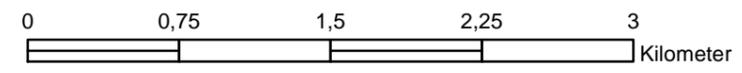


Schutzgebiete

- Präzisierte Grenze FFH-Gebiet "81" Örtze mit Nebenbächen
- FFH-Gebiete gemäß Richtlinie 92/43/EWG
- EU-Vogelschutzgebiete
- Naturschutzgebiet (NSG) gemäß § 23 BNatSchG i.V.m. § 16 NAGBNatSchG
- Landschaftsschutzgebiet (LSG) gemäß § 26 BNatSchG i.V.m. § 19 NAGBNatSchG
- vorläufig gesicherte Überschwemmungsgebiete (noch nicht nach WHG §76 (2) durch Rechtsverordnung festgesetzt)

- Plangebiet Maßnahmenplan "Örtze"
- Gemeindegrenze



Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 1: Planungsraum - Übersicht

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis



Harburger Str. 2
 29614 Soltau
 Tel.: 05191 / 970-0
 Internet: www.heidekreis.de

Auftragnehmer:
ALAND
 Landschafts- und Umweltplanung
 Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH

Gerberstr. 4
 30169 Hannover
 Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0
 Fax: 0511 / 12 10 83 79
 E-Mail: hannover@aland-nord.de
 Internet: www.aland-nord.de

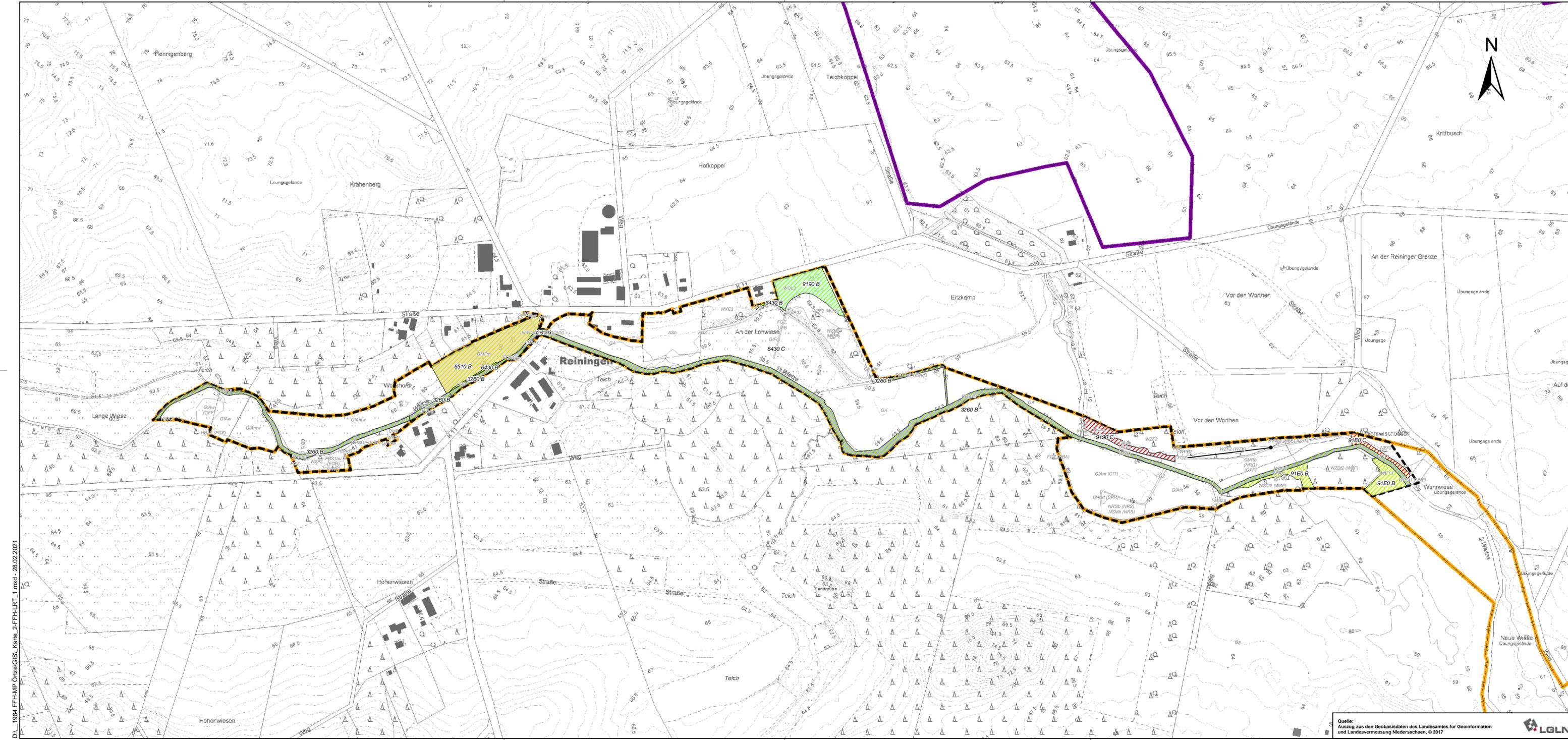


Maßstab 1:35.000	Datum 03/2021	Gezeichnet P. Kühle	Bearbeitet M. Engwer
---------------------	------------------	------------------------	-------------------------

D:\1984 FFH-MP Örtze\GIS_Karte_1-Übersicht.mxd - 28.02.2021

Quelle:
 Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2017





FFH-LRT (Basiserfassung 2013/2014)

- 3160 - Dystrophe Stillgewässer
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 4010 - Feuchte Heiden mit Glockenheide
- 4030 - Trockene Heiden
- 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7150 - Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried-Gesellschaften
- 9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden
- 91D0 - Moorwälder (*)
- 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (*)

Erhaltungszustand

- A (hervorragende Ausprägung)
- B (gute Ausprägung)
- C (mittlere bis schlechte Ausprägung)
- E (Entwicklungsfläche)

Präzisierte FFH-Gebietsgrenze
 EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"
 Gemeindegrenze
 Plangebiet Maßnahmenplan "Örtze"

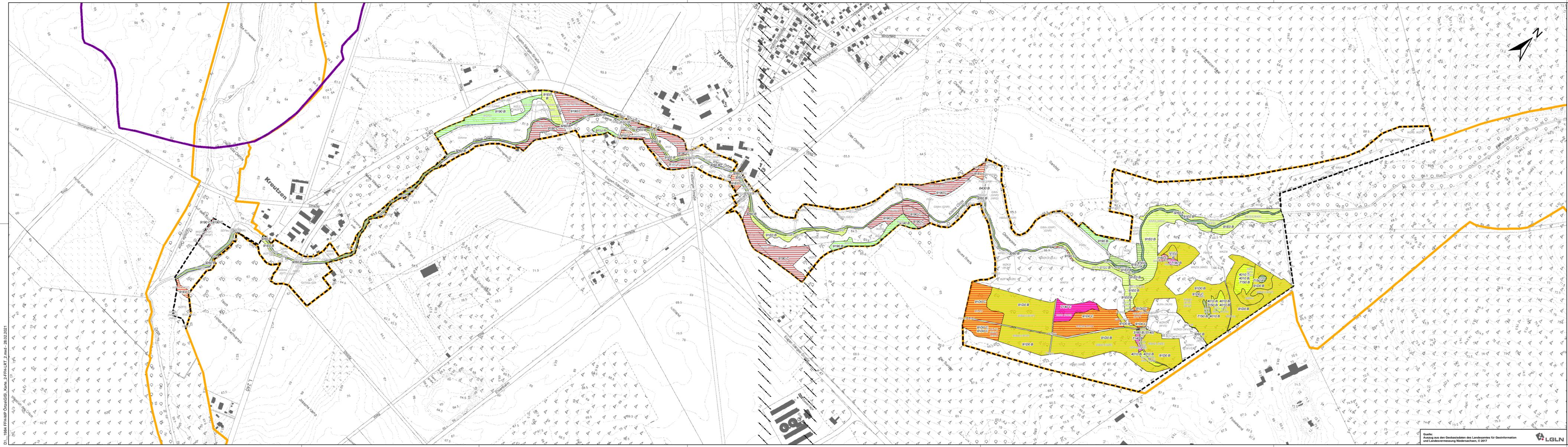
0 125 250 375 500
Meter

Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 2 (1): FFH-Lebensraumtypen

<p>Auftraggeber: Landkreis Heidekreis</p> <p>Harburger Str. 2 29614 Soltau Tel.: 0511 / 970-0 Internet: www.heidekreis.de</p>	<p>Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stiegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH</p> <p>Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de</p>
--	---

Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	03/2021	P. Kühle	M. Engwer

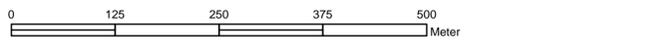
D:\1984 FFH-MP Örtze\GIS\Karte_2\FFH-LRT_1.mxd - 28.02.2021



- FFH-LRT (Basiserfassung 2013/2014)**
- 3160 - Dystrophe Stillgewässer
 - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
 - 4010 - Feuchte Heiden mit Glockenheide
 - 4030 - Trockene Heiden
 - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden
 - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
 - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
 - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
 - 7150 - Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried-Gesellschaften
 - 9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
 - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden
 - 91D0 - Moorwälder (*)
 - 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (*)

- Erhaltungszustand**
- A (hervorragende Ausprägung)
 - B (gute Ausprägung)
 - C (mittlere bis schlechte Ausprägung)
 - E (Entwicklungsfläche)

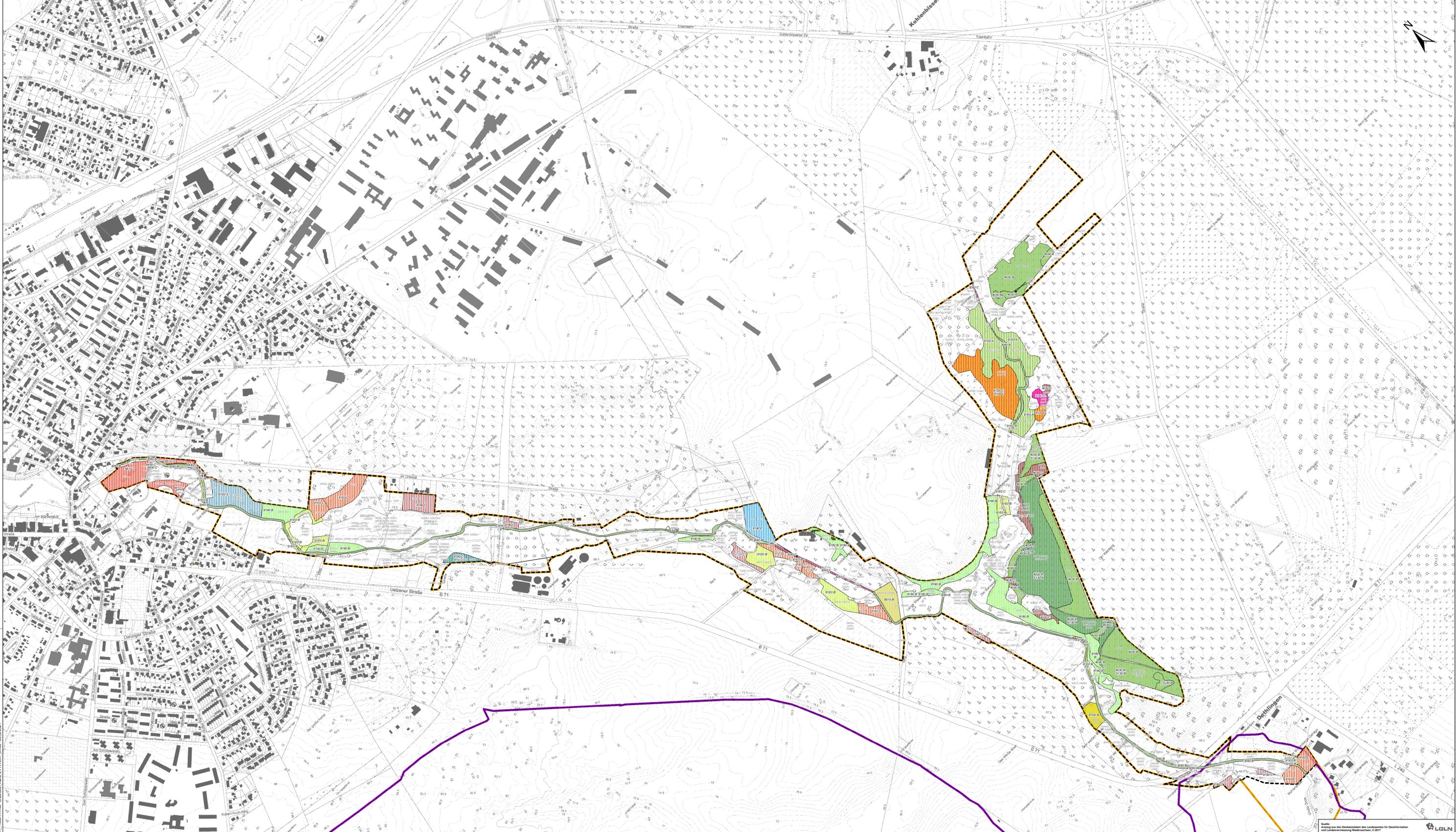
- Präzisierte FFH-Gebietsgrenze
- EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"
- Gemeindegrenze
- Plangebiet Maßnahmenplan "Örtze"



Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 2 (2): FFH-Lebensraumtypen

<p>Auftraggeber: Landkreis Heidekreis</p> <p>Harburger Str. 2 29614 Solttau Tel.: 05191 / 970-0 Internet: www.heidekreis.de</p>	<p>Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH</p> <p>Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de</p>
--	--

Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	03/2021	P. Kühle	M. Engwer



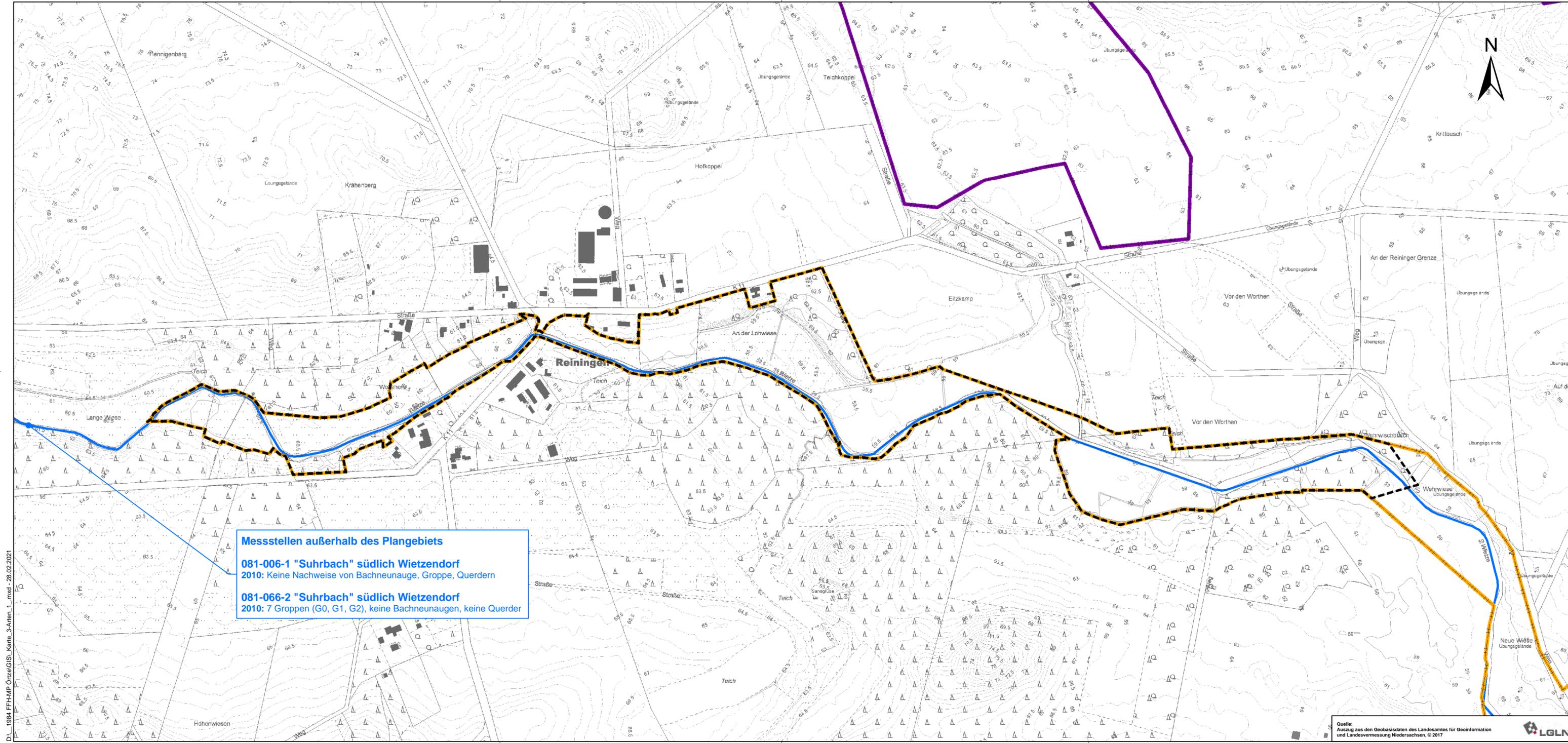
- FFH-LRT (Basiserfassung)**
- 3160 - Dystrophi
 - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
 - 4010 - Feuchte Heiden mit Glockenheide
 - 4030 - Trockene Heiden
 - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden
 - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
 - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
 - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
 - 7150 - Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried
 - 9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen
 - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden
 - 91D0 - Moorwälder (*)
 - 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
- Erhaltungszustand**
- A (hervorragende)
 - B (gute)
 - C (mittlere bis schlechte)
 - E (Entwicklungsfläche)

- Präzisierte FFH-Gebietsgrenze
 - EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"
 - Gemeindegrenze
 - Plangebiet Maßnahmenplan "Örtze"
- 0 125 250 375 500 Meter

Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 2 (3): FFH-Lebensraumtypen

<p>Auftraggeber: Landkreis Heidekreis</p> <p><i>Heidekreis</i></p> <p>Hamburger Str. 2 20614 Sottau Tel.: 05191 / 970-0 Internet: www.heidekreis.de</p>	<p>Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umwelplanung Engwer & Sögenmann Landschaftsarchitekten PartGmbH</p> <p>Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de</p>		
<p>Maßstab: 1:5.000</p>	<p>Datum: 03/2021</p>	<p>Geszeichnet: P. Kühle</p>	<p>Bearbeitet: M. Engwer</p>

D:\1084-FFH-UP-Datensatz\Karte_2-FFH-LRT_3.mxd 28.03.2021



Messstellen außerhalb des Plangebiets

081-006-1 "Suhrbach" südlich Wietendorf
 2010: Keine Nachweise von Bachneunauge, Gropppe, Querderm

081-066-2 "Suhrbach" südlich Wietendorf
 2010: 7 Groppen (G0, G1, G2), keine Bachneunaugen, keine Querder

Tierarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie

Fische (LAVES)

- Nachweise von Gropppe (*Cottus gobio*) und/oder Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Lebensraum Fische und Rundmäuler

Anmerkung:

- G0 = juveniles Entwicklungsstadium
- G1 = subadultes Entwicklungsstadium
- G2 = adultes Entwicklungsstadium

Libellen (NLWKN)

- Nachweis der Grünen Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

Säugetiere (NLWKN)

- Nachweise des Fischotters (*Lutra lutra*) (zuletzt 2019)

Weitere Arten

- Lungen-Enzian (*Gentiana pneumonanthe* L.) (RL 2) (ALAND 2014)
- Schimmernde Glanzleuchteralge (*Nitella translucens*) (RL 2) (ALAND 2014)
- Brut- und Nahrungshabitate des Schwarzstorchs (*Ciconia nigra*) von landesweiter Bedeutung (2010) mit Teilgebietsnummer (NLWKN)

Präzisierte FFH-Gebietsgrenze
 EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"
 Gemeindegrenze
 Plangebiet Maßnahmenplan "Örtze"

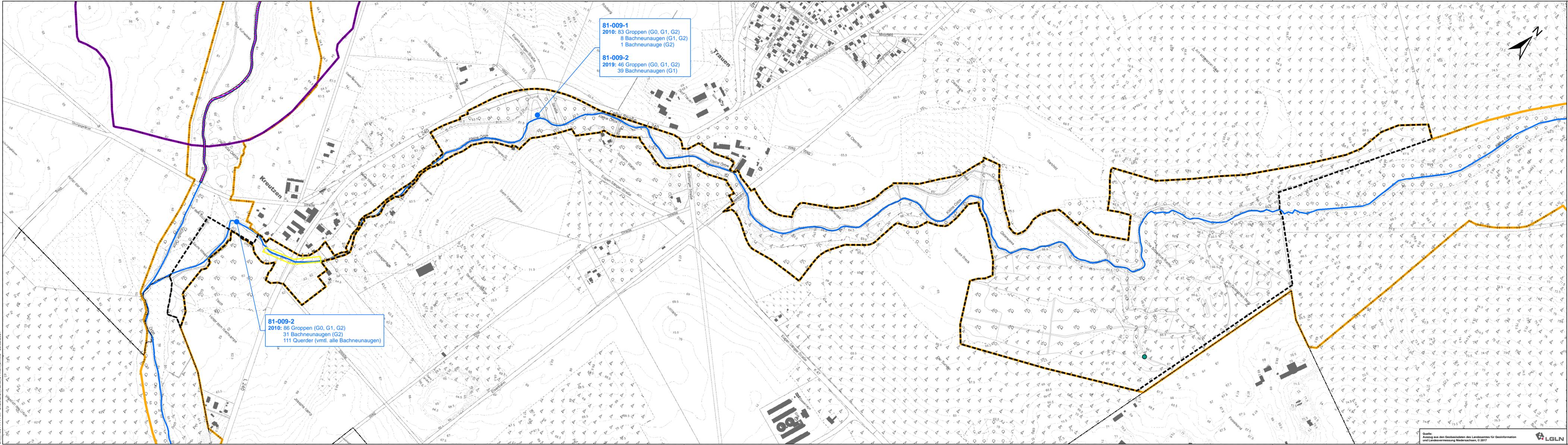
0 125 250 375 500 Meter

Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis

Karte 3 (1): FFH-Arten des Anhangs II und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stiegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Harburger Str. 2 29614 Soltau Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hanover@aland-nord.de Internet: www.heidekreis.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hanover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	03/2021	P. Kühle	M. Engwer

DL 1984 FFH-MP Örtze/GISL Karte 3-Arten_1.mxd 28.02.2021



81-009-1
 2010: 83 Groppen (G0, G1, G2)
 8 Bachneunaugen (G1, G2)
 1 Bachneunauge (G2)

81-009-2
 2019: 46 Groppen (G0, G1, G2)
 39 Bachneunaugen (G1)

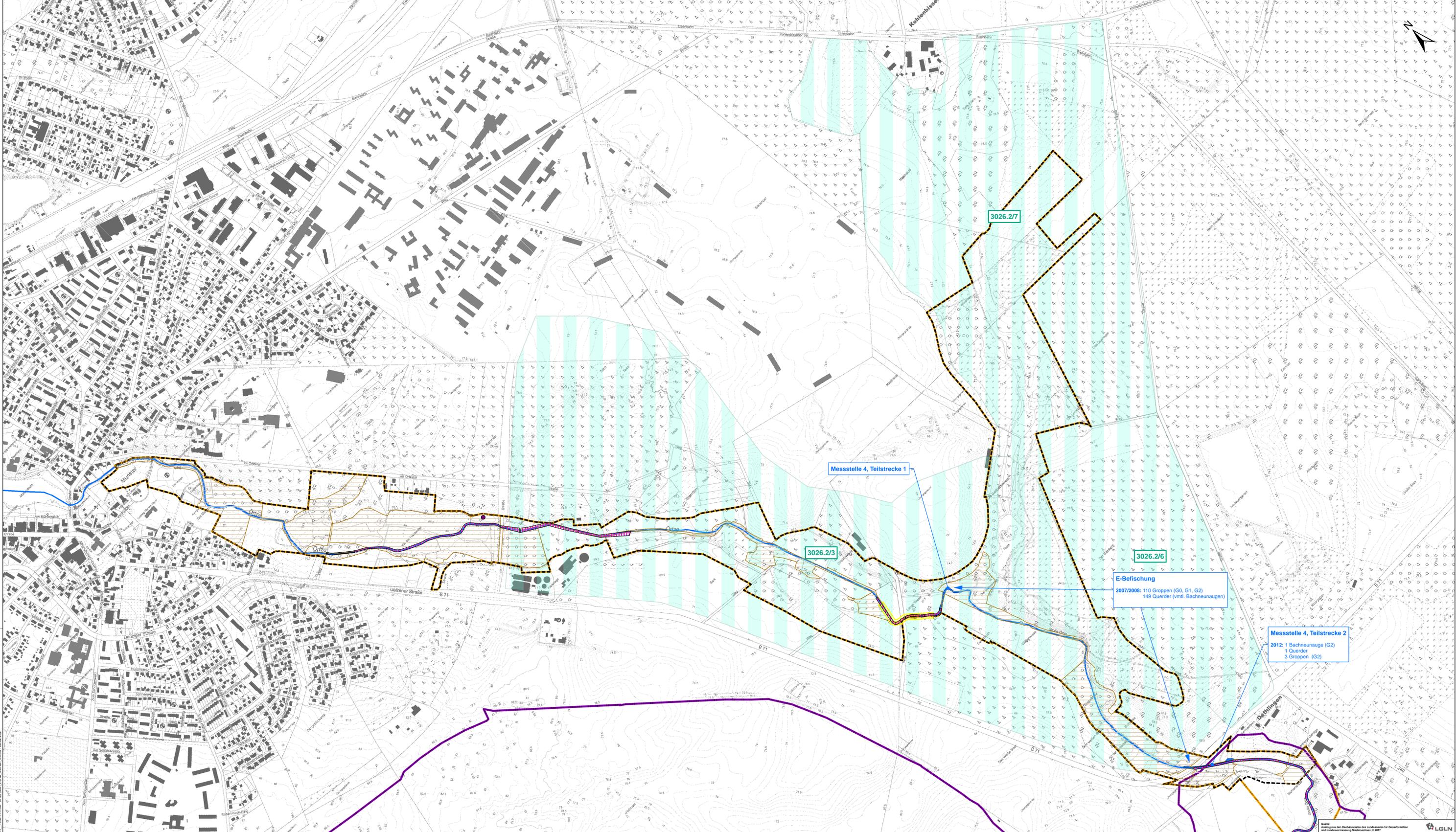
81-009-2
 2010: 86 Groppen (G0, G1, G2)
 31 Bachneunaugen (G2)
 111 Querder (vmtl. alle Bachneunaugen)

- Tierarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie**
- Fische (LAVES)**
- Nachweise von Groppe (*Cottus gobio*) und/oder Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
 - Lebensraum Fische und Rundmäuler
- Anmerkung:**
- G0 = juveniles Entwicklungsstadium
 - G1 = subadultes Entwicklungsstadium
 - G2 = adultes Entwicklungsstadium
- Libellen (NLWKN)**
- Nachweis der Grünen Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*)
- Säugetiere (NLWKN)**
- Nachweise des Fischotters (*Lutra lutra*) (zuletzt 2019)
- Weitere Arten**
- Nachweis des Lungen-Enziens (*Gentiana pneumonanthe* L.) (RL 2) (ALAND 2014)
 - Nachweis der Schimmernden Glanzleuchteralge (*Nitella translucens*) (RL 2) (ALAND 2014)
 - Brut- und Nahrungshabitate des Schwarzstorchs (*Ciconia nigra*) von landesweiter Bedeutung (2010) mit Teilgebietsnummer (NLWKN)
- Grenzen und Gebiete:**
- Präzisierte FFH-Gebietsgrenze
 - EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"
 - Gemeindegrenze
 - Plangebiet Maßnahmenplan "Ortze"
- 0 125 250 375 500 Meter

Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Ortze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
 Karte 3 (2): FFH-Arten des Anhangs II und sonstige Arten mit Bedeutung

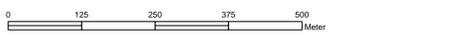
Auftraggeber: Landkreis Heidekreis		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engler & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Harburger Str. 2 29614 Solttau Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.heidekreis.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	03/2021	P. Kühle	M. Engwer

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2017



- Tierarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie**
- Fische (LAVES)**
- Nachweise von Groppen (*Cottus gobio*) und/oder Bachneunaugen (*Lampetra planeri*)
 - Lebensraum Fische und Rundmäuler
- Anmerkung:**
- G0 = juveniles Entwicklungsstadium
 - G1 = subadultes Entwicklungsstadium
 - G2 = adultes Entwicklungsstadium
- Libellen (NLWKN)**
- Nachweis der Grünen Flussjungfer (*Ophiogomphus caecilia*)
- Säugetiere (NLWKN)**
- Nachweise des Fischotters (*Lutra lutra*) (zuletzt 2019)
 - Potentieller Lebensraum des Bibers (*Castor fiber*) zwischen Munster und Dethlingen (2019; Nachweis durch Fraßspuren) (LK Heidekreis)
- Weitere Arten**
- Nachweis des Lungen-Enziens (*Gentiana pneumonanthe* L.) (RL 2) (ALAND)
 - Nachweis der Schimmernden Glanzleuchteralge (*Nitella translucens*) (RL 2) (ALAND)
 - Brut- und Nahrungshabitate des Schwarzstorchs (*Ciconia nigra*) von landesweiter Bedeutung (2010) mit Teilgebietsnummer (NLWKN)

- Präzisierte FFH-Gebietsgrenze
- EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"
- Gemeindegrenze
- Plangebiet Maßnahmenplan



Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örte mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 3 (3): FFH-Arten des Anhangs II und sonstige Arten mit Bedeutung

<p>Auftraggeber: Landkreis Heidekreis</p> <p><i>Heidekreis</i></p> <p>Hamburger Str. 2 20614 Sottau Tel.: 05191 / 970-0 Internet: www.heidekreis.de</p>	<p>Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umwelplanung Engwer & Sogemann Landschaftsarchitekten PartGmbB</p> <p>Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de</p>		
<p>Maßstab: 1:5.000</p>	<p>Datum: 03/2021</p>	<p>Gezeichnet: P. Kühle</p>	<p>Bearbeitet: M. Engwer</p>

L:\084 FFH-IMP\Druck\GIS\Karte_3\Karte_3.mxd - 28.02.2021

**WASSERKÖRPER 17034
"WIETZE / Ö II"**

Gesamtbewertung Detailstrukturkartierung (Stand Dez. 2016)

Der Unterlauf der Wietze weist bis auf wenige nur deutlich veränderte, primär Abschnitte mit starker bis sehr starker Veränderung auf. Der ÜSK nach liegen im Bereich des TrÜPI „Munster Süd“ auch gering veränderte Bereiche. In weiten Abschnitten ist der Verlauf der Wietze mit wenig Breiten- und Tiefenvarianz gekennzeichnet. Alle Maßnahmen zur Erhöhung der Strukturvielfalt sind zu begrüßen. Das Potenzial, vom Abflussgeschehen her eigendynamische Prozesse zu initiieren, ist gegeben.

Zulässiges Befahren der Wietze nur im Zeitraum vom 01. Juli bis 15. Februar eines Jahres mit Kanus und Kajaks und wenn der Pegel "grün" zeigt.

GI, GA, A entlang der Wietze
Gefahr von Sedimenteinträgen durch intensive Bewirtschaftung bei Fehlen von Gewässerrandstreifen

Eigentümer

- Private Eigentümer
- Land Niedersachsen
- Land Niedersachsen (Landesnaturauschutzflächen)
- Stadt Munster
- Bundesrepublik Deutschland
- Bundesanstalt für Immobilienaufgaben
- Landkreis Heidekreis
- Gewässerläufe II. und III. Ordnung
- Stadtwerke Munster-Bispingen GmbH

Nutzung (anhand Biotoptypen der Basiserfassung 2013/2014)

- Laubwald
- Nadelwald
- Laub-/Nadelforst
- sonst. Gehölz
- Moorbiotope
- Sumpfbiotop und Landröhrichte
- Heide und Magerrasen
- Fließgewässer
- Stillgewässer und Verlandungszonen
- (halbruderale) Gras- und Staudenfluren
- Grünland
- Acker
- Grünanlagen
- Verkehrsflächen
- Bootsein- und -ausstiegsstelle mit Pegel
- Flächen mit besonderem Pflegekonzept

Präzisierte FFH-Gebietsgrenze

EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"

Gemeindegrenze

Plangebiet Maßnahmenplan "Örtze"

0 125 250 375 500 Meter

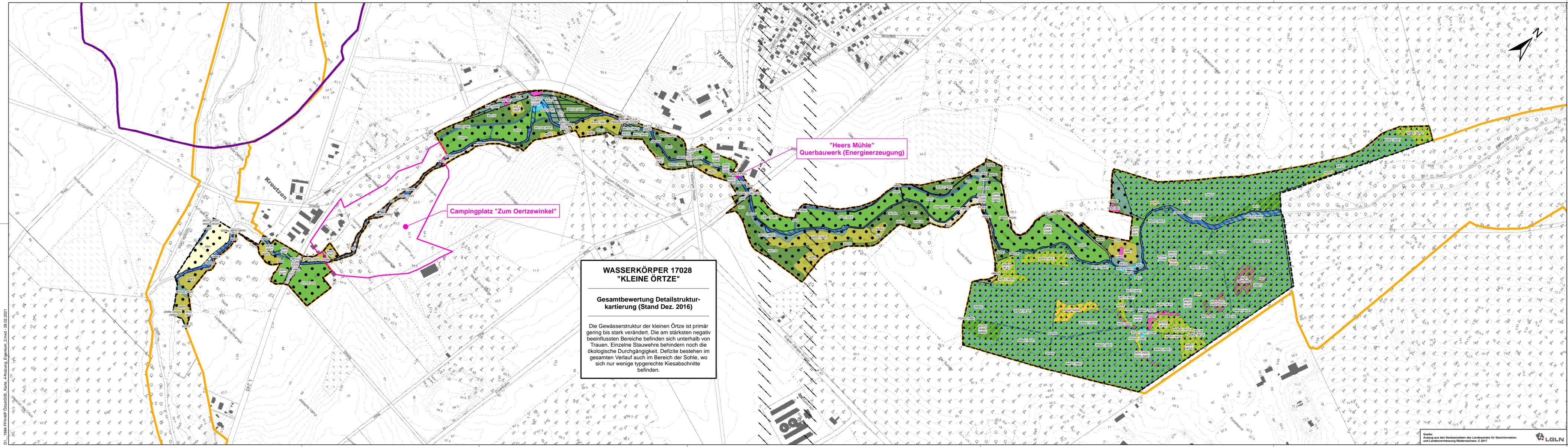
Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis

Karte 4 (1): Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis	Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Slegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH
	
Harburger Str. 2 29614 Soltau Tel.: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.heidekreis.de	Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de

Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	03/2021	P. Kühle	M. Engwer

DL 1984 FFH-MP Örtze/GIS_Karte_4-Nutzung_Eigentum_1.mxd - 28.02.2021



**WASSERKÖRPER 17028
"KLEINE ÖRTZE"**

Gesamtbewertung Detailstrukturkartierung (Stand Dez. 2016)

Die Gewässerstruktur der kleinen Örtze ist primär gering bis stark verändert. Die am stärksten negativ beeinflussten Bereiche befinden sich unterhalb von Trauen. Einzelne Stauwehre behindern noch die ökologische Durchgängigkeit. Defizite bestehen im gesamten Verlauf auch im Bereich der Sohle, wo sich nur wenige typgerechte Kiesabschnitte befinden.

Eigentümer

- Private Eigentümer
- Land Niedersachsen
- Land Niedersachsen (Landesnaturauschutzflächen)
- Stadt Munster
- Bundesrepublik Deutschland
- Bundesanstalt für Immobilienaufgaben
- Landkreis Heidekreis
- Gewässerläufe II. und III. Ordnung
- Stadtwerke Munster-Bispingen GmbH

Präzisierte FFH-Gebietsgrenze

EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"

Gemeindegrenze

Plangebiet Maßnahmenplan "Örtze"

Nutzung (anhand Biotoptypen der Basiserfassung 2013/2014)

- Laubwald
- Nadelwald
- Laub-/Nadelforst
- sonst. Gehölz
- Moorbiotope
- Sumpfbiotope und Landröhrichte
- Heide und Magerrasen
- Fließgewässer
- Stilfgewässer und Verlandungszonen
- (halbruderale) Gras- und Staudenfluren
- Grünland
- Acker
- Grünanlagen
- Verkehrsflächen

Flächen mit gesondertem Pflegekonzept

0 125 250 375 500 Meter

Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 4 (2): Nutzungs- und Eigentumssituation

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis

Auftragnehmer:
ALAND
Landschafts- und Umweltplanung
Enger & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH

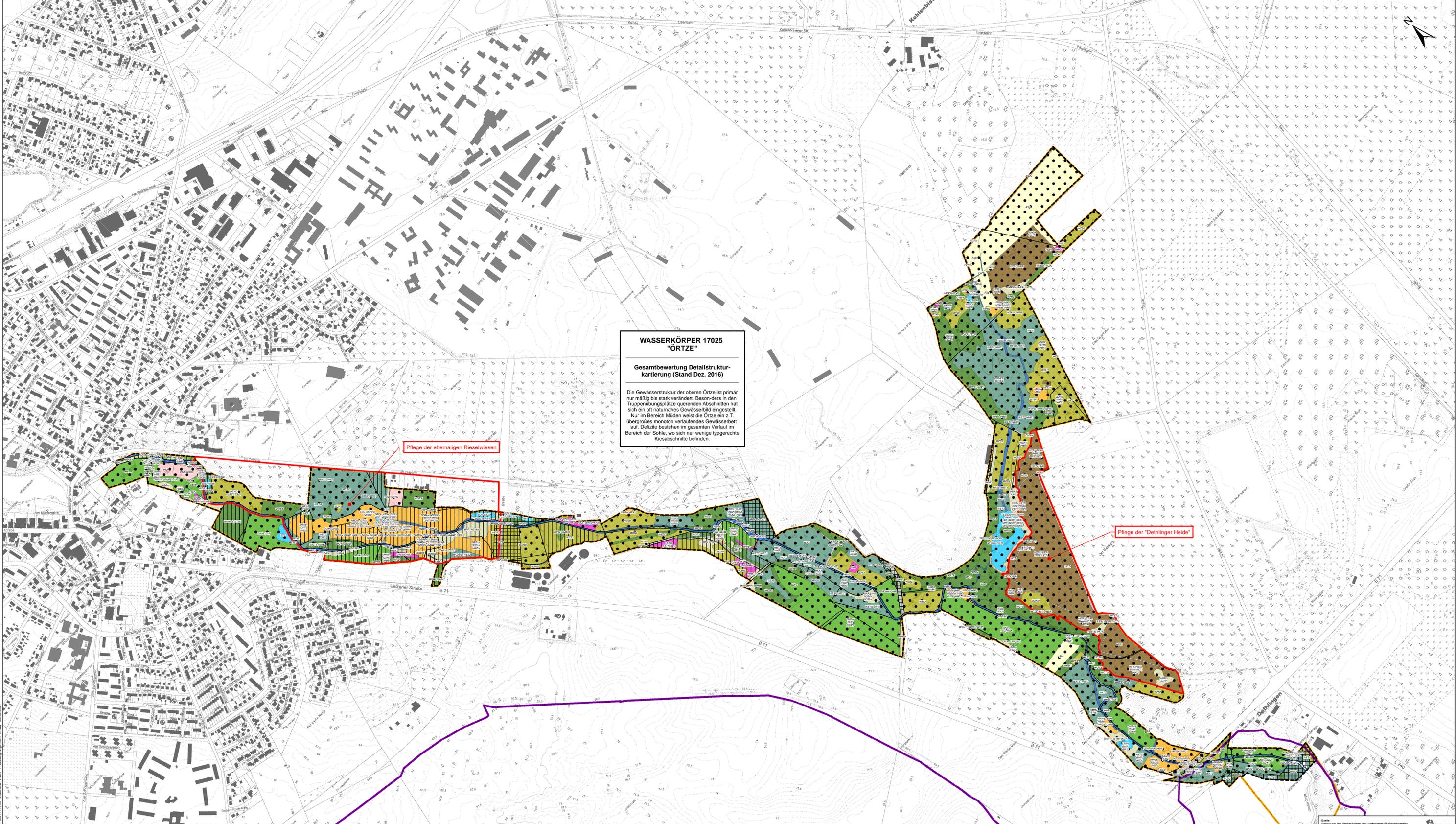
Gerberstr. 4
30169 Hannover
Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0
Fax: 0511 / 12 10 83 79
E-Mail: hannover@aland-nord.de
Internet: www.aland-nord.de

Maßstab: 1:5.000

Datum: 03/2021

Gezeichnet: P. Kühle

Bearbeitet: M. Enger



**WASSERKÖRPER 17025
"ÖRTZE"**

Gesamtbewertung Detailstrukturkartierung (Stand Dez. 2016)

Die Gewässerstruktur der oberen Örtze ist primär nur mäßig bis stark verändert. Besonders in den Truppenübungsplätze querenden Abschnitten hat sich ein oft naturnahes Gewässerbild eingestellt. Nur im Bereich Müden weist die Örtze ein z.T. übergroßes monoton verlaufendes Gewässerbett auf. Defizite bestehen im gesamten Verlauf im Bereich der Sohle, wo sich nur wenige typgerechte Kiesabschnitte befinden.

Pflege der ehemaligen Rieselwiesen

Pflege der Dethlinger Heide

- Eigentümer**
- Private Eigentümer
 - Land Niedersachsen (Landesnaturausschlässe)
 - Stadt Munster
 - Bundesrepublik Deutschland
 - Bundesanstalt für Immobilienaufgaben
 - Landkreis Heidekreis
 - Gewässertyp II. und III. Ordnung
 - Stadtwerke Munster-Bispingen GmbH
- Nutzung (anhand Biotoptypen der Basiserfassung 2013/2014)**
- Laubwald
 - Nadelwald
 - Laub-/Nadelforst
 - sonst. Gehölz
 - Moorbiotope
 - Sumpfbiotop und Landröhrichte
 - Heide und Magerrasen
 - Fließgewässer
 - Stillegewässer und Verlandungszonen (halbbruderale) Gras- und Staudenfluren
 - Grünland
 - Acker
 - Grünanlagen
 - Verkehrsflächen
- Flächen mit gesondertem Pflegekonzept
- Präzisierte FFH-Gebietsgrenze
- EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"
- Gemeindegrenze
- Pflegegebiet Maßnahmenplan "Örtze"

Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 4 (3): Nutzungs- und Eigentumsituation

Auftraggeber:
Landkreis Heidekreis

Auftragnehmer:
ALAND
Landschafts- und Umwelplanung
Engwer & Sögenmann Landschaftsarchitekten PartGmbH

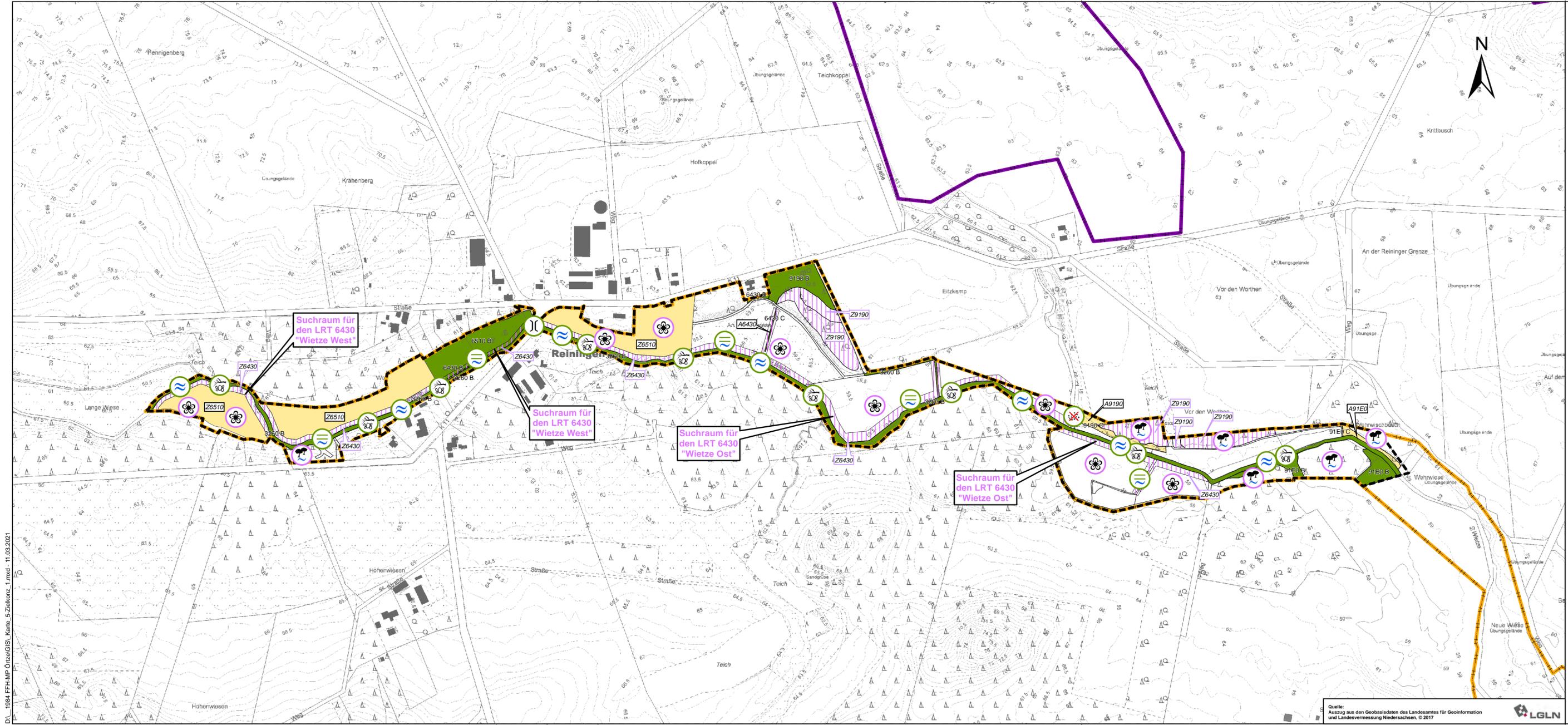
Hamburger Str. 2
20614 Sottau
Tel.: 05191 / 970-0
Internet: www.heidekreis.de

Gerberstr. 4
30169 Hannover
Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0
Fax: 0511 / 12 10 83 79
E-Mail: hannover@aland-nord.de
Internet: www.aland-nord.de

Maßstab	Datum	Geszeichnet	Bearbeitet
1:5.000	03/2021	P. Kühle	M. Engwer

Quelle: Auszug aus dem Gewässerkundlichen Landesregister für Gewässerinformation und Landvermessung Niedersachsen, © 2017

LGLN



Erhaltungsziele für FFH-Lebensraumtypen

- Verpflichtender Erhalt der Flächengröße und/oder des günstigen Gesamterhaltungszustands
- Zusätzliche notwendige Wiederherstellung**
- A2310 A = Verpflichtende Aufwertung des Erhaltungszustands von Lebensraumtypen (aufgrund der Schutzgebietsverordnung und biogeographischer Verpflichtung)
- Z6430 Z = Suchraum für zusätzliche LRT-Fläche (aufgrund biogeographischer Verpflichtung)

Verpflichtende Erhaltungsziele für Anhang II-Arten

- Ökologische Durchgängigkeit der Kleinen Örtze
- Durchgängigkeit der Querungsbauwerke für Fischotter und Biber
- Aufwertung der Sohlstrukturen
- Reduzierung von Sedimenteinträgen
- Aufwertung der Gewässer- und Uferstrukturen
- Anlage von Gewässerrandstreifen

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele für FFH-Lebensraumtypen

- A9190 Aufwertung des Erhaltungszustands von Lebensraumtypen
- Z2310 Bereitstellung zusätzlicher LRT-Fläche

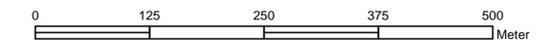
Sonstige Ziele für Anhang II-Arten

- Extensivierung landwirtschaftlicher Nutzung
- Entwicklung von standortheimischen Au- und Laubwäldern

FFH-Lebensraumtypen

- 3160 - Dystrophe Stillgewässer
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 4010 - Feuchte Heiden mit Glockenheide
- 4030 - Trockene Heiden
- 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7150 - Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried-Gesellschaften
- 9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden
- 91D0 - Moorwälder (*)
- 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (*)

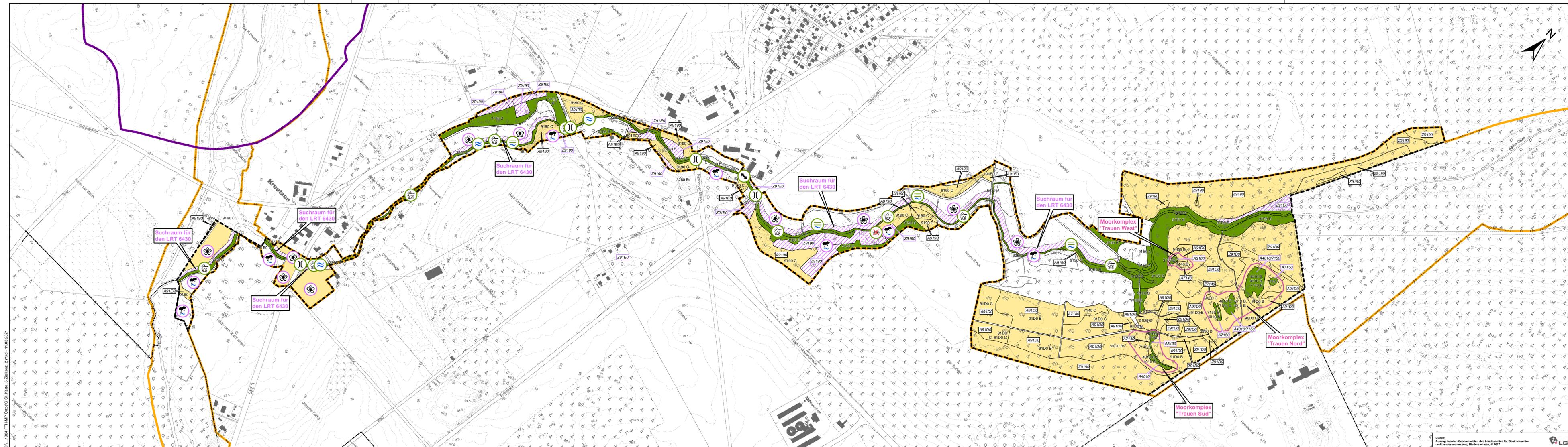
- Präzisierte FFH-Gebietsgrenze
- EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"
- Gemeindegrenze
- Plangebiet Maßnahmenplan "Örtze"



Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 5 (1): Zielkonzept (Teilgebiet "Wietze")

<p>Auftraggeber: Landkreis Heidekreis</p> <p>Harburger Str. 2 29614 Solttau Tel.: 05191 / 970-0 Internet: www.heidekreis.de</p>	<p>Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umwelplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH</p> <p>Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de</p>
--	--

Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	03/2021	P. Kühle	M. Engwer



Erhaltungsziele für FFH-Lebensraumtypen

- Verpflichtender Erhalt der Flächengröße und/oder des günstigen Gesamterhaltungszustands
- Zusätzliche notwendige Wiederherstellung**
- A2310 A = Verpflichtende Aufwertung des Erhaltungszustands von Lebensraumtypen (aufgrund der Schutzgebietsverordnung und biogeographischer Verpflichtung)
- Z6430 Z = Suchraum für zusätzliche LRT-Fläche (aufgrund biogeographischer Verpflichtung)

Verpflichtende Erhaltungsziele für Anhang II-Arten

- Ökologische Durchgängigkeit der Kleinen Örtze
- Durchgängigkeit der Querungsbauwerke für Fischotter und Biber
- Aufwertung der Sohlstrukturen
- Reduzierung von Sedimenteinträgen
- Aufwertung der Gewässer- und Uferstrukturen
- Anlage von Gewässerrandstreifen

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele für FFH-Lebensraumtypen

- A9190 Aufwertung des Erhaltungszustands
- Z2310 Bereitstellung zusätzlicher LRT-Fläche; Z91E0

Sonstige Ziele für Anhang II-Arten

- Extensivierung landwirtschaftlicher Nutzung
- Entwicklung von standortheimischen Au- und Laubwäldern

FFH-Lebensraumtypen

- 3160 - Dystrophe Stillgewässer
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 4010 - Feuchte Heiden mit Glockenheide
- 4030 - Trockene Heiden
- 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7150 - Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried-Gesellschaften
- 9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden
- 91D0 - Moorkomplexe (*)
- 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (*)

- Präzisierte FFH-Gebietsgrenze
- EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"
- Gemeindegrenze
- Plangebiet Maßnahmenplan "Örtze"



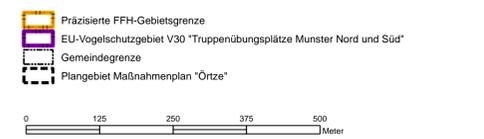
Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 5 (2): Zielkonzept (Teilgebiet "Kleine Örtze")

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umwelplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Harburger Str. 2 29614 Soltau Tel.: 05191 / 970-0 Internet: www.heidekreis.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hanoover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	03/2021	P. Kühle	M. Engwer



- Erhaltungsziele für FFH-Lebensraumtypen**
- Erhalt der Flächengröße und/oder des günstigen Gesamterhaltungszustands
- Zusätzliche notwendige Wiederherstellung**
- A = Verpflichtende Aufwertung des Erhaltungszustands von Lebensraumtypen (aufgrund der Schutzgebietsverordnung und biogeographischer Verpflichtung)
 - Z = Suchraum für zusätzliche LRT-Fläche (aufgrund biogeographischer Verpflichtung)
- Verpflichtende Erhaltungsziele für Anhang II-Arten**
- Ökologische Durchgängigkeit der Kleinen Örtze
 - Durchgängigkeit der Querungsbauwerke für Fischotter und Biber
 - Aufwertung der Sohlstrukturen
 - Reduzierung von Sedimenteinträgen
 - Aufwertung der Gewässer- und Uferstrukturen
 - Anlage von Gewässerrandstreifen
- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele für FFH-Lebensraumtypen**
- Aufwertung des Erhaltungszustands
 - Bereitstellung zusätzlicher LRT-Fläche; Z91E0
- Sonstige Ziele für Anhang II-Arten**
- Extensivierung landwirtschaftlicher Nutzung
 - Entwicklung von standortheimischen Au- und Laubwäldern

- FFH-Lebensraumtypen**
- 3160 - Dystrophe Stillgewässer
 - 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
 - 4010 - Feuchte Heiden mit Glockenheide
 - 4030 - Trockene Heiden
 - 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden
 - 6430 - Feuchte Hochstaudeufuren
 - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
 - 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
 - 7150 - Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried-Gesellschaften
 - 9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
 - 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden
 - 91D0 - Moorwälder (*)
 - 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (*)



Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 5 (3): Zielkonzept (Teilgebiet "Örtze Oberlauf")

Auftraggeber: **Landkreis Heidekreis**
 Heidekreis
 Hamburger Str. 2
 29614 Soltau
 Tel.: 05191 / 970-0
 Internet: www.heidekreis.de

Auftragnehmer: **ALAND**
 Landschafts- und Umwelplanung
 Engwer & Sogemann Landschaftsarchitekten PartGmbH
 Gerberstr. 4
 30169 Hannover
 Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0
 Fax: 0511 / 12 10 83 79
 E-Mail: hannover@aland-nord.de
 Internet: www.aland-nord.de

ALAND

Maßstab: 1:5.000 Datum: 03/2021 Gezeichnet: P. Kühle Bearbeitet: M. Engwer

Quelle: Auszug aus dem Druckverfahren des Landkreises für Geo-Information und Landschaftsmanagement Heidekreis, © 2017

LGLN

Maßnahmenkonzept

- Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000
- Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000

Prioritäten

- Priorität 1 = vorrangige Umsetzung
- Priorität 2 = mittelbare Umsetzung
- Priorität 3 = nachrangige Umsetzung

- lfd. Nummer (01 bis 41; s. Tabelle)
- E = Einmalige Maßnahme
- M = Mehrmalige (dauerhafte, periodische, bedarfsweise) Maßnahme
- 1 = Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahme für Natura 2000
- 2 = Zusätzliche Maßnahme für Natura 2000

Notwendige Erhaltungs- oder Wiederherstellungsmaßnahmen für Arten des Anhangs II und zur Fließgewässerentwicklung

- Maßnahme 28
- Maßnahme 29
- Maßnahme 30
- Maßnahme 31
- Maßnahme 32
- Maßnahme 35 + 36

Zusätzliche Maßnahmen für Arten des Anhangs II und zur Fließgewässerentwicklung

- Maßnahme 37 + 38
- Maßnahme 40 + 41

Nr. der Maßnahme	Name der Maßnahme
01	Freistellen von Stillgewässern zur Aufwertung des LRTs 3160
02	Entkusseln von Moor- und Moorheideflächen der LRT 4010 und 7150 zum Erhalt günstiger Erhaltungszustände (A und B)
03	Freistellen von Moor- und Moorheideflächen der LRT 4010 und 7150 zur Aufwertung zum EHZ A
04	Entwicklung der LRT 4010, 7140 und 7150 auf Landesnaturschutzflächen
05	Freistellen von Übergangs- und Schwingrasenmooren zur Aufwertung des LRTs 7140 zum EHZ A auf Landesnaturschutzflächen
06	Freistellen eines Übergangs- und Schwingrasenmoores zur Aufwertung des LRTs 7140 zum EHZ B
07	Pflege von Übergangs- und Schwingrasenmooren zum Erhalt günstiger EHZ des LRTs 7140 auf Landesnaturschutzflächen
08	Pflege eines Übergangs- und Schwingrasenmoores zum Erhalt des EHZ B des LRTs 7140
09	Entkusseln von Heideflächen zum Erhalt der LRT 4030 und 5130 im EHZ A
10	Entkusseln von Heideflächen zum Erhalt der LRT 4030 und 5130 im EHZ B
11	Entkusseln von Heideflächen zum Erhalt der LRT 4030 und 5130
12	Freistellen zur Aufwertung der LRTs 4030 und 5130 zum EHZ B
13	Verjüngungs- und Revitalisierungsmaßnahmen zum dauerhaften Erhalt der LRT 4030 und 5130
14	LRT-konforme Nutzung von mageren Flachland-Mähwiesen zum Erhalt des LRTs 6510
15	Standortanalyse zur Ermittlung von Potentialen zur Aufwertung des LRTs 6510 und zur Entwicklung weiterer Flächen des LRTs 6510, auch aufgrund biogeographischer Notwendigkeit
16	LRT-konforme Nutzung von Eichenwäldern des LRTs 9190 im EHZ B und C
17	LRT-konforme Nutzung von Eichenwäldern des LRTs 9190 zur Aufwertung zum EHZ B
18	Umbau von Nadelholzbeständen auf Landesnaturschutzflächen zu Eichenwald des LRTs 9190 aufgrund biogeographischer Notwendigkeit
19	Umbau eines Sitkafichtenforstes zu Eichenwald des LRTs 9190 aufgrund biogeographischer Notwendigkeit
20	Forstliche Potentialermittlung zur Entwicklung weiterer Flächen des LRTs 9190, auch aufgrund biogeographischer Notwendigkeit
21	Weitgehender Nutzungsverzicht zum Erhalt von Bruchwäldern des LRTs 91D0* im EHZ B und C
22	Aufwertung von und Entwicklung weiterer Flächen des LRT 91D0* auf Landesnaturschutzflächen
23	Standortanalyse zur Ermittlung von Potentialen zur Aufwertung des LRTs 91D0* und zur Entwicklung weiterer Flächen des LRTs 91D0*, auch aufgrund biogeographischer Notwendigkeit
24	LRT-konforme Nutzung von Auwäldern des LRTs 91E0* zum Erhalt des EHZ A
25	LRT-konforme Nutzung von Auwäldern des LRTs 91E0* zum Erhalt des EHZ B
26	LRT-konforme Nutzung von Auwäldern des LRTs 91E0* zur Aufwertung zum EHZ B
27	Standortanalyse zur Ermittlung von Potentialen zur Entwicklung weiterer Flächen des LRTs 91E0*
28	Machbarkeitsuntersuchung zum Rück-/Umbau von „Heers Mühle“ zur Schaffung der ökologischen Durchgängigkeit der Kleinen Örtze
29	Prüfung der Querungsbauwerke auf ottergerechte Bermen
30	Einbau von Hartsubstrat (Kies, Totholz) zur Aufwertung der Sohlstrukturen
31	Ergänzende Bestandsaufnahme zur Ermittlung/Lokalisierung von Feststoff-/Sedimenteintragspfaden in die Fließgewässer
32	Initiierung eigendynamischer Prozesse zur Fließgewässerentwicklung
33	Pflege von Feuchten Hochstaudenfluren des LRTs 6430 zum Erhalt eines günstigen Erhaltungszustandes
34	Pflege von Feuchten Hochstaudenfluren des LRTs 6430 zur Aufwertung zum EHZ B aufgrund biogeographischer Notwendigkeit
35	Anlage und Pflege von 2,50 m breiten Gewässerrandstreifen
36	Anlage und Pflege von bis 7,50 m breiten Gewässerrandstreifen (als Ergänzung zu 1M35)
37	Extensivierung von Intensivgrünland und Grünland-Einsaaten zur Fließgewässerentwicklung
38	Umwandlung von Acker in extensiv genutztes Grünland zur Fließgewässerentwicklung
39	Pflege von extensiv genutzten Grünlandflächen
40	Umbau von Nadelholzforsten zu standortheimischen Laubwäldern zur Fließgewässerentwicklung
41	Umbau von Kiefernbeständen auf Landesnaturschutzflächen zu standortheimischen Laubwäldern zur Fließgewässerentwicklung
42	LRT-konforme Nutzung von mageren Flachland-Mähwiesen zum Erhalt des LRTs 6510 (Folgebmaßnahme von 1E15)
43	Natura2000-konforme Bewirtschaftung der LRT 9190 und 91E0* im LSG „Wietze“
44	Natura2000-konforme Bewirtschaftung der LRT 9190, 91D0* und 91E0* im NSG „Tal der Kleinen Örtze“

FFH-Lebensraumtypen

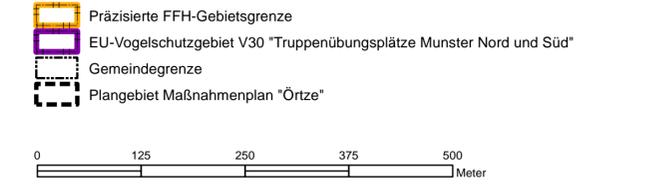
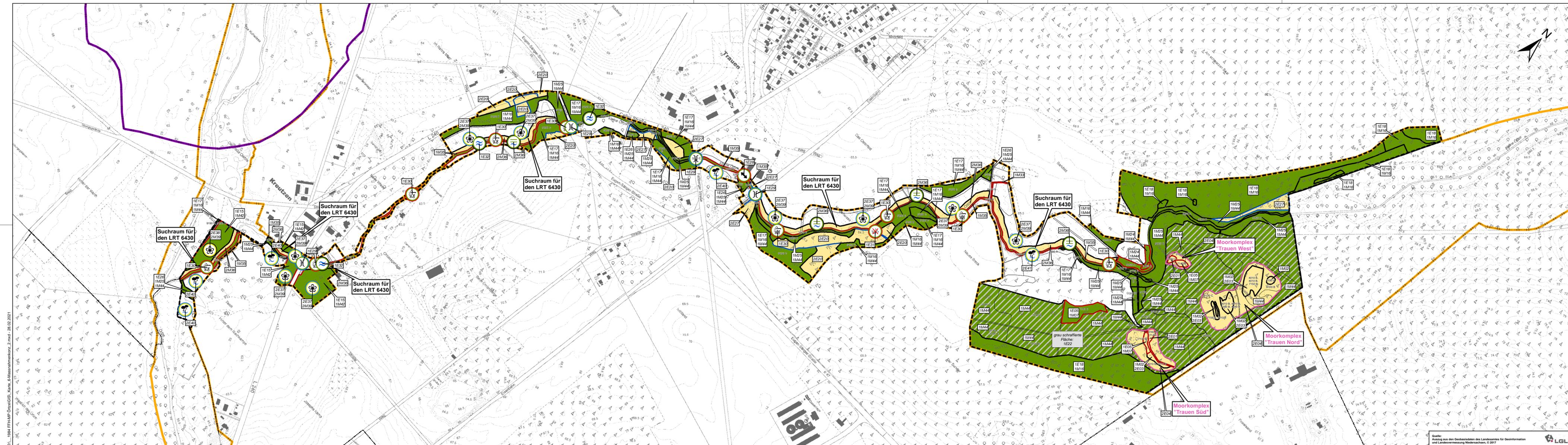
- 3160 - Dystrophe Stillgewässer
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 4010 - Feuchte Heiden mit Glockenheide
- 4030 - Trockene Heiden
- 5130 - Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
- 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7150 - Torfmoor-Schlenken mit Schnabelried-Gesellschaften
- 9160 - Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
- 9190 - Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden
- 91D0 - Moorwälder (*)
- 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (*)

- Präzisierte FFH-Gebietsgrenze
- EU-Vogelschutzgebiet V30 "Truppenübungsplätze Munster Nord und Süd"
- Gemeindegrenze
- Plangebiet Maßnahmenplan "Örtze"

Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis

Karte 6 (Legende): Maßnahmenkonzept

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegemann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Mitten in Niedersachsen – mitten im Leben.			
Harburger Str. 2 29614 Soltau Tel.: 05191 / 970-0 Internet: www.heidekreis.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	03/2021	P. Kühle	M. Engwer



Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 6 (2): Maßnahmenkonzept (Teilgebiet "Kleine Örtze")

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis		Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umweltplanung Engwer & Stegmann Landschaftsarchitekten PartGmbH	
Harburger Str. 2 29614 Solttau Tel.: 05191 / 970-0 Internet: www.heidekreis.de		Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 6-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de	
Maßstab	Datum	Gezeichnet	Bearbeitet
1:5.000	03/2021	P. Kühle	M. Engwer

D:_1984 FFH-MP Örtze\GIS_Karte_6\Maßnahmenkonzept_2.mxd - 28.02.2021

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2017





Maßnahmenplan für das FFH-Gebiet 081 "Örtze mit Nebenbächen" im Landkreis Heidekreis
Karte 6 (3): Maßnahmenkonzept (Teilgebiet "Örtze Oberlauf")

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis  Harburger Str. 2 20614 Sottau Tel.: 05191 / 970-0 Internet: www.heidekreis.de	Auftragnehmer: ALAND Landschafts- und Umwelplanung Engwer & Sogemann Landschaftsarchitekten PartGmbH  Gerberstr. 4 30169 Hannover Tel.: 0511 / 12 10 83 0-0 Fax: 0511 / 12 10 83 79 E-Mail: hannover@aland-nord.de Internet: www.aland-nord.de		
Maßstab: 1:5.000	Datum: 03/2021	Gezeichnet: P. Kühle	Bearbeitet: M. Engwer

D:\1084 FFH-MP\Zust\GIS\Karte_6_Maßnahmenkonzept_3_Teilgebiet_\"Örtze Oberlauf\".mxd, 20.03.2021