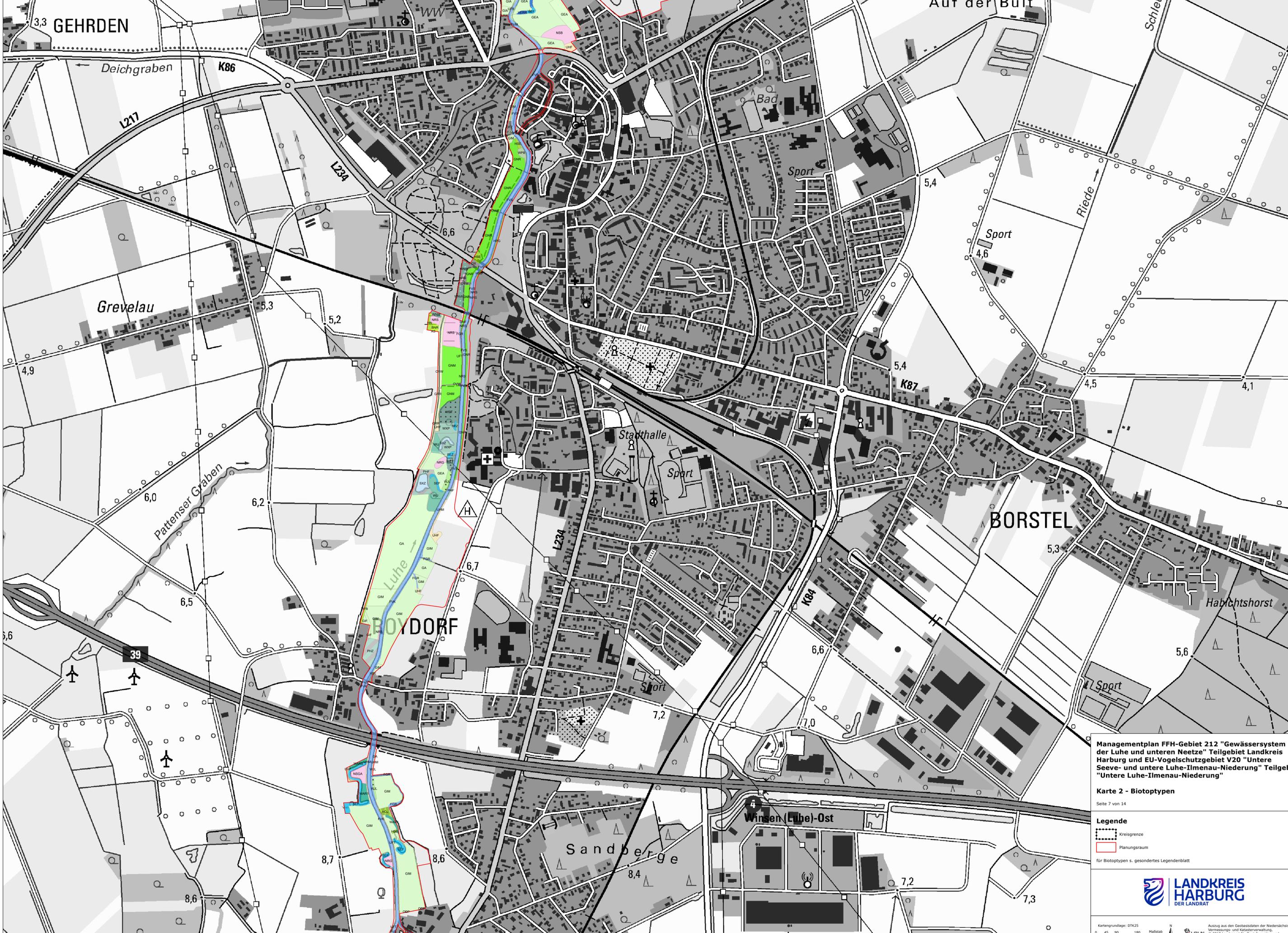


Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotypen
Seite 6 von 14

- Legende**
- Kreisgrenze
 - Planungsraum
- für Biotypen s. gesondertes Legendenblatt





3,3 GEHRDEN

Auf der Bult

Deichgraben

K86

L217

L234

Grevelau

4,9

5,3

5,2

Pattenser Graben

6,0

6,2

6,7

L234

ROYDORF

Stadthalle

Sport

BORSTEL

5,3

Habichtshorst

5,6

39

7,2

K84

6,6

7,0

Winsen (Luhe)-Ost

Sandberge

8,4

7,2

7,3

8,7

8,6

8,6

Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotypen

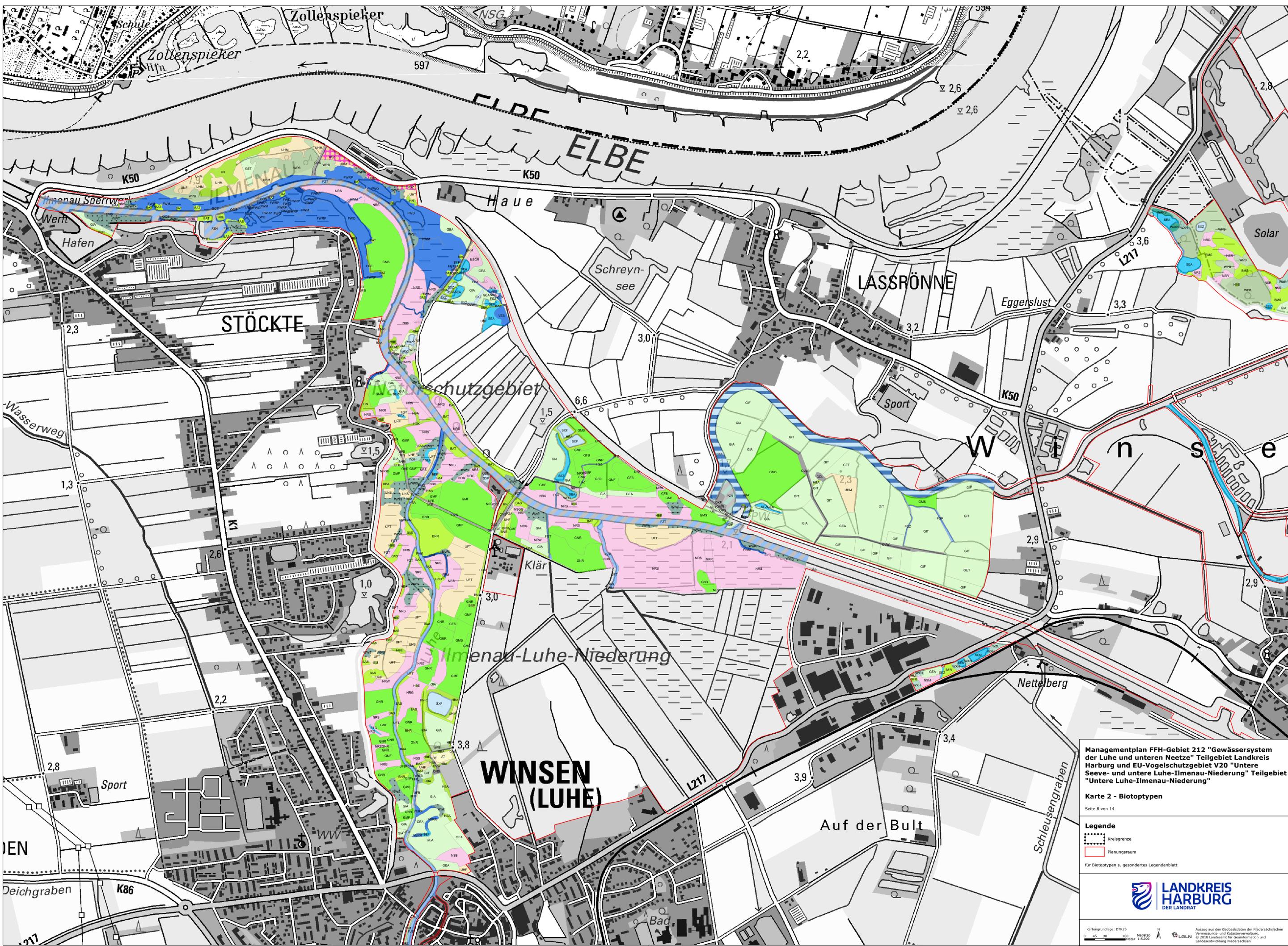
Seite 7 von 14

Legende

-  Kreisgrenze
-  Planungsraum

für Biotypen s. gesondertes Legendenblatt





Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotypen

Seite 8 von 14

- Legende**
- Kreisgrenze
 - Planungsraum
- für Biotypen s. gesondertes Legendenblatt



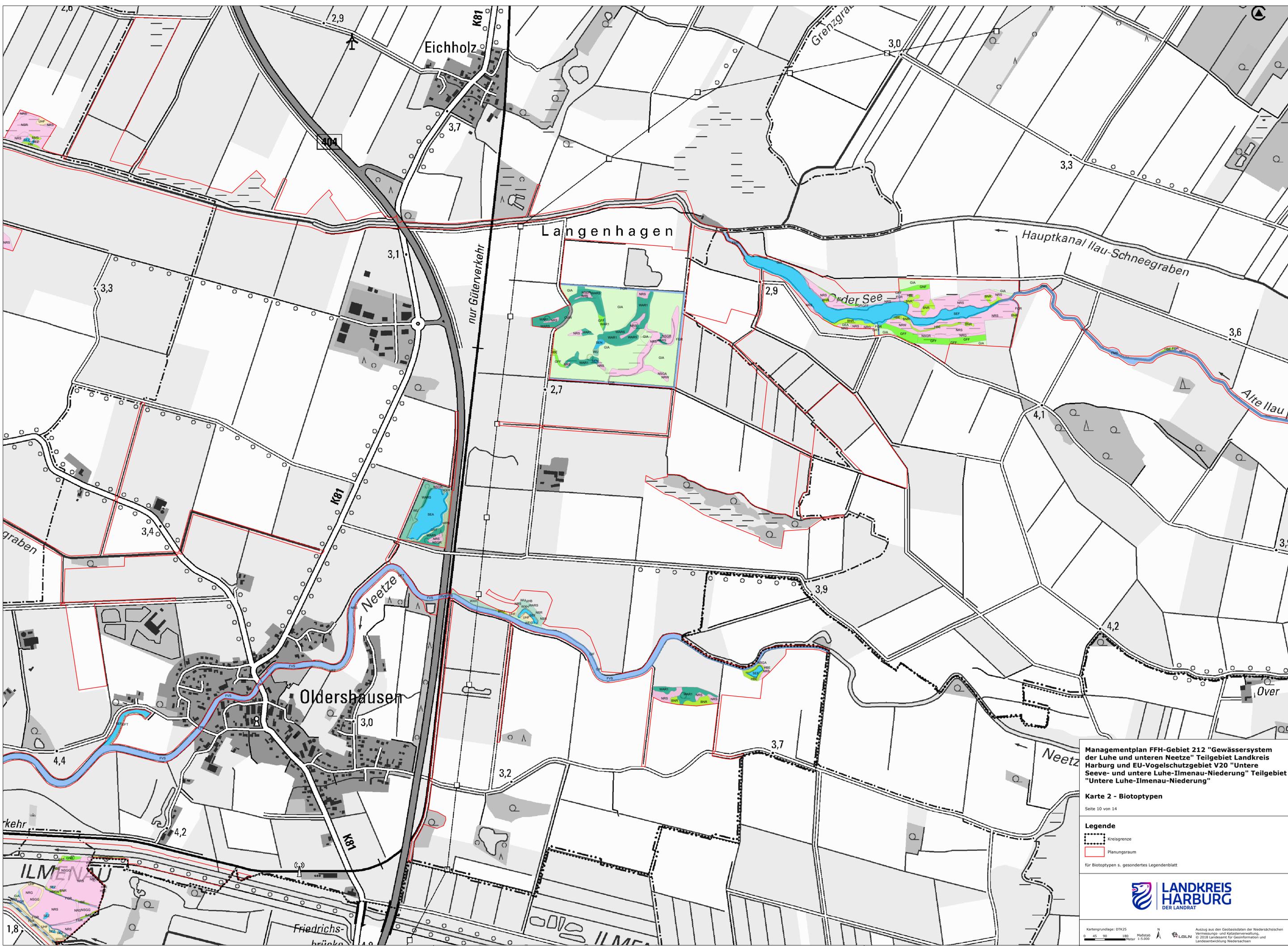


Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotypen
Seite 9 von 14

Legende
 - - - - - Kreisgrenze
 [Red Outline] Planungsraum
 für Biotypen s. gesondertes Legendenblatt





Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

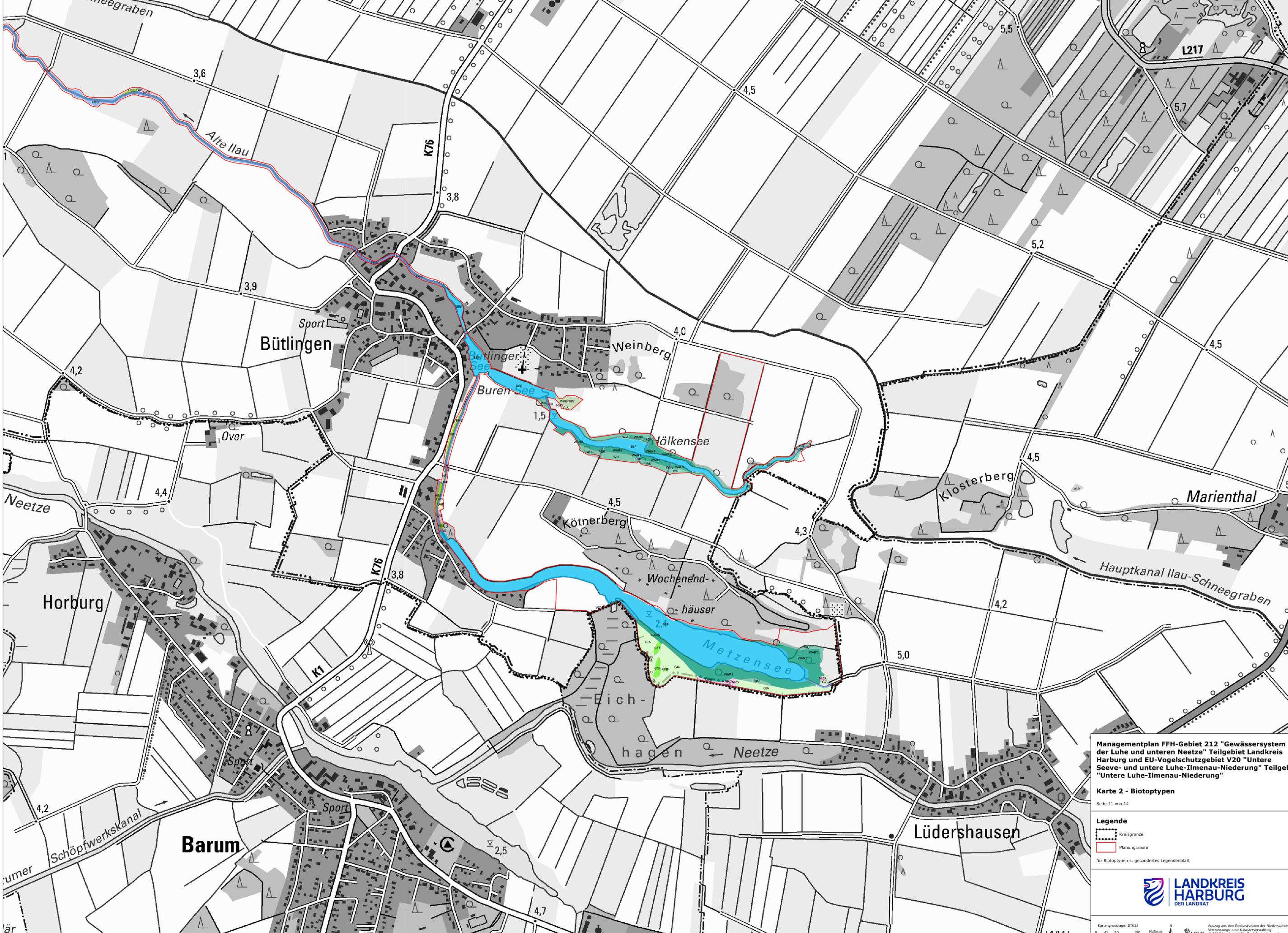
Karte 2 - Biotypen

Seite 10 von 14

Legende

-  Kreisgrenze
 -  Planungsraum
- für Biotypen s. gesondertes Legendenblatt





Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotoptypen

Seite 11 von 14

Legende

-  Kreisgrenze
-  Planungsraum

für Biotoptypen s. gesondertes Legendenblatt





Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biototypen

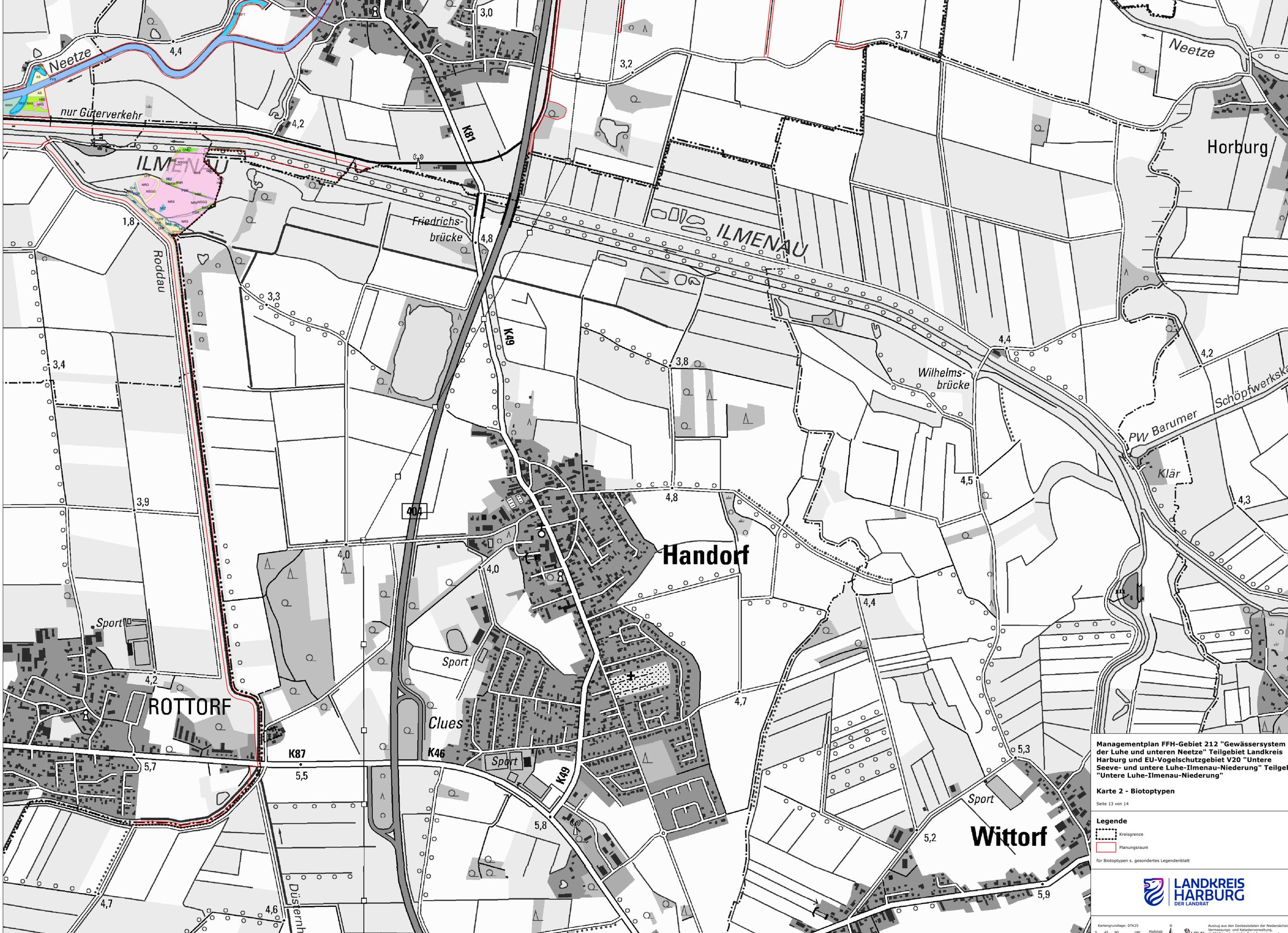
Seite 12 von 14

Legende

-  Kreisgrenze
-  Planungsraum

für Biototypen s. gesondertes Legendenblatt





Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotypen
Seite 13 von 14

Legende

-  Kreisgrenze
-  Planungsraum

für Biotypen s. gesondertes Legendenblatt





Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotoptypen
Seite 14 von 14

Legende

-  Kreisgrenze
-  Planungsraum

für Biotoptypen s. gesondertes Legendenblatt



Legende zur Karte 2 - Biotoptypen



Basiserfassung (BMS Umweltplanung 2016 & 2017, ALAND 2016)

1 Wälder

- WAR1 - Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
- WARQ - Erlen-Quellbruchwald nährstoffreicher Standorte
- WARS - Sonstiger Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
- WBM - Birken-Bruchwald mäßig nährstoffversorgter Standorte des Tieflands
- WCA - Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher
- WCE - Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenreicher
- WCN - Eichen- und Hainbuchenmischwald nasser, nährstoffreicher
- WCR - Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, basenreicher Standorte
- WEG - Erlen- und Eschen-Galeriewald
- WEQ - Erlen- und Eschen-Quellwald
- WET - (Traubenkirschen-)Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen
- WHB - Auwaldartiger Hartholzgemischwald in nicht mehr überfluteten
- WJL - Laubwald-Jungbestand
- WLM - Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
- WMT - Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Tieflands
- WNE - Erlen- und Eschen-Sumpfwald
- WNW - Weiden-Sumpfwald
- WPB - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WPW - Weiden-Pionierwald
- WQF - Eichenmischwald feuchter Sandböden
- WQL - Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
- WQT - Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
- WRA - Waldrand magerer, basenarmer Standorte
- WRF - Waldrand feuchter Standorte
- WRM - Waldrand mittlerer Standorte
- WRW - Waldrand mit Wallhecke
- WU - Erlenwald entwässerter Standorte
- WVP - Pfeifengras-Birken- und -Kiefern-Moorwald
- WVS - Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
- WWA - Weiden-Auwald der Flussufer
- WWB - (Erlen-)Weiden-Bachuferwald
- WWS - Sumpfiger Weiden-Auwald
- WWT - Tide-Weiden-Auwald
- WXE - Roteichenforst
- WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
- WXP - Hybridpappelforst
- WZD - Douglasienforst
- WZF - Fichtenforst
- WZK - Kiefernforst
- WZL - Lärchenforst
- WZS - Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten
- UWA - Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
- UWF - Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte
- UWR - Waldlichtungsflur basenreicher Standorte

,ULT - Trockene Holzlagerfläche

8 Heiden und Magerrasen

- RAG - Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte
- RSZ - Sonstiger Sandtrockenrasen

2 Gebüsche und Gehölzbestände

- BAA - Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
- BAS - Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
- BAT - Tide-Weiden-Auengebüsch
- BFA - Feuchtgebüsch nährstoffarmer Standorte
- BFR - Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
- BM - Mesophiles Gebüsch
- BMS - Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
- BNR - Weiden-Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte
- BRR - Rubus-/Lianengestrüpp
- BRU - Ruderalgebüsch
- HBA - Allee/Baumreihe
- HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HBK - Kopfbaubestand
- HBKW - Kopfwald-Bestand
- HFB - Baumhecke
- HFM - Strauch-Baumhecke
- HFS - Strauchhecke
- HN - Naturnahes Feldgehölz
- HOJ - Junger Streuobstbestand
- HOM - Mittelalter Streuobstbestand
- HPG - Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HSE - Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
- HWM - Strauch-Baum-Wallhecke
- HX - Standortfremdes Feldgehölz

5 Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

- NRG - Rohrglanzgras-Landröhricht
- NRR - Rohrkolben-Landröhricht
- NRS - Schilf-Landröhricht
- NRW - Wasserschwaden-Landröhricht
- NSB - Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte
- NSGA - Sumpfschilfriegel
- NSGG - Schlankseggenried
- NSGR - Uferseggenried
- NSGS - Sonstiges nährstoffreiches Großseggenried
- NSM - Mäßig nährstoffreiches Sauergras-/Binsenried
- NSR - Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
- NSS - Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte

10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

- UFB - Bach- und sonstige Uferstaudenflur
- UFT - Uferstaudenflur der Stromtäler
- UHB - Artenarme Brennesselflur
- UHF - Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM - Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHN - Nitrophiler Staudensaum
- UHT - Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- UNK - Staudenknöterichgestrüpp
- UNS - Bestand des Drüsigen Springkrauts
- URF - Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte

4 Binnengewässer

- FBF - Naturnaher Tieflandbach mit Feinsubstrat
- FBG - Naturnaher Geestbach mit Kiessubstrat
- FBS - Naturnaher Tieflandbach mit Sandsubstrat
- FFM - Naturnaher Marschfluss
- FFS - Naturnaher Tieflandfluss mit Sandsubstrat
- FGR - Nährstoffreicher Graben
- FGT - Tidebeeinflusster Flussmarschgraben
- FGZ - Sonstiger vegetationsarmer Graben
- FKG - Großer Kanal
- FKK - Kleiner Kanal
- FMA - Mäßig ausgebaute Bach-Staustrecke
- FMF - Mäßig ausgebaute Tieflandbach mit Feinsubstrat
- FMG - Mäßig ausgebaute Geestbach mit Kiessubstrat
- FMS - Mäßig ausgebaute Tieflandbach mit Sandsubstrat
- FVK - Mäßig ausgebaute Geestfluss mit Kiessubstrat
- FVM - Mäßig ausgebaute Marschfluss ohne Tideeinfluss
- FVS - Mäßig ausgebaute Tieflandfluss mit Sandsubstrat
- FWM - Süßwasser-Marschpriel
- FWO - Vegetationsloses Süßwasserwatt
- FWRP - Süßwasserwatt mit Schilfröhricht
- FZH - Hafenbecken an Flüssen
- FZT - Stark ausgebaute Marschfluss mit Tideeinfluss
- OQB - Querbauwerk in Fließgewässern
- OQS - Steinschüttung/-wurf an Fließgewässern
- SEA - Naturnahes nährstoffreiches Abaugewässer
- SEF - Naturnahes Altwasser
- SEN - Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
- SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- STG - Wiesentümpel
- SXF - Naturferner Fischteich
- SXS - Sonstiges naturfernes Staugewässer
- SXZ - Sonstiges naturfernes Stillgewässer
- VERR - Rohrkolbenröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
- VES - Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wurzelnden

9 Grünland

- GA - Grünland-Einsaat
- GEA - Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GFB - Wechselfeuchte Brenndolden-Stromtalwiese
- GFF - Sonstiger Flutrasen
- GFS - Sonstiges nährstoffreiches Feuchtgrünland
- GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIM - Intensivgrünland auf Moorböden
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
- GMF - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
- GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
- GNF - Seggen-, Binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
- GNM - Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
- GNR - Nährstoffreiche Nasswiese
- GW - Sonstige Weidefläche

11 Acker- und Gartenbau-Biotope

- AS - Sandacker
- AT - Basenreicher Lehm-/Tonacker
- AZ - Sonstiger Acker
- EBW - Weihnachtsbaumplantage

12 Grünanlagen

- GRA - Artenreicher Scherrasen
- GRR - Artenreicher Scherrasen
- GRT - Trittrasen
- PHF - Freizeitgrundstück
- PHO - Obst- und Gemüsegarten
- PHZ - Neuzeitlicher Ziergarten
- PSZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
- PZA - Sonstige Grünanlage ohne Altbäume
- PZR - Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand

13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

- ODL - Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
- ODP - Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- OFZ - Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
- OKF - Wasserkraftwerk
- ONS - Sonstiges Gebäude im Außenbereich
- OSA - Abfallsammelplatz
- OVE - Gleisanlage
- OVS - Straße
- OVW - Weg
- OWS - Schöpfwerk/Siel
- OWZ - Sonstige wasserbauliche Anlage
- OX - Baustelle

Managementplan FFH-Gebiet 212 "Gewässersystem der Luhe und unteren Netze" Teilgebiet Landkreis Harburg und EU-Vogelschutzgebiet V20 "Untere Seeve- und untere Luhe-Ilmenau-Niederung" Teilgebiet "Untere Luhe-Ilmenau-Niederung"

Karte 2 - Biotoptypen Legende

