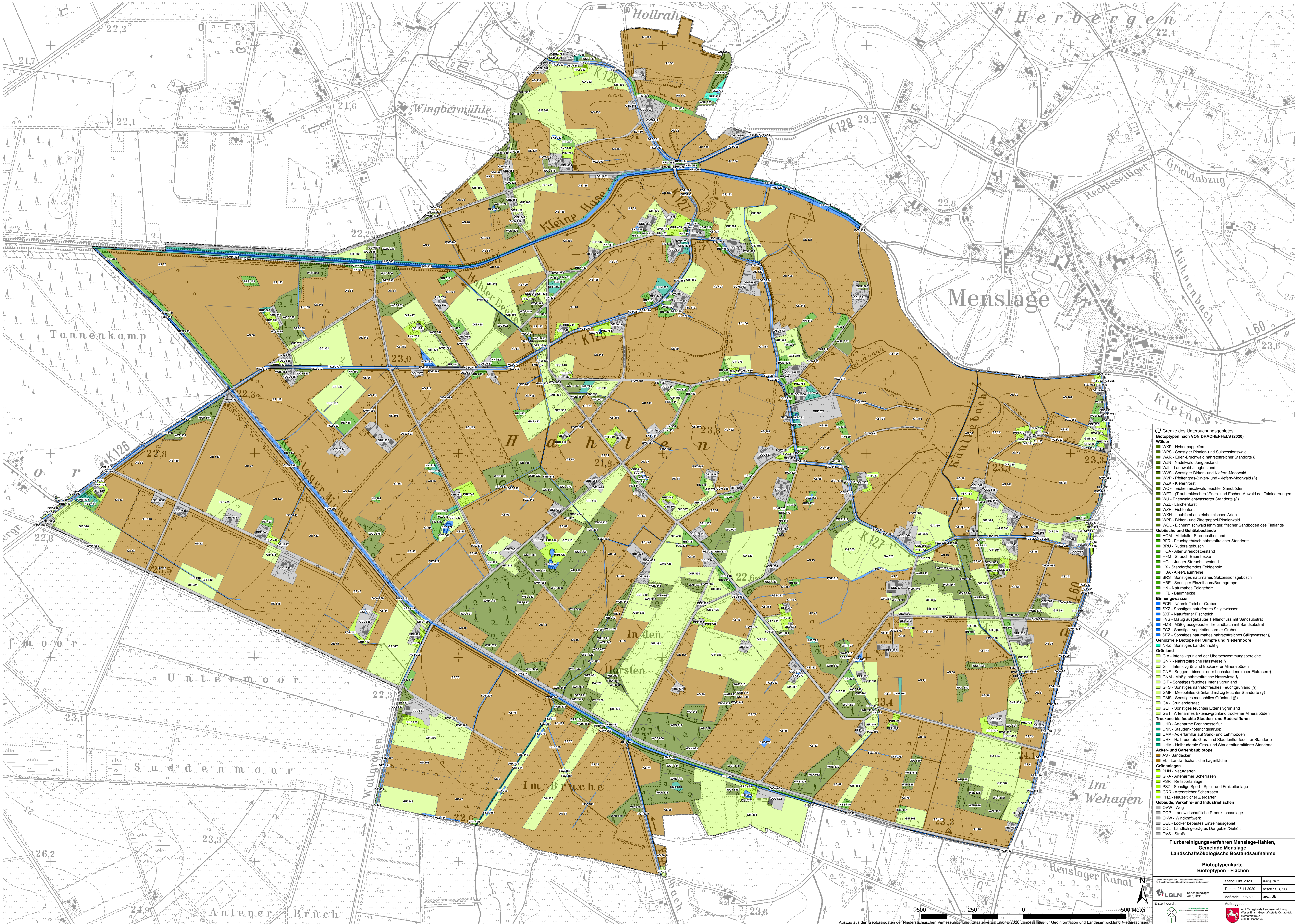




Grenze des Untersuchungsgebietes
Biotypen nach VON DRACHENFELS (2020)

Wälder

- WXP - Hybridpappelwald
- WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WAR - Erlen-Buchwald nährstoffreicher Standorte §
- WUN - Nadelwald-Jungbestand
- WUL - Laubwald-Jungbestand
- WVS - Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
- WVP - Pfeifengras-Birken- und Kiefern-Moorwald (§)
- WZK - Kiefernforst
- WOF - Eichenmischwald feuchter Sandböden
- WET - (Traubenkirschen-)Erlen- und Eschen-Auwald der Talmiederungen
- WU - Erlenwald entwässerter Standorte (§)
- WZL - Lärchenforst
- WZF - Fichtenforst
- WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
- WFB - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WOL - Eichenmischwald lehmgiger, frischer Sandböden des Tieflands

Gebüsch und Gehölzbestände

- HOM - Mittelter Strauchbestand
- BRR - Feuchtwald nährstoffreicher Standorte
- BRU - Ruderalgebüsch
- HOA - Alter Strauchbestand
- HFM - Strauch-Baumhecke
- HOU - Junger Strauchbestand
- HX - Standortfremdes Feldgehölz
- HBA - Ackerbaumreihe
- BRS - Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HN - Naturnahes Feldgehölz
- HFB - Baumhecke

Binnengewässer

- FGR - Nährstoffreicher Graben
- SKZ - Sonstiges naturnahes Stillgewässer
- SXF - Naturtoter Fließteich
- FVS - Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Sandsubstrat
- FMS - Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat
- FÖZ - Sonstiger vegetationsarmer Graben
- SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §

Gehölzfreie Biotopie der Sumpfe und Niedermoores

- NRZ - Sonstiges Landröhricht §

Grünland

- GA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GNR - Nährstoffreiche Nasswiese §
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GNF - Seggen-, birsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen §
- GMM - Mäßig nährstoffreiche Nasswiese §
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GFS - Sonstiges nährstoffreiches Feuchtgrünland (§)
- GWM - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte (§)
- GMS - Sonstiges mesophiles Grünland (§)
- GA - Grünlandseesaat
- GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GET - Sonstiges Extensivgrünland trockener Mineralböden

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

- UHB - Artenarme Brennnesselfur
- UNK - Staudenknötenegestrüpp
- UMA - Ackerflur auf Sand- und Lehmböden
- UHF - Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHM - Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte

Acker- und Gartenbiotope

- AS - Sandacker
- EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche

Grünanlagen

- PHN - Naturgarten
- GPA - Artenerreicher Scherrasen
- PSR - Reitsportanlage
- PSZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
- GRR - Artenerreicher Scherrasen
- PHZ - Neuzettlicher Ziergarten

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

- OWW - Weg
- ODP - Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- OKW - Windkraftwerk
- OEL - Locker bebautes Einzelhausgebiet
- ODL - Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
- OVS - Straße

Flurbereinungsverfahren Menslage-Halen, Gemeinde Menslage
Landschaftsökologische Bestandsaufnahme

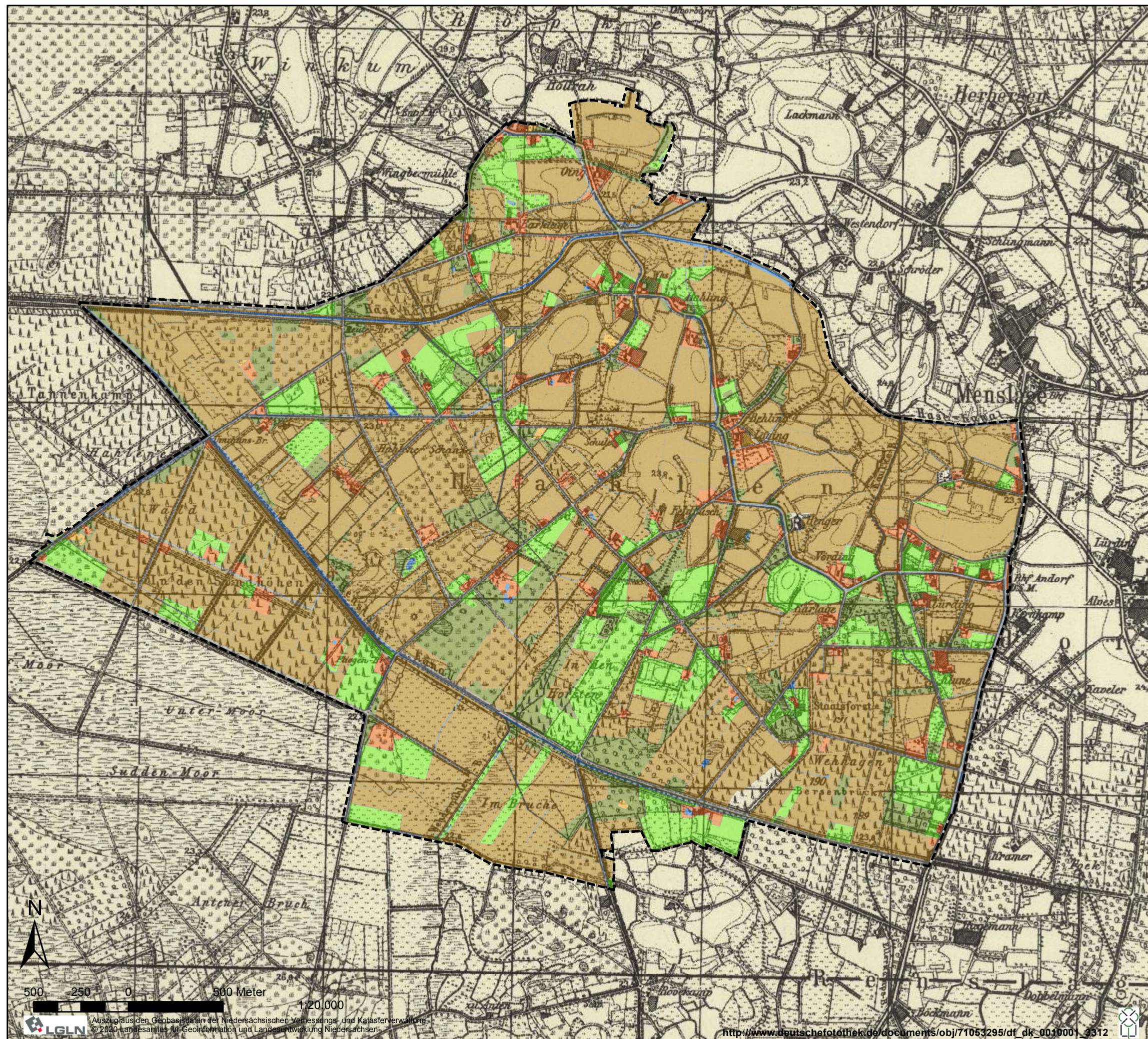
Biotypenkarte
Biotypen - Flächen

Quelle: Auszug aus dem Geobasisplan der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2020 Landesamt für Geoinformation und Landesentwicklung Niedersachsen

Stand: Okt. 2020 Karte Nr.: 1
Datum: 26.11.2020 bearb.: SB, SG
Maßstab: 1:5.500 grz.: SB

Erstellt durch: Auftraggeber:

Auszug aus dem Geobasisplan der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2020 Landesamt für Geoinformation und Landesentwicklung Niedersachsen

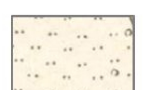
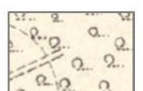
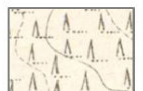


 Grenze des Untersuchungsgebietes

Heutige Nutzung

-  Acker
-  Gewässer
-  Grünland
-  Siedlung
-  Brache
-  Verkehr
-  Wald und Gehölze

Historische Landnutzung

-  Heide
-  Grünland
-  Laubwald
-  Nadelwald
-  Hoch/Niedermoor

Flurbereinigungsverfahren Menslage-Hahlen, Gemeinde Menslage Landschaftsökologische Bestandsaufnahme

Heutige und Historische Landnutzung (Preußische Landesaufnahme)

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Landesämter
für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

 Kartengrundlage:
AK 5, DOP

Erstellt durch:

 BfN - Umweltplanung
BfN, Sachstellen & Sachstellen BfN
Friedrichstraße 100 • 10585 Berlin
Tel.: 030 41 1 10 10 24
Fax: 030 41 1 10 10 44
Email: info@bfn-umweltplanung.de
http://www.bfn-umweltplanung.de

Stand: Okt. 2020

Datum: 17.11.2020

Maßstab: 1:20.000

Auftraggeber:

 Amt für regionale Landesentwicklung
Weser-Ems - Geschäftsstelle Osnabrück -
Mercatorstraße 8
49080 Osnabrück