

### 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 Staustufen in Schlieglern
- 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 fluitans 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-fagorum)
  - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
  - 91D0 Moorwälder



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

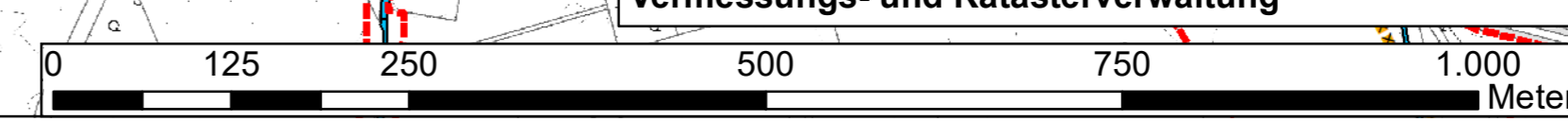
|                        |   |
|------------------------|---|
|                        | bearbeitet 22.10.2021 OJA<br>gezeichnet 24.09.2021 OJA<br>geprüft 22.10.2021 EHH  |
|                        | Entwurfsbearbeitung:<br>LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH<br>Mönch-Allee 39 • D-48529 Nordhorn<br>Tel.: +49 52 21 98 41 0<br>Email: nordhorn@lindschulte.de<br>Internet: www.lindschulte.de |
| Projekt-Nr.: 1-20-1244 |   |

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

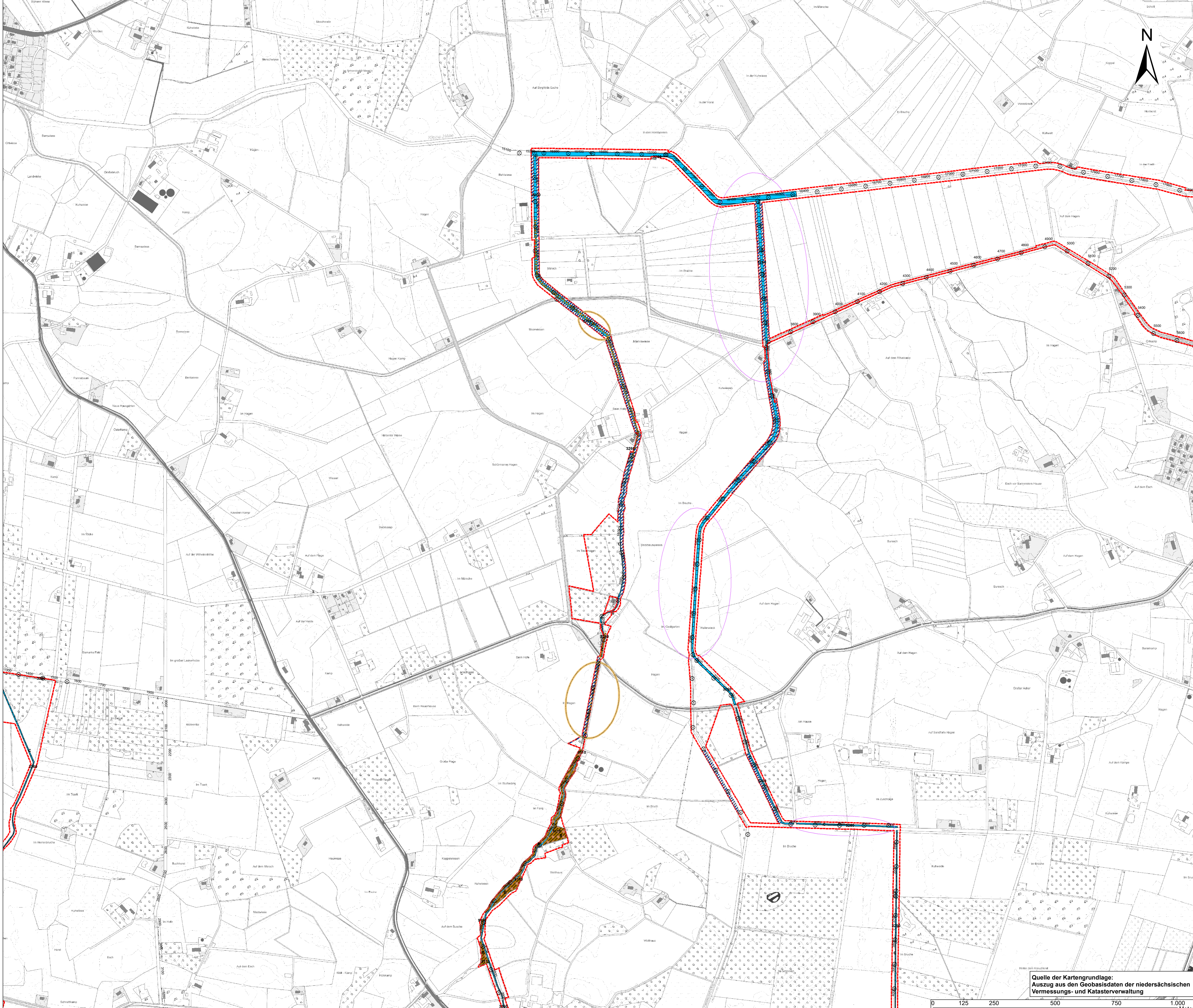
Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

|  |   |
|--|---|
| Plandarstellung:<br>Karte 9: Maßnahmen | Plan-Bez.: -<br>Maßstab: 1:5.000<br>Unterlage: -<br>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 Fläze der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Sarracochion
    - 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)



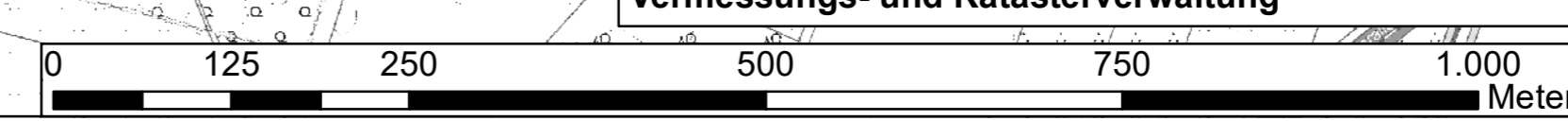
|     |                  |       |             |
|-----|------------------|-------|-------------|
| 3   |                  |       |             |
| 2   |                  |       |             |
| 1   |                  |       |             |
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |

|  |   |              |            |     |
|--|---|--------------|------------|-----|
|  | LINDSCHULTE<br>Ingenieurbüro<br>Mönche Allee 30 • D-48529 Nordhorn<br>Tel.: +49 52 21 98 41-0<br>Email: nordhorn@lindschulte.de<br>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<br>Am Schlenkerberg 1<br>49082 Osnabrück<br>Tel.: +49 41 7 50 10<br>E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de<br>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

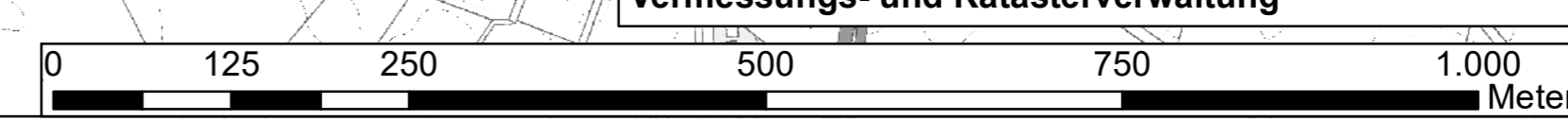






### Maßnahmen

- Stationierung
- Schutzgebietsgrenzen
  - LSG Bäche im Artland
- Verpflichtende Maßnahmen für Natura 2000-Gebietsbestandteile
  - ENM LRT Neophytenmanagement
  - WN 3280-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 |

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

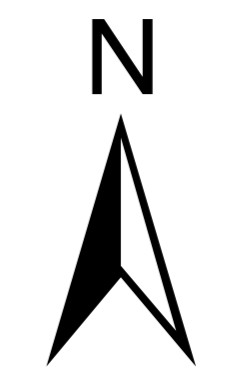
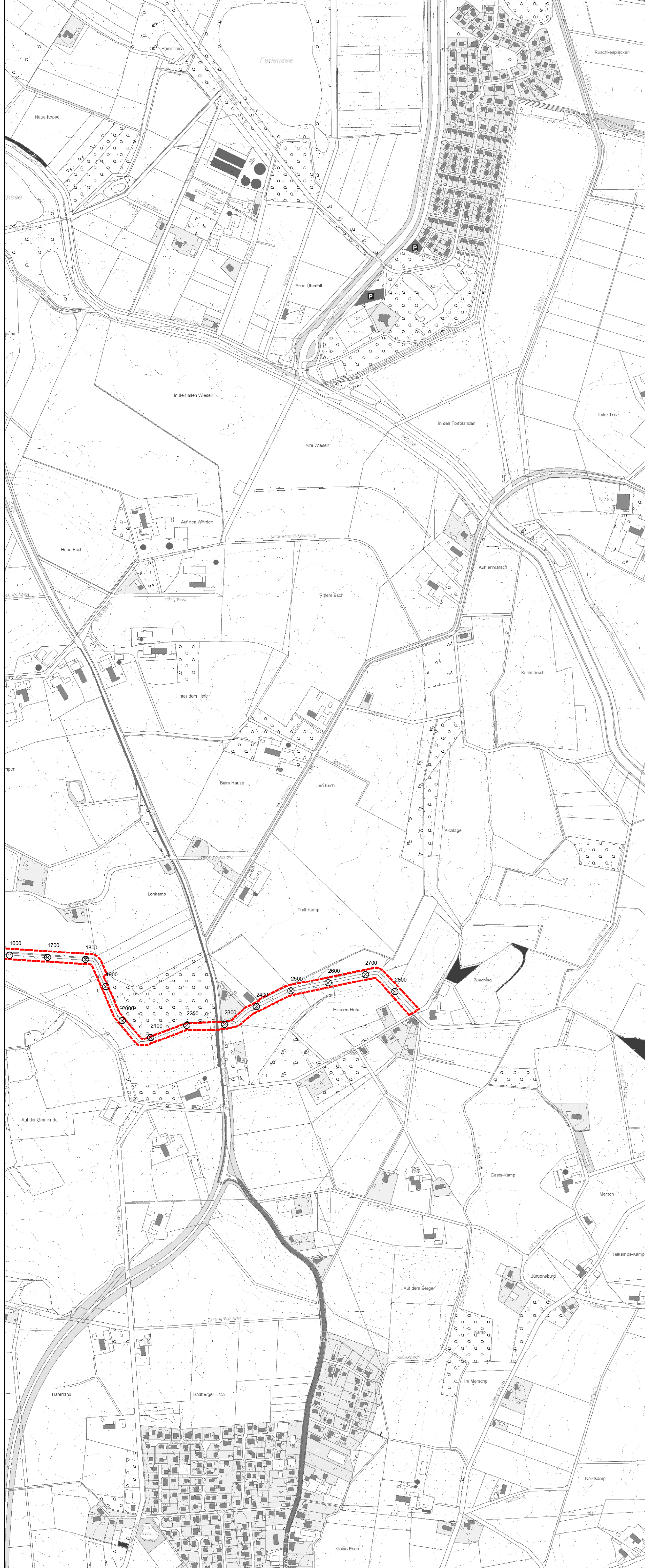
Auftraggeber:

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"**

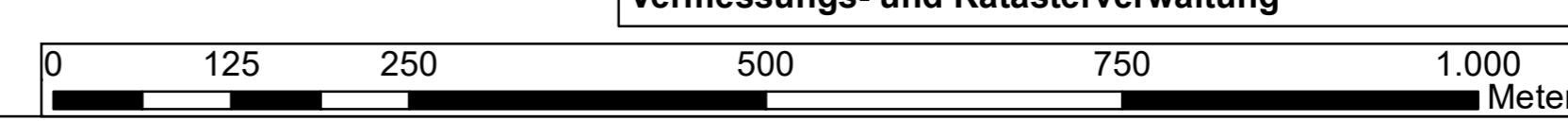
|   |                      |
|---|----------------------|
| Plandarstellung:<br><b>Karte 9: Maßnahmen</b> | Plan-Bez.:<br>-      |
| Maßstab:<br>1:5.000                           | Index:<br>-          |
| Unterlage:<br>-                               | Blatt-Nr.:<br>3 / 11 |





**Maßnahmen**

- ⊙ Stationierung
- Schutzgebietsgrenzen
- LSG Bäche im Artland



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



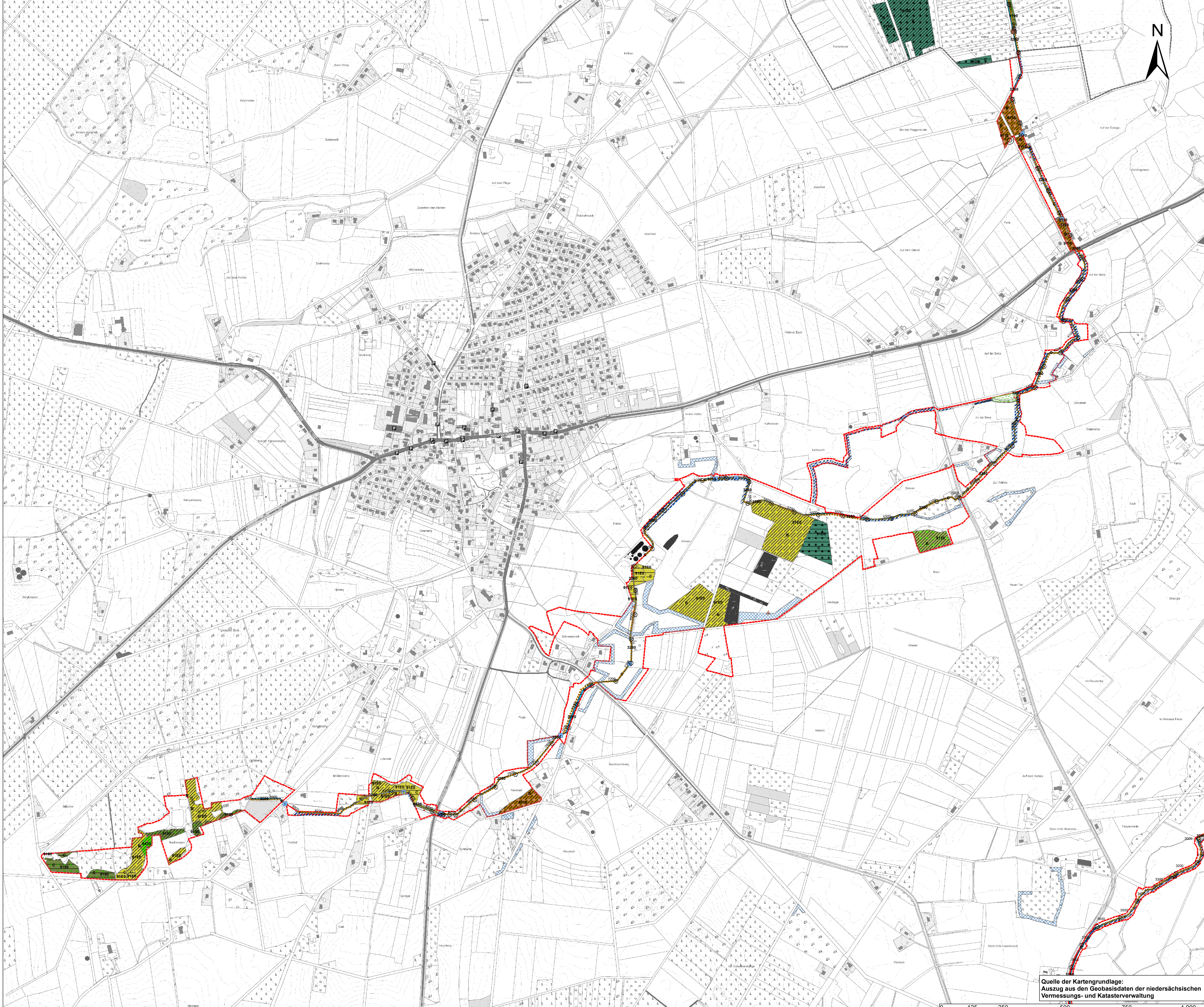
|     |                  |       |             |
|-----|------------------|-------|-------------|
| 3.  |                  |       |             |
| 2.  |                  |       |             |
| 1.  |                  |       |             |
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Aufgestellt |

|  |                      |                       |           |
|--|----------------------|-----------------------|-----------|
|  | Entwurfsbearbeitung: | bearbeitet 22.10.2021 | OJa       |
|  |                      | gezeichnet 24.09.2021 | OJa       |
|  |                      | geprüft 22.10.2021    | EhH       |
|  |                      | Projekt-Nr.:          | 1-20-1244 |

|  |               |   |
|--|---------------|---|
|  | Auftraggeber: | Landkreis Osnabrück<br>Am Schlenberg 1<br>49082 Osnabrück<br>Tel.: +49 41 750 10<br>E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de<br>Internet: www.landkreis-osnabrueck.de |
|  | Projekt:      | <b>FFH-Gebiet Nr.053<br/>"Bäche im Artland"</b>   |

|                  |                    |            |         |
|------------------|--------------------|------------|---------|
| 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 Stiehpalme
    - E 9190-NA Aufwertung der Stieleichenwälder
    - E 9110-NA Erhalt und Aufwertung der Hainsimsen-Buchenwälder
    - E Lc-SH Sicherung von Habitatslementen
    - E FN-GK Gestaltung von Gletten mit Kiesschüttung
    - E FN-US Umwandlung von zwei Staustufen in Schilfgletten
    - 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 Stiehpalme 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 |

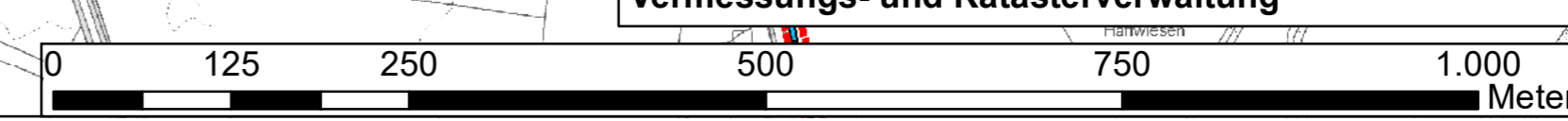
|  |   |  |
|--|---|--|
|  | LINDSCHULTE<br>Ingenieurgesellschaft mbH<br>NIVON Allee 30 • DE 48529 Nordhorn<br>Tel.: +49 52 21 58 41 0<br>Email: nordhorn@lindschulte.de<br>Internet: www.lindschulte.de | bearbeitet 22.10.2021 OJa<br>gezeichnet 24.09.2021 OJa<br>geprüft 22.10.2021 EHH<br>Projekt-Nr.: 1-20-1244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

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

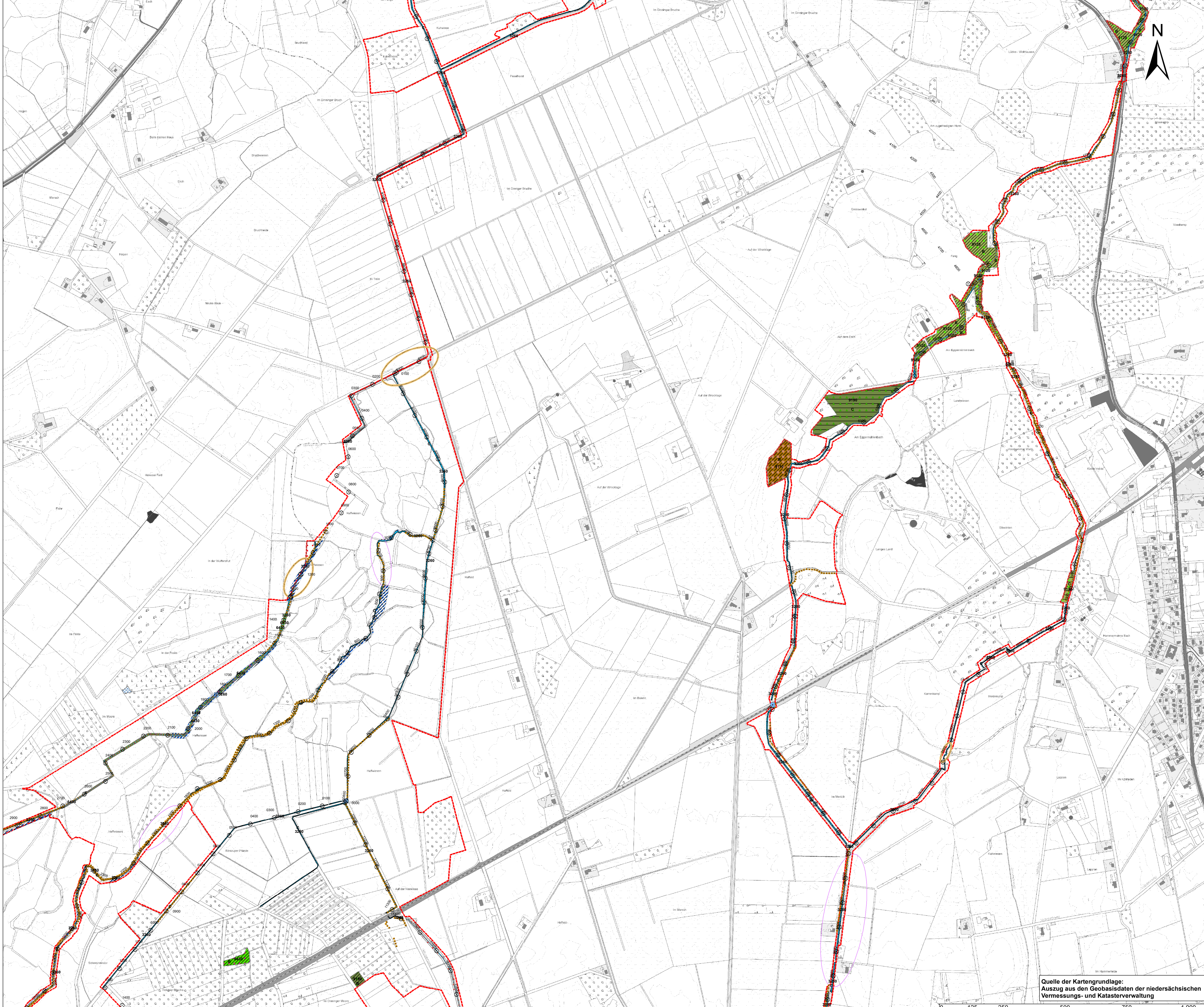
Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

|   |   |
|---|---|
| Pflandarstellung:<br>Karte 9: Maßnahmen | Plan-Bez.: -<br>Maßstab: 1:5.000<br>Unterlage: -<br>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 Hochstaudenfluren
- E 9120-NA Aufwertung der sauren Buchenwälder mit Stiehpalm
- E 9190-NA Aufwertung der Stieleichenwälder
- E 9110-NA Erhalt und Aufwertung der Hainbuchen-Buchwälder
- E Lo-SH Sicherung von Habitalelementen
- 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 Hochstaudenfluren
- 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 Hochstaudenfluren der Planaren montanen bis alpinen Stufe
- 9110 Hainbuchen-Buchwald (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 |

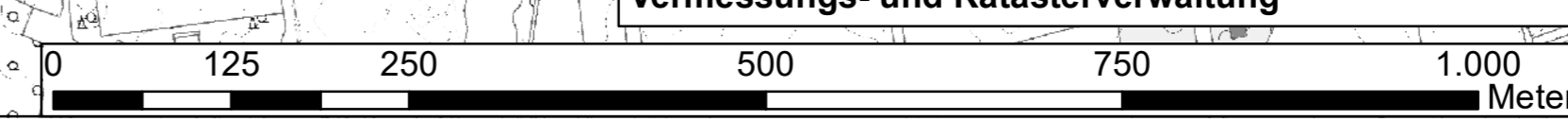
|  |  |  |
|--|--|--|
|  | LINDSCHULTE<br>Ingenieurbüro Nordhorn<br>Nordhorn, 48529 Nordhorn<br>Tel.: +49 52 21 98 44 0<br>Email: nordhorn@lindschulte.de<br>Internet: www.lindschulte.de | bearbeitet 22.10.2021 OJa<br>gezeichnet 24.09.2021 OJa<br>geprüft 22.10.2021 EHH<br>Projekt-Nr.: 1-20-1244 |
|--|--|--|

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

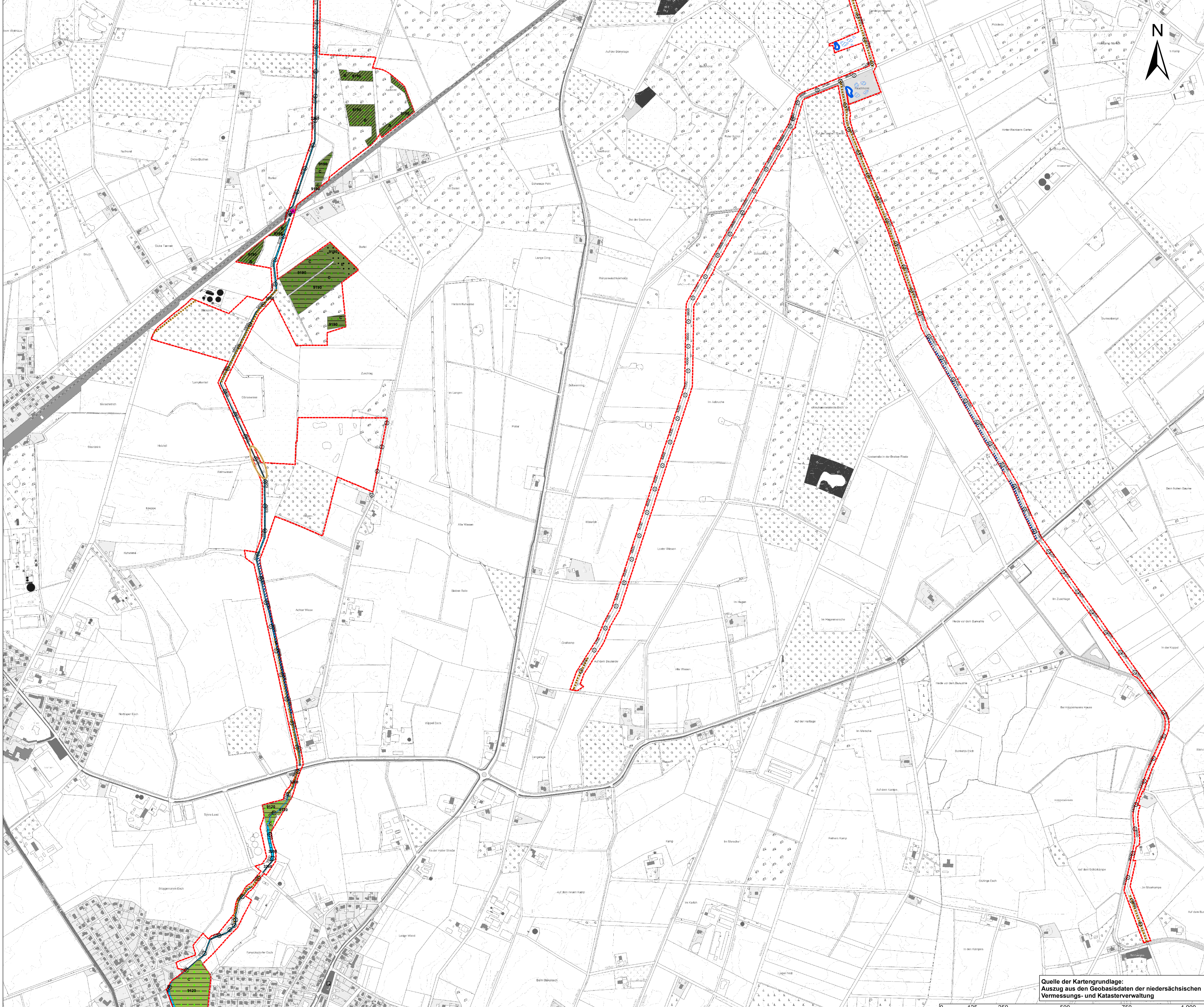
Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

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

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 Ranuncion 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

gefördert durch:

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

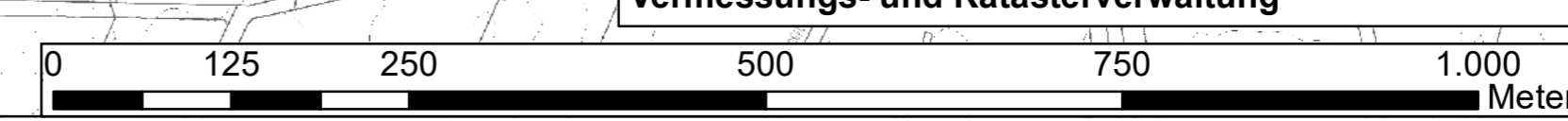
|              |   |            |            |     |
|--------------|---|------------|------------|-----|
|              | LINDSCHAUTE<br>Landschaftsverbund Nordostfalen<br>Nordostfalenstraße 10<br>49074 Osnabrück<br>Tel.: +49 521 38 44 10<br>Email: nordost@lindschaute.de<br>Internet: www.lindschaute.de | bearbeitet | 22.10.2021 | OJa |
|              |   | gezeichnet | 24.09.2021 | OJa |
| Projekt-Nr.: |   | 1-20-1244  |            |     |

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

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

|   |            |          |
|---|------------|----------|
| Pflandarstellung:<br>Karte 9: Maßnahmen | Plan-Bez.: | -        |
|   | Maßstab:   | 1:5.000  |
| Unterlage:                              | -          | Index: - |
| Blatt-Nr.:                              | 7 / 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 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 E430-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 |

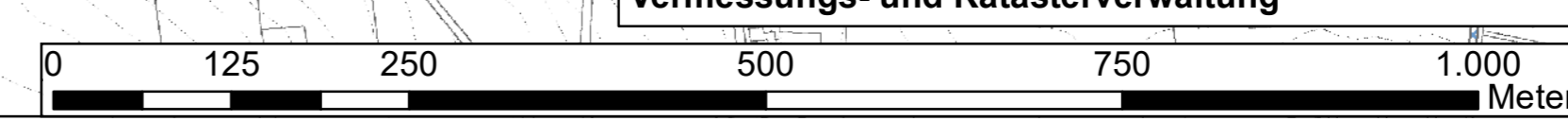
|                          |  |
|--------------------------|--|
| Entwurfsbearbeitung:<br> | bearbeitet 22.10.2021 OJA<br>gezeichnet 24.09.2021 OJA<br>geprüft 22.10.2021 EHH |
|                          | Projekt-Nr.: 1-20-1244   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Auftraggeber:<br> | Landkreis Osnabrück<br>Am Schlenkerberg 1<br>49082 Osnabrück<br>Tel.: +49 541 750 10<br>E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de<br>Internet: www.landkreis-osnabrueck.de |
|-------------------|---|

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

|  |   |
|--|---|
| Plandarstellung:<br>Karte 9: Maßnahmen | Plan-Bez.: -<br>Maßstab: 1:5.000<br>Unterlage: -<br>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 Habitalelementen
  - 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 |

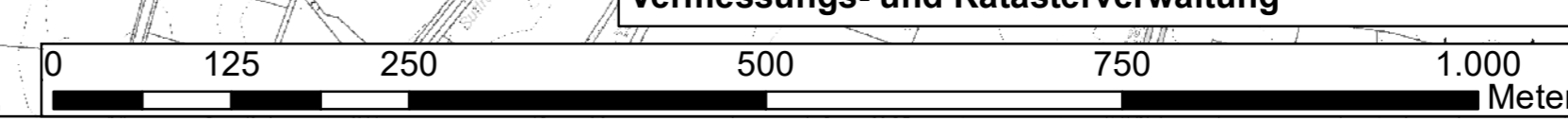
|  |  |
|--|--|
|  | bearbeitet 22.10.2021 OJA<br>gezeichnet 24.09.2021 OJA<br>geprüft 22.10.2021 EHH |
|  | Entwurfsbearbeitung:   |
|  | Projekt-Nr.: 1-20-1244   |

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

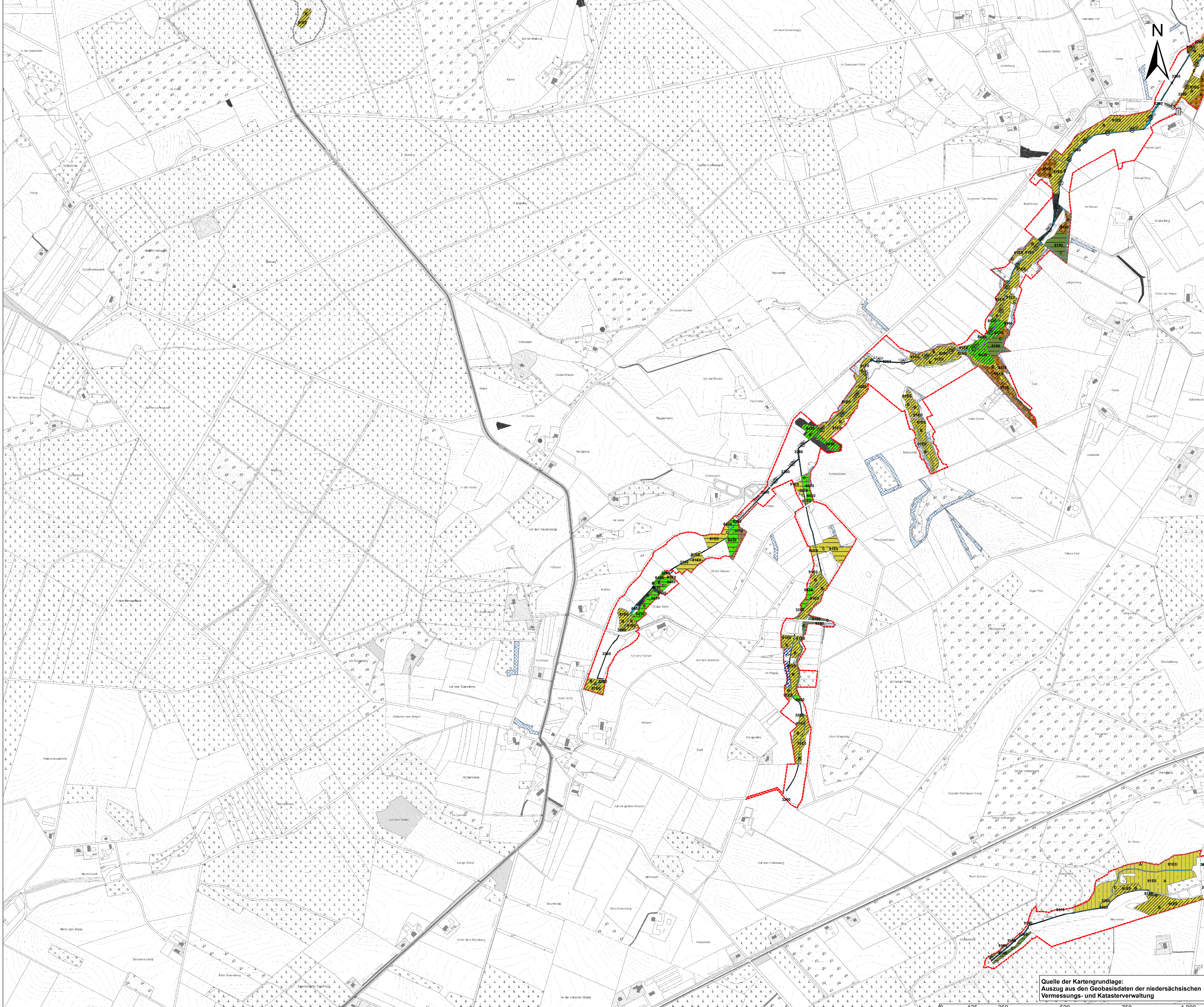
Projekt: **FFH-Gebiet Nr.053 "Bäche im Artland"**

|   |   |
|---|---|
| Pflandarstellung:<br>Karte 9: Maßnahmen | Plan-Bez.: -<br>Maßstab: 1:5.000<br>Unterlage: -<br>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, Alhion incanae, Salicion albae)



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

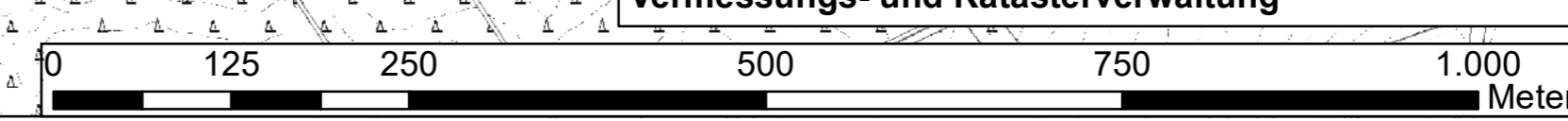
|  |  |  |
|--|--|--|
|  | LINDSCHULTE<br>Ingenieurgesellschaft mbH<br>Nordhorn-Alten 39 • DE 48529 Nordhorn<br>Tel.: +49 52 21 58 41-0<br>Email: nordhorn@lindschulte.de<br>Internet: www.lindschulte.de | bearbeitet 22.10.2021 OJA<br>gezeichnet 24.09.2021 OJA<br>geprüft 22.10.2021 EHH |
|  | Projekt-Nr.: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

|  |  |
|--|--|
|  | Landkreis Osnabrück<br>Am Schützenberg 1 49082 Osnabrück<br>Tel.: +49 41 750 10-0<br>E-Mail: info@landkreis-osnabrueck.de<br>Internet: www.landkreis-osnabrueck.de |
|--|--|

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

|   |   |
|---|---|
| Pflandarstellung:<br>Karte 9: Maßnahmen | Plan-Bez.: -<br>Maßstab: 1:5.000<br>Unterlage: - Index: -<br>Blatt-Nr.: 10 / 11 |
|---|---|

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

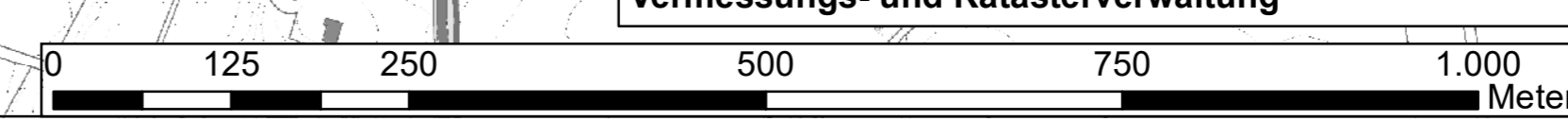






### Maßnahmen

- Stationierung
- Schutzgebietsgrenzen**
  - LöSG-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<br>Landschaftsplanung<br>Am Schloßberg 1<br>49082 Osnabrück<br>Tel.: +49 52 1 18 41 0<br>Email: nordhorn@lindschulte.de<br>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:<br><b>Karte 9: Maßnahmen</b> | Plan-Bez.: | -       |
|  | Maßstab:   | 1:5.000 |
|  | Unterlage: | -       |
|  | Blatt-Nr.: | 11 / 11 |