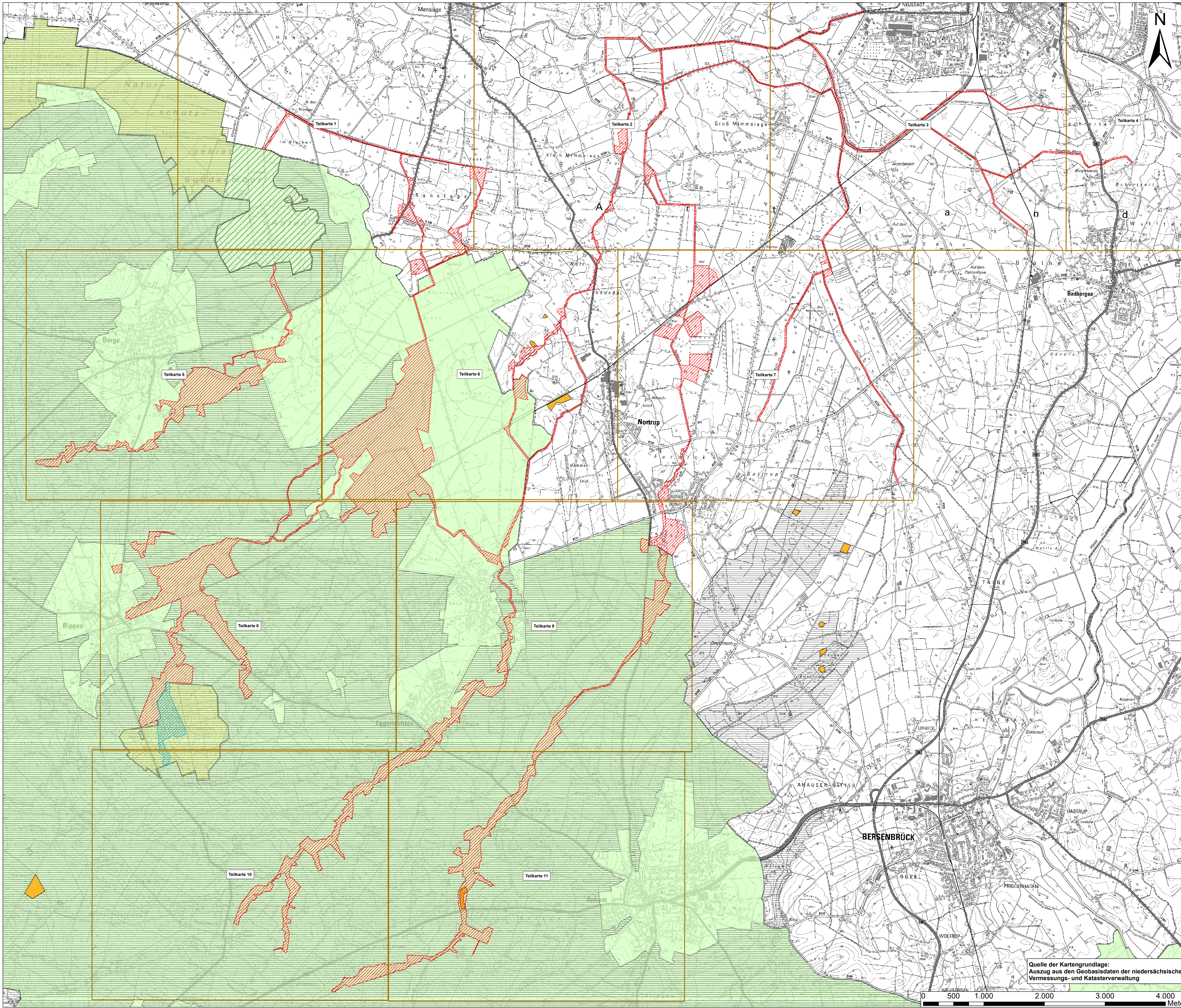



Rahmenbedingungen des FFH-Gebietes "Bäche im Artland"

-  Blattsschnitte
- Schutzgebiete zur Sicherung des FFH-Gebietes 053 Bäche im Artland**
-  LSG Bäche im Artland
-  NSG Anten
-  NSG Maiburg
- Sonstige Schutzgebiete im Planungsraum**
-  ND Naturdenkmale
-  LSG Landschaftsschutzgebiete
-  NSG Naturschutzgebiete
-  NP Naturparke



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

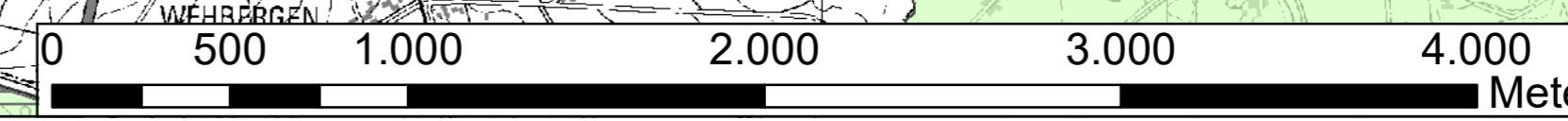
 LANDSCHULZE Landschaftsplanung www.landschulze.de	bearbeitet 22.10.2021 OJA gezeichnet 30.10.2020 OJA geprüft 22.10.2021 EHH
	Projekt-Nr.: 1-20-1244

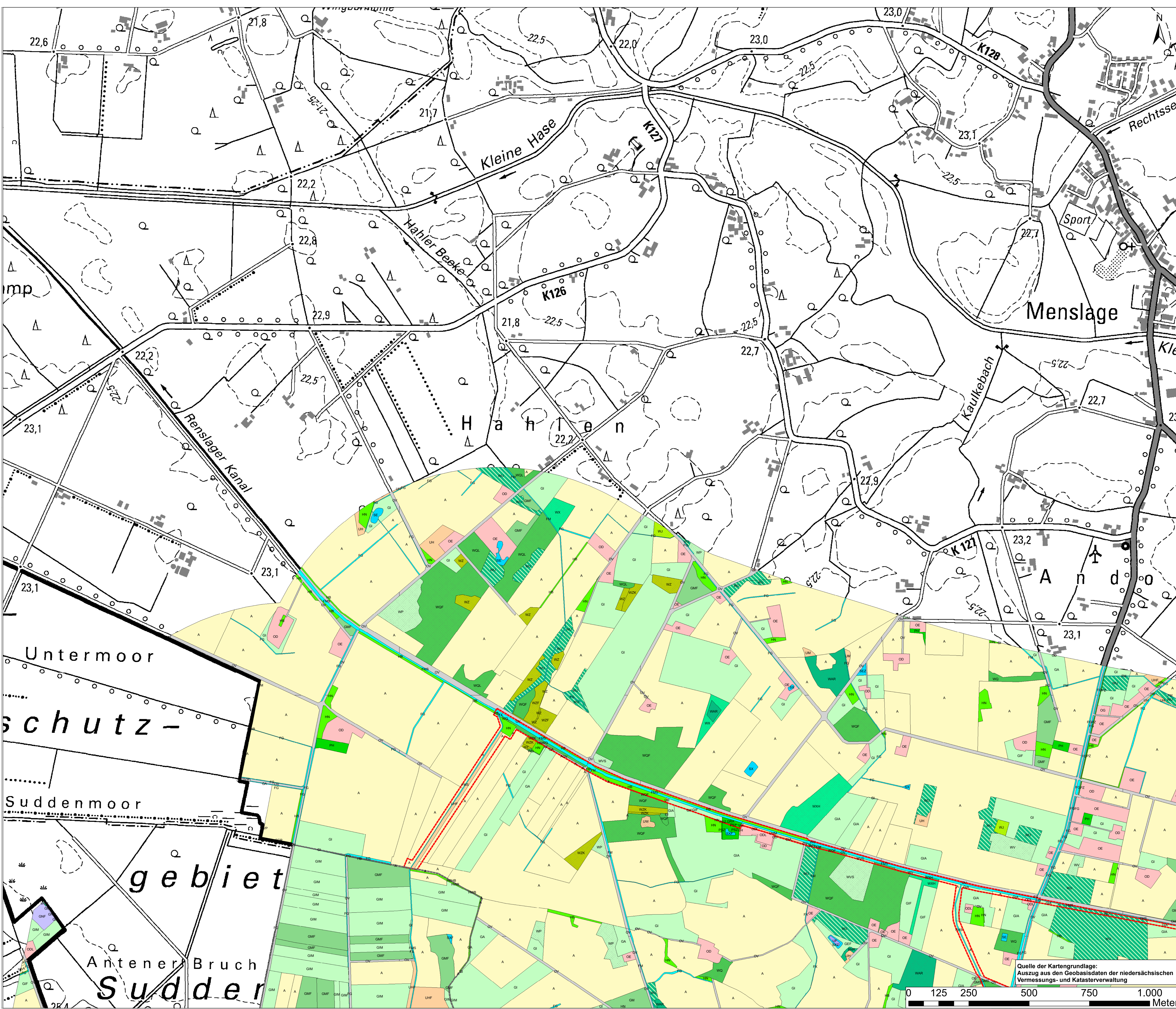
Auftraggeber:  LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück Am Schloßberg 1 49082 Osnabrück Tel: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
---	---

Projekt: FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"
--

Pflandarstellung: Karte 1: Rahmenbedingungen und rechtliche Vorgaben	Plan-Bez.: - Maßstab: 1: 20.000 Unterlage: - Index: - Blatt-Nr.: 1 / 1
--	---

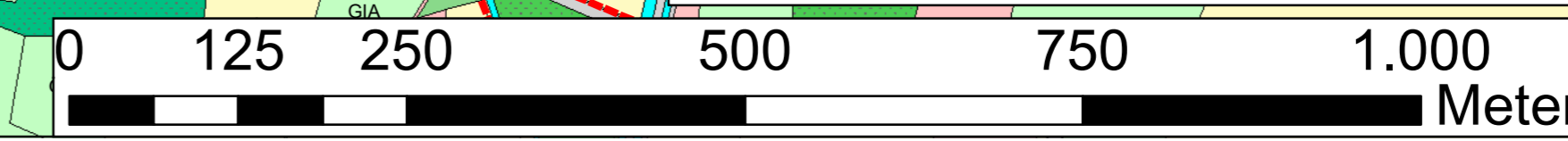
Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
 Vermessungs- und Katasterverwaltung





- ### Biotypen
- LSG Bäche im Artland
 - NSG Arten
 - 01 Wälder**
 - LW - Waldlichtung
 - WAR - Erlen-Buchwald naturreicher Standorte
 - WJ - Wald-Jungbestand
 - WP - Sonstiger Platanen- und Salixwald
 - WQ - Bodenarmer Eichenmischwald
 - WGF - Eichenmischwald feuchter Sandböden Tiefland
 - WGL - Eichenmischwald tieferer, frischer Sandböden Tiefland
 - WU - Erlenwald entleerter Standorte
 - WV - Birken- und Kiefernwald entleerter Moore
 - WWP - Pfeifengras-Birken- und Kiefern-Moorwald
 - WWS - Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
 - WS - Sonstiger Laubforst
 - WSH - Laubforst aus einheimischen Arten
 - WZ - Sonstiger Nadelforst
 - WZF - Fichtenforst
 - WZK - Kiefernforst
 - 02 Gebüsch und Gehölzbestände**
 - BNR - Weiden-Sumpfbüsch naturreicher Standorte
 - HB - Einzelbaum/Baumbestand
 - HN - Naturnahes Feldgehölz
 - HWB - Baum-Weilhecke
 - 04 Fließgewässer**
 - FG - Graben
 - FGR - Naturreicher Graben
 - FM - Mäßig ausgebauter Bach
 - FMS - Mäßig ausgebauter Tiefenbach mit Sandsubstrat
 - FX - Stark ausgebauter Bach
 - 04 Stillgewässer**
 - SE - Naturnahes naturreiches Stillgewässer
 - SEZ - Sonstiges naturnahes naturreiches Stillgewässer
 - SX - Naturreiches Stillgewässer
 - 09 Grünland**
 - GA - Grünland-Erntet
 - GEF - Sonstiges feuchtes Erntegrünland
 - GI - Artarmes Intensivgrünland
 - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GIM - Intensivgrünland auf Moorböden
 - GMM - Mesophilies Grünland
 - GMP - Mesophilies Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GMS - Sonstiges mesophilies Grünland
 - GNF - Seggen-, bromen- oder hochstaudenreicher Flußauen
 - GNM - Mäßig naturreiche Nasseweise
 - 10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
 - UF - Feuchte Hochstaudenflur
 - UH - Habkräuterle Gras- und Staudenflur
 - UHF - Habkräuterle Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - UHM - Habkräuterle Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - UM - Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - 11 Acker- und Gartenbaufluren**
 - A - Acker
 - EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche
 - 12 Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
 - GRA - Scher- und Titsassen
 - PH - Hauptarten
 - PSZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
 - PZ - Sonstige Grünanlage
 - 13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**
 - OD - Dorfgebietslandwirtschaftliches Gebäude
 - ODL - Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - OE - Einzel- und Reihenhausbebauung
 - OI - Industrie- und Gewerbefläche
 - OV - Verkehrsfläche
 - OW - Weg

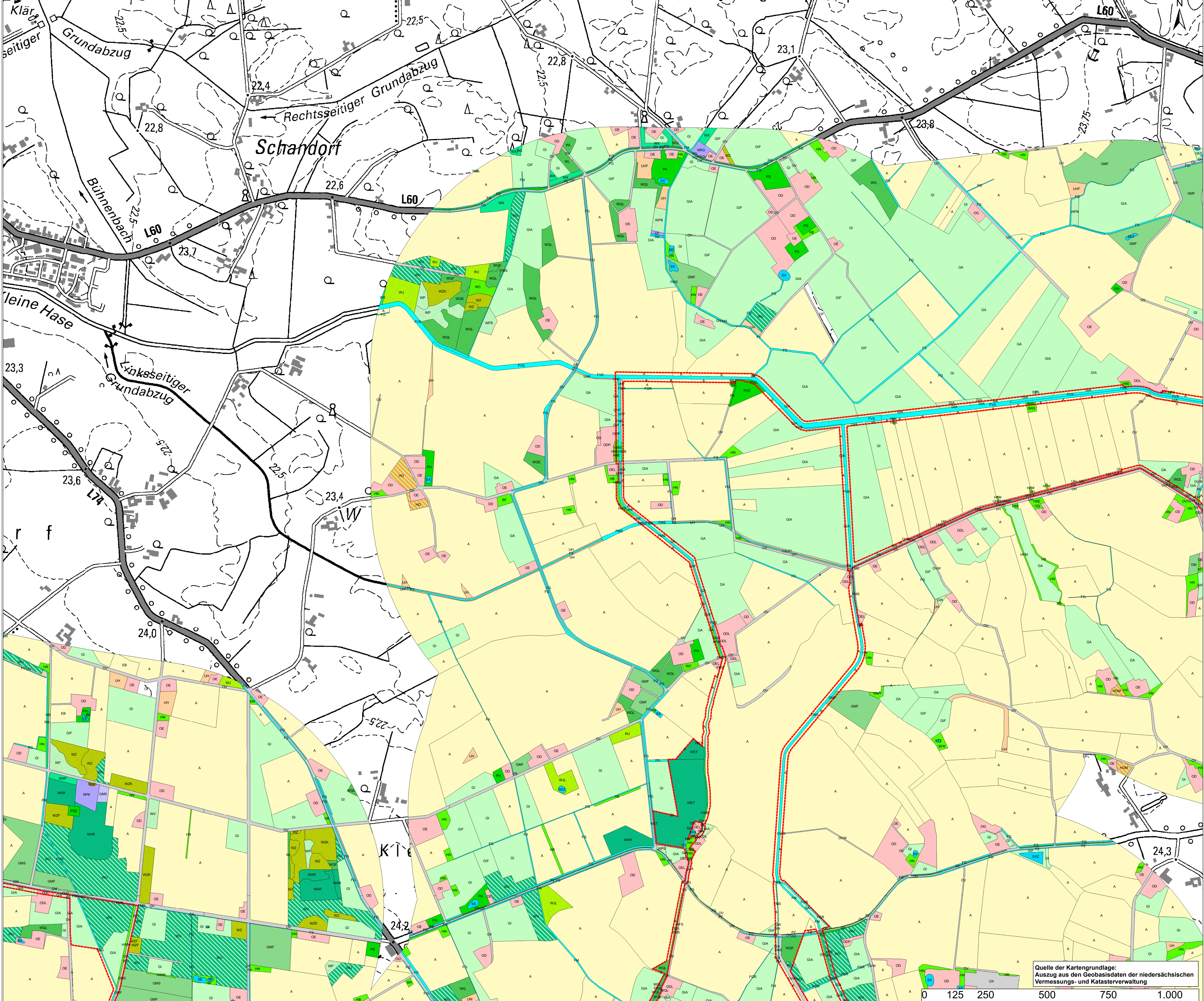
Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung



gefördert durch:

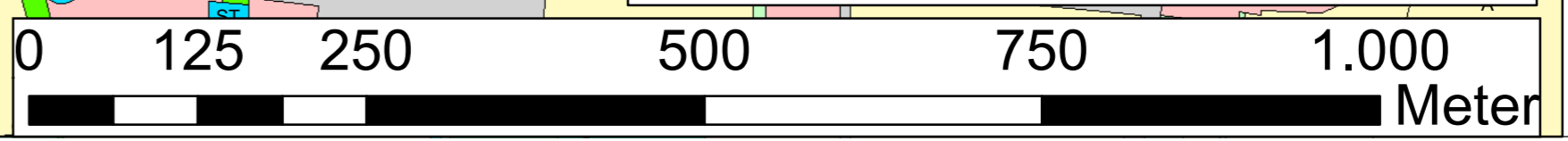
3					
2					
1					
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt		

Entwurfsbearbeitung: 	bearbeitet 22.10.2021 OJA gezeichnet 16.10.2020 OJA geprüft 22.10.2021 EHH Projekt-Nr.: 1-20-1244	Auftraggeber: 	Landkreis Osnabrück Am Schloßberg 1 49082 Osnabrück Tel.: +49 59 21 75 10 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
Projekt: FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"		Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Index: - Blatt-Nr.: 1/16	
Pflandarstellung: Karte 2: Biotypen			



- Biotypen**
- Schutzbiotope**
 - LSG Bäche im Artland
 - 01 Wälder**
 - WAR - Erlen-Buschwald nährstoffreicher Standorte
 - WC - Eichen- und Hainbuchenmischwald nährstoffreicher Standorte
 - WET - (Traubeneichen-)Eichen- und Eschen-Auwald der Talenerosionen
 - WJ - Wäldchen
 - WL - Laubwald-Jungbestand
 - WLS - Sonstiges naturnahes Stauwasser
 - WLB - Bodenarmer Buchenwald
 - WP - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
 - WPS - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
 - WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
 - WGS - Bodenarmer Eichenmischwald
 - WGL - Eichenmischwald nährstoffreicher Standorte
 - WGL - Eichenmischwald mäßig nährstoffreicher Standorte
 - WGL - Eichenmischwald mäßig nährstoffreicher Standorte
 - WV - Birken- und Kiefernwald auf sandigen Mooren
 - WXP - Hybridpappelbestand
 - WZ - Sonstiger Nadelwald
 - WZF - Fichtenforst
 - WZK - Kiefernforst
 - 02 Gebüsch- und Gehölzbestände**
 - BF - Sonstiges Feuchtwaldgebüsch
 - BFR - Roterleibgebüsch nährstoffreicher Standorte
 - BR - Roterleibgebüsch/Sonstiges Gebüsch
 - BRS - Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
 - HB - Einzelbaum/Baumbestand
 - HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HK - Koptbaumbestand
 - HFB - Baumhecke
 - HFM - Sporn-Baumhecke
 - HFS - Strauchhecke
 - HN - Naturnahes Feldgehölz
 - HO - Strauchbestand
 - HOM - Mieschtrichbestand
 - HWS - Baum-Waldhecke
 - HWM - Strauch-Baum-Waldhecke
 - IK - Standorttreues Feldgehölz
 - 04 Fließgewässer**
 - FBG - Naturnaher Geselsbach mit Kiessubstrat
 - FBS - Naturnaher Tiefenbach mit Sandsubstrat
 - FG - Graben
 - FGK - Kleiner Kanal
 - FM - Mäßig ausgebaute Bach
 - FMS - Mäßig ausgebaute Tiefenbach mit Sandsubstrat
 - FUS - Bachartiges Umlaufgerinne
 - FVS - Mäßig ausgebaute Tiefenfluss mit Sandsubstrat
 - FX - Stark ausgebaute Bach
 - 04 Siltgewässer**
 - SE - Naturnahes nährstoffreiches Siltgewässer
 - SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Siltgewässer
 - ST - Temporales Siltgewässer
 - STG - Wasenpflanz
 - STZ - Sonstiger Tümpel
 - SX - Naturnahes Siltgewässer
 - SXS - Sonstiges naturnahes Siltgewässer
 - SVZ - Sonstiges naturnahes Siltgewässer
 - 05 Gefährdete Biotope der Sumpfe und Niedermoores**
 - NPK - Basenreiche nährstoffreicher Standort mit knorrigem Pflanzengestirn
 - NRG - Rohpflanzengras-Landebusch
 - 08 Heiden und Magerrasen**
 - RNF - Feuchter Borstgras-Magerrasen
 - 09 Grünland**
 - GA - Grünland-Erneuert
 - GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
 - GI - Artenreiches Intensivgrünland
 - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GIK - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GMF - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
 - GNR - Nährstoffreiche Nassweide
 - GW - Sonstige Weideweiche
 - 10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
 - UF - Feuchte Hochstaudflur
 - UH - Halbtrockene Gras- und Staudenflur
 - UHF - Halbtrockene Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - UM - Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - 11 Acker- und Gartenbau biotope**
 - A - Acker
 - EB - Baumkultur
 - 12 Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
 - PA - Parkanlage
 - PH - Hausgarten
 - PS - Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
 - PSZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
 - PZ - Sonstige Grünanlage
 - 13 Gebäude, Werkstätten und Industrieflächen**
 - OD - Dorf-/Ländliche Produktionsanlage
 - ODL - Ländliche georgische Dorfgebäude
 - ODS - Industrielle Produktionsanlage
 - ODS - Industrielle Dorfgebäude
 - OE - Einzel- und Reihenhausbebauung
 - ODL - Lockere Einzelhausbebauung
 - OS - Ver- und Entsorgungsanlage
 - OV - Verkehrsfläche
 - OW - Weg
 - OX - Baustelle

Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung



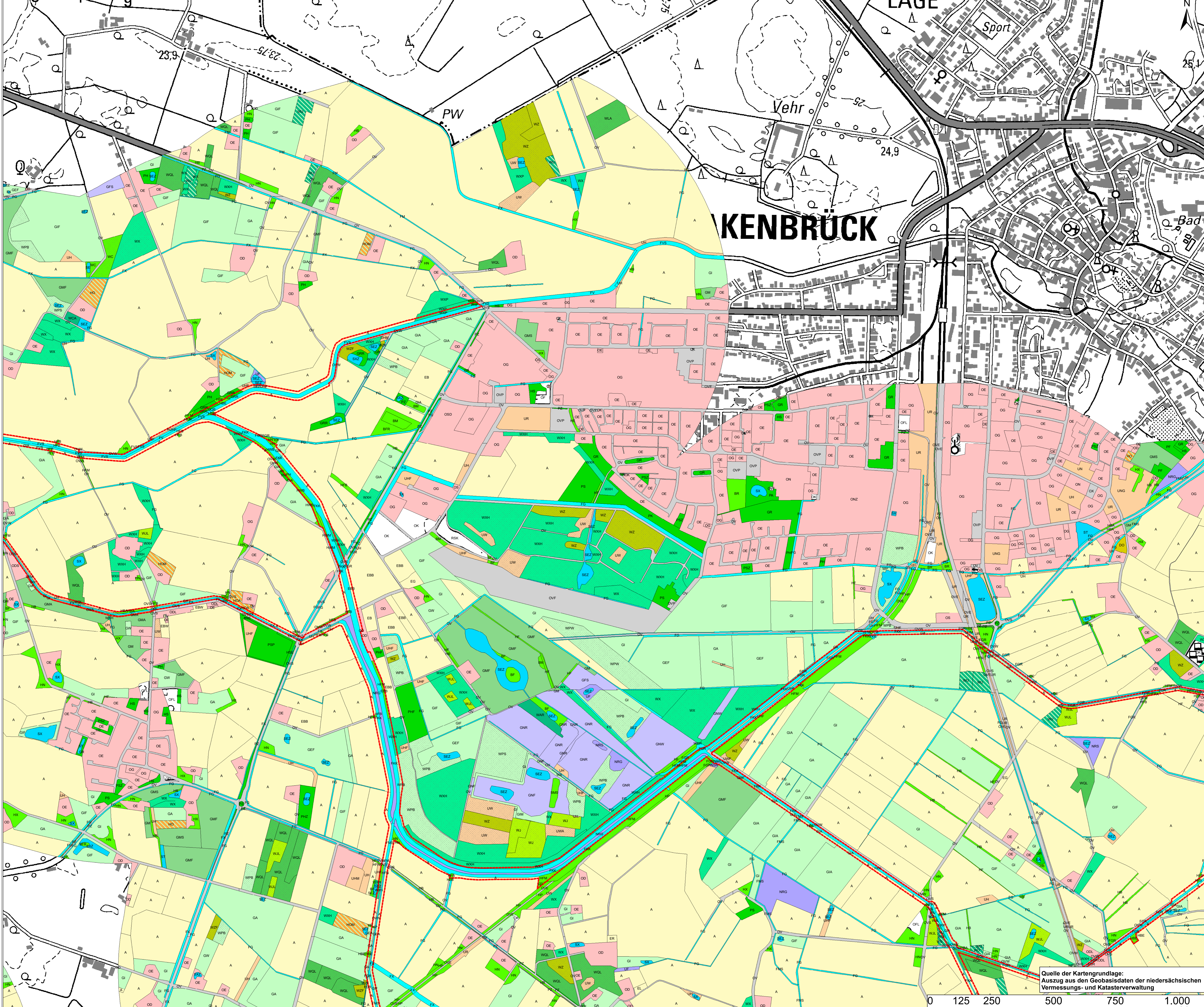
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

 LINDSCHULTE Landschaftsbüro www.landschaftsbuero.de	bearbeitet 22.10.2021 gezeichnet 16.10.2020 geprüft 22.10.2021	OJa EHH
	Projekt-Nr.: 1-20-1244	

Auftraggeber: LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück Am Schellenberg 1 49082 Osnabrück Tel.: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
---	---

Projekt:
**FFH-Gebiet Nr.053
"Bäche im Artland"**

Pflandarstellung: Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 2/16
--	--



- Biotypen**
- 01 Schutzgebiete**
 - LSG Bäche im Artland
 - 01 Wälder**
 - LW - Waldkieselfurur
 - LWA - Waldkieselfurur besserer Standorte
 - LWF - Waldkieselfurur feuchter bis nasser Standorte
 - WAR - Eichen-Buchwald nährstoffreicher Standorte
 - WC - Eichen- und Hainbuchenmischwald nährstoffreicher Standorte
 - WCA - Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basereicher Standorte
 - WJ - Wäld-Jungbestand
 - WJL - Laubwald-Jungbestand
 - WLA - Borsener Buchenwald armer Sandböden
 - WP - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
 - WPA - Birken- und Zitterpappel Pionierwald
 - WPF - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
 - WPP - Walden Pionierwald
 - WPL - Eichenmischwald strenger, tracher Sandböden des Tieflandes
 - WU - Eichenwald entlassener Standorte
 - WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
 - WXP - Hybridpappelforst
 - WY - Sonstiger Nadelforst
 - WZ - Fichtenforst
 - WZK - Kieferforst
 - 02 Oballiche und Gehölzbestände**
 - BF - Sonstiges Feuchtwald
 - BM - Feuchtwald nährstoffreicher Standorte
 - BMS - Mesophiles Weißbom-/Schlehdwerggehölz
 - BR - Ruderwald/Sonstiges Gehölz
 - BE - Eichenbaum/Baumbestand
 - BLA - Altholzbestand
 - HE - Sonstiger Eichenbaum/Baumgruppe
 - HE - Eichenforst
 - HF - Sonstige Falthacke
 - HFB - Baumhecke
 - HFM - Strauch-Baumhecke
 - HFN - Neuzugewachsene Falthacke
 - HFS - Strauchhecke
 - HN - Nennmohas Falthacke
 - HO - Strauchbestand
 - HOA - Alter Strauchbestand
 - HOM - Mittelalter Strauchbestand
 - HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzhecke
 - HWB - Baum-Waldhecke
 - HWM - Strauch-Baum-Waldhecke
 - HK - Standortfremdes Gehölz
 - 03 Fließgewässer**
 - FG - Graben
 - FR - Nährstoffreicher Graben
 - FKK - Kleiner Kanal
 - FM - Mäßig ausgebauter Bach
 - FMS - Mäßig ausgebauter Tiefenbach mit Sandsubstrat
 - FV - Mäßig ausgebauter Fluss
 - FVS - Mäßig ausgebauter Tiefenfluss mit Sandsubstrat
 - FX - Stark ausgebauter Bach
 - FXS - Stark begradigter Bach
 - QGB - Quersubstrat in Fließgewässern
 - 04 Stillgewässer**
 - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
 - SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
 - ST - Temporäres Stillgewässer
 - SK - Naturnahes Stillgewässer
 - QGB - Quersubstrat in Stillgewässern
 - 05 Gehölzbiotope der Sümpfe und Niedermoore**
 - NRG - Rohrgewässers-Landsicht
 - NRS - Schilf-Landsicht
 - NR - Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
 - 07 Feile, Gesteine- und Offenbodenbiotope**
 - DO - Sonstiger Offenbodenbereich
 - 09 Grünland**
 - GA - Grünland-Ersatz
 - GEA - Artenreiches Extensivgrünland der Überschwemmungsgebiete
 - GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
 - GFS - Sonstiges nährstoffreiches Feuchtwiesen
 - GA - Intensivgrünland der Überschwemmungsgebiete
 - GM - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GM - Intensivgrünland auf Moorböden
 - GM - Mesophiles Grünland
 - GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
 - GMF - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
 - GN - Seggen-, Birken- oder hochstaudenreiche Nasswiese
 - GNF - Seggen-, Birken- oder hochstaudenreicher Flußrasen
 - GNR - Nährstoffreiche Nasswiese
 - GNV - Sonstige mageres Nassgrünland
 - GW - Sonstige Weidfläche
 - 10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
 - UF - Feuchte Hochstaudenflur
 - UH - Habituelle Gras- und Staudenflur
 - UHF - Habituelle Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - UHM - Habituelle Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - UN - Artenarme Nehrflur
 - UR - Ruderalflur
 - 11 Acker- und Gartenbiotope**
 - A - Acker
 - EB - Baumkultur
 - EBB - Baumhecke
 - EBW - Weinbaumkultur/Plantage
 - EG - Gartenfläche
 - EL - Landschaftliche Lagerfläche
 - ER - Beet-Rabatte
 - 12 Grünanlagen der Siedlungsgebiete**
 - HS - Gehölz des Siedlungsgebietes
 - HSE - Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
 - OS - Spalten- und Trassen
 - OSR - Artenreicher Schreien
 - PK - Parkanlage
 - PF - Friedhof
 - PN - Hausgarten
 - PHF - Freizeitanlage
 - PHZ - Naturnaher Ziergarten
 - PK - Kleingartenanlage
 - PS - Sport-/Freizeitanlage
 - PP - Sportplatz
 - PRZ - Sportplatz, Spiel- und Freizeitanlage
 - PRZ - Sonstige Grünanlage
 - 13 Gebäude, Verkehrs- und Industriebleichen**
 - OD - Dorfgebietsrandliches Gebäude
 - ODL - Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - ODS - Verdichteter Dorfgebiet
 - OE - Einzel- und Reihenbauweise
 - OG - Industrie- und Gewerbefläche
 - ON - Sonstiger Gebäudekomplex
 - ONZ - Sonstiger Gebäudekomplex
 - OS - Ver- und Entsorgungsanlage
 - OSD - Müll- und Bauschuttdeponie
 - OV - Verkehrsfläche
 - OVE - Bahnanlage
 - OVP - Flugplatz
 - OVS - Parkplatz
 - OW - Straße
 - OWV - Weg
 - OX - Baustelle



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

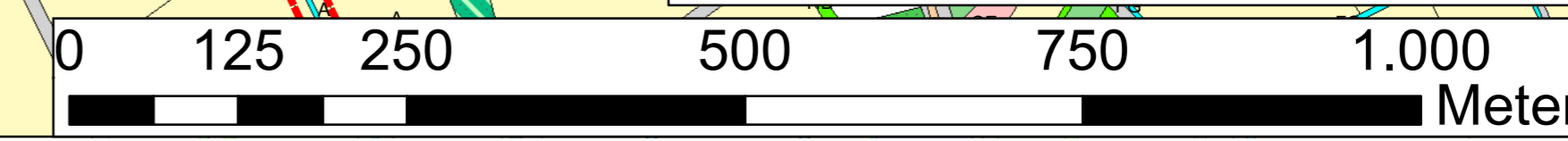
Entwurfsbearbeitung:	 LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Nordstraße 30 • DE 48629 Nordhorn Tel.: +49 59 21 18 44 • 0 Fax: +49 59 21 18 44 • 22 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet	22.10.2021	OJa
		gezeichnet	16.10.2020	OJa
		geprüft	22.10.2021	EhH
		Projekt-Nr.:	1-20-1244	

Auftraggeber:	 LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück	40682 Osnabrück
			+49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de

Projekt:	FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"		
----------	---	--	--

Plandarstellung:	Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.:	-
		Maßstab:	1:5.000
		Unterlage:	-
		Blatt-Nr.:	3 / 16

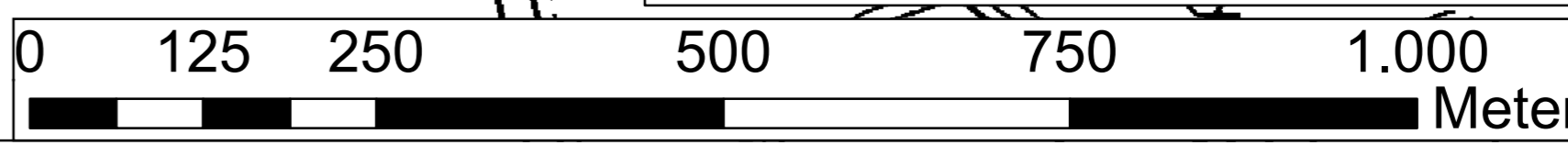
Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung





- ### Biotypen
- SEZ - Sonstiges naturnahes stilles Gewässer
 - SK - Naturnahes Stilles Gewässer
 - 05 Grünfläche Biotope der Simple und Niedermoor
 - NRG - Rohgrünland-Landschutz
 - NRS - Siedlungsrand
 - 09 Grünland
 - GA - Grünland-Einsaat
 - G1 - Grünland-Intensivgrünland
 - G2 - Grünland-Intensivgrünland
 - G3 - Grünland-Intensivgrünland
 - G4 - Grünland-Intensivgrünland
 - G5 - Grünland-Intensivgrünland
 - G6 - Grünland-Intensivgrünland
 - G7 - Grünland-Intensivgrünland
 - G8 - Grünland-Intensivgrünland
 - G9 - Grünland-Intensivgrünland
 - G10 - Grünland-Intensivgrünland
 - G11 - Grünland-Intensivgrünland
 - G12 - Grünland-Intensivgrünland
 - G13 - Grünland-Intensivgrünland
 - G14 - Grünland-Intensivgrünland
 - G15 - Grünland-Intensivgrünland
 - G16 - Grünland-Intensivgrünland
 - G17 - Grünland-Intensivgrünland
 - G18 - Grünland-Intensivgrünland
 - G19 - Grünland-Intensivgrünland
 - G20 - Grünland-Intensivgrünland
 - G21 - Grünland-Intensivgrünland
 - G22 - Grünland-Intensivgrünland
 - G23 - Grünland-Intensivgrünland
 - G24 - Grünland-Intensivgrünland
 - G25 - Grünland-Intensivgrünland
 - G26 - Grünland-Intensivgrünland
 - G27 - Grünland-Intensivgrünland
 - G28 - Grünland-Intensivgrünland
 - G29 - Grünland-Intensivgrünland
 - G30 - Grünland-Intensivgrünland
 - G31 - Grünland-Intensivgrünland
 - G32 - Grünland-Intensivgrünland
 - G33 - Grünland-Intensivgrünland
 - G34 - Grünland-Intensivgrünland
 - G35 - Grünland-Intensivgrünland
 - G36 - Grünland-Intensivgrünland
 - G37 - Grünland-Intensivgrünland
 - G38 - Grünland-Intensivgrünland
 - G39 - Grünland-Intensivgrünland
 - G40 - Grünland-Intensivgrünland
 - G41 - Grünland-Intensivgrünland
 - G42 - Grünland-Intensivgrünland
 - G43 - Grünland-Intensivgrünland
 - G44 - Grünland-Intensivgrünland
 - G45 - Grünland-Intensivgrünland
 - G46 - Grünland-Intensivgrünland
 - G47 - Grünland-Intensivgrünland
 - G48 - Grünland-Intensivgrünland
 - G49 - Grünland-Intensivgrünland
 - G50 - Grünland-Intensivgrünland
 - G51 - Grünland-Intensivgrünland
 - G52 - Grünland-Intensivgrünland
 - G53 - Grünland-Intensivgrünland
 - G54 - Grünland-Intensivgrünland
 - G55 - Grünland-Intensivgrünland
 - G56 - Grünland-Intensivgrünland
 - G57 - Grünland-Intensivgrünland
 - G58 - Grünland-Intensivgrünland
 - G59 - Grünland-Intensivgrünland
 - G60 - Grünland-Intensivgrünland
 - G61 - Grünland-Intensivgrünland
 - G62 - Grünland-Intensivgrünland
 - G63 - Grünland-Intensivgrünland
 - G64 - Grünland-Intensivgrünland
 - G65 - Grünland-Intensivgrünland
 - G66 - Grünland-Intensivgrünland
 - G67 - Grünland-Intensivgrünland
 - G68 - Grünland-Intensivgrünland
 - G69 - Grünland-Intensivgrünland
 - G70 - Grünland-Intensivgrünland
 - G71 - Grünland-Intensivgrünland
 - G72 - Grünland-Intensivgrünland
 - G73 - Grünland-Intensivgrünland
 - G74 - Grünland-Intensivgrünland
 - G75 - Grünland-Intensivgrünland
 - G76 - Grünland-Intensivgrünland
 - G77 - Grünland-Intensivgrünland
 - G78 - Grünland-Intensivgrünland
 - G79 - Grünland-Intensivgrünland
 - G80 - Grünland-Intensivgrünland
 - G81 - Grünland-Intensivgrünland
 - G82 - Grünland-Intensivgrünland
 - G83 - Grünland-Intensivgrünland
 - G84 - Grünland-Intensivgrünland
 - G85 - Grünland-Intensivgrünland
 - G86 - Grünland-Intensivgrünland
 - G87 - Grünland-Intensivgrünland
 - G88 - Grünland-Intensivgrünland
 - G89 - Grünland-Intensivgrünland
 - G90 - Grünland-Intensivgrünland
 - G91 - Grünland-Intensivgrünland
 - G92 - Grünland-Intensivgrünland
 - G93 - Grünland-Intensivgrünland
 - G94 - Grünland-Intensivgrünland
 - G95 - Grünland-Intensivgrünland
 - G96 - Grünland-Intensivgrünland
 - G97 - Grünland-Intensivgrünland
 - G98 - Grünland-Intensivgrünland
 - G99 - Grünland-Intensivgrünland
 - G100 - Grünland-Intensivgrünland

Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung



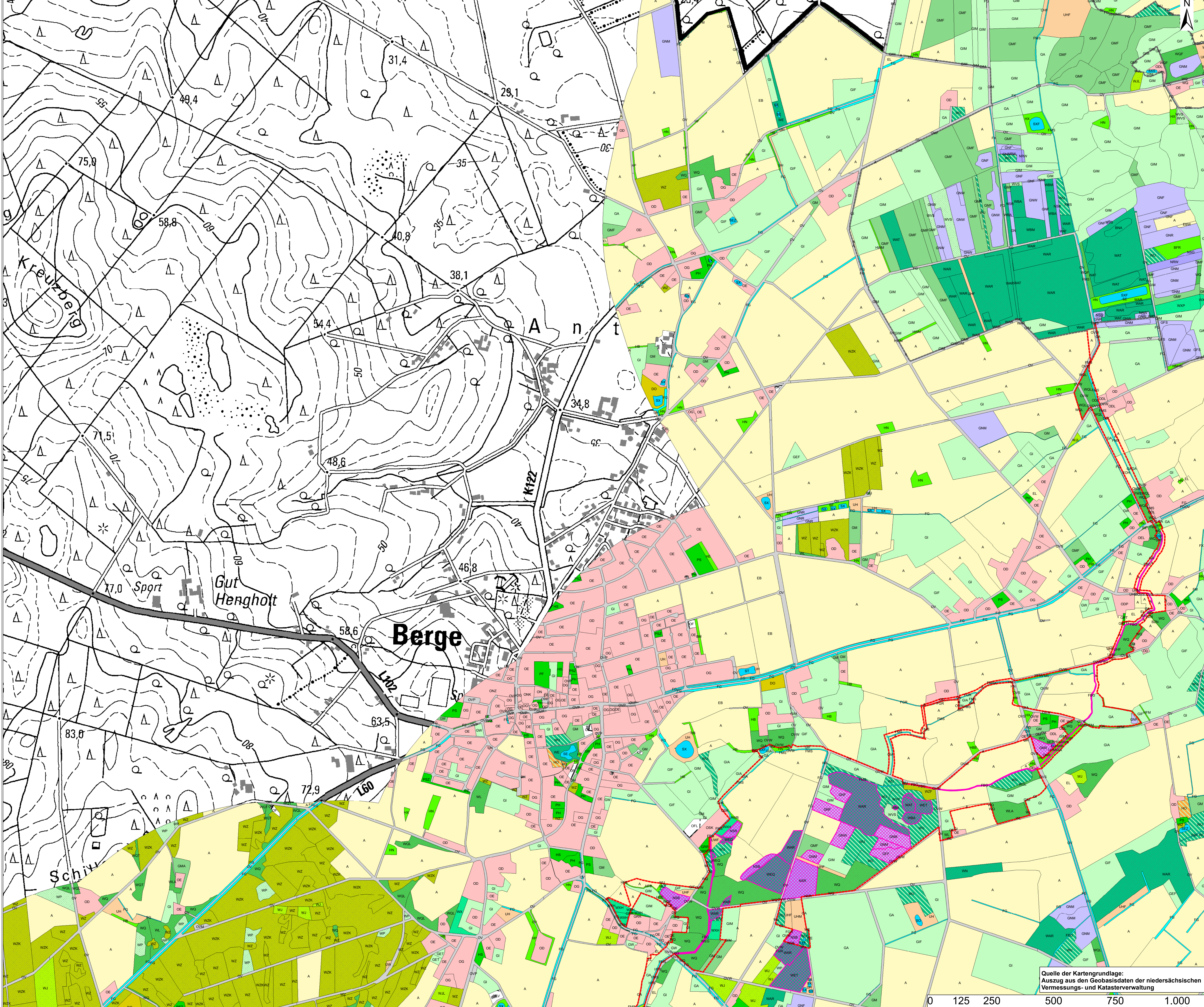
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

 LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Nordstraße 30 • D-48629 Nordhorn Tel: +49 59 21 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 88 44 - 22 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 16.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 Ehh Projekt-Nr.: 1-20-1244
---	--

Auftraggeber: LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück Am Schlenkerberg 1 49082 Osnabrück Tel: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
--	--

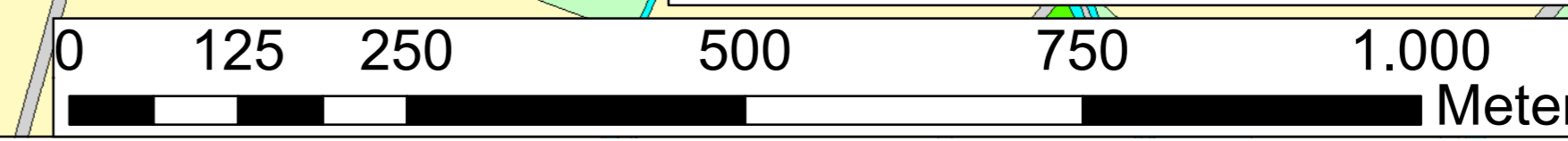
Projekt: FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"

Plandarstellung: Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 4 / 16 Index: -
---------------------------------------	--



- ### Biotypen
- Schutzplatzgrenzen
 - LSG Bäche im Artland
 - NSG Arten
 - 01 Waldler
 - UW - Waldlichtungflur
 - UWF - Waldlichtungflur feuchter bis nasser Standorte
 - WAR - Erlen-Buchwald nährstoffreicher Standorte
 - WAT - Erlen- und Birken-Erlen-Buchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflands
 - WBA - Erlen- und Kiefern-Buchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflands
 - WBM - Birken-Buchwald mäßig nährstoffreicher Standorte des Tieflands
 - WE - Erlen- und Eschenwald der Auen und Quellbereiche
 - WEG - Erlen- und Eschen-Galeriewald
 - WET - (Traubeneichen)Erlen- und Eschen-Auswälder der Tieflandlagen
 - WJL - Laubwälder
 - WJL - Laubwälder
 - WLA - Bodensaure Buchenwälder amersandböden
 - WN - Sonstiger Buchwald
 - WP - Sonstiger Pflanz- und Substrationswald
 - WQ - Bodensaure Eichenmischwald
 - WZF - Eichenmischwald feuchter Sandböden
 - WZL - Eichenmischwald feuchter, trockener Sandböden
 - WZT - Eichenwald erdfeuchter Standorte
 - WVF - Pflanzengesellschaften und Kiefern-Mooswald
 - WVS - Sonstiger Birken- und Kiefernmooswald
 - RX - Sonstiger Laubforst
 - WV - Laubforst aus einheimischen Arten
 - WXP - Hybridkiefernforst
 - WZ - Sonstiger Nadelforst
 - WZF - Fichtenforst
 - WZK - Kiefernforst
 - 02 Gehäusiche und Gehäusiche
 - BF - Sonstiges Feuchtbiosch
 - BFR - Feuchtbiosch nährstoffreicher Standorte
 - BM - Mesophiles Gehäusiche
 - BNA - Wiesen-Sumpfbiosch nährstoffreicher Standorte
 - HB - Einstrauchbaumbestand
 - HE - Einstrauch
 - HF - Sonstige Feldhecke
 - HFB - Baumhecke
 - HFM - Strauchbaumhecke
 - HN - Naturnahes Feldgehölz
 - HO - Strauchbestand
 - HP - Sonstiger Gehäusichbestand/Gehäusichforstung
 - HWM - Strauch-Baum-Waldhecke
 - HX - Standortfremdes Feldgehölz
 - 04 Fließgewässer
 - FBF - Naturnaher Tiefenbach mit Feinsubstrat
 - FBG - Naturnaher Geschieb- und Kiessubstrat
 - FG - Graben
 - FGK - Nährstoffreicher Graben
 - FM - Mäßig ausgebauter Bach
 - FMS - Mäßig ausgebauter Tiefenbach mit Sandsubstrat
 - FX - Stark ausgebauter Bach
 - 04 Stillgewässer
 - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
 - SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
 - SD - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer
 - ST - Temporäres Stillgewässer
 - SX - Naturnahes Stillgewässer
 - SKF - Naturnaher Frischbach
 - 05 Grünfließbiotope der Sümpfe und Niedermoores
 - NRW - Wasserschwamm-Landschicht
 - NSB - Binsen- und Sumpfbinsen nährstoffreicher Standorte
 - NSG - Nährstoffreiches Großseggenried
 - NSR - Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
 - 07 Fels-, Geröll- und Offenbodenbiotope
 - GA - Grünland-Ersatz
 - GEF - Sonstiges feuchtes Offenbodenbiotope
 - GET - Artenarmes Offenbodenbiotope trockener Mieswälder
 - GF - Sonstiges Flussaue
 - GFS - Sonstiges nährstoffreiches Feuchtwiesen
 - GI - Artenarmes Grünland
 - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GF - Sonstiges feuchtes Grünland
 - GM - Intensivgrünland auf Moorböden
 - GIT - Intensivgrünland trockener Mieswälder
 - GM - Mesophiles Grünland
 - GMA - Mageres mesophiles Grünland kalter Standorte
 - GMP - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
 - GNL - Seggen-, Binsen- oder hochstaudenreicher Flussaue
 - GNP - Seggen-, Binsen- oder hochstaudenreicher Flussaue
 - GNM - Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
 - GNR - Nährstoffreiche Nasswiese
 - GNY - Sonstiges mageres Nassgrünland
 - GW - Sonstige Wiesen
 - 10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren
 - UH - Habrunderale Gras- und Staudenflur
 - LHF - Habrunderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - UHM - Habrunderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - LM - Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - 11 Acker- und Gartenbaubiotope
 - A - Acker
 - BAK - Baukultur
 - EBW - Weidenschafts-Plantage
 - EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche
 - EOH - Kulturlandschaftsplantage
 - 12 Grünanlagen der Siedlungsbereiche
 - HS - Gehölz des Siedlungsbereichs
 - GR - Straßen- und Trassen
 - GRR - Artenreicher Siedlungsgrün
 - GRT - Trassen
 - PF - Friedhof
 - PH - Hausgarten
 - PS - Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
 - PSZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
 - PZ - Sonstige Grünanlage
 - 13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen
 - OD - Dorfplatz/Industrie- und Gewerbeterrasse
 - ODL - Landwirtschaftliche Produktionsanlage
 - OE - Einzel- und Reihenhausbau
 - ODP - Landwirtschaftliche Produktionsanlage
 - OG - Industrie- und Gewerbefläche
 - OH - Sonstiger Gebäudekomplex
 - ONK - Kirchen/Kloster
 - ONZ - Sonstiger Gebäudekomplex
 - OSK - Kläranlage
 - OV - Verkehrsfläche
 - OVK - Sonstiger Platz
 - OVN - Parkplatz
 - OVZ - Straße
 - OW - Weg
 - SPO - Biotope

Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung



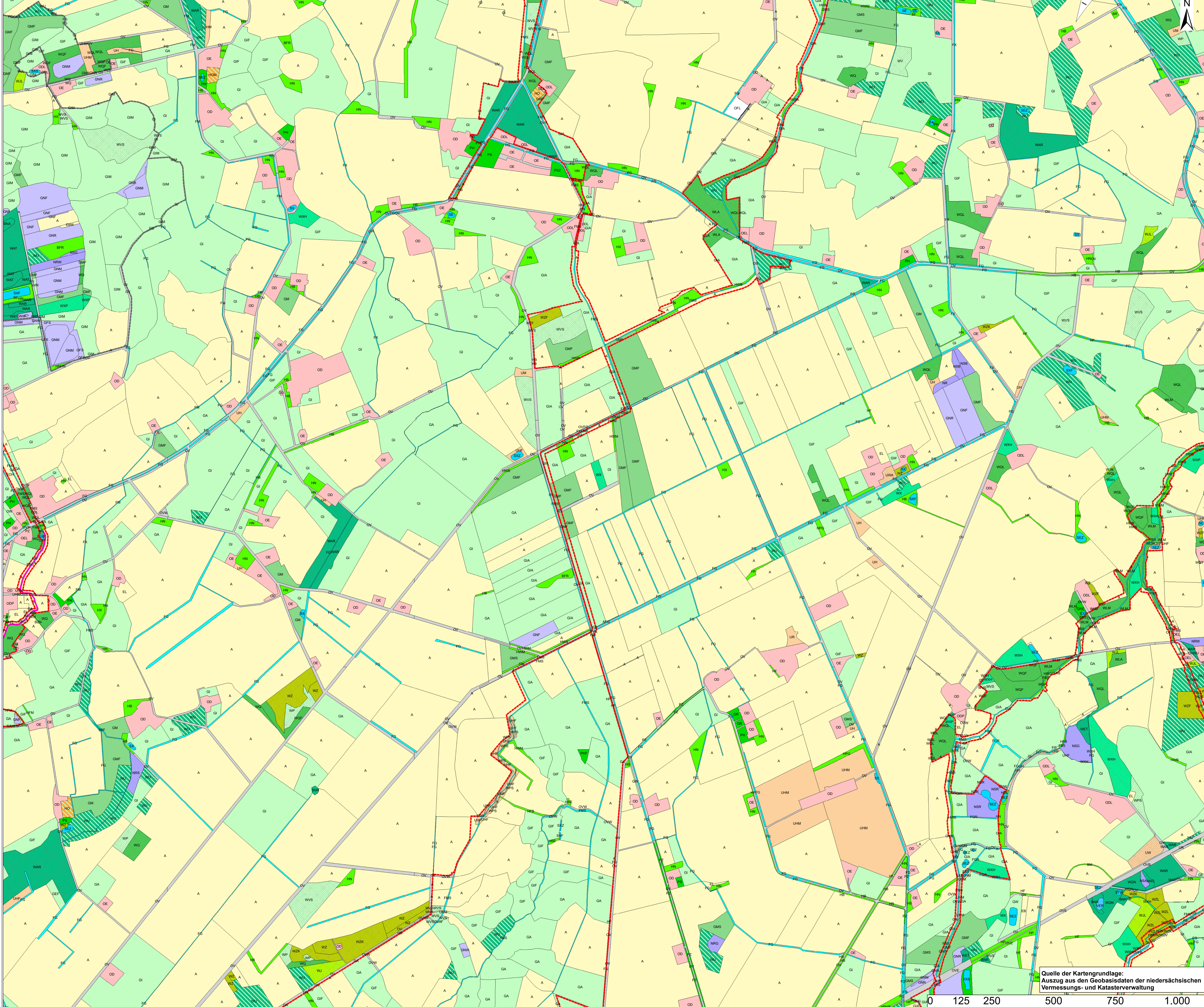
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Entwurfsbearbeitung:	 LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH NiND-Allee 30 · DE 48529 Nordhorn Tel.: +49 59 21 18 44 · 0 Fax: +49 59 21 18 44 · 22 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet	22.10.2021	OJA
		gezeichnet	16.10.2020	OJA
		geprüft	22.10.2021	EHH
		Projekt-Nr.:	1-20-1244	

Auftraggeber:	 LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück	4062 Osnabrück
		Am Schlenberg 1 · +49 41 750 10 Tel.: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de	

Projekt:
**FFH-Gebiet Nr.053
"Bäche im Artland"**

Planerstellung:	Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.:	-
		Maßstab:	1:5.000
		Unterlage:	-
		Blatt-Nr.:	5/16



- ### Biotypen
- SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillegewässer
 - STW - Walltümpel
 - SK - Naturnahes Stillegewässer
 - SXF - Naturnahes Fließgewässer
 - SXS - Sonstiges naturnahes Stillegewässer
 - SXZ - Sonstiges naturnahes Stillegewässer
 - VER - Veränderungsbereich nährstoffreicher Stillegewässer mit Röhricht
- ### 05 Gebüsche Stiele der Simpla und Niedermoores
- NRG - Niedermoor
 - NBS - Saft-Landstrich
 - NRW - Moorschaden Landstrich
 - NSA - Bienen- und nährstoffreiches Saugras-Einsaat
 - NSB - Bienen- und nährstoffreiches Stillegewässer
 - NSG - Nährstoffreiches Großseggenried
 - NSR - Sonstiger nährstoffreicher Stillegewässer
- ### 09 Grünland
- GA - Grünland-Einwaart
 - GE - Artenarmes Extensivgrünland
 - WG - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
 - GFS - Sonstiges nährstoffreiches Feuchtwiesen
 - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GIW - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GM - Intensivgrünland auf Moorböden
 - GMF - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
 - GNF - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flußrasen
 - GNM - Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
 - GNR - Nährstoffreiche Nasswiese
 - GNW - Sonstiges mageres Nassgrünland
 - GW - Sonstige Weidfläche
- ### 10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren
- LH - Habichtskraut Gras- und Staudenflur
 - LHF - Habichtskraut Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - LHM - Habichtskraut Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - LM - Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - UR - Ruderalflur
- ### 11 Acker- und Gartenbaufluren
- A - Acker
 - EB - Baumkultur
 - EBW - Weidwachtbaum-Plantage
 - EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche
 - EDH - Kulturlandschaftsbegegnung
- ### 12 Grünanlagen der Siedlungsbereiche
- GR - Schein- und Triftgrün
 - GRE - Extensivrasen-Einsaat
 - GRT - Triftgrün
 - PH - Hauptgrün
 - PHF - Friedelgründel
 - PS - Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
 - PSZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
 - PZ - Sonstige Grünanlage
- ### 13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen
- DD - Dorfgebäude/Industrieflächen
 - DDA - Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - DDP - Landwirtschaftliche Produktionsanlage
 - DE - Einzel- und Reihenhausbebauung
 - DEL - Locker bebauter Einzelhausgebiet
 - OG - Industrie- und Gewerbefläche
 - OV - Verkehrsfläche
 - DVB - Brücke
 - DVE - Bahnanlage
 - OVN - Sonstiger Platz
 - OVS - Straße
 - OWV - Weg
 - SBI - Biotope



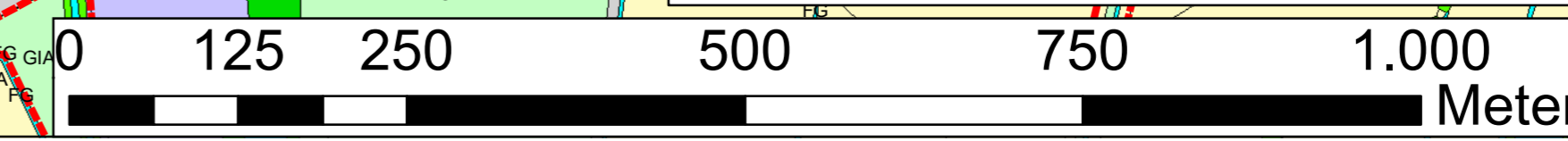
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

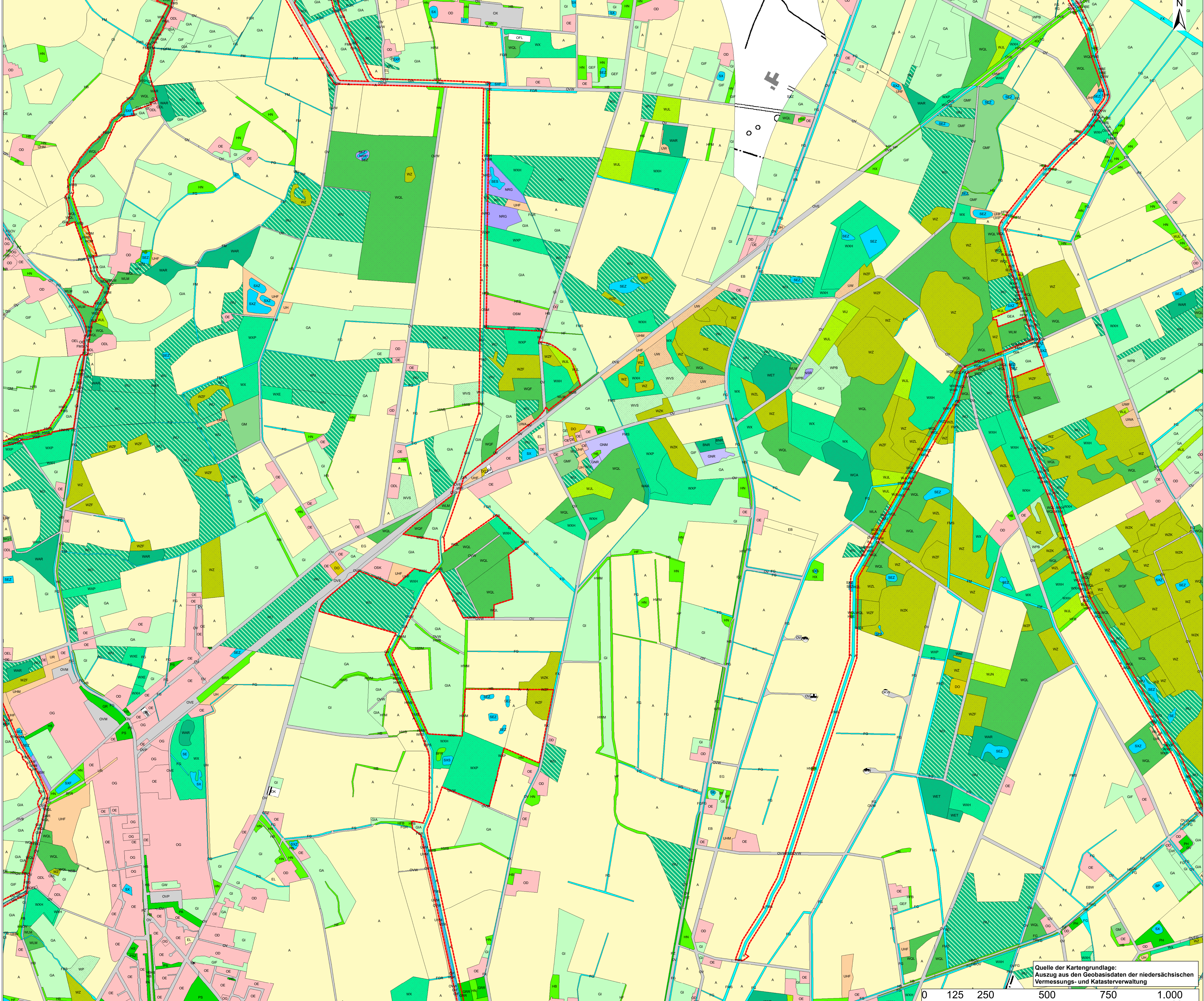
	LINDSCHULTE Ingenieurbüro Am Schöenberg 1 49082 Osnabrück Tel.: +49 59 21 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 88 44 - 22 E-Mail: info@landschulte.de Internet: www.landschulte.de	bearbeitet	22.10.2021	OJA
		gezeichnet	16.10.2020	OJA
		geprüft	22.10.2021	EHH
		Projekt-Nr.:	1-20-1244	

	Landkreis Osnabrück Am Schöenberg 1 49082 Osnabrück Tel.: +49 41 7 50 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de	Projekt:	FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"	
		Planarstellung:	Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.:

Planarstellung:	Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.:	-
		Maßstab:	1:5.000
		Unterlage:	-
		Blatt-Nr.:	6/16

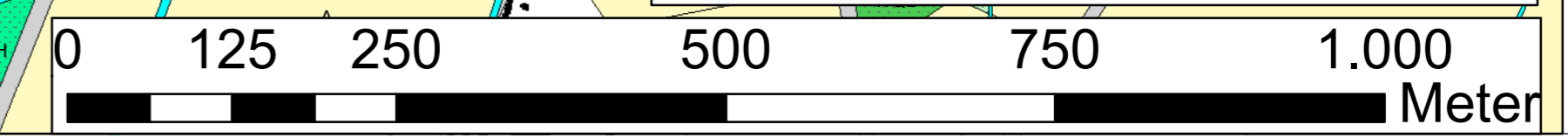
Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung





- ### Biotypen
- Schutzgebiete**
 - LSG Bäche im Artland
 - 01 Wälder**
 - LW - Waldlichtung
 - LWA - Waldlichtung für besserer Standorte
 - WAR - Erlen-Bruchwald naturschutzrechtlicher Standorte
 - WAT - Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald naturschutzrechtlicher Standorte des Tieflandes
 - WCA - Eichen- und Hainbuchenwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
 - WET - (Traubeneichen-)Erlen- und Eschen-Auwald der Tieferenlagen
 - WJ - Wald-Jungbestand
 - WJL - Laubwald-Jungbestand
 - WJN - Nadelwald-Jungbestand
 - WLA - Bodensaure Buchenwald armer Sandböden
 - WLM - Bodensaure Buchenwald lehmiger Böden des Tieflandes
 - WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
 - WPK - Birken- und Zitterpappel Pionierwald
 - WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
 - WPF - Eichenwald feuchter Sandböden
 - WQL - Eichenwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflandes
 - WQT - Eichenwald armer, trockener Sandböden
 - WVS - Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorkaule
 - WX - Sonstiger Laubbau
 - WZ - Rotbuche
 - WZH - Laubbau aus verschiedenen Arten
 - WZF - Sonstiger Nadelwald
 - WZL - Fichtenwald
 - WZK - Kiefernwald
 - WZL - Lärchenwald
 - UR - Ruderalflur
 - 02 Gebüsche und Gehölzbestände**
 - BF - Sonstiges Feuchtwaldgebüsch
 - BFR - Feuchtwald naturschutzrechtlicher Standorte
 - BNR - Weiden-Sumpfwald naturschutzrechtlicher Standorte
 - BR - Brombeeren-Lärchenstoppel
 - HB - Einzelbaum/Laubbau
 - HA - Alleen/Baumreihe
 - HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HF - Sonstige Feldhecke
 - HFB - Baumhecke
 - HFM - Strauch-Baumhecke
 - HFN - Neuartige Feldhecke
 - HN - Naturnaher Feldgehölz
 - HOM - Mischwälder Feldgehölz
 - HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzflur
 - HWB - Baum-Weidenhecke
 - HWM - Strauch-Baum-Weidenhecke
 - HWO - Gehölzreicher Wall
 - HK - Standortfremdes Feldgehölz
 - 03 Fließgewässer**
 - FB - Naturnaher Bach
 - FBO - Naturnaher Gewässbach mit Kiessubstrat
 - FBS - Naturnaher Tiefenbach mit Sandsubstrat
 - FG - Graben
 - FGR - Naturschutzlicher Graben
 - FM - Mäßig ausgebauter Bach
 - FMS - Mäßig ausgebauter Tiefenbach mit Sandsubstrat
 - FX - Stark ausgebauter Bach
 - FXS - Stark begradigter Bach
 - 04 Stillgewässer**
 - OE - Naturnahes naturschutzrechtliches Stillgewässer
 - SEZ - Naturnahes naturschutzrechtliches Stillgewässer
 - SEZ - Sonstiges naturnahes naturschutzrechtliches Stillgewässer
 - GP - Pionierflur/trockenfallendes Stillgewässer
 - 05 Gebühre Biotope der Simplex und Niedermoores**
 - NGL - Niedrigmoos-Landstrich
 - NRI - Heideschaden Landstrich
 - NBR - Birken- und Eichenwald naturschutzrechtlicher Standorte
 - NBR - Sonstiger naturschutzrechtlicher Standort
 - 07 Fein-, Gebühre- und Offenbodenbiotope**
 - DO - Sonstiger Offenbodenbiotope
 - 08 Grünland**
 - GA - Grünland-Ernteaussaat
 - GE - Artenarmes Extensivgrünland
 - GEA - Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
 - GI - Artenarmes Intensivgrünland
 - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GI - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GM - Mesophilis Grünland
 - GM - Mesophilis Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GM - Mäßig nährstoffreiche Nassweide
 - GNR - Nährstoffreiche Nassweide
 - GW - Sonstige Weidfläche
 - 10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
 - LH - Halbruderal-Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - LHF - Halbruderal-Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - LHM - Halbruderal-Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - LR - Ruderalflur
 - 11 Acker- und Gartenbiotope**
 - A - Acker
 - EB - Baumkultur
 - EBW - Weinbaumbaum-Plantage
 - EG - Gartenbaufläche
 - EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche
 - 12 Grünanlagen der Siedlungsgebiete**
 - HS - Gehölz des Siedlungsgebietes
 - GR - Schotter- und Triftflächen
 - GRR - Artenreicher Schotter
 - PK - Parkanlage
 - PH - Heugarten
 - PS - Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
 - PSZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
 - PZ - Sonstige Grünanlage
 - 13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**
 - OD - Dorfgebietsrandstrukturförmige Gebäude
 - ODL - Landlich geprägtes Dorfgebiet
 - OE - Einzel- und Reihenhausbauweise
 - OEL - Locker bebautes Einzelhausgebiet
 - OG - Industrie- und Gewerbefläche
 - ON - Sonstiger Gebäudekomplex
 - OSM - Kleintier- und Schutzplatz
 - OV - Verkehrsfläche
 - OSZ - Sonstige Ver- und Eintragungsbereiche
 - OVB - Brücke
 - OVR - Bahnanlage
 - OVM - Sonstiger Platz
 - OVP - Parkplatz
 - OVS - Straße
 - OW - Weg
 - OX - Baustelle

Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung



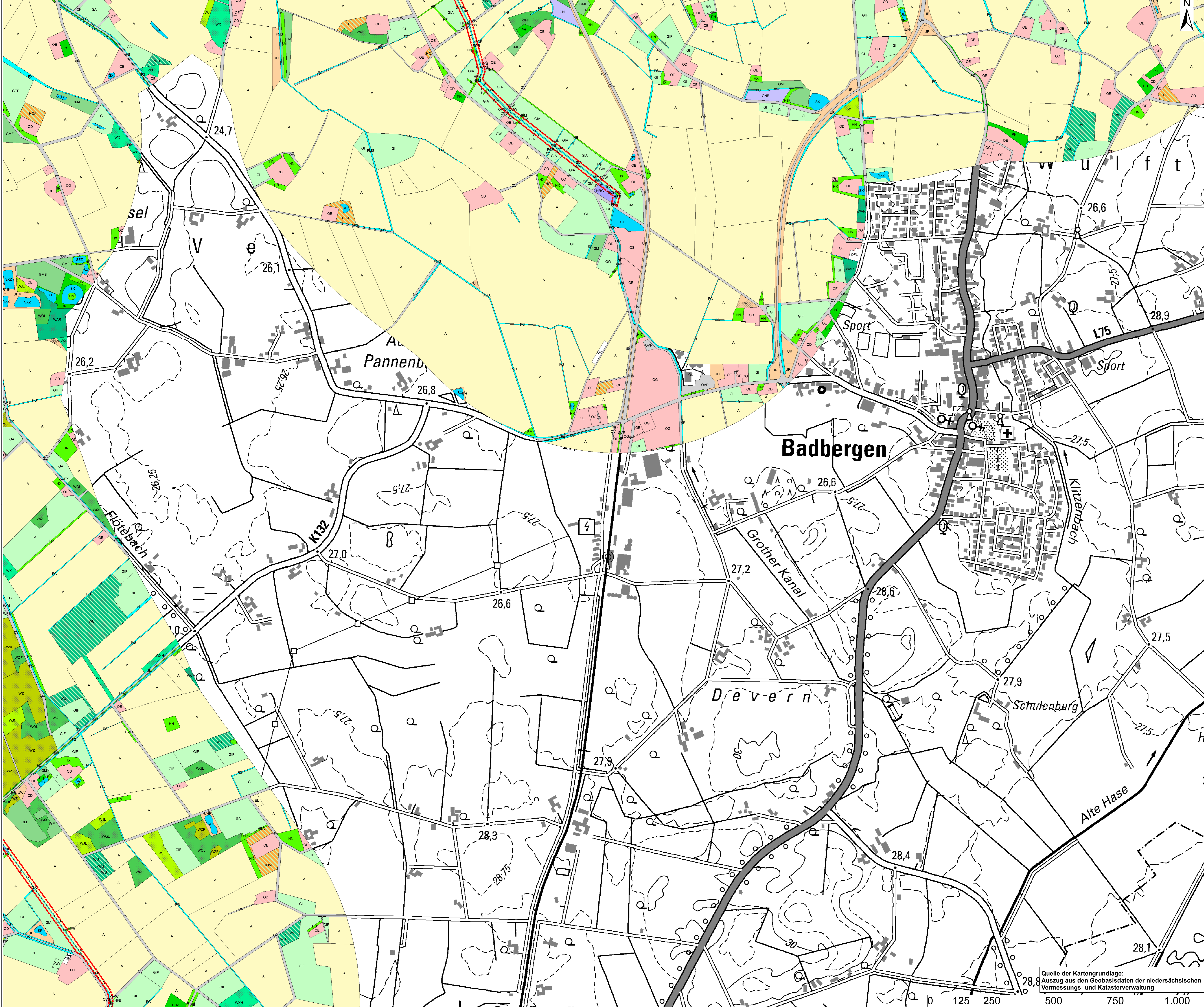
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 16.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 Ehh Projekt-Nr.: 1-20-1244
	LINDSCHULTE Landschaftsverband Lüneburger Heide Tel.: +49 59 21 18 44 - 0 Fax: +49 59 21 18 44 - 22 E-Mail: nord@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de

	Landreis Osnabrück Am Schellenberg 1 49082 Osnabrück Tel.: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
--	---

Projekt:
**FFH-Gebiet Nr.053
"Bäche im Artland"**

Pflandarstellung: Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 7/16 Index: -
--	--



- ### Biotypen
- Schutzbiotope
 - LSG Bäche im Artland
 - 01 Wälder**
 - UW - Waldschlucht
 - WAR - Eichen-Buchwald naturreicher Standorte
 - WCA - Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig beweideter Standorte
 - WJ - Hoch-Jungbestand
 - WUL - Laubholz-Jungbestand
 - WUN - Nadelholz-Jungbestand
 - WPS - Birken- und Zittermelde-Pionierwald
 - WQ - Bodensaure Eichenmischwald
 - WOP - Eichenmischwald feuchter Sandböden
 - WOL - Eichenmischwald tieferer, frischer Sandböden des Tieflands
 - WUJ - Erlenwald entwirreter Standorte
 - WX - Sonstiger Laubforst
 - WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
 - WZ - Sonstiger Nadelforst
 - WZF - Fichtenforst
 - WZK - Kiefernforst
 - 02 Gebüsche und Sandbestände**
 - BF - Sonstiges Feuchtbüsch
 - BFR - Feuchtbüsch naturreicher Standorte
 - BM - Mesophiles Gebüsch
 - BR - Rutenbüsch/Sonstiges Gebüsch
 - BRK - Gebüsch aus Später Traubenkirsche
 - HB - Einzelbaum/Baumbestand
 - HBA - Alte/Baumreihe
 - HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HF - Sonstige Feldhecke
 - HFB - Baumhecke
 - HFM - Strauch/Baumhecke
 - HFS - Strauchhecke
 - HN - Naturnahes Feldgehölz
 - HO - Streubestand
 - HOA - Alter Streubestand
 - HOJ - Junger Streubestand
 - HOM - Mittlalter Streubestand
 - HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzreifezone
 - HWB - Baum-Waldhecke
 - HK - Standortfindes Feldgehölz
 - 04 Fließgewässer**
 - FG - Graben
 - FGR - Naturreicher Graben
 - FKK - Kleiner Kanal
 - FMS - Mäßig ausgetrodener Tiefenbach mit Sandsubstrat
 - FX - Stark ausgetrodener Bach
 - 04 Stillgewässer**
 - SE - Naturnahes naturreiches Stillgewässer
 - SEZ - Sonstiges naturnahes naturreiches Stillgewässer
 - SEZL - Sonstiges naturnahes naturreiches Stillgewässer
 - ST - Temporales Stillgewässer
 - STZ - Sonstiger Torfsee
 - SK - Naturnahes Stillgewässer
 - SKZ - Sonstiges naturnahes Stillgewässer
 - 05 Grünflächige Biotope der Stämpfe und Niedermoores**
 - NRG - Röhrichtgras-Landstreifen
 - 07 Feld-, Gebüsche- und Offenlandbiotope**
 - DD - Sonstiger Offenlandbereich
 - 09 Grünland**
 - GA - Grünland Einsaat
 - GEF - Sonstiges feuchtes Grünland
 - GI - Artenarmes Intensivgrünland
 - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GM - Mesophiles Grünland
 - GMA - Mesophiles mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
 - GMS - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
 - GS - Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nassweiden
 - GHR - Naturreiches Nassweiden
 - GW - Sonstige Weidenfläche
 - 10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
 - UH - Halbtrockene Gras- und Staudenflur
 - UHF - Halbtrockene Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - UHL - Halbtrockene Gras- und Staudenflur mit tiefer Standorte
 - UR - Ruderalflur
 - 11 Acker- und Gartenbiotope**
 - A - Acker
 - EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche
 - 12 Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
 - GR - Schein- und Trübsamen
 - PH - Heugarten
 - PHZ - Neuzustlicher Ziergarten
 - PS - Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
 - PZ - Sonstige Grünanlage
 - 13 Gebäude-, Verkehrs- und Industrieareale**
 - DD - Dorfgebietslandwirtschaftliches Gebäude
 - DDL - Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - DE - Einzel- und Reihenhausbebauung
 - OD - Industrielle und Gewerbetliche
 - OS - Hof- und Einfahrtsgartanlage
 - OV - Verkehrsfläche
 - OVS - Esplanade
 - OVP - Parkplatz
 - OVS - Straße
 - OVM - Weg

gefördert durch:

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

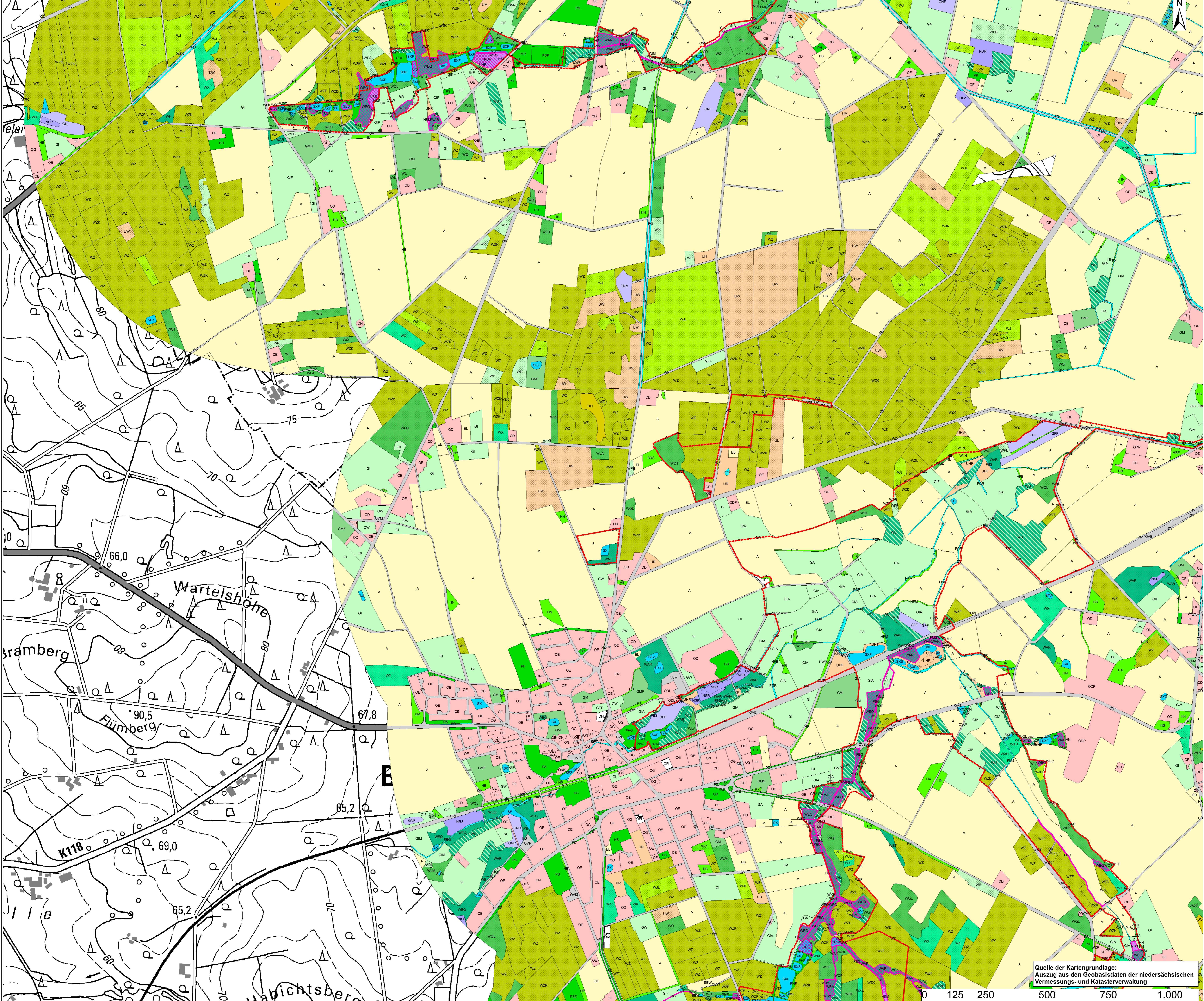
 LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Mönch-Allee 30 • DE 48629 Nordhorn Tel.: +49 59 21 / 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 / 88 44 - 22 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJA gezeichnet 16.10.2020 OJA geprüft 22.10.2021 EHH Projekt-Nr.: 1-20-1244
---	--

Auftraggeber: LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück Am Schlenberg 1 48082 Osnabrück Tel.: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
---	--

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

Pflandarstellung: Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 8 / 16
-------------------------------------	---

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung



- ### Biotypen
- Schutzzielgrenzen**
 - LSG Röhre im Armland
 - NSG Mähung
 - S1 Wälder**
 - UL - Heidwäldchen im Wald
 - UW - Waldlichtung
 - UWA - Waldlichtung für basenreicher Standorte
 - UWF - Waldlichtung für feuchter bis nasser Standorte
 - WAR - Erlen-Buchwälder nährstoffreicher Standorte
 - WAT - Erlen- und Birken-Erlen-Buchwälder nährstoffreicher Standorte des Tieflands
 - WBA - Birken- und Kiefern-Buchwälder nährstoffreicher Standorte des Tieflands
 - WBM - Birken-Buchwälder mäßig nährstoffreicher Standorte des Tieflands
 - WCL - Eichen- und Hartbuchenwälder nährstoffreicher Standorte
 - WE - Erlen- und Eschenwälder der Auen und Quellbereiche
 - WEG - Erlen- und Eschen-Quellwälder
 - WET - Traubeneichen-Erlen- und Eschen-Auwälder der Talböden
 - WJ - Wald-Jungbestand
 - WJL - Laubwald-Jungbestand
 - WJN - Nadelwald-Jungbestand
 - WLA - Bodensaure Buchenwald
 - WLA - Bodensaure Buchenwald armer Sandböden
 - WLM - Bodensaure Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
 - WN - Sonstiger Sumpfwald
 - WNE - Erlen- und Eschen-Sumpfwald
 - WP - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
 - WPB - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
 - WPE - Ahorn- und Eschen-Pionierwald
 - WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
 - WO - Bodensaure Eichenmischwald
 - WOP - Eichenmischwald feuchter Sandböden
 - WOL - Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
 - WOT - Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
 - WU - Erlenwald entwässert, trockener Standorte
 - WVP - Pfältinger-Birken- und Kiefern-Moorwald
 - WX - Sonstiger Laubforst
 - WKE - Rotkehlchenforst
 - WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
 - WZ - Sonstiger Nadelforst
 - WZD - Douglasienforst
 - WZF - Fichtenforst
 - WZK - Kiefernforst
 - WZL - Lärchenforst
 - S2 Gebüsche und Gehölzbestände**
 - BF - Fruchtbach nährstoffreicher Standorte
 - BM - Mesophiles Gebüsch
 - BNR - Westen-Sumpfbach nährstoffreicher Standorte
 - BR - Ruderaltbachtal/Sonstiges Gebüsch
 - BRS - Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
 - HB - Einzelbaum/ Baumreihe
 - HBA - Aalebaumreihe
 - HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HF - Sonstige Fälsche
 - HFB - Baumhecke
 - HFM - Strauch-Baumhecke
 - HN - Naturnahes Feldgehölz
 - HO - Streifenforst
 - HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzflenzung
 - HB - Baum-Hofhecke
 - HS - Standorten des Feldgehölz
 - S4 Fließgewässer**
 - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stützgewässer
 - SES - Naturnahes nährstoffreiches Stauch-/see
 - SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stützgewässer
 - STG - Wiesentümpel
 - STW - Waldtümpel
 - S5 Gehölzfreie Biotope der Säume und Niedermere**
 - NBS - Sumpf-Landebüsch
 - NBS - Birken- und Sumpfbach nährstoffreicher Standorte
 - NSG - Nährstoffreiches Quellgewässer
 - NMT - Mäßig nährstoffreiches Sauggras-Bienensiedel
 - NBR - Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
 - NSS - Hochstaudenauflage nährstoffreicher Standorte
 - S7 Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope**
 - OD - Sonstiger Offenbodenbereich
 - S9 Grünland**
 - GA - Grünland-Ernt
 - GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
 - GFF - Sonstiger Flutrasen
 - GI - Artenarmes Intensivgrünland
 - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GM - Intensivgrünland auf Moorböden
 - GM - Mesophiles Grünland
 - GMA - Mageres mesophiles Grünland kalmer Standorte
 - GMP - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
 - GR - Regen-, brisen- oder hochstaudenreiche Nassweide
 - GNF - Regen-, brisen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
 - GMA - Mäßig nährstoffreiche Nassweide
 - GNA - Nährstoffreiche Nassweide
 - GW - Sonstige Weideweise
 - GW - Sonstige Weideweise
 - S10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
 - UFB - Bach- und sonstige Uferflusstauden
 - UFZ - Sonstige feuchte Staudenflur
 - UHT - Habichtskraut-Gras- und Staudenflur
 - UHB - Artenarme Braunhaferflur
 - UHM - Habitatspezifische Gras- und Staudenflur mittere Standorte
 - UHT - Habitatspezifische Gras- und Staudenflur trockener Standorte
 - UM - Gras- und Staudenflur mittere Standorte
 - UR - Ruderalflur
 - S11 Acker- und Gartenbiotope**
 - A - Acker
 - EB - Baumkultur
 - WB - Weinbaum-Plantage
 - EL - Landschaftliche Lagerfläche
 - S12 Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
 - HS - Gehölz des Siedlungsbereichs
 - GR - Schar- und Trittsassen
 - GRR - Artenreicher Scherrasen
 - PA - Parkanlage
 - PF - Friedhof
 - PH - Hausgarten
 - PHF - Freizeitanlage
 - PHG - Hausgarten mit Großbäumen
 - PK - Kleingartenanlage
 - PS - Sport-/Spiel-Erholungsanlage
 - PC - Carportanlage
 - PP - Sportplatz
 - PZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
 - S13 Gebüsche, Naturnah- und Industrieblächen**
 - CO - Durchgehende/verstreute Gebüsche
 - LO - Ländlich geprägtes Durland
 - ODP - Landschaftliche Produktionsanlage
 - OE - Einzel- und Reihenbauweise
 - OG - Industrie- und Gewerksanlagen
 - ON - Sonstiger Gebäudekomplex
 - OK - Kirchen/Kloster
 - OB - Vieh- und Entengangsanlage
 - OK - Verkehrsfäche
 - OV - Brücke
 - OB - Bahnanlage
 - OV - Sonstiger Platz
 - OP - Parkplatz
 - OV - Straße
 - OW - Weg
 - SB - Biotope



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

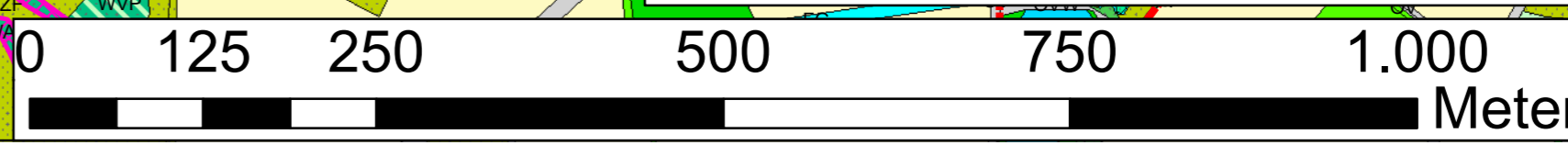
Entwurfsbearbeitung: 	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 16.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 EHH
	Projekt-Nr.: 1-20-1244

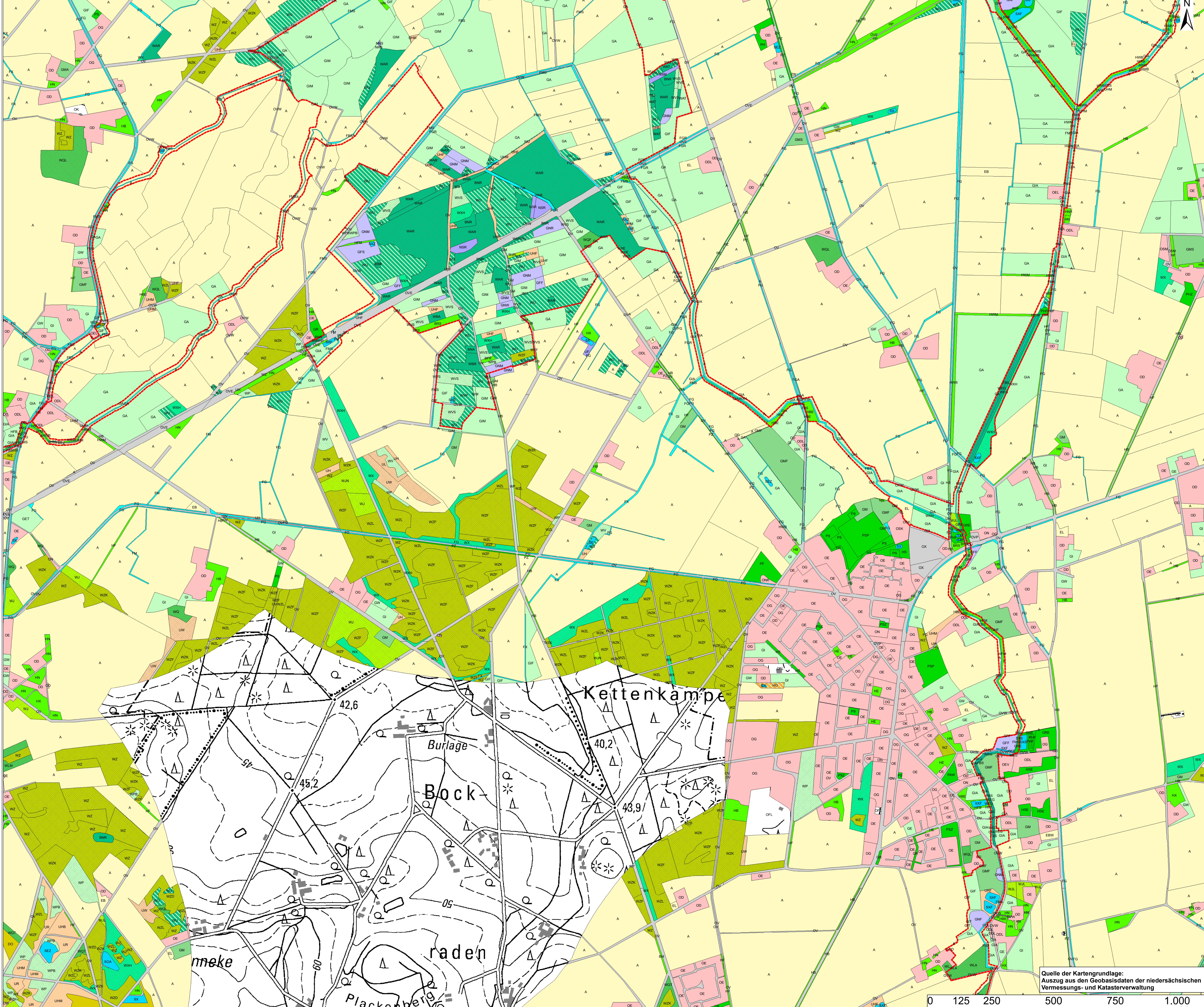
Auftraggeber: 	Landkreis Osnabrück Am Schötenberg 1 49082 Osnabrück Tel.: +49 41 750 10 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
-------------------	--

Projekt: FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Armland"

Planarstellung: Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 9/16 Index: -
--------------------------------------	--

Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung





- ### Biotypen
- 01 Wälder**
 - UL - Höldegräbe im Wald
 - UW - Waldlichtung
 - WAR - Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
 - WAT - Erlen- und Birken-Bruchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflands
 - WBA - Birken- und Kiefern-Bruchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflands
 - WBR - Birken-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
 - WEG - Erlen- und Eschen-Galeriewald
 - WJ - Weich-Jungbestand
 - WLN - Laubwald-Jungbestand
 - WLN - Nadelwald-Jungbestand
 - WLB - Bodensaure Buchenwald armer Sandböden
 - WLM - Bodensaure Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
 - WPF - Sonstiger Pflanz- und Sukzessionswald
 - WPB - Birken- und Zitterpappel-Pflanzwald
 - WQF - Eichenmischwald feuchter Sandböden
 - WQL - Eichenmischwald feuchter, frischer Sandböden des Tieflands
 - WQT - Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
 - WU - Erlenwald entseelter Standorte
 - WV - Birken- und Kiefernwald entseelter Moore
 - WVP - Pflaumen-Birken- und Kiefern-Moorwald
 - WVS - Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
 - WX - Sonstiger Laubforst
 - WXE - Buchenforst
 - WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
 - WZ - Sonstiger Nadelforst
 - WZD - Douglasienforst
 - WZF - Fichtenforst
 - WZK - Kiefernforst
 - WZL - Lärchenforst
 - 02 Gebüsch und Gehölzbestände**
 - BFR - Feuchtwald nährstoffreicher Standorte
 - BM - Mesophiles Gebüsch
 - BNA - Weiden-Sumpfbusch nährstoffreicher Standorte
 - BNR - Weiden-Sumpfbusch nährstoffreicher Standorte
 - BRB - Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
 - HB - Einzelbaum/Baumbestand
 - HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HE - Einzelstrauch
 - HF - Sonstige Feldecke
 - HFH - Baumhecke
 - HM - Strauch-Baumhecke
 - HN - Naturnahes Feldgehölz
 - HO - Binswäldchen
 - HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzparzelle
 - HWF - Baum/Röhrichte
 - HWM - Strauch/Baum/Röhrichte
 - HK - Standortfestes Feldgehölz
 - 03 Fließgewässer**
 - FBS - Naturnaher Tiefenbach mit Sandsubstrat
 - FG - Graben
 - FR - Naturnaher Graben
 - FM - Mäßig ausgebauter Bach
 - FMS - Mäßig ausgebauter Tiefenbach mit Sandsubstrat
 - FX - Stark ausgebauter Bach
 - 04 Stillgewässer**
 - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
 - SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
 - ROA - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
 - SK - Naturnahes Stillgewässer
 - SXF - Naturnaher Fischbach
 - SXS - Sonstiges naturnahes Stillgewässer
 - SKZ - Sonstiges naturnahes Stillgewässer
 - 05 Gehölzlose Biotope der Simpf- und Niedermoor**
 - NRS - Sumpf-Landzone
 - 06 Grünland**
 - GA - Grünland-Erneut
 - GE - Artenarmes Extensivgrünland
 - GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mittelböden
 - GFF - Sonstiger Grünland
 - GFS - Sonstiges nährstoffreiches Feuchtgrünland
 - GI - Artenarmes Intensivgrünland
 - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GM - Intensivgrünland auf Moorböden
 - GMT - Intensivgrünland trockener Mittelböden
 - GM - Mesophiles Grünland
 - GMA - Mageres mesophiles Grünland kalmer Standorte
 - GMP - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
 - GNF - Seggen-, bogen- oder hochstaudenreicher Flußrasen
 - GNM - Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
 - GNR - Nährstoffreiche Nasswiese
 - GNW - Sonstiges mageres Nassgrünland
 - GW - Sonstige Weidfläche
 - 10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalflächen**
 - UF - Feuchte Hochstaudenflur
 - UH - Habkräutler-Gras- und Staudenflur
 - UHB - Artenarme Brennesselflur
 - UHM - Habkräutler-Gras- und Staudenflur mäßiger Standorte
 - UR - Ruderalflur
 - URF - Ruderalflur feuchter bis feuchter Standorte
 - 11 Acker- und Gartenbiotope**
 - A - Acker
 - EB - Baumkultur
 - EBW - Weichschulden-Plantage
 - EL - Landschaftliche Lagerfläche
 - ER - Beet/Rabatte
 - 12 Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
 - HS - Gehölz des Siedlungsbereichs
 - HSE - Siedlungsbereich aus überwiegend einheimischen Baumarten
 - OR - Schen- und Tüpfel
 - ORL - Extensivrasen-Einsaat
 - PAW - Parkwald
 - PF - Freizeid
 - PH - Heugarten
 - PHF - Freizeitgrünland
 - PHZ - Neuzüchtiger Ziergarten
 - PS - Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
 - PSP - Sportplatz
 - PSZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
 - PZ - Sportplatz
 - 13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**
 - OD - Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
 - ODL - Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - OE - Einzel- und Reihenhausbebauung
 - OEI - Locker bebauter Einzelhausbau
 - OEV - Ates Wohngebiet
 - OG - Industrie- und Gewerbetäler
 - ON - Sonstiger Gebäudekomplex
 - ONK - Kirche/Kloster
 - OSK - Kriegerdenkmal
 - OSM - Kleiner Müll- und Schutzplatz
 - OV - Verkehrsfläche
 - OVE - Bahnanlage
 - OVP - Parkplatz
 - OW - Weg
 - OX - Baustelle



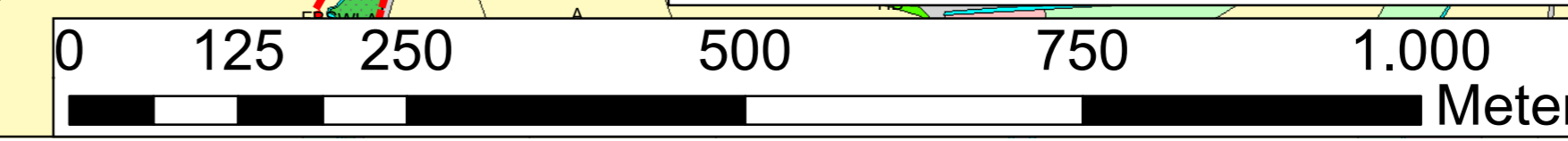
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
Entwurfsbearbeitung:		bearbeitet	22.10.2021 OJa
gezeichnet		16.10.2020 OJa	
geprüft		22.10.2021 EHH	
Projekt-Nr.:		1-20-1244	

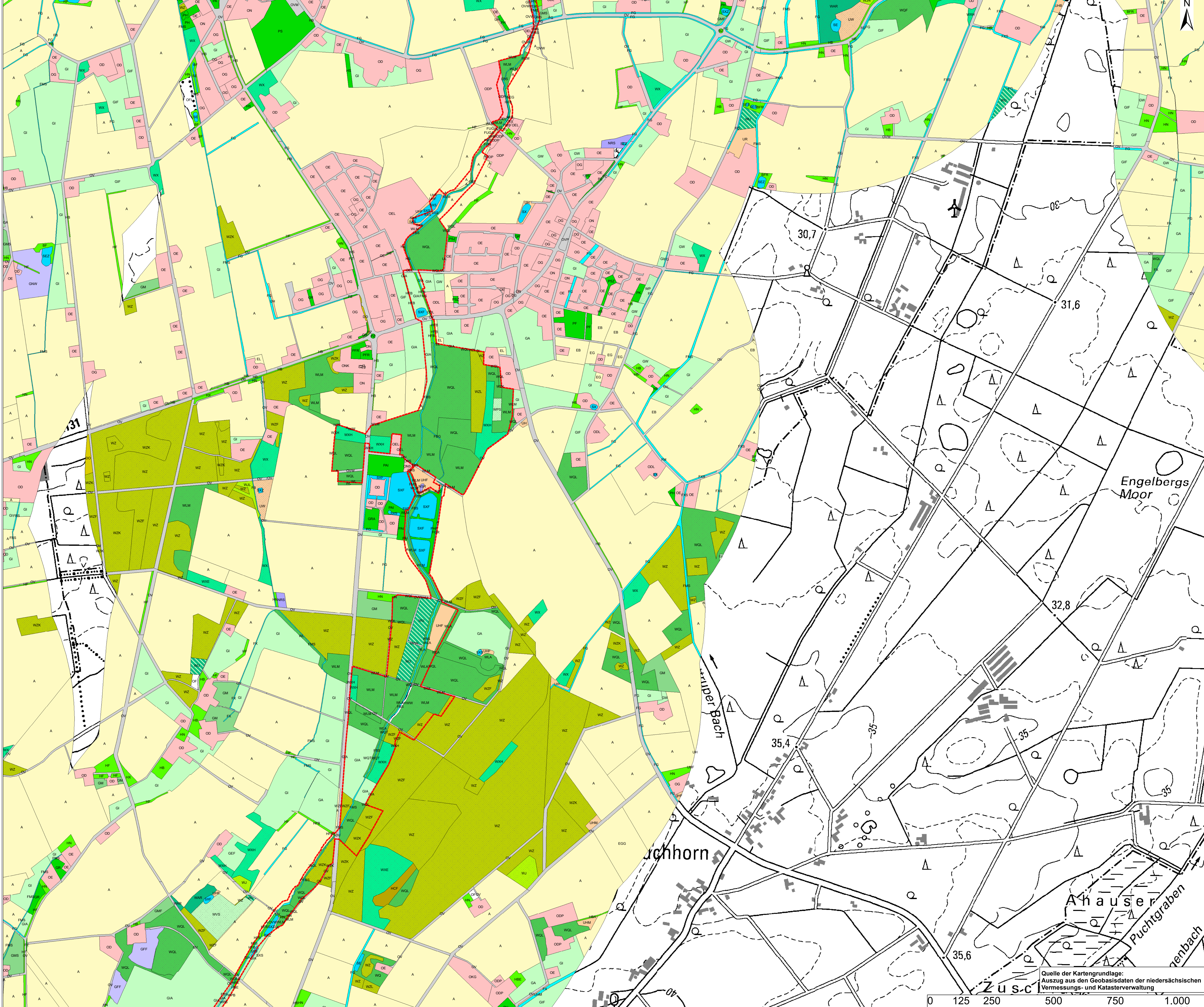
Landkreis Osnabrück
 Landratsamt Osnabrück
 Am Schützenberg 1 49082 Osnabrück
 Tel.: +49 541 750 10
 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de
 Internet: www.landkreis-osnabrueck.de

Projekt:
FFH-Gebiet Nr.053
"Bäche im Artland"

Planerstellung: Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.: -
Maßstab: 1:5.000	Index: -
Unterlage: -	Blatt-Nr.: 10 / 16

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
 Vermessungs- und Katasterverwaltung





- ### Biotypen
- Schutzgebiete**
 - LSG Bäche im Artland
 - 01 Wälder**
 - UL - Höldeferle im Wald
 - UW - Waldkulturland
 - WAR - Erlen-Buschwald naturschutzrechtlicher Standorte
 - WEG - Erlen- und Eschen-Galeriewald
 - WJ - Wald-Jungbestand
 - WUL - Laubwald-Jungbestand
 - WUN - Nadelwald-Jungbestand
 - WLA - Bodensaure Buchenwald armer Sandböden
 - WLM - Bodensaure Buchenwald lehriger Böden des Tieflands
 - WN - Sonstiger Sumpfwald
 - WP - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
 - WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
 - WQF - Eichenmischwald feuchter Sandböden
 - WQL - Eichenmischwald lehriger, frischer Sandböden des Tieflands
 - WCT - Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
 - WV - Eichenwald erdbeerreicher Standorte
 - WVS - Sonstiger Birken- und Kiefern-Mooswald
 - WVK - Sonstiger Laubforst
 - WVE - Rotbuche forst
 - WVN - Laubforst aus einheimischen Arten
 - WZ - Sonstiger Nadelforst
 - WZF - Fichtenforst
 - WZK - Kieferforst
 - WZL - Lärchenforst
 - 02 Gebüsche und Gehölzbestände**
 - BF - Sonstiges Feuchtwald
 - BFR - Feuchtwald naturschutzrechtlicher Standorte
 - BZ - Ziergebüschhecke
 - HB - Einzelbaum/Baumbestand
 - HBA - Alleebaumreihe
 - HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HF - Sonstige Feldhecke
 - HFB - Baumhecke
 - HN - Naturnahes Feldgehölz
 - HWM - Strauch-Baum-Waldhecke
 - HK - Standortfremdes Feldgehölz
 - 04 Fließgewässer**
 - OE - Naturnahes naturschutzrechtliches Stillgewässer
 - SEZ - Naturnahes naturschutzrechtliches Stillgewässer
 - SK - Naturnahes naturschutzrechtliches Stillgewässer
 - SKN - Naturnahes Stillgewässer
 - SKS - Sonstiges naturnahes Stillgewässer
 - SKZ - Sonstiges naturnahes Stillgewässer
 - 05 Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoores**
 - NRS - Schutz-Landroiche
 - NFR - Sonstiger naturschutzrechtlicher Sumpf
 - 07 Feine, Gräser- und Ormbodenbiotope**
 - DD - Sonstiger Ormbodenbereich
 - 08 Heiden und Magerweiden**
 - HCF - Feuchte Sandheide
 - 09 Grünland**
 - GA - Grünland-Erntest
 - GEF - Sonstiges feuchtes Erntegrünland
 - GFF - Sonstiges Frischgras
 - GI - Artarmes Intensivgrünland
 - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GM - Mesophiles Grünland
 - GMF - Mesophiles Grünland mächtig feuchter Standorte
 - GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
 - GNV - Sonstiges mageres Nassgrünland
 - GW - Sonstige Weideland
 - 10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
 - LH - Halbruderaler Gras- und Staudenflur
 - LPH - Artarme Brennnesselflur
 - LPHF - Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - LHM - Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - LR - Ruderalflur
 - 11 Acker- und Gartenbaubiotope**
 - A - Acker
 - EB - Baukultur
 - EG - Gartenbaufläche
 - EGG - Gemüse- und sonstige Gartenbaufläche
 - EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche
 - 12 Grünanlagen der Siedlungsgebiete**
 - HS - Gehölz des Siedlungsbereichs
 - GR - Schen- und Tüpfelrasen
 - GRA - Schen- und Tüpfelrasen
 - GRR - Artenreicher Scherrasen
 - PA - Parkanlage
 - PM - Intensiv gepflegter Park
 - PF - Friedhof
 - FFR - Sonstiger gehölzreicher Friedhof
 - PH - Hausgarten
 - PHF - Friedhofgärtchen
 - PK - Kleingartenanlage
 - PS - Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
 - PSZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
 - PZ - Sonstige Grünanlage
 - 13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**
 - DD - Dorfgemeinschaftliches Gebäude
 - DDK - Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - DDP - Landwirtschaftliche Produktionsanlage
 - DE - Ernt- und Reifebauanbau
 - EL - Locker bebauter Einzelhausgebiet
 - EO - Industrielle und Gewerbetfläche
 - OKG - Stoppsteinlager
 - ON - Sonstiger Gebäudekomplex
 - OKK - Kiefernforst
 - ONS - Sonstiges Gebäude im Außenbereich
 - OV - Verkehrsfläche
 - OWM - Sonstiger Platz
 - OVP - Parkplatz
 - DWH - Weg



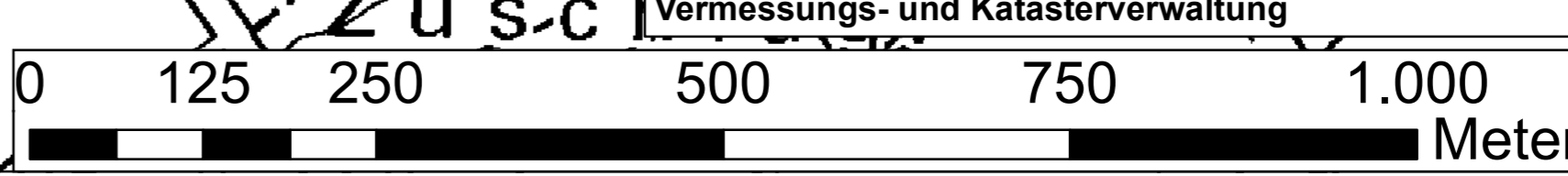
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
Entwurfsbearbeitung:		bearbeitet	22.10.2021 OJA
gezeichnet		16.10.2020 OJA	
geprüft		22.10.2021 EHH	
Projekt-Nr.:		1-20-1244	

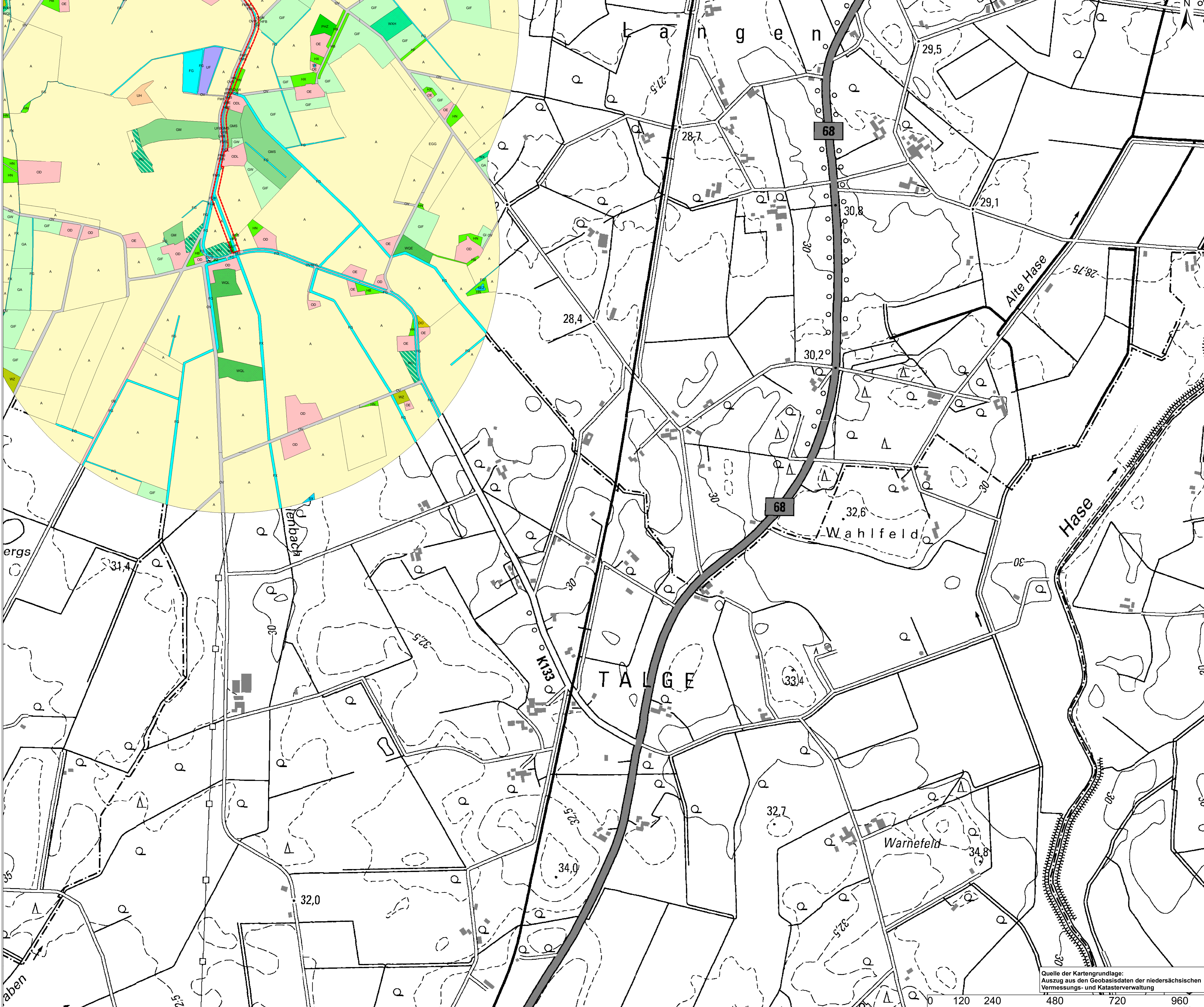
Auftraggeber: **Landkreis Osnabrück**
 Am Schlenberg 1 49082 Osnabrück
 Tel: +49 41 750 10
 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de
 Internet: www.landkreis-osnabrueck.de

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

Plandarstellung: Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.: -
	Maßstab: 1:5.000
	Unterlage: - Index: -
	Blatt-Nr.: 11 / 16

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung





- Biotoptypen**
- Schutzbiotope**
 - LSG Bäche im Artland
 - 01 Wälder**
 - WPE - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
 - WQE - Eichenmischwald bodensaure Eichenmischwald Tiefland
 - WUL - Eichenmischwald lehmer, frischer Sandböden des Tieflands
 - WUJ - Eichenwald erdtaucher Standorte
 - WV - Sonstiger Laubforst
 - WVN - Laubforst aus einheimischen Arten
 - WZ - Sonstiger Nadelforst
 - 02 Gehäusiche und Gehölzbestände**
 - HE - Einzelbaum/Baumbestand
 - HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HF - Sonstige Feldhecke
 - HFB - Baumhecke
 - HN - Naturnaher Feldgehölz
 - HK - Standortfremdes Feldgehölz
 - 04 Fließgewässer**
 - FG - Graben
 - FGR - Naturnaher Graben
 - FMS - Mäßig ausgebauter Tiefenbach mit Sandsubstrat
 - FX - Stark ausgebauter Bach
 - 04 Stillgewässer**
 - SEZ - Sonstiges naturnahes/naturnahes Stillgewässer
 - SX - Naturnahes Stillgewässer
 - 09 Grünland**
 - GA - Grünland-Erntaat
 - GI - Artarmes Intensivgrünland
 - GI1 - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GM - Mesophiles Grünland
 - GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
 - GW - Sonstige Weidfläche
 - 10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
 - UF - Feuchte Hochstaudenflur
 - UFB - Bach- und sonstiger Uferstaudenflur
 - UH - Habitatspezifische Gras- und Staudenflur
 - 11 Acker- und Gartenbiotope**
 - A - Acker
 - EGG - Gemüse- und sonstige Gartenbaufläche
 - 12 Grünanlage der Siedlungsbereiche**
 - GTZ - Tümpel
 - PNZ - Neuzuständiger Ziergarten
 - PZ - Sonstige Grünanlage
 - 13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**
 - DD - Landwirtschaftliches Gebäude
 - DDL - Landlich geprägtes Dorfgebiet
 - OE - Einzel- und Reihenhausbebauung
 - OV - Verkehrsfläche
 - OVS - Straße
 - OW - Weg



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

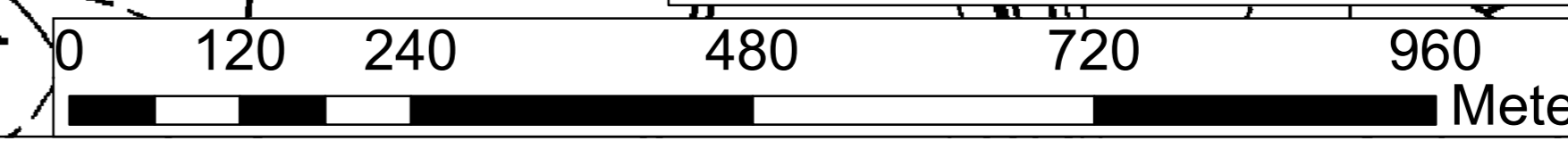
	LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Mönch-Allee 30 • D-48529 Nordhorn Tel: +49 59 21 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 88 44 - 22 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 16.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 EHH Projekt-Nr.: 1-20-1244
--	--	--

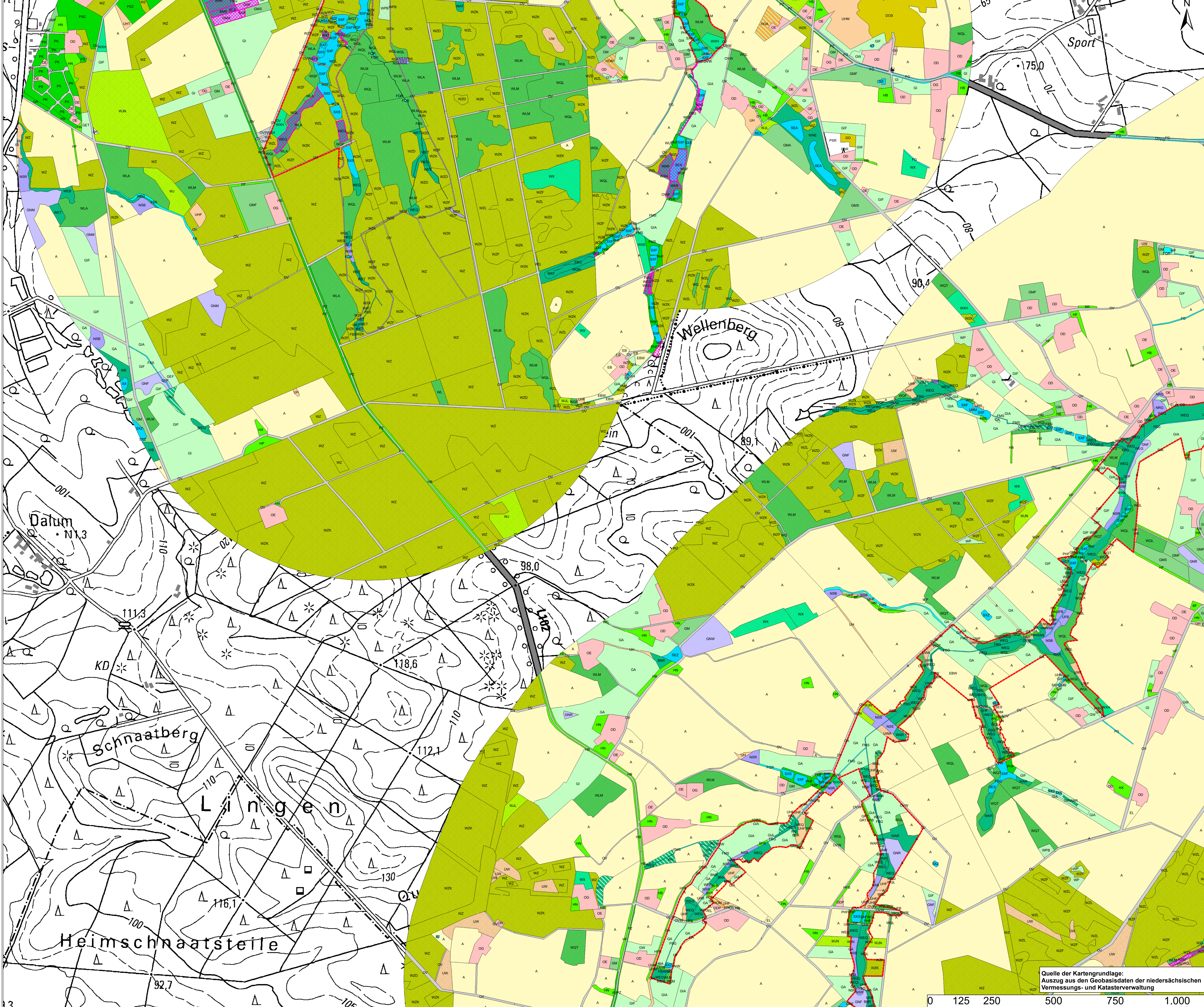
Auftraggeber: 	Landkreis Osnabrück Am Schlenkerberg 1 49082 Osnabrück Tel: +49 41 750 10 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
-------------------	---

Projekt: FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"
--

Pflandarstellung: Karte 2: Biotoptypen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Index: - Blatt-Nr.: 12 / 16
---	---

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
 Vermessungs- und Katasterverwaltung





Biotypen

Schutzgebietsgrenzen

- LSG Bäche im Artland
- NSG Malsburg

01 Wälder

- UW - Waldkulturland
- UWA - Waldkulturland besserer Standorte
- UWF - Waldkulturland fruchtbar bei nasser Standorte
- WAR - Eichen-Buchwald naturschutzrelevanter Standorte
- WAF - Eichen- und Eichen-Eichen-Buchwald naturschutzrelevanter Standorte der Tiefland
- WEG - Eichen- und Hainbuchenwald naturschutzrelevanter Standorte
- WE - Eichen- und Eschenwald der Auen und Quellbereiche
- WEB - Eichen- und Eschenwald schmäler Bachtäler
- WEG - Eichen- und Eschen-Gallenwald
- WEG - Eichen- und Eschen-Quellwald
- WET - Tilia-Eichen- und Eichen-Eichenwald naturschutzrelevanter Standorte der Tiefland
- WJ - Wald-Jungbestand
- WL - Laubwald-Jungbestand
- WLN - Nadelwald-Jungbestand
- WL - Bodensaure Buchenwald
- WLA - Bodensaure Buchenwald armer Sandböden
- WLM - Bodensaure Buchenwald lehmiger Böden des Tiefland
- WNE - Eichen- und Eschen-Sumpfwald
- WPF - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WPB - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WPS - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WQ - Bodensaure Eichenmischwald
- WQF - Eichenmischwald feuchter Sandböden
- WQL - Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tiefland
- WMA - Bodensaure Eichenmischwald nasser Standorte
- WOT - Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
- WU - Eichenwald entleerter Standorte
- WX - Sonstiger Laubforst
- XXE - Rosenforst
- XXH - Laubforst aus einheimischen Arten
- VZ - Sonstiger Nadelforst
- WZD - Douglasienforst
- WZF - Fichtenforst
- WZK - Kieferforst
- WZL - Lärchenforst
- WZS - Sonstiger Nadelforst aus eingeführten Arten

02 Gebüsche und Gehölzbestände

- BF - Sonstiges Feuchtbüsch
- BFR - Feuchtbüsch naturschutzrelevanter Standorte
- BNF - Wald-Rumpfbüsch naturschutzrelevanter Standorte
- BR - Ruderalbüsch/Sonstiges Gebüsch
- BR3 - Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- HB - Einzelbaum/Baumbestand
- HBA - Auenbaumreihe
- HBE - Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HF - Sonstige Feldhecke
- HFB - Baumhecke
- HN - Naturnahes Feldgehölz
- HMA - Alter Strauchbestand
- HMB - Milderer Strauchbestand
- HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzparzelle
- HWB - Baum-Waldhecke
- HWM - Strauch-Baum-Waldhecke
- HX - Standorttreues Feldgehölz

03 Fließgewässer

- FB - Naturnaher Bach
- FBG - Naturnaher Gewässbach mit Kiessubstrat
- FBK - Naturnaher Tiefenbach mit Sandsubstrat
- FG - Graben
- FGK - Naturschutzrelevanter Graben
- FGK - Mäßig angestauter Tiefenbach mit Sandsubstrat
- FGK - Stark angestauter Bach
- FK - Stark begradigter Bach

04 Stillgewässer

- SE - Naturnahes naturschutzrelevantes Stillgewässer

05 Geblüts- und Gehölzbiotope der Sumpfe und Niedermödere

- NSA - Basen- und naturschutzrelevantes Sauregras-Binsensied
- NSB - Basen- und Sinsensied naturschutzrelevanter Standorte
- WEG - Mäßig naturschutzrelevantes Sauregras-Binsensied
- NSR - Sonstiger naturschutzrelevanter Sumpf
- NSH - Hochstaudeinsatz naturschutzrelevanter Standorte

07 Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope

- DO - Sonstiger Offenbodenbereich
- DO3 - Sandiger Offenbodenbereich

09 Grünland

- GA - Grünland-Einsied
- GEF - Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GEZ - Zukunfts Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GFF - Sonstiger Frutrasen
- GI - Aderns Extensivgrünland
- GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockener Mineralböden
- GM - Mesophiles Grünland
- GMA - Mageres mesophiles Grünland kalter Standorte
- GMB - Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
- GMS - Sonstiges mesophiles Grünland
- GNF - Seggen-, Binsen- oder hochstauderreichere Frutrasen
- GNM - Mäßig naturschutzrelevante Nassweiese
- GNR - Naturschutzrelevante Nassweiese
- GNW - Sonstiges mageres Nassgrünland
- GW - Sonstige Weideweise

10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren

- LF - Feuchte Hochstaudenflur
- UFB - Basen- und sonstige Uferstaudenflur
- UHT - Halbtrockene Gras- und Staudenflur
- UHL - Halbtrockene Brennschraube
- UHL - Halbtrockene Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHL - Halbtrockene Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- UHL - Halbtrockene Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- UHL - Ackerflur

11 Acker- und Gartenbaubiotope

- A - Acker
- EB - Baumkultur
- EBW - Weinrebebaum-Plantage
- EL - Landschaftliche Lagerfläche

12 Grünanlagen der Siedlungsgebiete

- HS - Gehölz der Siedlungsgebiete
- GR - Schar- und Triebparzelle
- GRT - Triebparzelle
- PHF - Freizeitanlage
- PK - Kleingartenanlage
- PS - Sport-/Spiel-/Einrichtungsanlage
- PSC - Campingplatz
- PS2 - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
- PZ - Sonstige Grünanlage

13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen

- DD - Dorfgebäude/Produktionsgebäude
- DDP - Landwirtschaftliches Produktionsanlage
- DE - Einzel- und Reihenhausbebauung
- OG - Industrie- und Gewerbefläche
- ON - Sonstiger Gebäudekomplex
- OV - Verkehrsfläche
- OVP - Parkplatz
- OVS - Straße
- OW - Weg
- OWV - Weg

14 Biotop

- 370 Biotop

Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

0 125 250 500 750 1.000 Meter



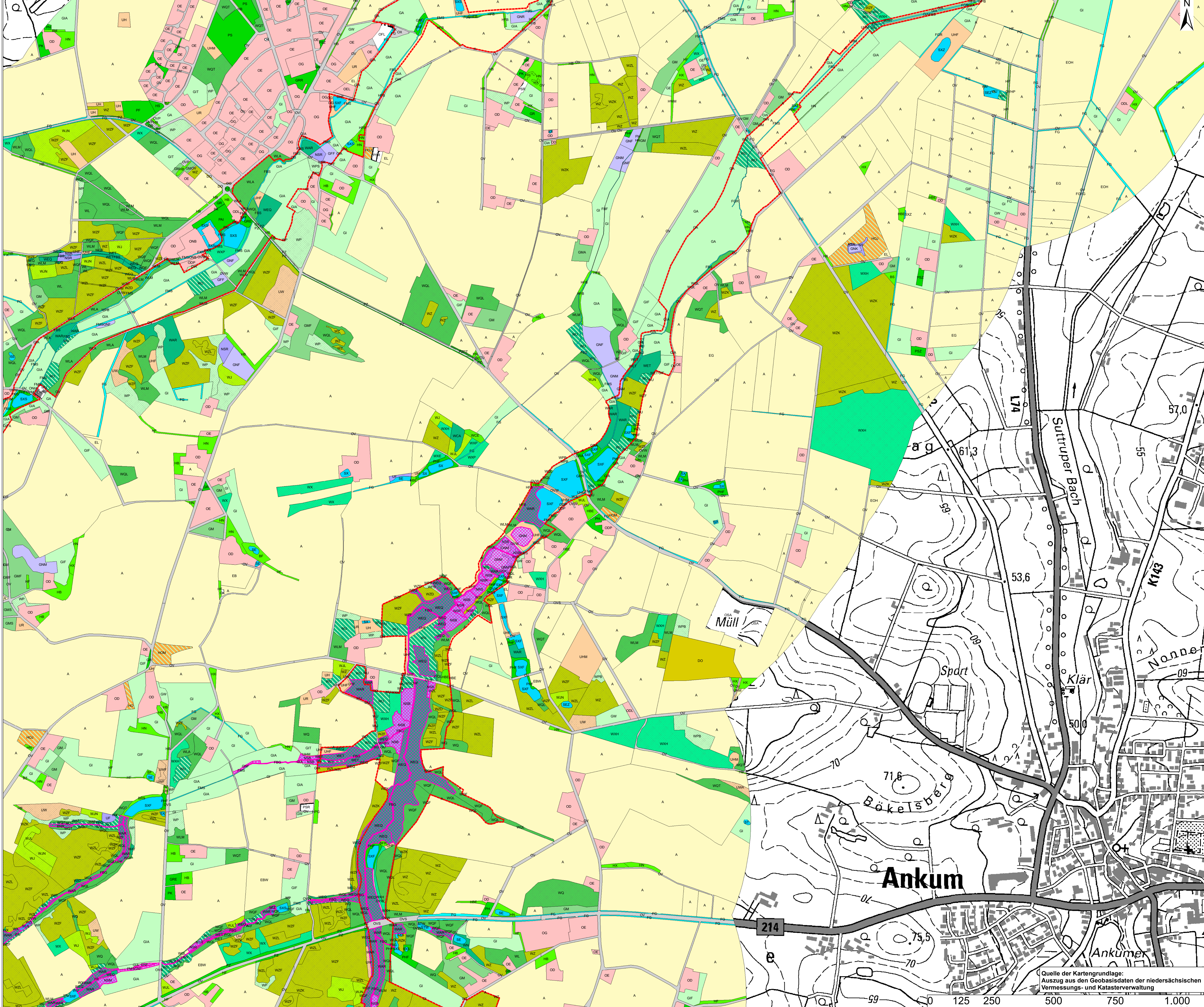
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

 LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Mühlenweg 30 • DE 48629 Nordhorn Tel.: +49 59 21 18 44 • 0 Fax: +49 59 21 18 44 • 22 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJA
	gezeichnet 16.10.2020 OJA
geprüft 22.10.2021 EHH	Projekt-Nr.: 1-20-1244

Auftraggeber: LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück Am Schlenkerberg 1 49082 Osnabrück Tel.: +49 41 75 10 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
---	--

Projekt: FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"
--

Pflandarstellung: Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.: -
Maßstab: 1:5.000	Unterlage: -
Blatt-Nr.: 13 / 16	Index: -



Biotypen

01 Wilder

- LWG - Waldlichtung
- LWA - Waldlichtung für basenreicher Standorte
- LWF - Waldlichtung für feuchter bis nasser Standorte
- WAR - Erlen-Buchwald naturschutzrelevanter Standorte des Tieflands
- WAT - Erlen- und Birken-Erlen-Buchwald naturschutzrelevanter Standorte des Tieflands
- WCA - Eichen- und Hainbuchenwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
- WEG - Eichen- und Eschen-Quellwald
- WET - (Traubeneichen-Erlen- und Eschen-Auwald der Sandeingeräben)
- WJ - Wald-Jungbestand
- WKL - Laubwald-Jungbestand
- WUN - Nadelwald-Jungbestand
- WLB - Waldsaurer Buchenwald
- WLA - Bodensaure Buchenwald armer Sandböden
- WLM - Bodensaure Buchenwald befehrter Böden des Tieflands
- WN - Sonstiger Sumpfwald
- WPB - Sonstiger Pionier- und Subzessionswald
- WPS - Sonstiger Pionier- und Subzessionswald
- WQ - Bodensaure Eichenmischwald
- WZF - Eichenmischwald feuchter Sandböden
- WZL - Eichenmischwald trockener, frischer Sandböden des Tieflands
- WZT - Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
- WU - Erlenwald entseeder Standorte
- WX - Sonstiger Laubforst
- WXK - Buchenforst
- WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
- WXP - Hybridpappelforst
- WZ - Sonstiger Nadelforst
- WZO - Douglasenforst
- WZF - Fichtenforst
- WZK - Kiefernforst
- WZL - Lärchenforst

02 Gehölze und Gehölzbestände

- BF - Sonstiges Feuchtblüch
- BFS - Feuchtblüch naturschutzrelevanter Standorte
- BM - Mieschke-Gehölz
- BNS - Weiden-Sumpfbüsch naturschutzrelevanter Standorte
- BR - Sonstiges naturnahes Subzessionsgehölz
- BS - Bodensaures Laubgehölz
- BZ - Zergelack-Hecke
- HB - Einzelbaum/Baumbestand
- HBE - Sonstiger Einzelbaumgruppe
- HF - Sonstiger Fehthacke
- HFB - Baumhecke
- HFM - Strauch-Baumhecke
- HFS - Strauchhecke
- HN - Naturnahes Feldgehölz
- HO - Streuobstbestand
- HJ - Junger Streuobstbestand
- HOM - Mischalter Streuobstbestand
- HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzhecke
- HPG - Standortgerechte Gehölzhecke
- HMM - Strauch-Baum-Weidhecke
- HK - Standortfremdes Feldgehölz

03 Gehölze, Verkehrs- und Industriezonen

- FB - Naturnaher Bach
- FBF - Naturnaher Tiefenbach mit Feinsubstrat
- FBG - Naturnaher Geesbach mit Kleinsubstrat
- FBS - Naturnaher Tiefenbach mit Sandsubstrat
- FG - Graben
- FGR - Naturschutzrelevanter Graben
- FM - Mäßig ausgebauter Bach
- FMS - Mäßig ausgebauter Tiefenbach mit Sandsubstrat
- FUS - Sonstige Fließgewässer-Neuanlage
- FX - Stark ausgebauter Bach
- FKR - Verrohrter Bach

04 Fließgewässer

- SE - Naturnahes naturschutzrelevantes Stillgewässer
- SES - Naturnahes naturschutzrelevantes Stauwehr
- SEZ - Sonstiges naturnahes naturschutzrelevantes Stillgewässer

05 Gehölzliche Biotope der Sümpfe und Niedermörsere

- NS - Sonstige Landdrösch
- NSB - Sauergras-, Birsen- und Staudenried
- NSC - Basen- und naturschutzrelevantes Sauergras-Binsenried
- NSD - Basen- und Sumpfboden naturschutzrelevanter Standorte
- NSM - Mäßig naturschutzrelevantes Sauergras-Binsenried
- NSR - Sonstige naturschutzrelevanter Sumpf

07 Fein-, Gesteins- und Offenbodenbiotope

- GA - Grünland-Einsaat
- GE - Artarmes Extensivgrünland
- GFF - Sonstiger Frutrasen
- GI - Artarmes Intensivgrünland
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GM - Mieschkegrünland
- GMA - Mäßig mähbares Grünland kalkarmer Standorte
- GMB - Mäßig mähbares Grünland mäßig feuchter Standorte
- GMC - Sonstiges mähbares Grünland
- GNF - Seggen-, Birsen- oder hochstaudenreicher Frutrasen
- GNK - Bienenweide, naturschutzrelevanter Bienenweide
- GNL - Mäßig naturschutzrelevanter Bienenweide
- GNM - Naturschutzrelevanter Bienenweide
- GNP - Sonstige Bienenweide

08 Grünland

- GA - Grünland-Einsaat
- GE - Artarmes Extensivgrünland
- GFF - Sonstiger Frutrasen
- GI - Artarmes Intensivgrünland
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GM - Mieschkegrünland
- GMA - Mäßig mähbares Grünland kalkarmer Standorte
- GMB - Mäßig mähbares Grünland mäßig feuchter Standorte
- GMC - Sonstiges mähbares Grünland
- GNF - Seggen-, Birsen- oder hochstaudenreicher Frutrasen
- GNK - Bienenweide, naturschutzrelevanter Bienenweide
- GNL - Mäßig naturschutzrelevanter Bienenweide
- GNM - Naturschutzrelevanter Bienenweide
- GNP - Sonstige Bienenweide

09 Grünland

- GA - Grünland-Einsaat
- GE - Artarmes Extensivgrünland
- GFF - Sonstiger Frutrasen
- GI - Artarmes Intensivgrünland
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GM - Mieschkegrünland
- GMA - Mäßig mähbares Grünland kalkarmer Standorte
- GMB - Mäßig mähbares Grünland mäßig feuchter Standorte
- GMC - Sonstiges mähbares Grünland
- GNF - Seggen-, Birsen- oder hochstaudenreicher Frutrasen
- GNK - Bienenweide, naturschutzrelevanter Bienenweide
- GNL - Mäßig naturschutzrelevanter Bienenweide
- GNM - Naturschutzrelevanter Bienenweide
- GNP - Sonstige Bienenweide

10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalflächen

- LF - Feuchte Hochstaudflur
- LH - Halbtrockene Gras- und Staudenflur
- LHF - Halbtrockene Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- LH - Halbtrockene Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- LR - Ruderalflur

11 Acker- und Gartenbiotope

- A - Acker
- EB - Beerenkultur
- EBW - Weinbaum-Plantage
- EG - Gartenbaufläche
- EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche
- EOH - Kulturdecksperre
- UR - Ruderalflur

12 Grünanlagen der Siedlungsbereiche

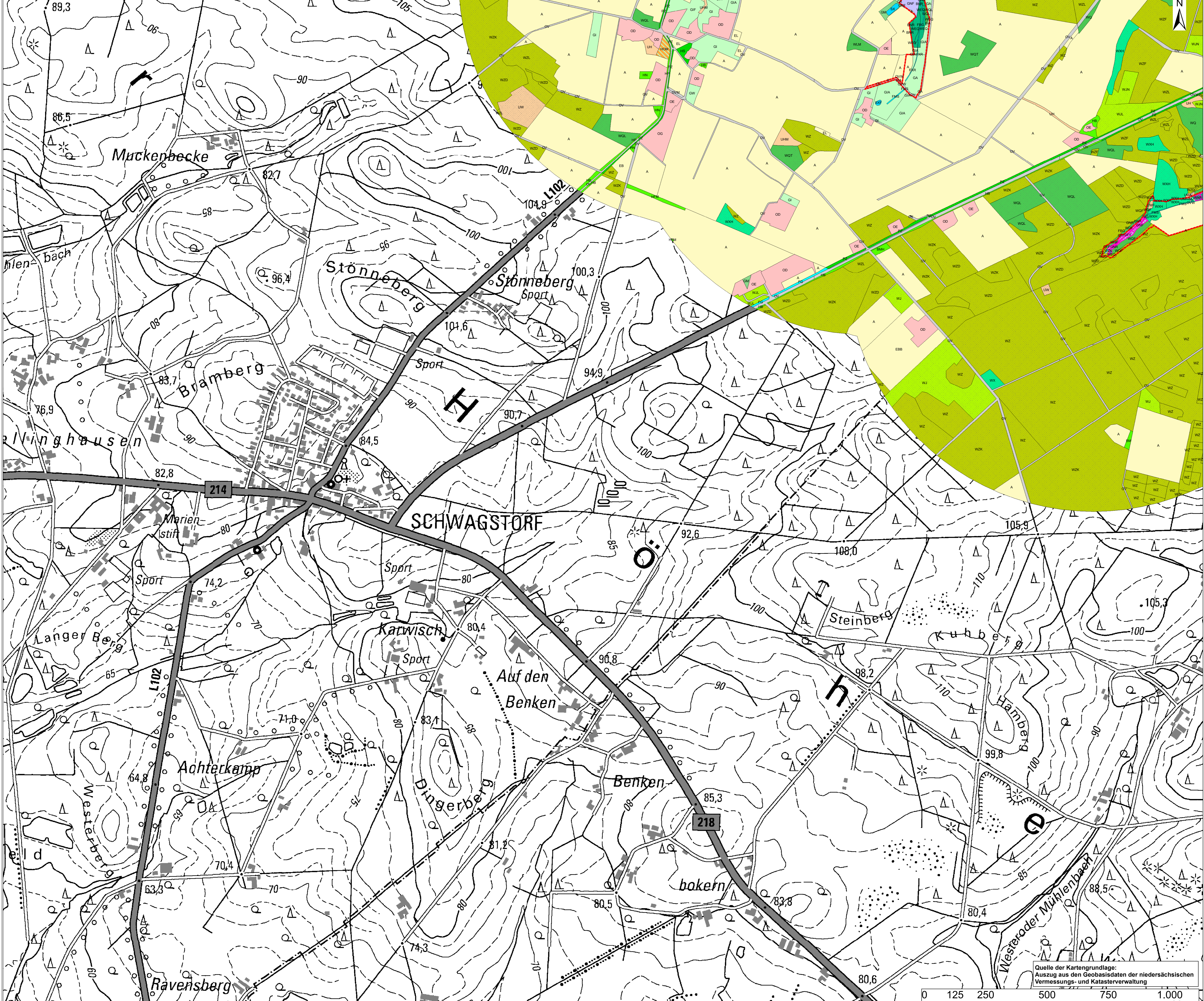
- HS - Gehölz des Siedlungsbereichs
- GH - Scher- und Türlinden
- GM - Scher- und Türlinden
- GMK - Eichen-Scher- und Türlinden
- GMN - Artarmes Schermassiv
- PK - Parkanlage
- PKI - Interner gepflegter Park
- PF - Freizeid
- PV - Hausgarten
- PVH - Freizeidgrundstück
- PK - Kleingartenanlage
- PKS - Sport-/Spiel-/Einzelplatzanlage
- PKZ - Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeidanlage
- PZ - Sonstige Grünanlage

13 Gebäude, Verkehrs- und Industriezonen

- OD - Dorfgebietsfunktionsbereichliches Gebäude
- ODL - Ländlich geprägtes Dorfgebiet
- ODP - Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- OE - Einzel- und Reihenhausgebiet
- OEL - Locker bebauter Einzelhausgebiet
- OG - Industrie- und Gewerbefläche
- OIV - Verkehrsfläche
- OVM - Verkehrsfläche
- OVP - Parkplatz
- OVS - Straße
- OW - Weg
- OX - Baustelle
- S30 Biotope

Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

0 125 250 500 750 1.000 Meter



- ### Biotoptypen
- Schutzlagegrenzen**
 - LSG Bäche im Artland
 - 01 Wälder**
 - UW - Waldkieselfur
 - UWA - Waldkieselfur besserer Standorte
 - UWF - Waldkieselfur feuchter bis nasser Standorte
 - WAR - Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
 - WEG - Erlen- und Eichen-Quellwald
 - WJ - Wals-Jungbestand
 - WUL - Laubwäld-Jungbestand
 - WUN - Nadelwäld-Jungbestand
 - WLM - Bodensaure Buchenwälder lehmiger Böden des Tieflands
 - WPF - Sonstiger Pflanz- und Sukzessionswald
 - WGF - Eichenmischwälder feuchter Sandböden
 - WGL - Eichenmischwälder lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
 - WGT - Eichenmischwälder armer, trockener Sandböden
 - WU - Eichenwälder eisener Standorte
 - WK - Sonstiger Laubforst
 - WPI - Laubforst aus einheimischen Arten
 - WZ - Sonstiger Nadelforst
 - WZO - Douglasenforst
 - WZF - Fichtenforst
 - WZK - Kieferforst
 - WZL - Lärchenforst
 - 02 Gehäusche und Gehäuschebestände**
 - BM - Mesophiles Gehäusch
 - BMH - Mesophiles Heidegehäusch
 - BNR - Weiden-Sumpfbosch nährstoffreicher Standorte
 - HB - Einzelbaum/Baumbestand
 - HFM - Strauch/Baumhecke
 - HN - Naturnahes Felsgehäusch
 - HOM - Mithäuler Strauchbestand
 - HP - Sonstiger Gehäuschbestand/Gehäuschflüchzung
 - 04 Fließgewässer**
 - FBG - Naturnaher Gesäßbach mit Kiessubstrat
 - FG - Graben
 - 05 Gehäusche Biotope der Sumpfe und Niedermoores**
 - NSR - Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
 - 09 Grünland**
 - GA - Grünland-Einsaat
 - GFF - Sonstiger Frutrasen
 - GI - Artensamer Intensivgrünland
 - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GM - Mesophiles Grünland
 - GNF - Seggen-, Birnen- oder hochstaudenreicher Frutrasen
 - GNR - Nährstoffreiche Nassweide
 - GW - Sonstige Weideweiche
 - 10 Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
 - GM - Hochstauden Gras- und Staudenflur
 - LH1 - Hochstauden Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - UMA - Adlerfarmlur auf Sand- und Lehmböden
 - 11 Acker- und Gartenbau biotope**
 - A - Acker
 - EB - Baumkultur
 - EBB - Baumkultur
 - EL - Landschaftliche Lagerfläche
 - 12 Grünanlagen der Siedlungsgebiete**
 - HS - Gehölz des Siedlungsraums
 - PZ - Sonstige Grünanlage
 - 13 Gebäude, Verkehrs- und Industriebleichen**
 - DD - Dorfbereichslandschaftliches Gebäude
 - DE - Einzel- und Reihenhäuserausbau
 - OG - Industrie- und Gewerbetfläche
 - OV - Verkehrsfläche
 - OW - Sonstiger Platz
 - OWW - Weg
 - SBO - Biotop



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

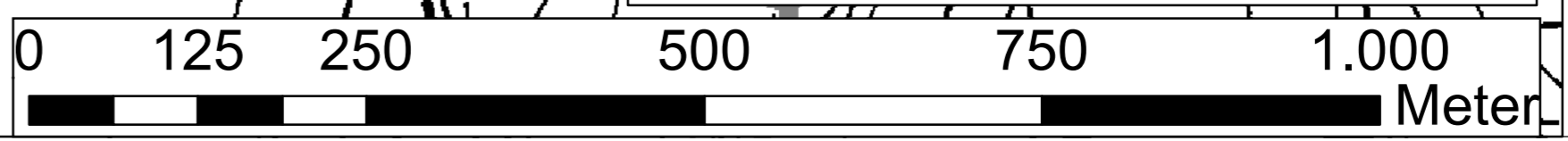
	LANDSCHAFTSPLANUNG Ingenieurbüro Lüneburger Allee 30 • DE 21529 Nordhorn Tel: +49 59 21 88 44 • 0 Fax: +49 59 21 88 44 • 22 Email: nordhorn@landschaftsplanung.de Internet: www.landschaftsplanung.de	bearbeitet	22.10.2021	OJA
		gezeichnet	16.10.2020	OJA
Projekt-Nr.: 1-20-1244		geprüft	22.10.2021	EHH

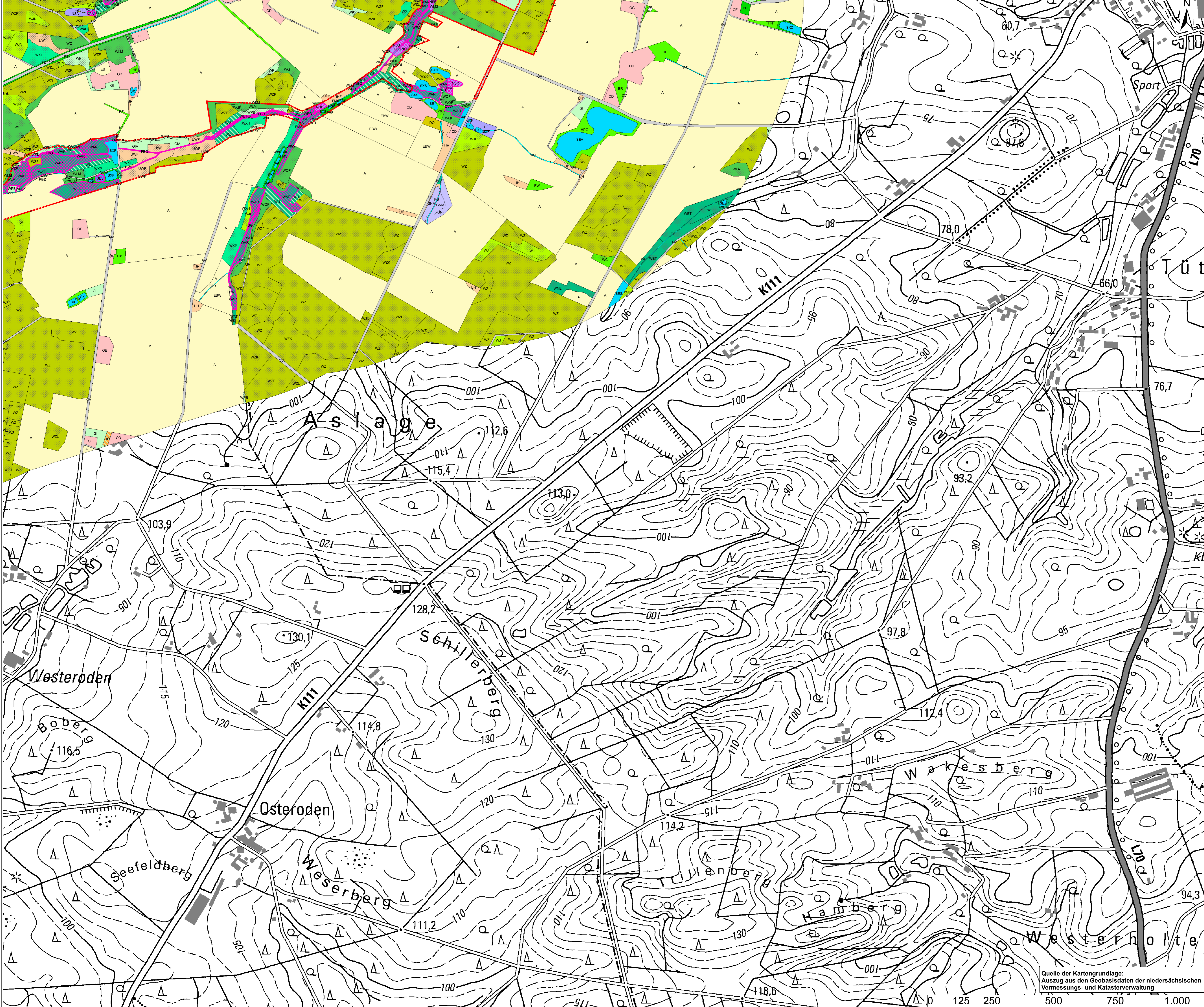
LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück Am Schlenker 1 49082 Osnabrück Tel: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
----------------------------	---

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

Pflandarstellung: Karte 2: Biotoptypen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 15 / 16
--	--

Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung





Biotypen

- Schutzgebietstypen**
 - LSG Bäche im Artland
- 01 Wälder**
 - LW - Waldschönung
 - LWA - Waldschönung besonderer Standorte
 - LWF - Waldschönung feuchter bis nasser Standorte
 - WAR - Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
 - WAT - Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflands
 - WC - Eichen- und Hartholzeinschlag nährstoffreicher Standorte
 - WE - Erlen- und Eschenwald der Auen und Quellbereiche
 - WEG - Erlen- und Eschen-Quellwald
 - WET - (Traubeneichen-)Erlen- und Eschen-Auwald der Tieflandlagen
 - WJ - Wäldchenjungbestand
 - WJL - Laubwäldchenjungbestand
 - WN - Nadelwäldchenjungbestand
 - WB - Bodensaure Buchenwald
 - VLA - Bodensaure Buchenwald armer Sandböden
 - WLM - Bodensaure Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
 - WN - Sonstiger Sumpfwald
 - WNE - Erlen- und Eschen-Sumpfwald
 - WPF - Sonstiger Pflanz- und Substratsumpfwald
 - WPE - Birken- und Zitterpappel-Pflanzsumpfwald
 - WQP - Eichenmischwald feuchter Sandböden
 - WQL - Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
 - WU - Erlenwald erdbeerer Standorte
 - WS - Sonstiger Laubforst
 - WKH - Laubforst aus einheimischen Arten
 - WKP - Hybridpappelforst
 - WZ - Sonstiger Nadelforst
 - WZD - Douglasienforst
 - WZF - Fichtenforst
 - WZK - Kieferforst
 - WZL - Lärchenforst
- 02 Gehäusliche und Gehäusliche Standorte**
 - BAZ - Sonstiges Weiden-Liegegehäus
 - BR - Rutengehäus/Sonstiges Gehäus
 - BW - Wacholdergehäus bodensaure Standorte (Weidenheide)
 - HB - Einzelbaum/Baumbestand
 - HN - Naturnahes Feldgehäus
 - HO - Streuobstbestand
 - HPD - Standortgerechte Gehäusflanzung
 - WZ - Standortfremdes Feldgehäus
- 03 Freizeitanlagen**
 - FB - Naturnaher Bach
- 04 Stillesse**
 - SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillesse
 - SEA - Naturnahes nährstoffreiches Abflussgewässer
 - SES - Naturnahes nährstoffreiches Stillesse
 - SEZ - Sonstiges nährstoffreiches Stillesse
 - SK - Natures Stillesse
 - SXF - Naturnahes Fließgewässer
 - SXS - Sonstiges natures Stillesse
 - SOZ - Sonstiges natures Stillesse
- 05 Gehäusliche Biotope der Stillesse und Niedermoor**
 - NRB - Schilf-Landstrich
 - NSA - Basen- und natures Sauregras-Einsens
 - NSB - Basen- und natures natures Standorte
 - NSR - Sonstiger natures Stillesse
- 07 Fels-, Gesteins- und Offenlandbiotope**
 - DO - Sonstiger Offenlandbereich
- 09 Grünland**
 - GI - Artliches Intensivgrünland
 - GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GNF - Saggun-, Senen- oder hochmoosreicher Flußauen
 - GNP - Mäßig natures Natures
- 10 Trocken- bis feuchte Stauden- und Ruderalflächen**
 - LF - Feuchte Hochstaudflur
 - LHF - Hochstauden Gras- und Staudenflur
 - LHF - Hochstauden Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - UMA - Ackerfornur auf Sand- und Lehmböden
- 11 Acker- und Gartenbiotope**
 - A - Acker
 - ES - Baumkultur
 - EW - Weidenbaum-Pflanzung
- 12 Grünanlagen der Siedlungsgebiete**
 - GRS - Extensivgras-Einsens
 - GRR - Artliches Schergras
 - PH - Heugärten
 - PHF - Freizeitgrundstück
 - PZ - Sonstige Grünanlage
- 13 Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**
 - OD - Dorfplatz/Industriegebäude
 - OE - Einzel- und Reihenhausbebauung
 - OG - Industrie- und Gewerbetische
 - OV - Verkehrsfläche
 - OW - Weg
 - SB - Biotope

gefördert durch:

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Entwurfsbearbeitung: 	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 16.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 Ehh
	Projekt-Nr.: 1-20-1244

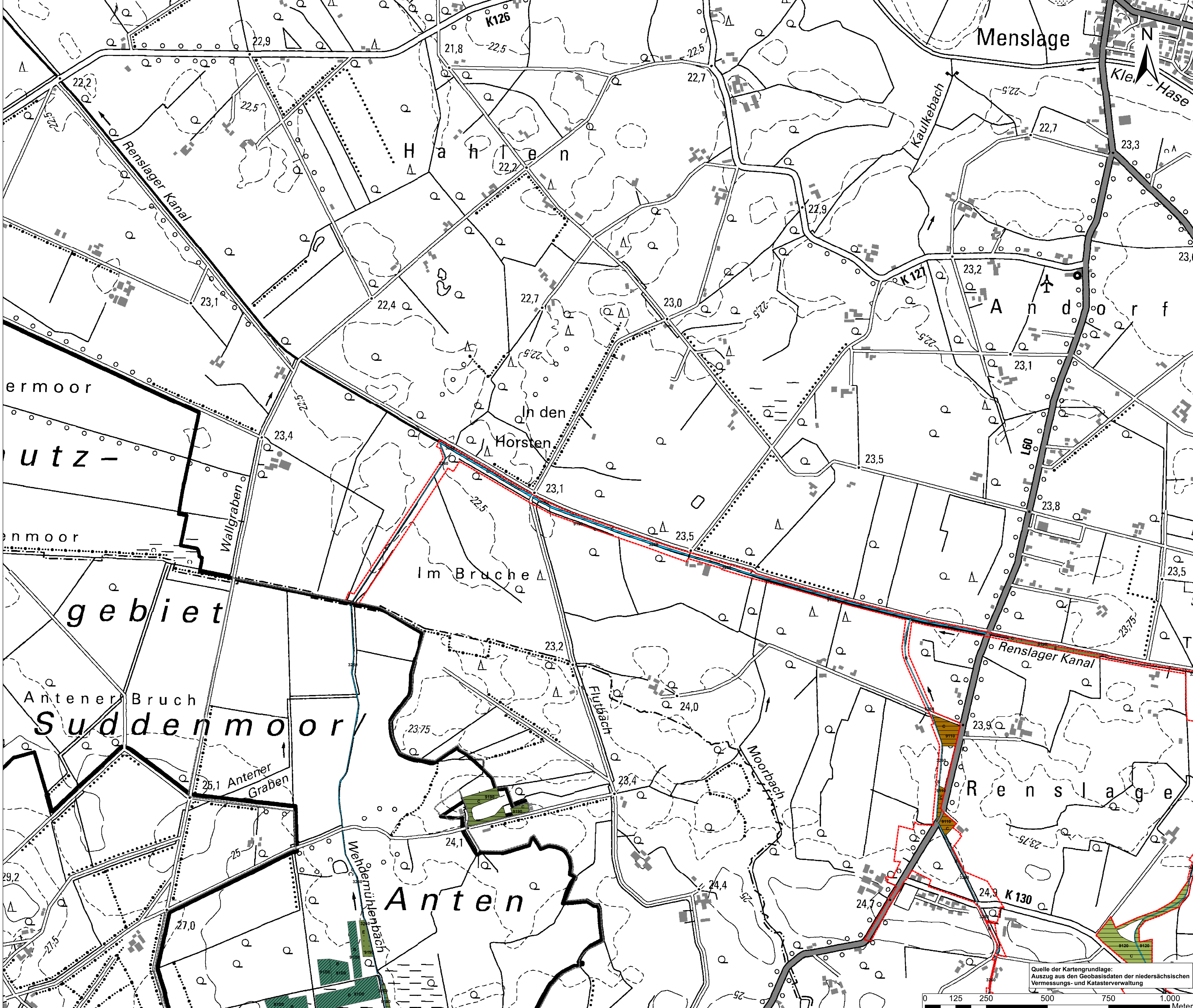
Auftraggeber: 	Landkreis Osnabrück Am Schötenberg 1 49082 Osnabrück Tel.: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
-------------------	---

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

Plandarstellung: Karte 2: Biotypen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 16 / 16
---------------------------------------	--

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

0 125 250 500 750 1.000 Meter



FFH-Lebensraumtypen

Schutzgebietsgrenzen

- LSG Bäche im Artland
- NSG Anten

FFH-Haupteinheiten

- 3280 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitans und des Callitriche-Batrachion
- 9110 Hainsimsen-Buchewald (Luzulo-Fagetum)
- 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (Quercion robur/petraea oder Ilici-Fagetum)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- 91D0 Moorbücher

Erhaltungsgrad

- A = sehr gut
- B = gut
- C = mittel bis schlecht
- E = Entwicklungfläche



3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

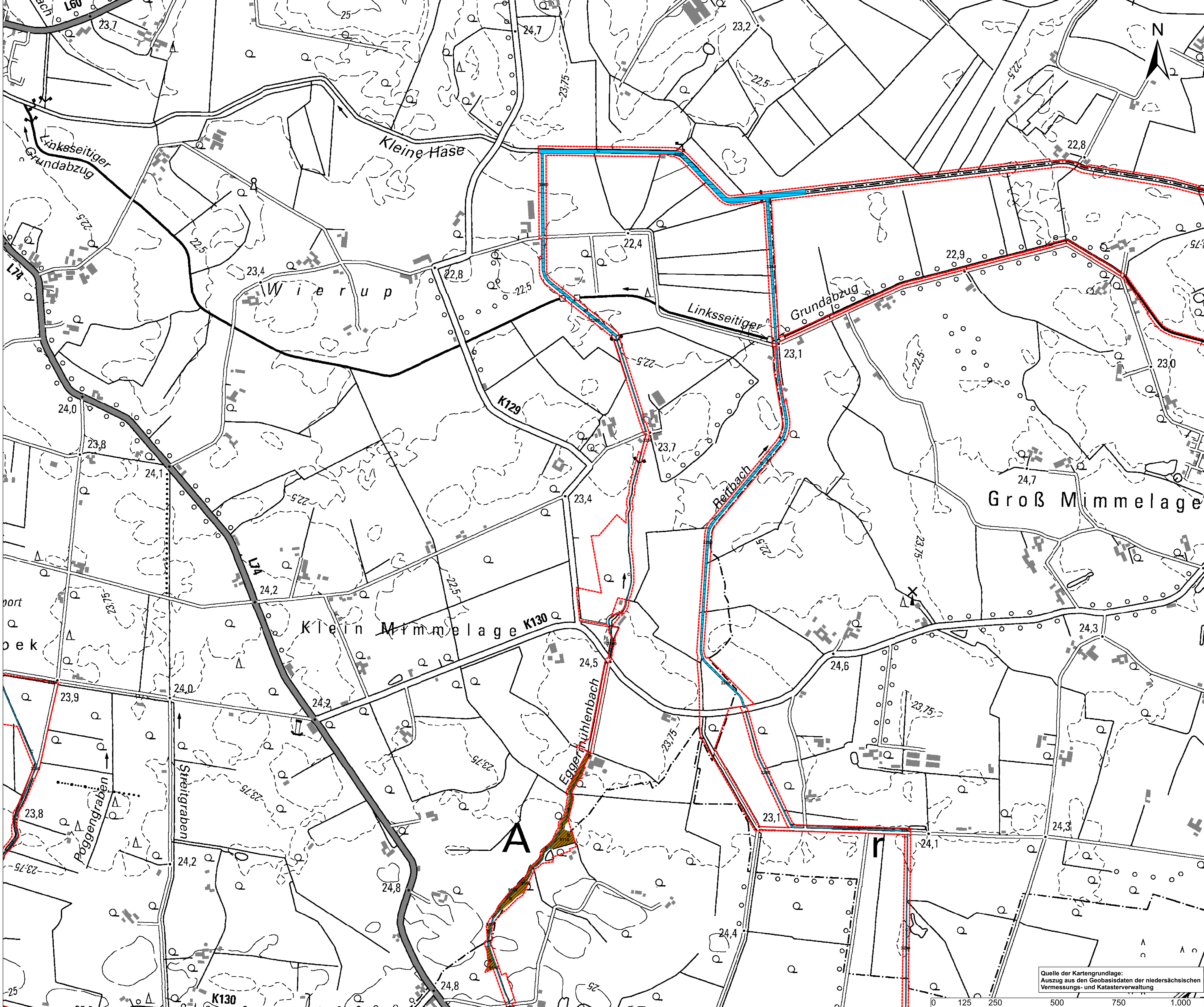
	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 27.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 EHH
	Projekt-Nr.: 1-20-1244

	Landkreis Osnabrück Am Schlenkerberg 1 49082 Osnabrück Tel.: +49 59 21 88 44 - 0 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
--	---

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

Pflandarstellung: Karte 3: FFH-Lebensraumtypen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 1 / 11 Index: -
---	--

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung



FFH-Lebensraumtypen

- Schutzgebietsgrenzen**
- LSG Bäche im Artland
- FFH-Haupteinheiten**
- 3280 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitriche-Batchion
 - 9110 Hainnsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- Erhaltungsgrad**
- A = sehr gut
 - B = gut
 - C = mittel bis schlecht
 - E = Entwicklungsfläche



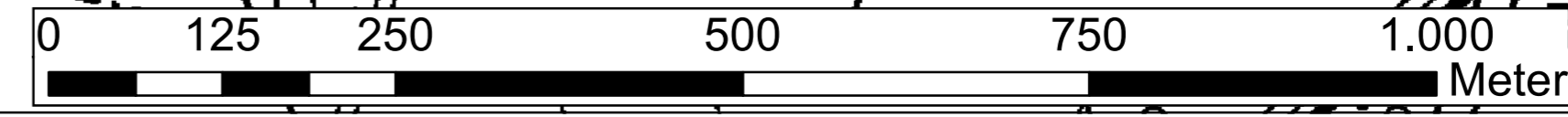
3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
Entwurfsbearbeitung:	LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH MNH-Allee 30 • D-48629 Nordhorn Tel: +49 59 21 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 88 44 - 22 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJa	gezeichnet 27.10.2020 OJa
		geprüft 22.10.2021	EHH
		Projekt-Nr.:	1-20-1244

Auftraggeber:	LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück Am Schlenkerberg 1 49082 Osnabrück Tel: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
---------------	------------------------	---

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053
"Bäche im Artland"**

Planerstellung:	Karte 3: FFH-Lebensraumtypen	Plan-Bez.:	-
Maßstab:	1:5.000	Blatt-Nr.:	2 / 11
Index:	-		

Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung





FFH-Lebensraumtypen

Schutzgebietsgrenzen
 LSG Bäche im Artland



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

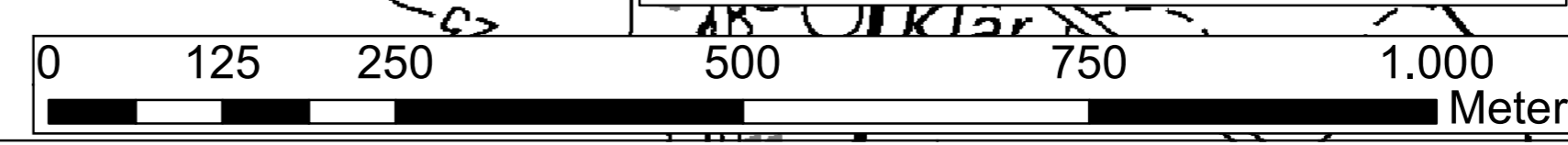
 LINDSCHAUTE Ingenieurgesellschaft mbH Mönch-Allee 30 • D-48629 Nordhorn Tel: +49 59 21 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 88 44 - 22 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet	22.10.2021	OJa
	gezeichnet	27.10.2020	OJa
	geprüft	22.10.2021	EhH
	Projekt-Nr.:	1-20-1244	

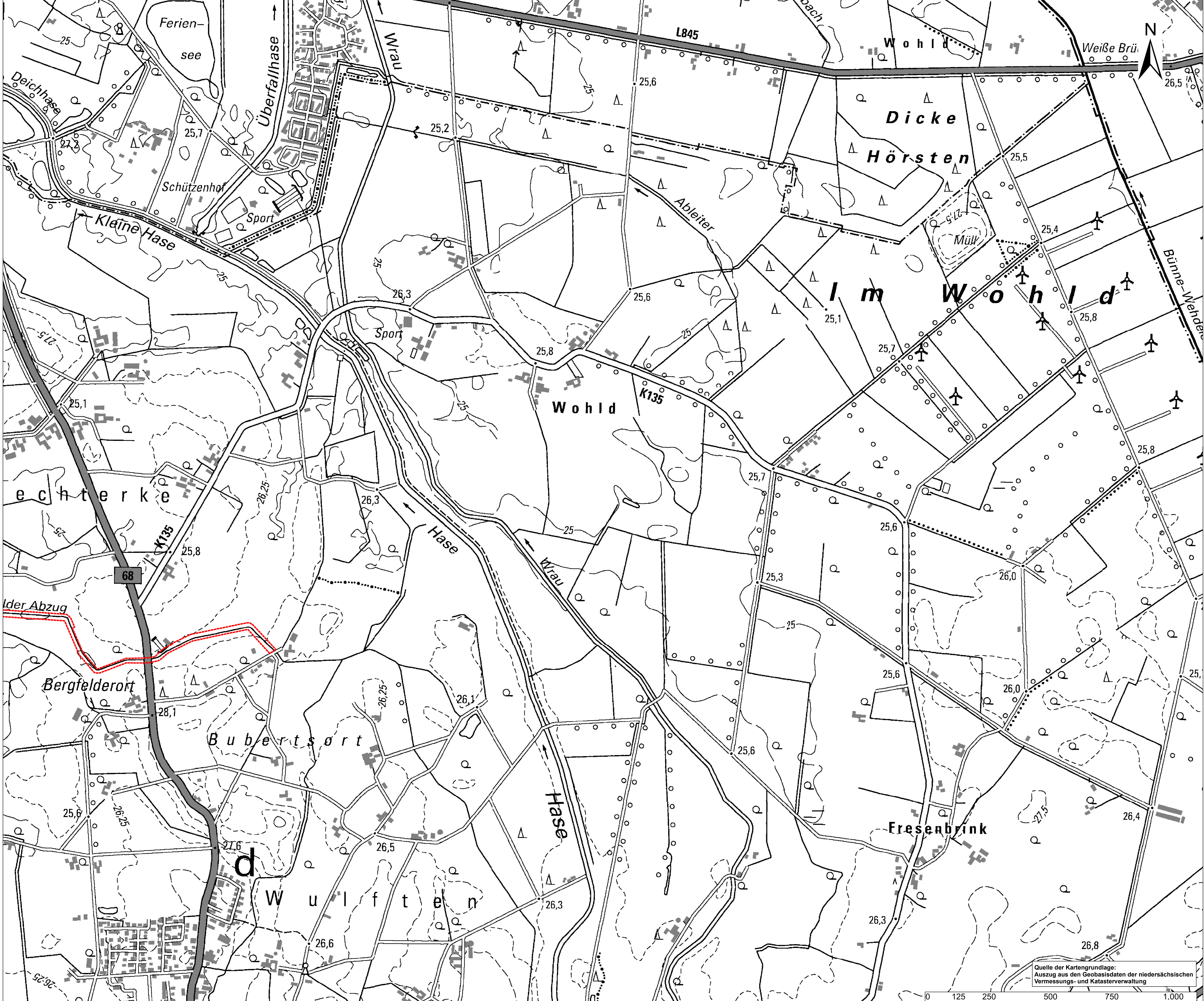
 LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück	40682 Osnabrück
	Am Schlenkerberg 1	+49 41 750 10
	Tel:	
	E-Mail:	info@landkreis-osnabrueck.de
	Internet:	www.landkreis-osnabrueck.de

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

Plandarstellung:	Karte 3: FFH-Lebensraumtypen	Plan-Bez.:	-
		Maßstab:	1:5.000
		Unterlage:	-
		Blatt-Nr.:	3 / 11
		Index:	-

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
 Vermessungs- und Katasterverwaltung





FFH-Lebensraumtypen

Schutzgebietsgrenzen
 LSG Bäche im Artland



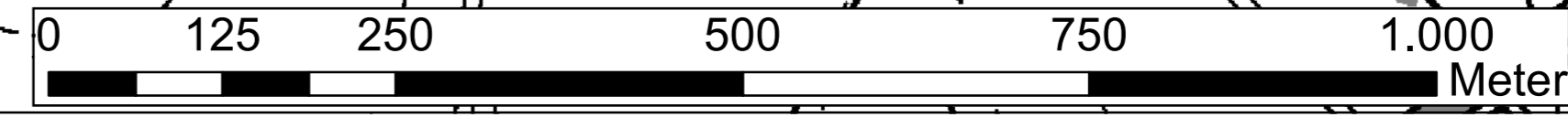
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
Entwurfsbearbeitung:	 <small>LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Mühl-Allee 30 • DE 48629 Nordhorn Tel: +49 59 21 18 44 - 0 Fax: +49 59 21 18 44 - 22 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de</small>	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 27.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 EHH Projekt-Nr.: 1-20-1244	

Auftraggeber:
 Landkreis Osnabrück
 Am Schlenkerberg 1 49082 Osnabrück
 Tel: +49 41 750 10
 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de
 Internet: www.landkreis-osnabrueck.de

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053
 "Bäche im Artland"**

Plan darstellung:	Karte 3: FFH-Lebensraumtypen	Plan-Bez.:	-
Maßstab:	1:5.000	U n t e r l a g e:	-
Blatt-Nr.:	4 / 11	I n d e x:	-

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
 Vermessungs- und Katasterverwaltung





FFH-Lebensraumtypen

Schutzgebietsgrenzen

- LSG Fläche im Artland
- NSG Antenn

FFH-Haupteinheiten

- 3260 Fliese der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion-Futurietis und des Callitriche-Batrachion
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
- 9110 Heinsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (Quercion roboretanae oder Ilex-Fagetion)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- 91D0 Moorbüschel
- 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alhion incanae, Salicion albae)

Erhaltungsgrad

- A = sehr gut
- B = gut
- C = mittel bis schlecht
- E = Entwicklungsfläche

gefördert durch:

3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

 LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Mönch-Allee 30 • D-48652 Nordhorn Tel: +49 59 21 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 88 44 - 22 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 27.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 EHH
	Projekt-Nr.: 1-20-1244

Landkreis OSNABRÜCK
 Landkreis Osnabrück
 Am Schlenberg 1 49082 Osnabrück
 Tel: +49 41 750 10
 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de
 www.landkreis-osnabrueck.de

FFH-Gebiet Nr.053
"Bäche im Artland"

Pflandarstellung: Karte 3: FFH-Lebensraumtypen	Plan-Bez.: Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 5/11 Index: -
---	--

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

0 125 250 500 750 1.000 Meter



FFH-Lebensraumtypen

- Schutzbietsgrenzen**
- LSG Fläche im Artland
- FFH-Haupteinheiten**
- 3280 Fläze der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
 - 9110 Hainsimsen-Buchewald (Luzulo-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Erbe (Quercus robur/betulae oder Ilex-Fagetum)
 - 9190 Alle bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- Erhaltungsgrad**
- A = sehr gut
 - B = gut
 - C = mittel bis schlecht
 - E = Entwicklungsfläche



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

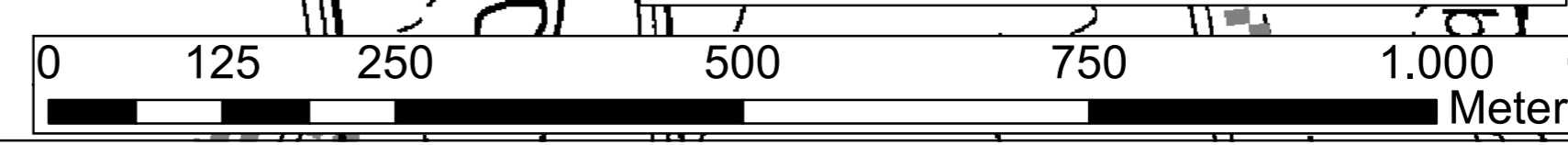
	LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Mönch-Allee 30 • DE 48529 Nordhorn Tel: +49 59 21 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 88 44 - 22 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 27.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 EHH Projekt-Nr.: 1-20-1244
--	---	--

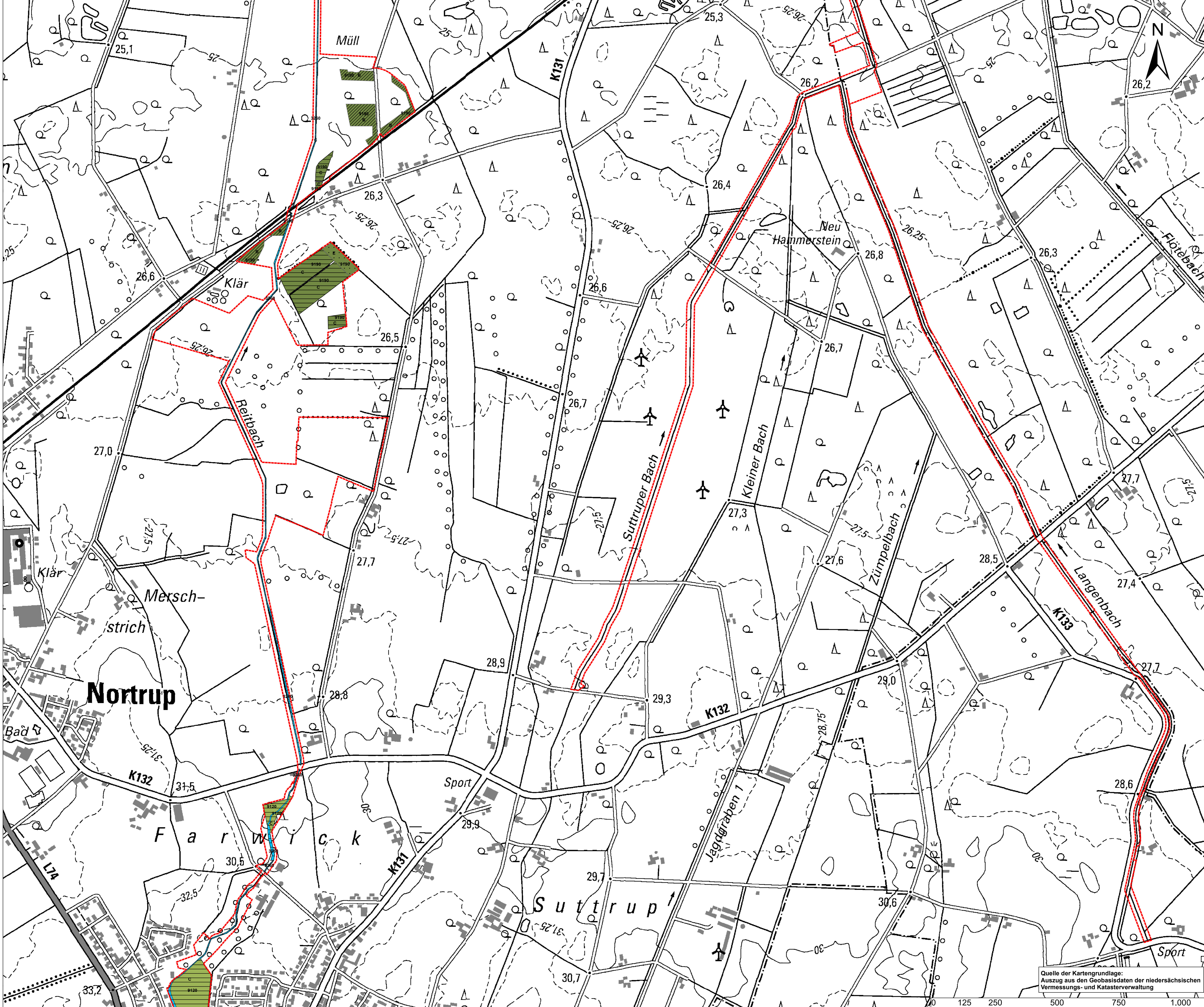
Auftraggeber: 	Landkreis Osnabrück Am Schlenkerberg 1 49082 Osnabrück Tel: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
-------------------	--

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

Pflandarstellung: Karte 3: FFH-Lebensraumtypen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 6 / 11
---	---

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung





FFH-Lebensraumtypen

Schutzgebietsgrenzen
 LSG Bäche im Artland

FFH-Haupteinheiten

- 3260 Fläze der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (Quercion roburpetraeae oder Ilex-Fagetum)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

Erhaltungsgrad

- A = sehr gut
- B = gut
- C = mittel bis schlecht
- E = Entwicklungsfläche

gefördert durch:

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

 LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Nikola-Allee 30 • DE 48629 Nordhorn Tel: +49 59 21 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 88 44 - 22 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJA gezeichnet 27.10.2020 OJA geprüft 22.10.2021 EHH Projekt-Nr.: 1-20-1244
--	--

Auftraggeber:

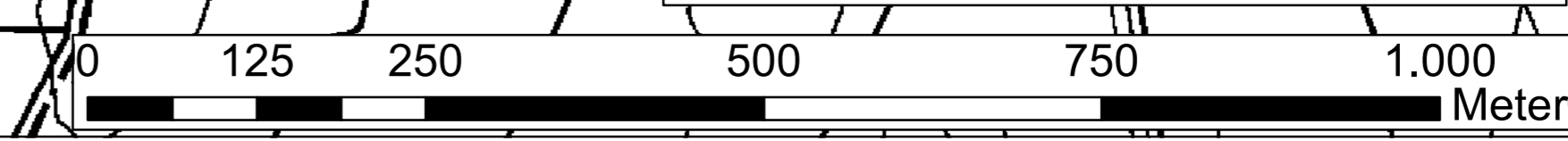
Landkreis Osnabrück
 Am Schlenkerberg 1 49082 Osnabrück
 Tel: +49 41 750 10
 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de
 www.landkreis-osnabrueck.de

Projekt:

**FFH-Gebiet Nr.053
 "Bäche im Artland"**

Planerstellung:	Plan-Bez.:
Karte 3: FFH-Lebensraumtypen	
Maßstab:	Index:
1:5.000	
Unterlage:	Blatt-Nr.:
	7 / 11

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
 Vermessungs- und Katasterverwaltung





FFH-Lebensraumtypen

Schutzgebietsgrenzen

- LSG Fläche im Artland
- NSG Maiburg

FFH-Haupteinheiten

- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitriche-Saxatrichon
- 6430 Feuchte Hochstaudeufiluren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 9110 Hainmiesen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stachelpalme und gelegentlich Eibe (Quercion roboretanae oder ilicifragorum)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- 91D0 Moorwälder
- 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alion incanae, Salicion albae)

Erhaltungsgrad

- A = sehr gut
- B = gut
- C = mittel bis schlecht
- E = Entwicklungsfäche

gefördert durch:

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

 LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Mönch-Allee 30 • D-48529 Nordhorn Tel: +49 59 21 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 88 44 - 22 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJA gezeichnet 27.10.2020 OJA geprüft 22.10.2021 EHH
	Projekt-Nr.: 1-20-1244

Auftraggeber:

Landkreis Osnabrück
 Am Schlenkerberg 1 49082 Osnabrück
 Tel: +49 41 750 10
 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de
 www.landkreis-osnabrueck.de

Projekt: FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"

Planerstellung:	Plan-Bez.:
Karte 3: FFH-Lebensraumtypen	Maßstab: 1:5.000
Unterlage:	Index:
Blatt-Nr.: 8 / 11	

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

0 125 250 500 750 1.000 Meter



FFH-Lebensraumtypen

- Schutzgebietsgrenzen**
- LSG Bäche im Artland
- FFH-Haupteinheiten**
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion-Futuridis und des Callitriche-Batrachion
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
 - 9110 Hainimosen-Buchenswald (Luzulo-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stiechpalme und gelegentlich Elbe (Quercion roboretanae oder ilicifragens)
 - 91E0 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alion incanae*, *Salicion albae*)
- Erhaltungsgrad**
- A = sehr gut
 - B = gut
 - C = mittel bis schlecht
 - E = Entwicklungsfläche



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

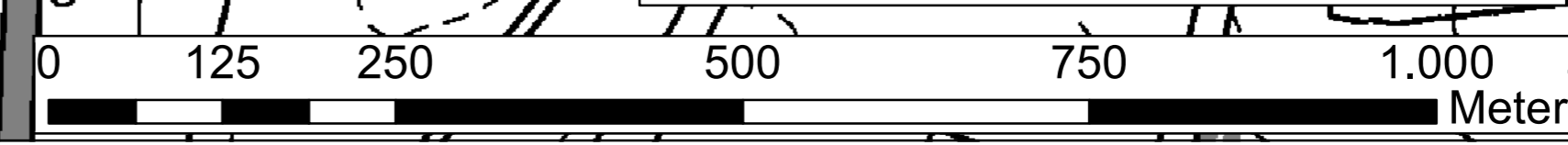
	LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Am Schlenkerberg 1 49411 Nordhorn Tel.: +49 59 21 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 88 44 - 22 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 27.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 EHH Projekt-Nr.: 1-20-1244
--	---	--

Auftraggeber: 	Landkreis Osnabrück Am Schlenkerberg 1 49411 Nordhorn Tel.: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de www.landkreis-osnabrueck.de
-------------------	---

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

Plandarstellung: Karte 3: FFH-Lebensraumtypen	Plan-Bez.: Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 9 / 11
--	---

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung





FFH-Lebensraumtypen

Schutzgebietsgrenzen

- LSG Fläche im Artland
- NSG Malsburg

FFH-Haupteinheiten

- 3260 Flüsse der pläzänen bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Saxifragion
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alhion incanae, Salicion albae)

Erhaltungsgrad

- A = sehr gut
- B = gut
- C = mittel bis schlecht
- E = Entwicklungsfläche

gefördert durch:

3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

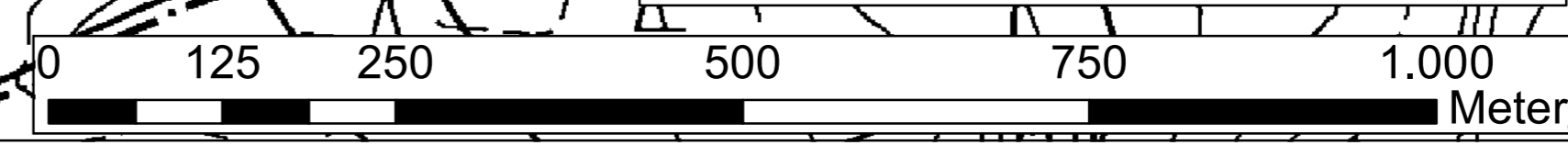
 LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Mönch-Allee 30 • D-48629 Nordhorn Tel: +49 59 21 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 88 44 - 22 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 27.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 EHH
	Entwurf: - Projekt-Nr.: 1-20-1244

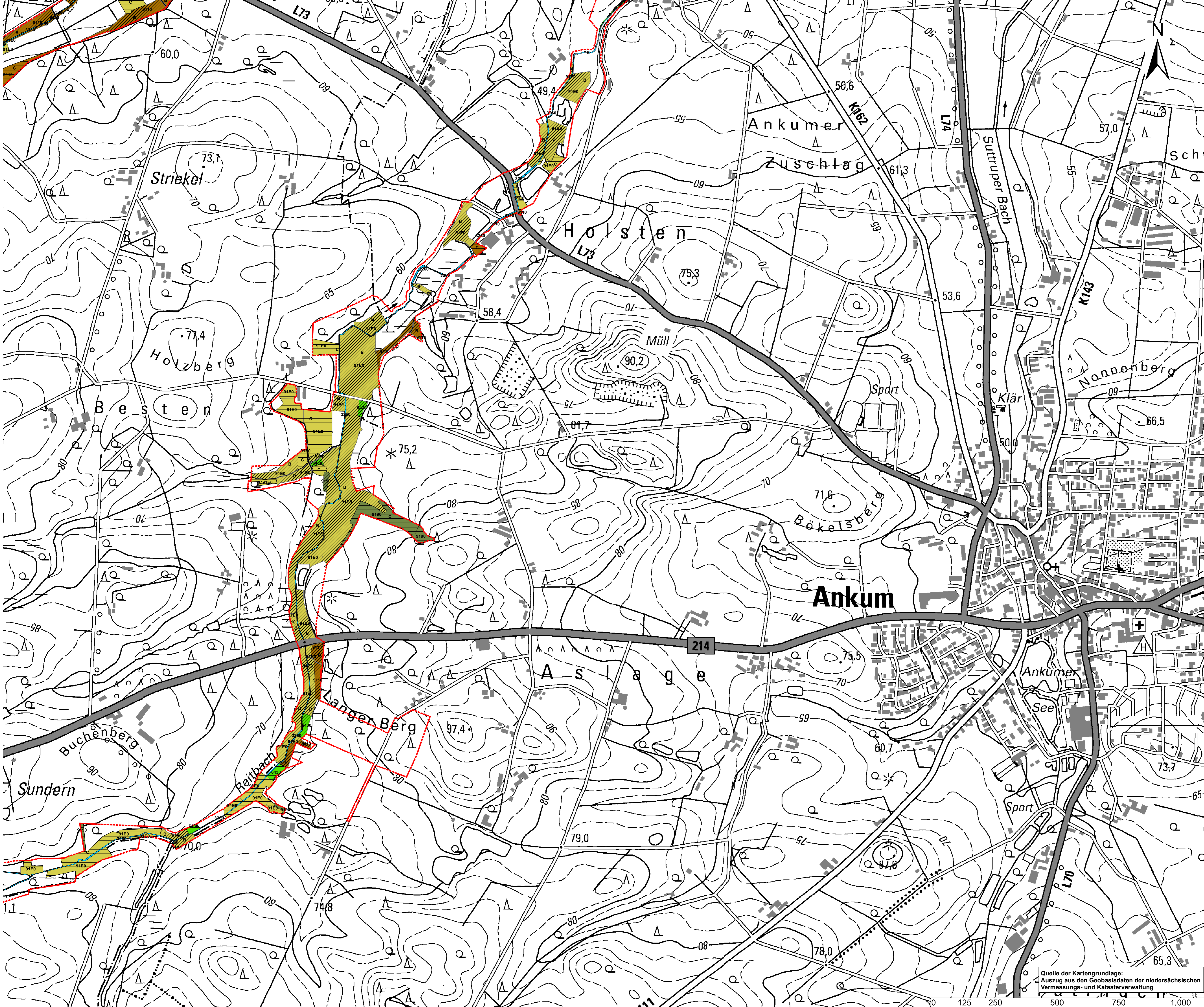
 LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück Am Schönenberg 1 49082 Osnabrück Tel: +49 41 750 10 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
----------------------------	---

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

Plandarstellung: Karte 3: FFH-Lebensraumtypen	Plan-Bez.: Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 107/11
---	---

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung





FFH-Lebensraumtypen

- Schutzgebietsgrenzen**
- LSG Fläche im Artland
- FFH-Haupteinheiten**
- 3280 Fläze der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitans und des Callitriche-Batrachion
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
 - 9110 Hainmispel-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
 - 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alhion incanae, Salicion albae)
- Erhaltungsgrad**
- A = sehr gut
 - B = gut
 - C = mittel bis schlecht
 - E = Entwicklungsfläche



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

 LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Markt-Allee 30 • DE-86529 Nordhorn Tel.: +49 59 21 18 44 - 0 Fax: +49 59 21 18 44 - 22 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 27.10.2020 OJa geprüft 22.10.2021 EHH
	Entwurfsbearbeitung: Projekt-Nr.: 1-20-1244

Auftraggeber: LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück Am Schönenberg 1 49082 Osnabrück Tel.: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de www.landkreis-osnabrueck.de
--	---

Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

Pflandarstellung: Karte 3: FFH-Lebensraumtypen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 117/11
---	---

Quelle der Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

