

Maßnahmen

- Stationierung
- Schutzgebietsgrenzen**
 - ▭ LSG Bäche im Artland
 - ▭ NSG Arten
- Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - E NM LRT Neophytenmanagement
 - ▲ E 9100-NA Aufwertung der Moorwälder
 - ▲ E 9120-NA Aufwertung der sauren Buchenwälder mit Stiehpalme
 - ▲ E 9190-NA Aufwertung der Stieleichenwälder
 - ▲ E 9110-NA Erhalt und Aufwertung der Hainsimsen-Buchenwälder
 - E FN-GK Gestaltung von Gleiten mit Kiesschüttung
 - E FN-US Umwandlung von zwei Staustrufen in Schliegläsen
- Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile**
 - ▨ SE MG-WN - Wiederherstellung von Nasswiesen
- Erhaltungsgrad**
 - ▨ B = gut
 - ▨ C = mittel bis schlecht
 - ▨ E = Entwicklungsfläche
- FFH-Lebensraumtypen**
 - 3290 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
 - 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stiehpalme und gelegentlich Eibe (Quercus robur/prinosa oder Ilex-Fagetum)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
 - 91D0 Moorwälder



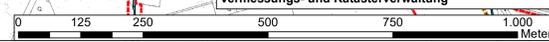
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
Entwurfsbearbeitung:			bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 24.09.2021 OJa geprüft 22.10.2021 EHH Projekt-Nr.: 1-20-1244

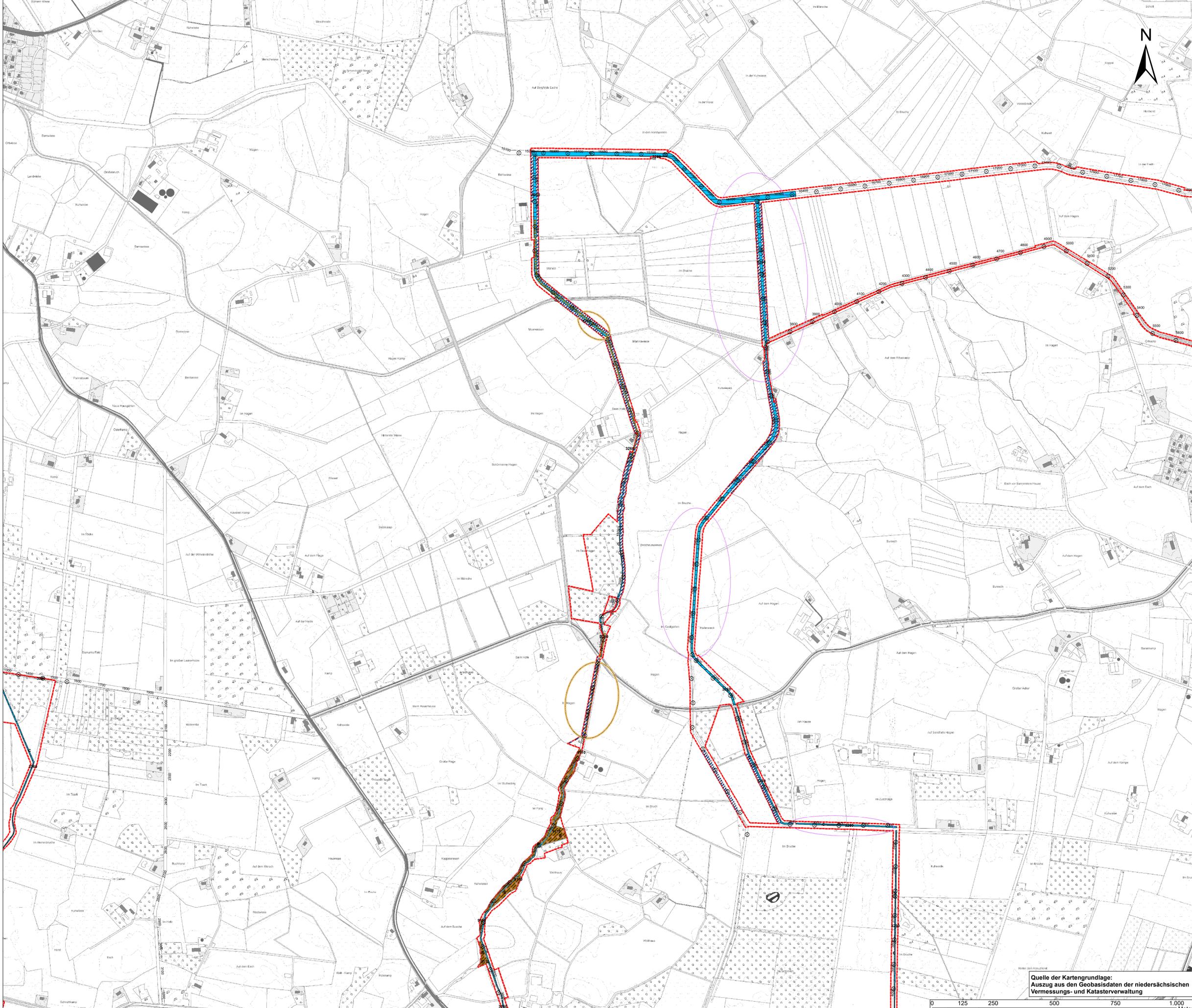
Auftraggeber:		Landkreis Osnabrück Am Schötenberg 1 49082 Osnabrück Tel.: +49 51 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
---------------	--	---

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

Plandarstellung:	Karte 9: Maßnahmen	Plan-Bez.: -	Maßstab: 1:5.000
		Unterlage: -	Index: -
		Blatt-Nr.: 1/11	

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





- ### Maßnahmen
- Stationierung
 - Schutzgebietsgrenzen**
 - LSG-Bäche im Artland
 - Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - E NM LRT Neophytenmanagement
 - E 9110-NA Erhalt und Aufwertung der Hainsimsen-Buchenwälder
 - WN 3260-EG Entwicklung von Gewässerandstreifen
 - Zusätzliche Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - Z FN-Th Einbau von Totholz in das Gewässerbett
 - Z FN-EK Einbau von Kies in das Fließgewässer
 - Erhaltungsgrad**
 - B = gut
 - C = mittel bis schlecht
 - FFH-Lebensraumtypen**
 - 3260 Fläße der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Sarracchen
 - 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)



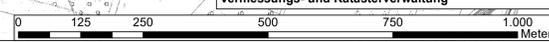
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

	LINDSCHULTE Ingenieurbüro Mönche Allee 30 • DE 48529 Nordhorn Tel: +49 52 21 98 44 0 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet	22.10.2021	OJA
		gezeichnet	24.09.2021	OJA
		geprüft	22.10.2021	EHH
		Projekt-Nr.:	1-20-1244	

	Landkreis Osnabrück Am Schlenkerberg 1 49082 Osnabrück Tel: +49 41 7 50 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de

Pflandarstellung:	Karte 9: Maßnahmen	Plan-Bez.:	-
		Maßstab:	1:5.000
		Unterlage:	-
		Blatt-Nr.:	2 / 11

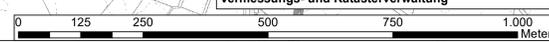
Quelle der Kartengrundlage:
Auszug aus den Geobasisdaten der niedersächsischen
Vermessungs- und Katasterverwaltung





Maßnahmen

- Stationierung
- Schutzgebietsgrenzen**
- LSG Bäche im Artland
- Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
- ENM LRT Neophytenmanagement
- WN 3260-EG Entwicklung von Gewässerandstreifen



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

gefördert durch:

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

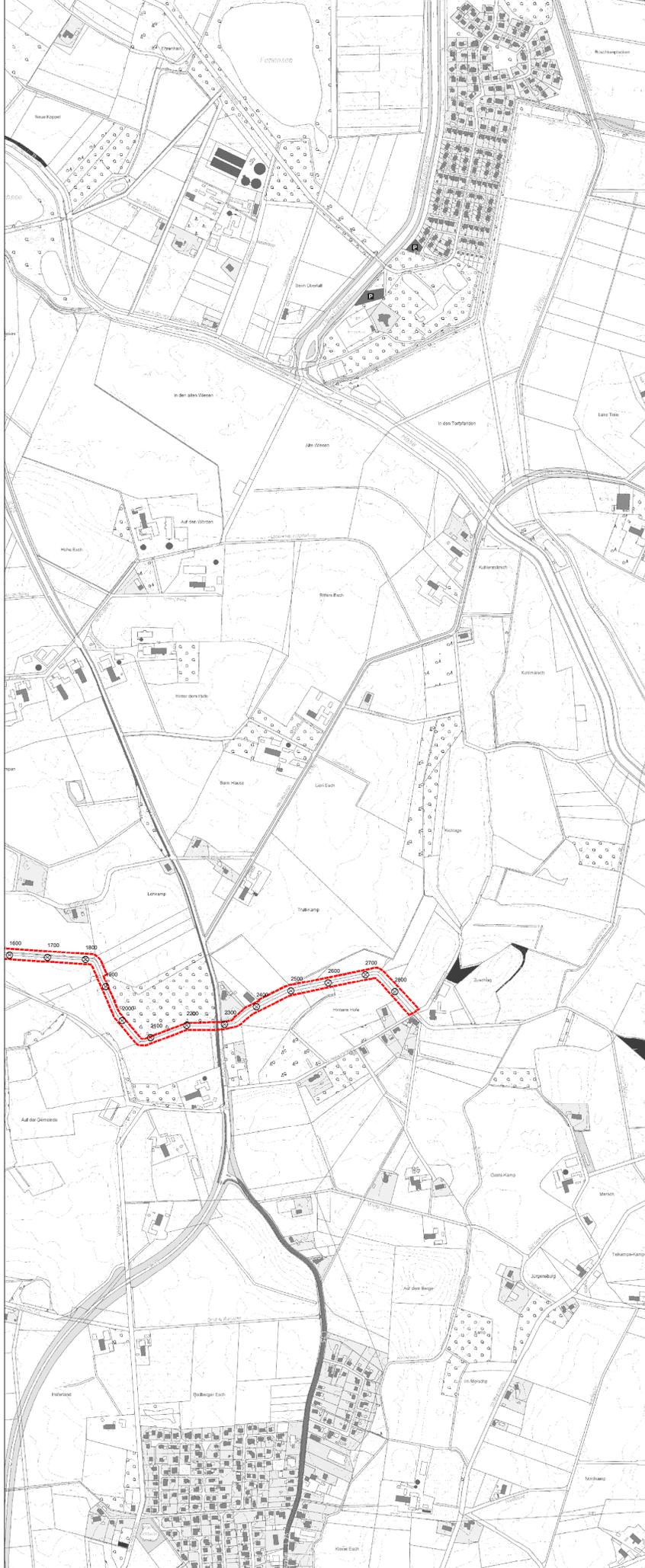
	LINDSCHULTE Ingenieurbüro Nordhorn Nordhorn 30 - DE 48529 Nordhorn Tel.: +49 52 21 98 41-0 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJA gezeichnet 24.09.2021 OJA geprüft 22.10.2021 EHH
	Projekt-Nr.: 1-20-1244	

Auftraggeber:

Landkreis Osnabrück
Am Schloßberg 1 49082 Osnabrück
Tel.: +49 41 7 50 10
E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de
Internet: www.landkreis-osnabrueck.de

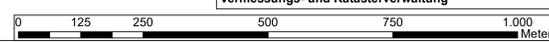
Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053
"Bäche im Artland"**

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



Maßnahmen

- ⊙ Stationierung
- Schutzgebietsgrenzen
- LSG Bäche im Artland



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

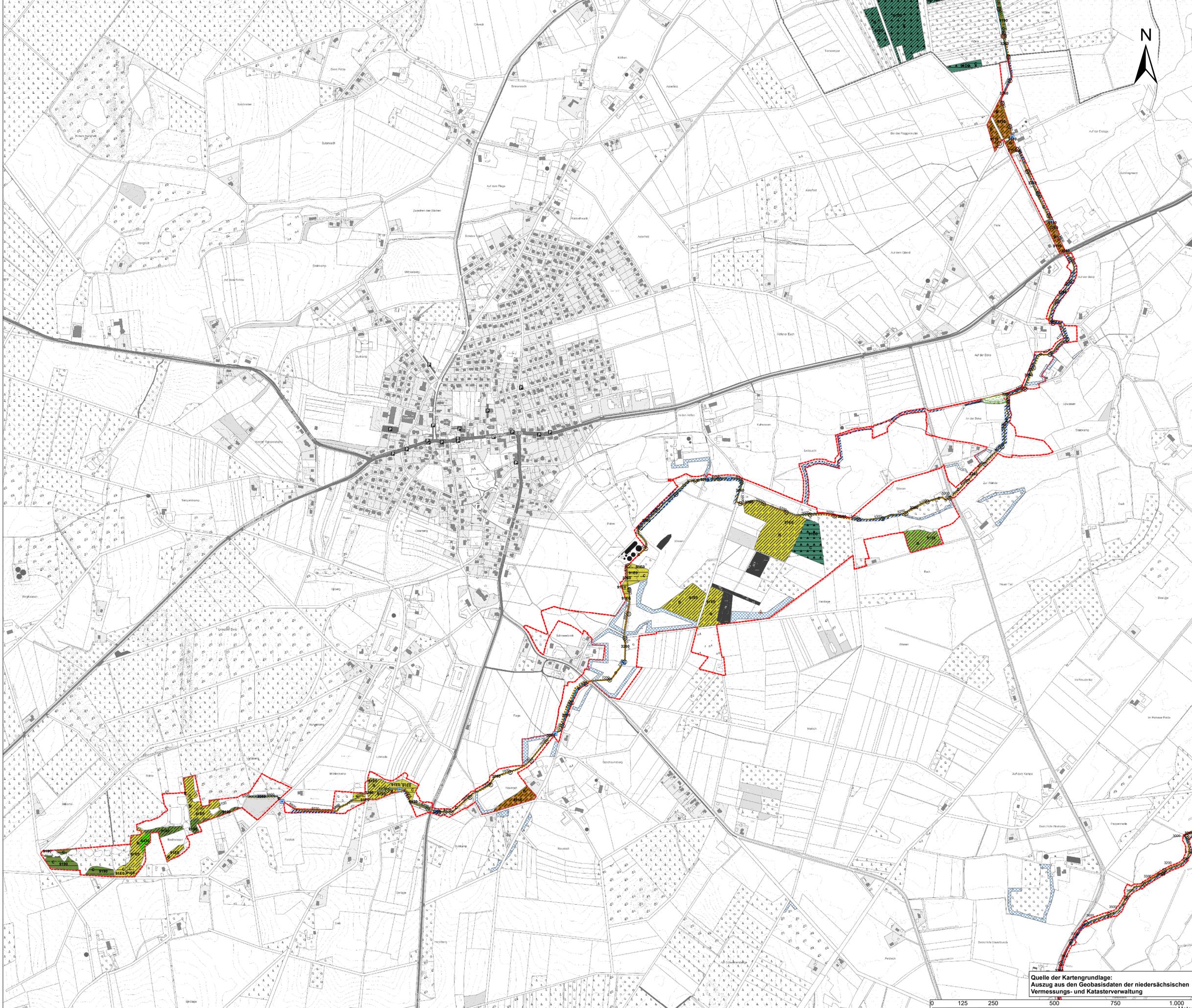


3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

	Entwurfsbearbeitung:	bearbeitet 22.10.2021	OJa
		gezeichnet 24.09.2021	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"

Plandarstellung:	Karte 9: Maßnahmen	Plan-Bez.:	-
		Maßstab:	1:5.000
		Unterlage:	-
		Blatt-Nr.:	4 / 11



- ### Maßnahmen
- Stationierung
 - Schutzgebietsgrenzen**
 - LSG Bäche im Artland
 - NSG Anten
 - Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - E NIM LRT Neophytenmanagement
 - E 91D0-NA Aufwertung der Moorwälder
 - E 91E0-NA Naturschutzfachliche Aufwertung der
 - E 6430-PH Pflege bestehender feuchter Hochstaudeufuren
 - E 9120-NA Aufwertung der sauren Buchenwälder mit Stiehpalm
 - E 9190-NA Aufwertung der Stieleichenwälder
 - E 9110-NA Erhalt und Aufwertung der Hainsimsen-Buchenwälder
 - E Lc-SH Sicherung von Habitatsystemen
 - E FN-GK Gestaltung von Gleiten mit Kiesschüttung
 - E FN-US Umwandlung von zwei Staustufen in Schilfgleiten
 - WN 3260-EG Entwicklung von Gewässerandstreifen
 - Zusätzliche Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - Z 6430-FH Entwicklung feuchter Hochstaudeufuren
 - Z Lc-HM Anlage von Hirschkäfermellen
 - Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile**
 - SE MG-UI Umwandlung von Acker- und Intensivgrünland in mesophiles Grünland
 - Schutzgebietschildersuchräume
 - Erhaltungsgrad**
 - B = gut
 - C = mittel bis schlecht
 - FFH-Lebensraumtypen**
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
 - 6430 Feuchte Hochstaudeufuren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
 - 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stiehpalm und gelegentlich Eibe (Quercion roburpetraeae oder Ilici-Fagetum)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
 - 91D0 Moorwälder
 - 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

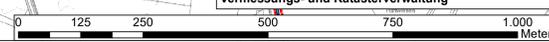
	LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Markt Altes 30 • DE 48529 Nordhorn Tel: +49 52 21 58 41 0 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 24.09.2021 OJa geprüft 22.10.2021 EHH Projekt-Nr.: 1-20-1244
--	--	--

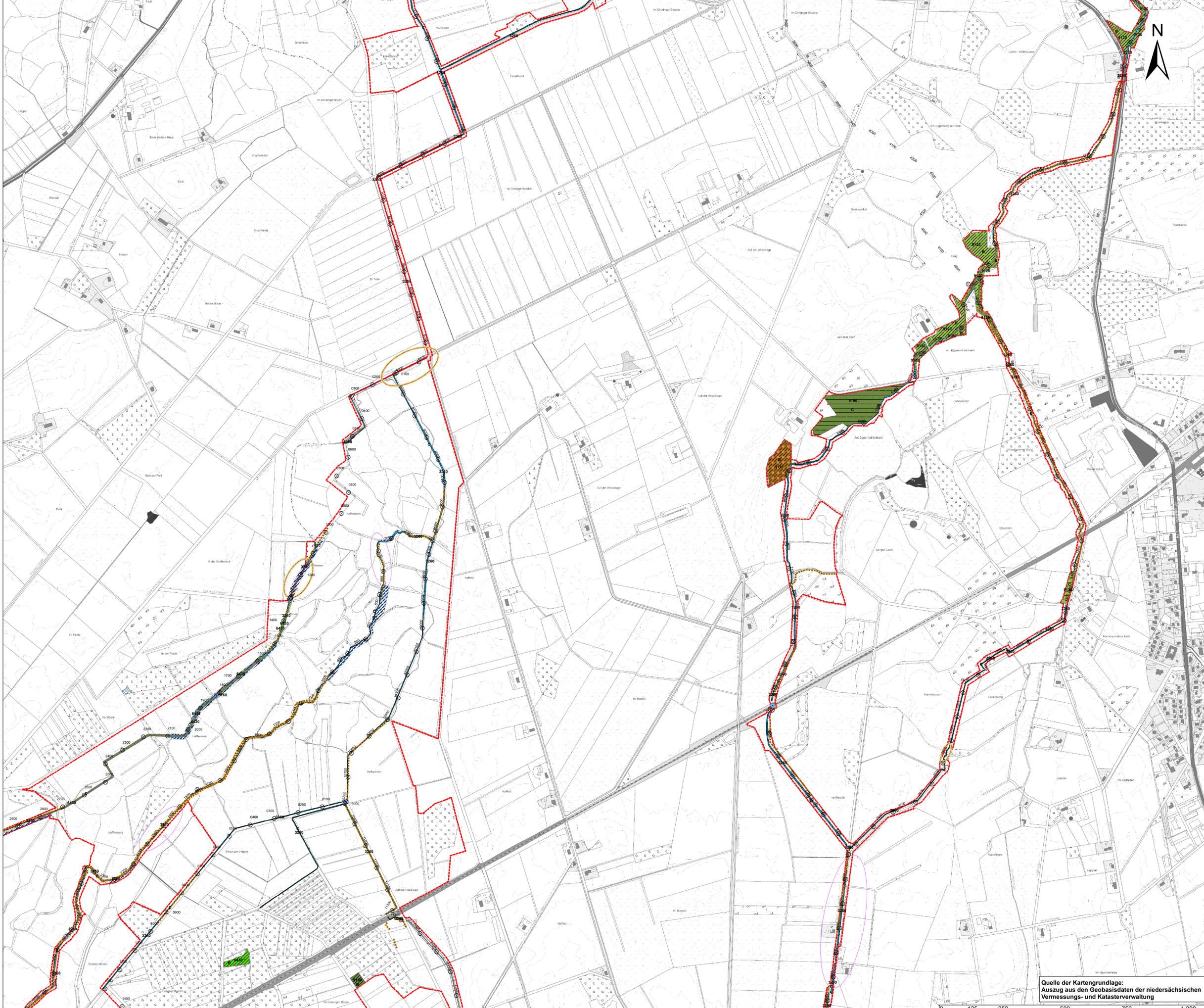
Auftraggeber: 	Landkreis Osnabrück Am Schloßberg 1 49082 Osnabrück Tel: +49 41 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
-------------------	---

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

Pflandarstellung: Karte 9: Maßnahmen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 5/11
---	---

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





Maßnahmen

- Stationierung
- Schutzbietsgrenzen**
 - LSG Bäche im Artland
- Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - E NM LRT Neophytenmanagement
 - E 6430-PH Pflege bestehender feuchter Hochstaudeufuren
 - E 9120-NA Aufwertung der sauren Buchenwälder mit Stiehpalm
 - E 9190-NA Aufwertung der Stieleichenwälder
 - E 9110-NA Erhalt und Aufwertung der Hainsimsen-Buchenwälder
 - E Lo-SH Sicherung von Habitatelementen
 - E FN-GK Gestaltung von Gleiten mit Kiesschüttung
 - WN 3260-EG Entwicklung von Gewässerandstreifen
- Zusätzliche Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - Z B430-FH Entwicklung feuchter Hochstaudeufuren
 - Z FN-Th Einbau von Totholz in das Gewässerbett
 - Z FN-Ek Einbau von Kies in das Fließgewässer
- Erhaltungsgrad**
 - B = gut
 - C = mittel bis schlecht
- FFH-Lebensraumtypen**
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitans und des Callitriche-Sarracchen
 - 6430 Feuchte Hochstaudeufuren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
 - 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stiehpalm und gelegentlich Elbe (Quercus robur/petraea oder Ilex-Fagetum)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

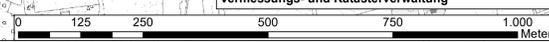
	bearbeitet	22.10.2021	OJa
	gezeichnet	24.09.2021	OJa
	geprüft	22.10.2021	EHH
Projekt-Nr.:		1-20-1244	

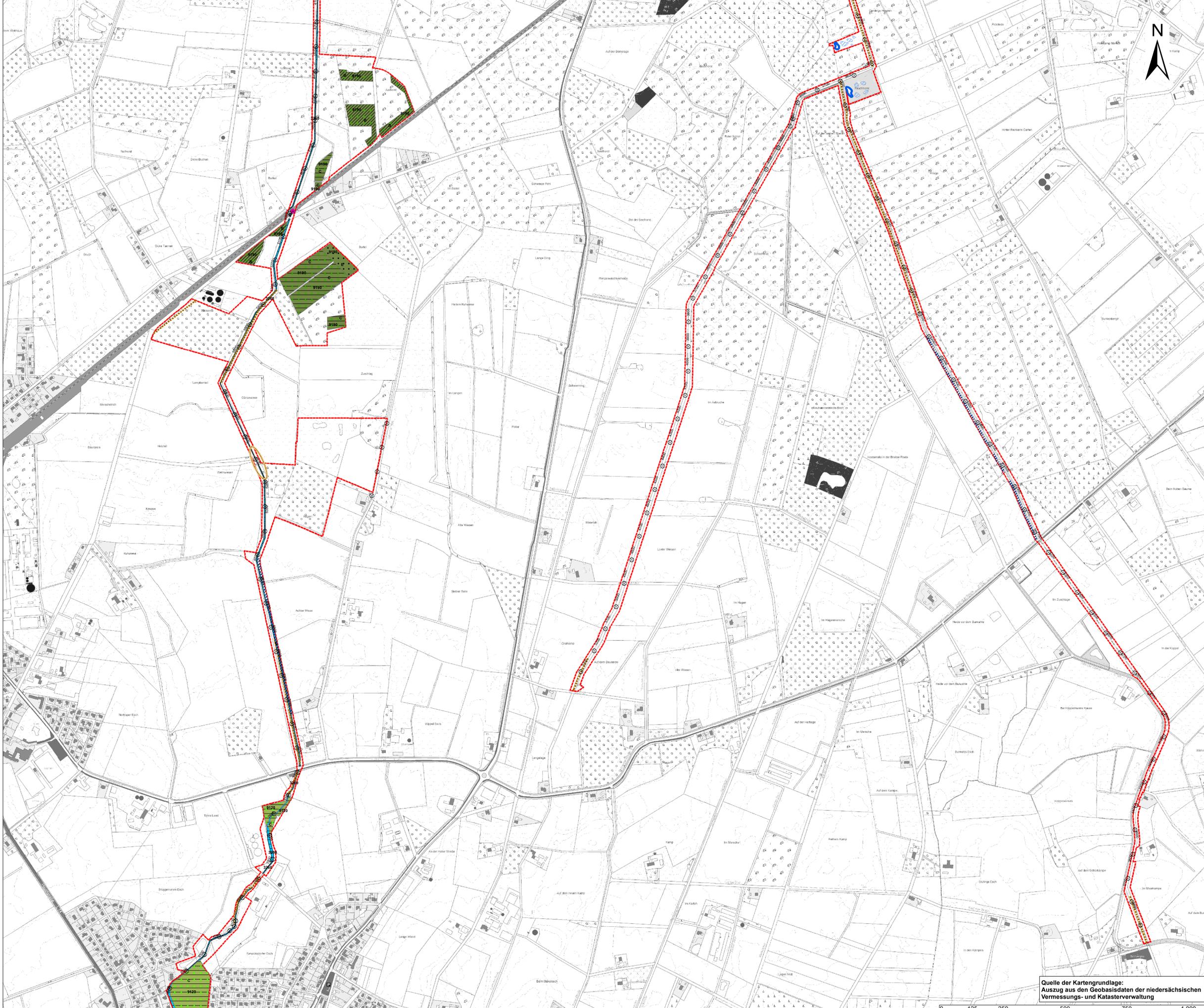
	Landkreis Osnabrück Am Schötenberg 1 49082 Osnabrück Tel: +49 51 750 10 E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de Internet: www.landkreis-osnabrueck.de
	49082 Osnabrück +49 41 750 10 info@landkreis-osnabrueck.de www.landkreis-osnabrueck.de

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

Planerstellung:	Karte 9: Maßnahmen	Plan-Bez.:	-
Unterlage:	-	Maßstab:	1:5.000
Blatt-Nr.:	6/11	Index:	-

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





Maßnahmen

- Stationierung
- Schutzgebietsgrenzen**
 - LSG Bäche im Artland
- Verepflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - E NM LRT Neophytenmanagement
 - E 9120-NA Aufwertung der sauren Buchenwälder mit Stechpalme
 - E 9190-NA Aufwertung der Stieleichenwälder
 - E To-KH Kontrolle der Habitatgewässer
 - WN 3260-EG Entwicklung von Gewässerandstreifen
- Zusätzliche Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - Z To-NH Neuanlage von Habitatgewässern
 - Z FN-EK - Einbau von Kies in das Fließgewässer
 - Z LI-OD Gestaltung von Fischottergerechten Durchlässen
- Erhaltungsgrad**
 - B = gut
 - C = mittel bis schlecht
 - E = Entwicklungsfläche
- FFH-Lebensraumtypen**
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (Quercus robur/petraea oder Ilex-Fagetion)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

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

gefördert durch:

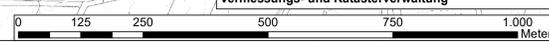
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 24.09.2021 OJa geprüft 22.10.2021 EHH
	Projekt-Nr.: 1-20-1244
	LINDSCHAUTE Landschaftsverbund Nordostfalen Mühlenweg 30 • D-48529 Nordhorn Tel.: +49 52 21 58 41 0 Email: nordhorn@lindschaute.de Internet: www.lindschaute.de

	Landkreis Osnabrück Am Schloßberg 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 9: Maßnahmen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Blatt-Nr.: 7 / 11
---	---





Maßnahmen

- Stationierung
- Schutzgebietsgrenzen**
 - ▭ LSG Bäche im Artland
 - ▭ NSG Malburg
- Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - ⋯ E NM LRT Neophytenmanagement
 - ▲ E 91D0-NA Aufwertung der Moorwälder
 - ▲ E 91E0-NA Naturschutzfachliche Aufwertung der
 - ▲ E 6430-PH Pflege bestehender feuchter Hochstaudeufuren
 - ▲ E 9120-NA Aufwertung der sauren Buchenwälder mit Stechpalme
 - ▲ E 9190-NA Aufwertung der Stieleichenwälder
 - × E 7140-EF Entfernung von Fremdbaumanteilen
 - E 9110-NA Erhalt und Aufwertung der Hainseihen-Buchenwälder
 - E Lc-SH Sicherung von Habitatsystemen
 - WV Tc-AL Aufwertung eines Laichgewässers
 - E FN-GK Gestaltung von Gleiten mit Kiesschüttung
 - WN 3265-EG Entwicklung von Gewässerandstreifen
- Zusätzliche Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - Z 6430-FH Entwicklung feuchter Hochstaudeufuren
 - Z FN-Th Einbau von Totholz in das Gewässerbett
 - Z 9190-ES Neuentwicklung von Stieleichenwäldern
 - Z 91E0-EL Waldumbau zum LRT 91E0
 - Z FN-EK Einbau von Kies in das Fließgewässer
 - Z Lc-HM Anlage von Hirschkäfermellen
- Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile**
 - SE Lc-EH Sicherung und Förderung von Haufen aus Eichenholzresten- und -sägespänen
 - Schutzgebietschilderschränke

- Erhaltungsgrad**
 - ▨ B = gut
 - ▨ C = mittel bis schlecht
 - ⋯ E = Entwicklungsfläche

- FFH-Lobensraumtypen**
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
 - 6430 Feuchte Hochstaudeufuren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
 - 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
 - 9110 Hainseihen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (Quercion roborpetaeae oder Ilex-Fagetion)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
 - 91D0 Moorwälder
 - 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Pedion, Alion incanae, Salicion albae)



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

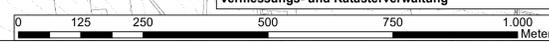
Entwurfsbearbeitung: LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH MHW Altona 39 • DE 48229 Nordhorn Tel.: +49 52 21 98 41 0 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet	22.10.2021	OJA
	gezeichnet	24.09.2021	OJA
	geprüft	22.10.2021	EHH
	Projekt-Nr.:	1-20-1244	

Auftraggeber: LANDKREIS OSNABRÜCK	Landkreis Osnabrück	40682 Osnabrück
	Am Schlenkerberg 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"**

Planarstellung:	Karte 9: Maßnahmen	Plan-Bez.:	-
		Maßstab:	1:5.000
		Unterlage:	-
		Blatt-Nr.:	8 / 11

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





Maßnahmen

- Stationierung
- Schutzgebietsgrenzen**
 - LSG Bäche im Artland
- Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - E NM LRT Neophytenmanagement
 - E 91ED-NA Naturschutzfachliche Aufwertung der
 - E 6430-FH Pflege bestehender feuchter Hochstaudeufuren
 - E 9120-NA Aufwertung der sauren Buchenwälder mit Stechpalme
 - WN 9110-UW Umwandlung in den LRT 9120
 - E 9110-NA Erhalt und Aufwertung der Hainsimsen-Buchenwälder
 - E Lo-SH Sicherung von Habitatelementen
 - E FN-GK Gestaltung von Gleisen mit Kiesschüttung
- Zusätzliche Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - Z 6430-FH Entwicklung feuchter Hochstaudeufuren
 - Z FN-Th Einbau von Totholz in das Gewässerbett
 - Z FN-EK Einbau von Kies in das Fließgewässer
- Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile**
 - SE MG-UJ Umwandlung von Acker und Intensivgrünland in mesophiles Grünland
 - Schutzgebietschildersuchräume
- Erhaltungsgrad**
 - B = gut
 - C = mittel bis schlecht
 - E = Entwicklungsfläche
- FFH-Lebensraumtypen**
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
 - 6430 Feuchte Hochstaudeufuren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
 - 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (Quercion robor-petraeae oder Ilex-Fagetum)
 - 91ED Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

gefördert durch:

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

	bearbeitet 22.10.2021 OJA gezeichnet 24.09.2021 OJA geprüft 22.10.2021 EHH
	Projekt-Nr.: 1-20-1244

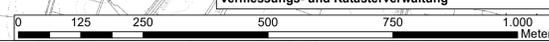
Landkreis OSNABRÜCK

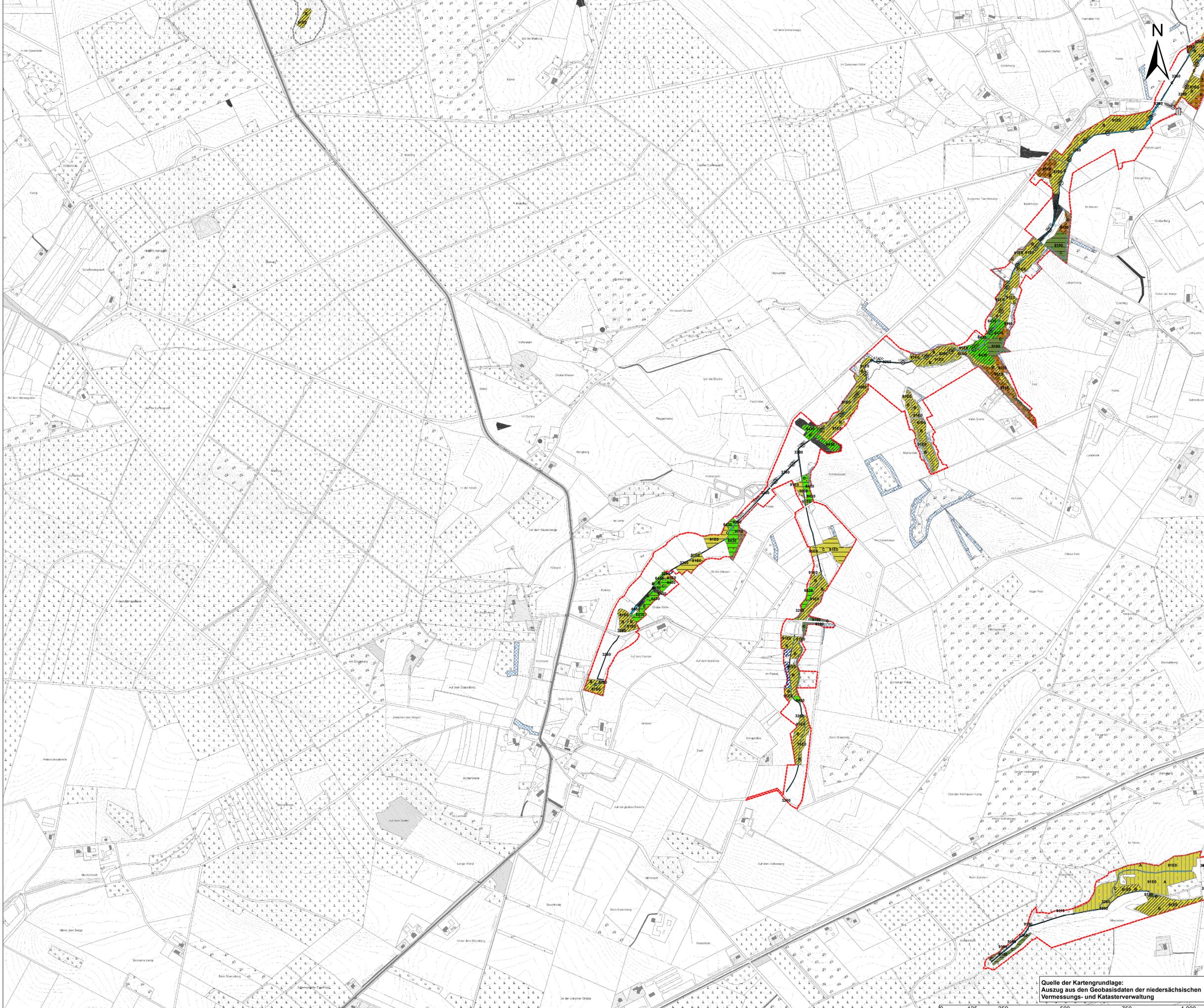
Landkreis Osnaabrück
 Am Schlenkerberg 1 49082 Osnaabrück
 Tel.: +49 51 750 10-10
 E-Mail: info@landkreis-osnaabrueck.de
 Internet: www.landkreis-osnaabrueck.de

FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"

Planarstellung:	Plan-Bez.:
Karte 9: Maßnahmen	-
Maßstab:	1:5.000
Unterlage:	Index:
Blatt-Nr.: 9/11	-

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





Maßnahmen

- Stationierung
- Schutzgebietsgrenzen**
 - ▭ LSG Bäche im Artland
 - ▭ NSG Malburg
- Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - ▨ E NM LRT Neophytenmanagement
 - ▨ E 91ED-NA Naturschutzfachliche Aufwertung der
 - ▨ E 6430-FH Pflege bestehender feuchter Hochstaudenfluren
 - ▨ E 9190-NA Aufwertung der Steileichenwälder
 - ▨ E 9110-NA Erhalt und Aufwertung der Hainsimsen-Buchenhäuser
 - ▨ E Lc-SH Sicherung von Habitalelementen
 - ▨ WN 3260-EG Entwicklung von Gewässerstrandstreifen
- Zusätzliche Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
 - ▨ Z 6430-FH Entwicklung feuchter Hochstaudenfluren
 - ▨ Z FN-Th Einbau von Totholz in das Gewässerbett
 - ▨ Z FN-EK Einbau von Kies in das Fließgewässer
- Maßnahmen für sonstige Gebietsbestandteile**
 - ▨ SE BHS Anbringen eines Schildes zur Besucherlenkung
- Erhaltungsgrad**
 - ▨ A = sehr gut
 - ▨ B = gut
 - ▨ C = mittel bis schlecht
- FFH-Lebensraumtypen**
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitans und des Callitriche-Batrachion
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
 - 9110 Hainsimsen-Buchenhäuser (Luzulo-Fagetum)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
 - 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnion incanae, Salicion albae)



3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

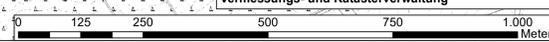
	LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Nordhorn-Alten 39 • DE 48529 Nordhorn Tel: +49 52 21 58 41-0 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJA gezeichnet 24.09.2021 OJA geprüft 22.10.2021 EHH
	Entwurfsbearbeitung:	
Projekt-Nr.: 1-20-1244		

Auftraggeber: 	Landkreis Osnabrück Am Schützenberg 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 9: Maßnahmen	Plan-Bez.: - Maßstab: 1:5.000 Unterlage: - Index: - Blatt-Nr.: 10 / 11
---	---

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

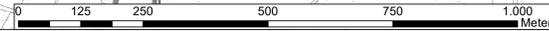




Maßnahmen

- Stationierung
- Schutzgebietsgrenzen**
- ▭ LSG Bäche im Artland
- Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
- E NM LRT Neophytenmanagement
- ▲ E 91ED-NA Naturschutzfachliche Aufwertung der
- E 6430-FH Pflege bestehender feuchter Hochstaufenfluren
- ▲ E 9190-NA Aufwertung der Steileichenwälder
- E 9110-NA Erhalt und Aufwertung der Hainsimsen-Buchenwälder
- ▨ E Lc-SH Sicherung von Habitatelementen
- E FN-UM Rückbau von verfallenen Mühlrädern
- zusätzliche Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile**
- ▭ Z 3260-AN Aufwertung des Naturdenkmals
- ▭ Z FN-Th Einbau von Totholz in das Gewässerbett
- ▭ Z FN-EK Einbau von Kies in das Fließgewässer
- Erhaltungsgrad**
- ▨ B = gut
- ▭ C = mittel bis schlecht
- FFH-Lebensraumtypen**
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6430 Feuchte Hochstaufenfluren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
- 91ED Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

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



gefördert durch:

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

	LINDSCHULTE Ingenieurbüro Nordhorn Nordhorn-Allee 39 • DE 48529 Nordhorn Tel.: +49 52 21 58 41 0 Email: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	bearbeitet 22.10.2021 OJa gezeichnet 24.09.2021 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"**

Planerstellung:	Karte 9: Maßnahmen	Plan-Bez.:	-
		Maßstab:	1:5.000
		Unterlage:	-
		Blatt-Nr.:	11 / 11