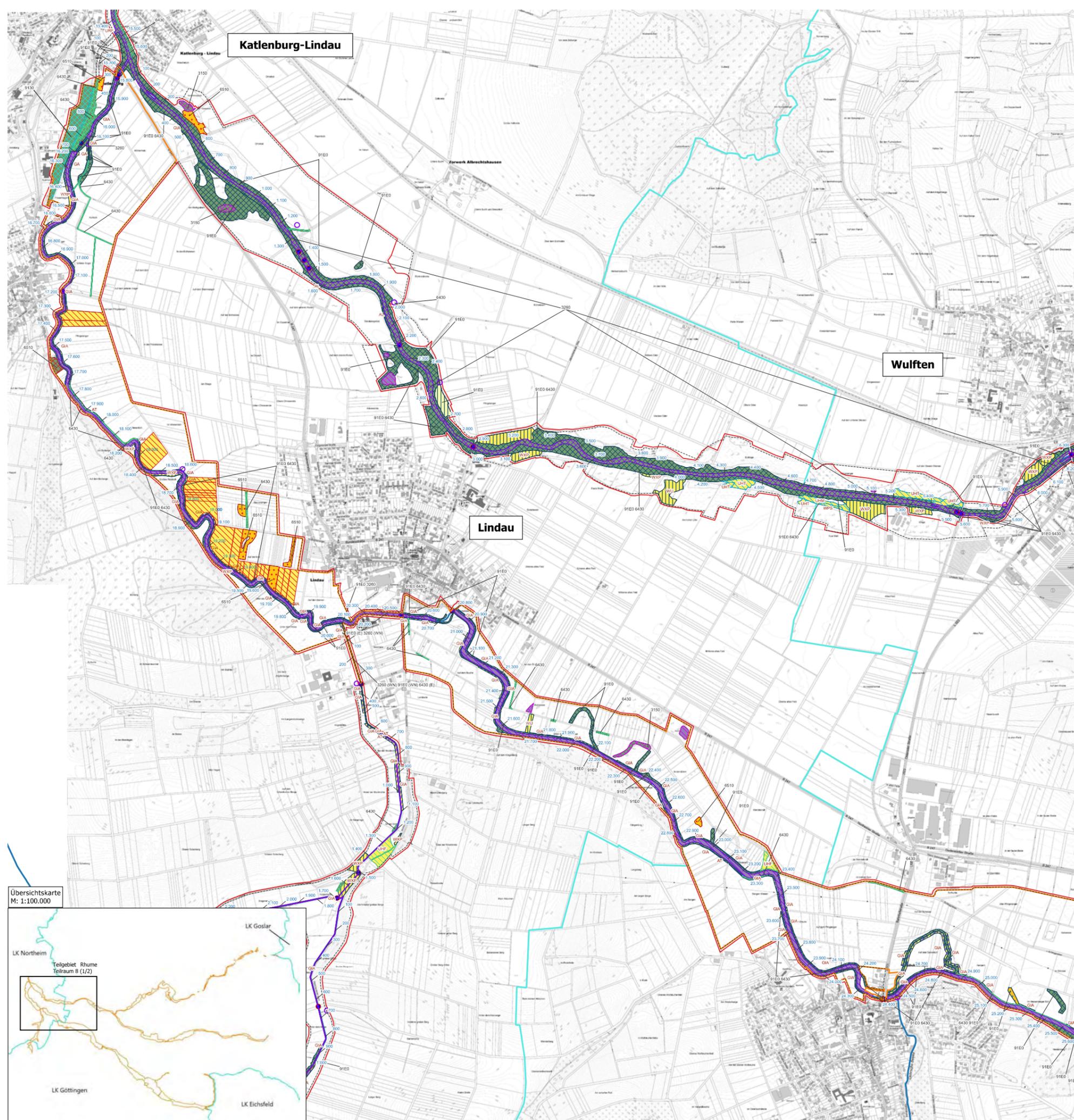


# Karte 8.7a: Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (1/2) west Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen



## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 8
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Landkreisgrenzen
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## Zielkonzept

Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)

- E - Erhalt
- Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)

- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Reduzierung des C-Anteils
- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Flächenvergrößerung auf Biotopflächen
- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Flächenvergrößerung auf Entwicklungsflächen

Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele (freiwillig)

- S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel
- S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (Flächenvergrößerung LRT 91E0)\*

Gemischte Ziele

- E - Erhalt / WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Zuordnung Erhaltungsziel in Klammern)
- E - Erhalt / S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (Zuordnung Erhaltungsziel in Klammern)

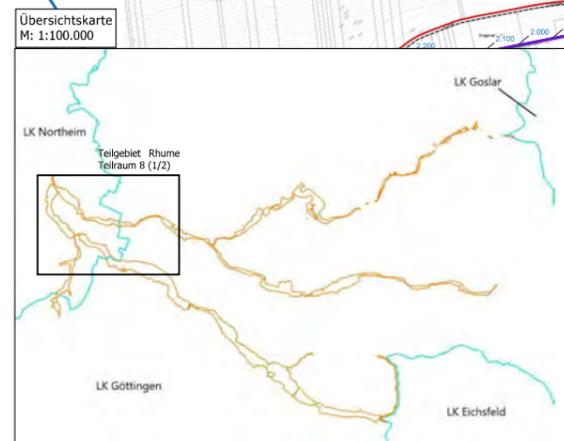
## Kürzel der Biotoptypen

- AL - Basenarmer Lehmacker
- AT - Tonacker
- FM - Mäßig ausgebauter Bach
- FFA - Fluss-Staustrecke mit naturnaher Uferstruktur
- FFB - Naturnaher Berglandfluss mit Grobsubstrat
- GA - Grünland-Einsaat
- GIA - Intensivgrünland d. Überschwemmungsbereiche
- SEF - Naturnahes Altwasser
- SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- SEA - Naturnahes nährstoffreiches Abaugewässer
- UHF - Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM - Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT - Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- URF - Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- WU - Erlenwald entwässerter Standorte
- WXP - Hybridpappelforst

Lebensraumtypen, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

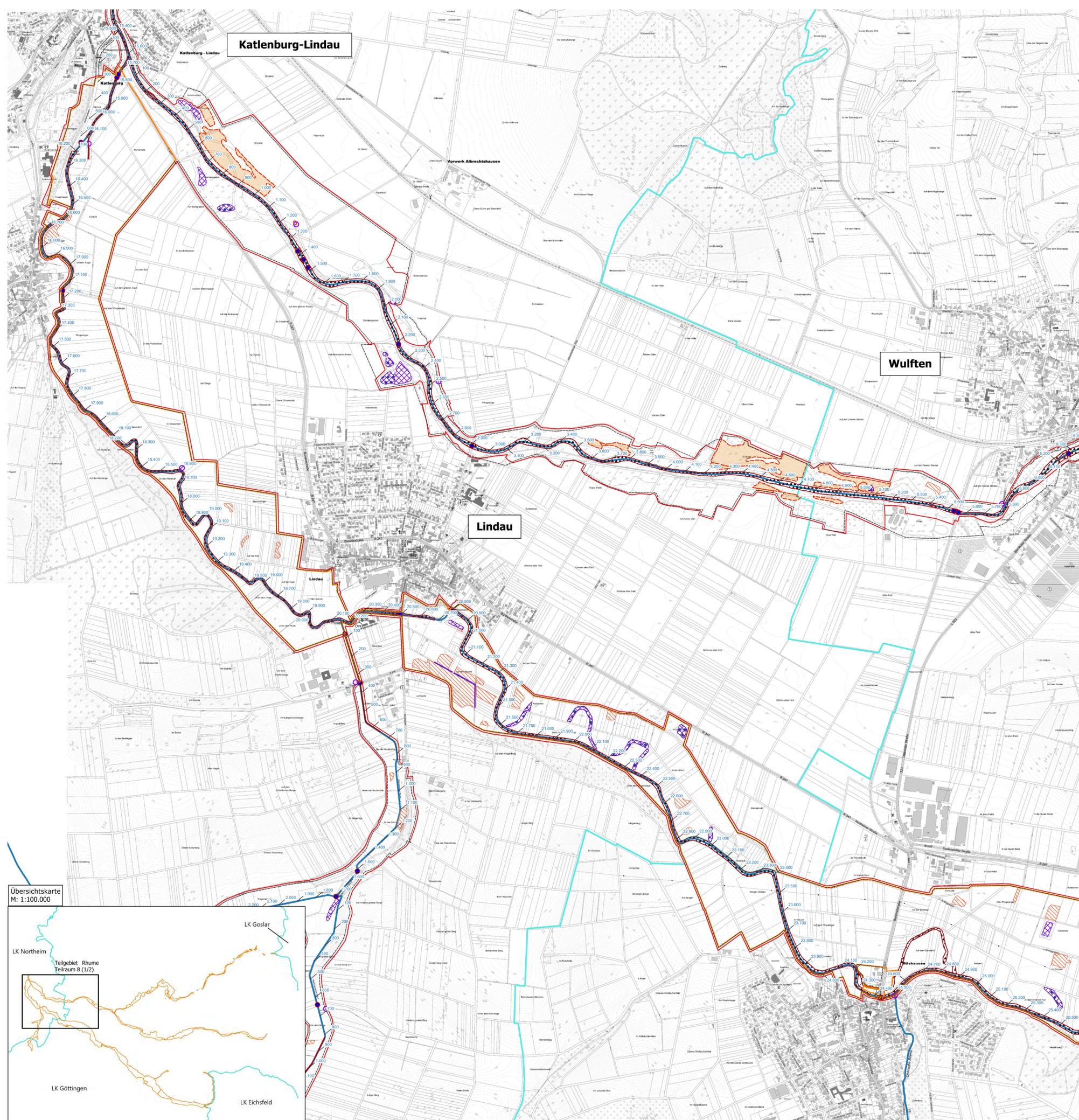
Aktualisierung der Querbauwerkserfassung und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer

- E F1 - M1, M2
- LRT 3150 - Natürliche und naturnah nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
  - E 3150 - M3-M9 - Flächenvergrößerung
  - E 3150 - M3-M9 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - E 3260 - M13, M15, M16 - Flächenvergrößerung
  - M19 - Retentionsmulden (Reduzierung des C-Anteils)
  - E 3260 - M10-M12, M14 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 6210 - Kalktrockenrasen und ihre Verbuchungsstadien
  - E 6210 - M23 - Flächenvergrößerung
- LRT 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - E 6430 - M33-M35 - Flächenvergrößerung
  - E 6430 - M14, M31, M32 - Reduzierung des C-Anteils
  - E 6430 - M14, M31, M32 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 6510 - Magere Flachlandmähwiesen
  - E 6510 - M45 - Flächenvergrößerung
  - E 6510 - M37-M44 - Reduzierung des C-Anteils
  - E 6510 - M37-M44 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 9130 - Waldmeister-Buchenwälder
  - E 9130 - M59-M65 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
  - E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Flächenvergrößerung
  - E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Reduzierung des C-Anteils
  - E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 91F0 - Hartholzauenwälder
  - E 91F0 - M14, M56, M59-M67, M70, M72, M77, M78 - Flächenvergrößerung



Planung und Projektleitung BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czyppl Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czyppl.de	
Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums Hier investieren Europa in die ländlichen Gebiete.
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	<b>Karte 8.7a: Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen Teilg. Rhume - Teilr. 8 (1/2) west</b>
Datum: 27.02.2024 Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000	
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021	

# Karte 8.7b (2): Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (1/2) west Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige Arten mit BEdeutung innerhalb des Planungsraums (2)\*



## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 8
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Landkreisgrenzen
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## FFH-Arten der Anhänge II und IV, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

- E 1042-1 u. S 1166-1 - M79, M84 - Erfassung und Vorkommen der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) u. des Kammmolchs (*Triturus cristatus*)
- WN 1042-2/1166 - M5-M9 u. E M4, M80 - Sanierung potenzieller Entwicklungsgewässer für die Arte Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) und Kammmolch (*Triturus cristatus*)
- E 1096-3 u. S 1163-2 - M10 u. S M15, M18 - Herstellung einer naturnahen Gewässermorphologie für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) für die Groppe (*Cottus gobio*)
- E 1096-1 - M81 - Erfassung des Bachneunauges durch Elektrofischungen
- E 1096-4 u. S 1163-3 - S M19 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Groppe (*Cottus gobio*)
- E F1 - WN S M1, M2 - Erfassung der Querbauwerke und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer
- E 1096-2 - M10 u. S M1, M2 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- E 1163-1 - S M1, M2 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für die Groppe (*Cottus gobio*)
- S 1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Erfassungsräume)
- S 1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Punkte Nachweis)
- S 5 - M102 - Kartierung von Nassstandorten im Hinblick auf den LRT 3130 und die charakteristischen Arten Mauer-Gipskraut (*Gypsophila muralis*) und Schlammling (*Limosella aquatica*)
- S 6 - M103, M104 - Erhalt und Sicherung von Beständen des Efeublättrigen Hahnenfuß (*Ranunculus hederaceus*)
- S 7 - M105-M107 - Erhalt und Entwicklung artenreicher Nass- und Feuchtgrün-landstandorte sowie Herstellung potenzieller Wuchsorte für das Breitblättrige Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*)
- S 8 - M108 - Biotopvernetzung und Habitatentwicklung für Luchs (*Lynx lynx*) und Wildkatze (*Felis silvestris*)
- S 10 - M109 - Kartierung von Amphibien
- S 11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Nachweis Vorkommen 2004)
- S 11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Potenzialflächen)
- S 12 - M113, M114 - Erhalt und Sicherung von Beständen von Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*)

## Maßnahmen aufgrund der Darstellbarkeit bzw. Lesbarkeit nicht in Karte verortet:

- ABE - M0 - Aktualisierung der Basiserfassung: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- E 1096-4 u. S 1163-3 - S M82, M83 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Groppe (*Cottus gobio*): Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S 2 - M99 - Erfassung der Brut- und Gastvögel: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S 3 - M100 - Fledermauserfassung im engeren Plangebiet: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S 4 - M101 - Kartierung gefährdeter Moose: Flächenbezug auf Teilgebiet Sieber oberhalb Herzberg und Teilgebiet Oder

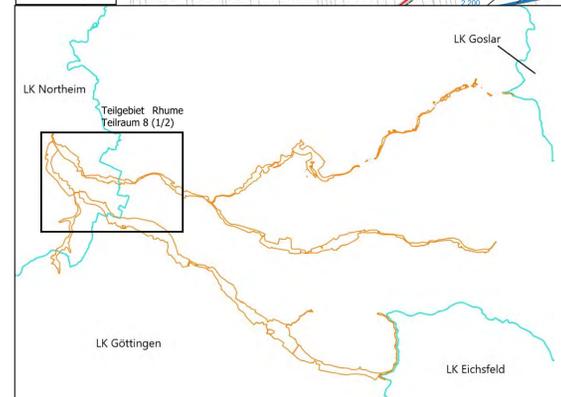
## Zielkonzept:

- E = Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)
- WN = Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)
- S = Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele

\* Aufteilung der Maßnahmen für die Arten zur Gewährleistung der Kartenlesbarkeit - restliche Maßnahmen befinden sich in Karten 8.Xb (1)



Übersichtskarte  
M: 1:100.000



Planung und Projektleitung



BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull  
Forst 2 - 37639 Bevern/Forst -  
Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de

Projekt

Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)



Europäischer  
Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des  
ländlichen Raums.  
Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete.

Karte 8.7b (2): Maßnahmenplanung -  
FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie  
sonstige Arten mit Bedeutung (2)  
Teilg. Rhume - Teilr. 8 (1/2) west

Auftraggeber

Landkreis Göttingen  
Reinhäuser Landstraße 4  
37083 Göttingen

Datum: 27.02.2024

Größe: DIN A1

Maßstab: 1: 10.000



Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

# Karte 8.7b (1): Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (1/2) west Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (1)\*

## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 8
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Landkreisgrenzen
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## FFH-Arten der Anhänge II und IV, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

- E 1324-1 - M91 u. S 9 - M60 - Bestands- und Habitaterfassung Großes Mausohr u. Erhalt und Sicherung von Waldfledermauspopulationen
- E 1324-2 - M92 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs (Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1324-2 - M94 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs (Nahrungshabitate)
- E 1324-2 - M92, M93, M94 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs
- WN 1324-3 - M48 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs (Wiederherstellung Nahrungshabitate)
- WN 1324-3 - M96 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs
- E 1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Weitere potenzielle Habitatflächen)
- E 1335-2 - M71 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Entwicklung/Ergänzung gewässerbegleitender Säume)
- WN 1335-3 - M1, M2, M18 u. S M10, M90 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für den Fischotter
- WN 1335-2 u. S 1337-3 - M71 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter und Flächenbereitstellung Lebensraumentwicklung für den Biber
- E 1337-1 - M85 u. S 1335-1 - M88 - Bibermanagement (Gebiet für Monitoring) u. Erfassung der Vorkommen und Habitate des Fischotters (*Lutra lutra*)
- E 1337-1 - M85 - Bibermanagement (Erhalt Nahrungshabitate Sommer/Winter, potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1337-2 - M10 u. S M1, M2, M18 - Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für den Biber
- S 1337-3 - M87 - Flächenbereitstellung zur Lebensraumentwicklung für den Biber

## Maßnahme aus Artenschutzgründen nicht in Karte verortet:

- WN 1324-3 - M95 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs

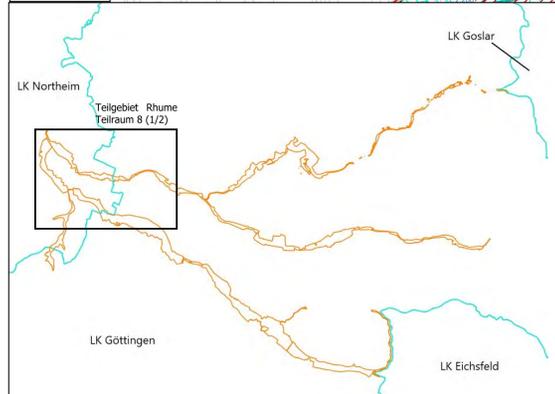
## Zielkonzept:

- = Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)
- = Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)
- = Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele

\* Aufteilung der Maßnahmen für die Arten zur Gewährleistung der Kartenlesbarkeit - restliche Maßnahmen befinden sich in Karten 8.Xb (2)

0 250 500 750 1.000 m

Übersichtskarte  
M: 1:100.000



Planung und Projektleitung

BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czyppl  
Forst 2 - 37639 Bevern/Forst -  
Tel.: 05531 9803051 - info@czyppl.de

Projekt

Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)



Karte 8.7b (1): Maßnahmenplanung -  
FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie  
sonst. Arten mit Bedeutung (1)  
Teilg. Rhume - Teilr. 8 (1/2) west

Auftraggeber

Landkreis Göttingen  
Reinhäuser Landstraße 4  
37083 Göttingen

Datum: 27.02.2024

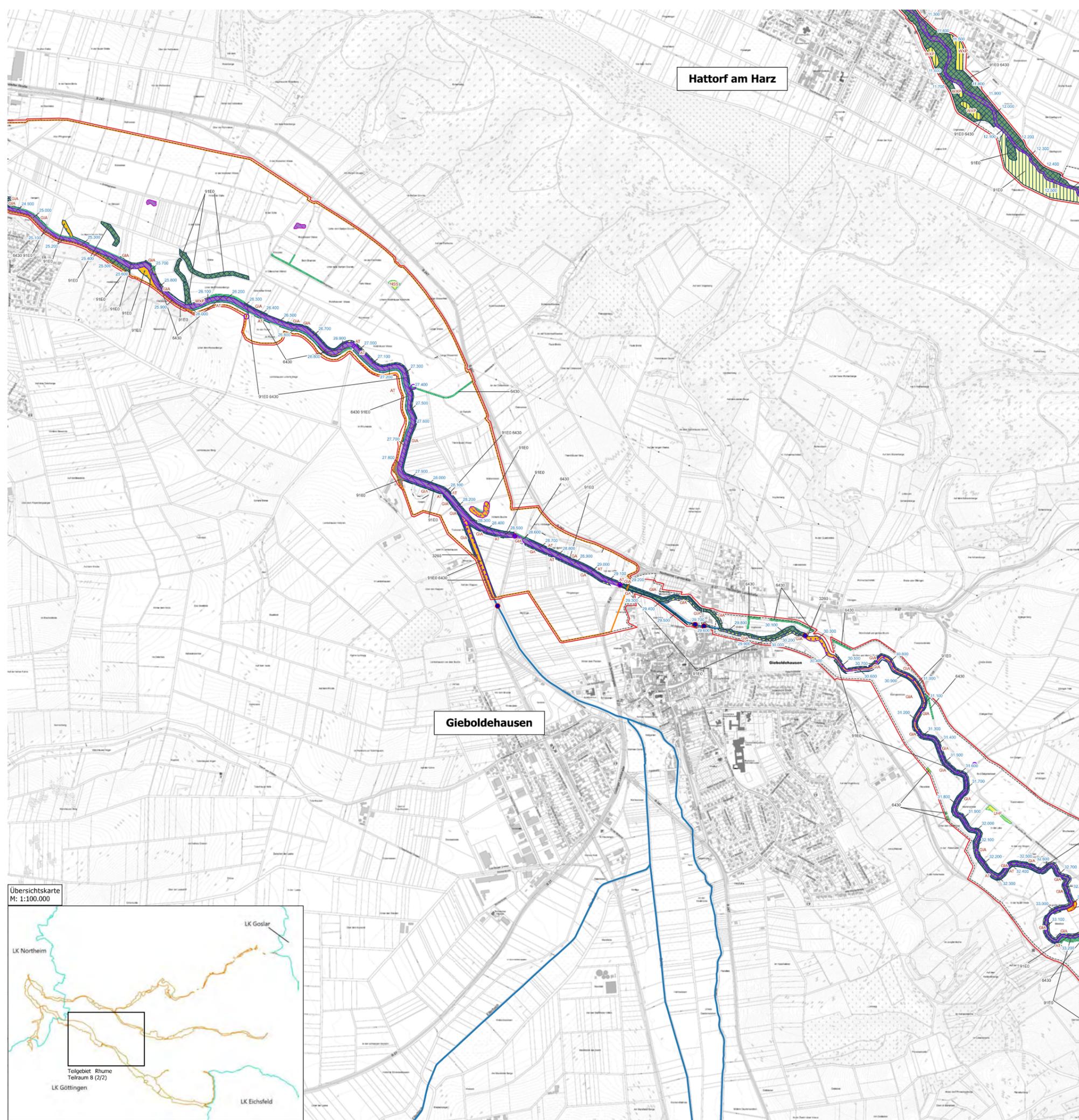
Größe: DIN A1

Maßstab: 1: 10.000



Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

# Karte 8.8a: Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (2/2) ost Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen



## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 8
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## Zielkonzept

Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)

  E - Erhalt

Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungszustand in der biogeographischen Region (verpflichtend)

- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Reduzierung des C-Anteils
- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Flächenvergrößerung auf Biotopflächen
- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Flächenvergrößerung auf Entwicklungflächen

Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele (freiwillig)

  S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel

  S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (Flächenvergrößerung LRT 91E0)\*

\*Achtung: hier codiert die gelb-vickelte Signatur ein reines "Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel, kein Wiederherstellungsziel"

## Gemischte Ziele

  E - Erhalt / WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Zuordnung Erhaltungsziel in Klammern)

  E - Erhalt / S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (Zuordnung Erhaltungsziel in Klammern)

## Kürzel der Biotoptypen

- AT - Tonacker
- FFA - Fluss-Staustrecke mit naturnaher Uferstruktur
- GIA - Intensivgrünland d. Überschwemmungsbereiche
- NSS - Hochstaudenumpf nährstoffreicher Standorte
- STG - Wiesentümpel
- WXP - Hybridpappelforst

## Lebensraumtypen, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

Aktualisierung der Querbauwerkserfassung und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer

● E F1 - M1, M2

LRT 3150 - Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften

  E 3150 - M3-M9 - Flächenvergrößerung

  E 3150 - M3-M9 - Reduzierung des C-Anteils

LRT 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

  E 3260 - M13, M15, M16 - Flächenvergrößerung

  E 3260 - M10-M12, M14, M17-M19 - Reduzierung des C-Anteils

○ M19 - Retentionsmulden (Reduzierung des C-Anteils)

  E 3260 - M10-M12, M14 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren

  E 6430 - M33-M35 - Flächenvergrößerung

  E 6430 - M14, M31, M32 - Reduzierung des C-Anteils

  E 6430 - M14, M31, M32 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 6510 - Magere Flachlandmähwiesen

  E 6510 - M37-M44 - Reduzierung des C-Anteils

  E 6510 - M37-M44 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 9160 - Feuchte Eichen-Hainbuchenmischwälder

  E 9160 - M59-M67 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

  E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Flächenvergrößerung

  E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Reduzierung des C-Anteils

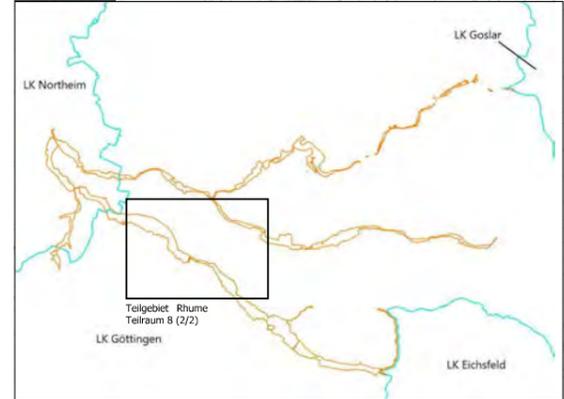
  E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 91F0 - Hartholzauenwälder

  E 91F0 - M14, M56, M59-M67, M70, M72, M77, M78 - Flächenvergrößerung

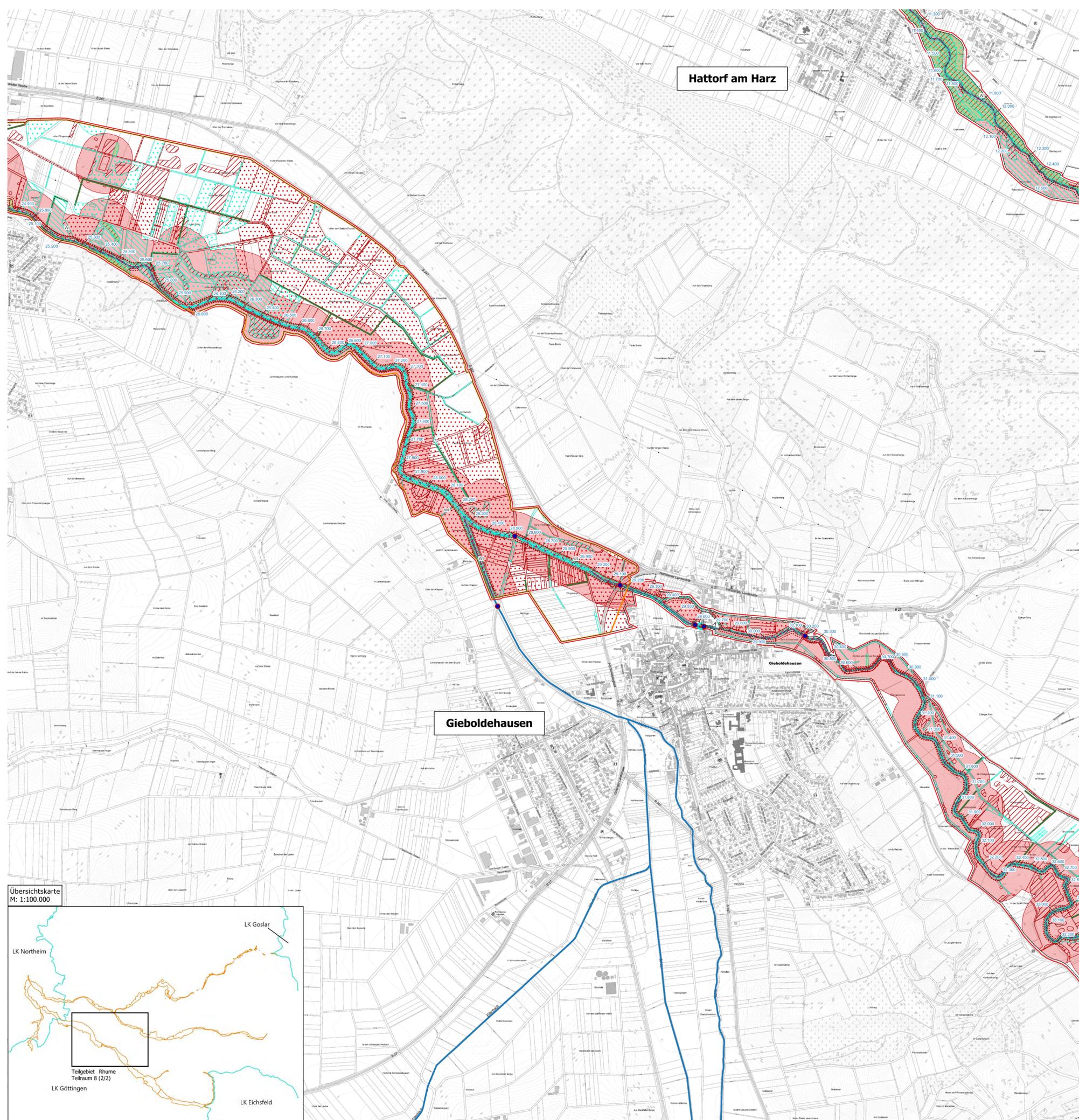
  E 91F0 - M14, M56, M59-M67, M70, M72, M77, M78 - Reduzierung des C-Anteils

Übersichtskarte  
M: 1:100.000



Planung und Projektleitung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
Projekt		Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	
Auftraggeber		Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">   <small>Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums Hier investiert Europa in die ländliche Zukunft.</small> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Karte 8.8a: Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen Teilg. Rhume - Teilr. 8 (2/2) ost</b></p> <p>Datum: 27.02.2024 Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000</p> </div> <div style="text-align: center;">   <small>N</small> </div> </div>	

# Karte 8.8b (1): Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (2/2) ost Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (1)\*



## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 8
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## FFH-Arten der Anhänge II und IV, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

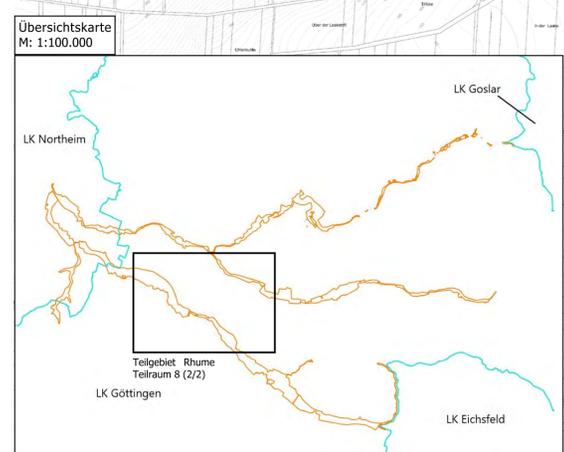
- E 1324-1 - M91 u. S 9 - M60 - Bestands- und Habitatefassung Großes Mausohr u. Erhalt und Sicherung von Waldfledermauspopulationen
- E 1324-2 - M92 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs (Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1324-2 - M94 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs (Nahrungshabitate)
- E 1324-2 - M92, M93, M94 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs
- WN 1324-3 - M48 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs (Wiederherstellung Nahrungshabitate)
- WN 1324-3 - M96 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs
- E 1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Weitere potenzielle Habitatflächen)
- E 1335-2 - M71 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Entwicklung/Ergänzung gewässerbegleitender Säume)
- WN 1335-3 - M1, M2, M18 u. E M10, M90 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für den Fischotter
- WN 1335-2 u. S 1337-3 - M71 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter und Flächenbereitstellung Lebensraumentwicklung für den Biber
- E 1337-1 - M85 u. E 1335-1 - M88 - Bibermanagement (Gebiet für Monitoring) u. Erfassung der Vorkommen und Habitate des Fischotters (Ultra ultra)
- E 1337-1 - M85 - Bibermanagement (Erhalt Nahrungshabitate Sommer/Winter, potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1337-2 - M10 u. S M1, M2, M18 - Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für den Biber
- S 1337-3 - M87 - Flächenbereitstellung zur Lebensraumentwicklung für den Biber

## Maßnahme aus Artenschutzgründen nicht in Karte verortet:

- WN 1324-3 - M95 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs

## Zielkonzept:

- = Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)
- = Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)
- = Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele



\* Aufteilung der Maßnahmen für die Arten zur Gewährleistung der Kartenlesbarkeit - restliche Maßnahmen befinden sich in Karten 8.Xb (2)



Planung und Projektleitung: **BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG** Dipl.-Ing. Birgit Czypull  
Forst 2 - 37639 Bevern/Forst -  
Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de

Projekt: Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)

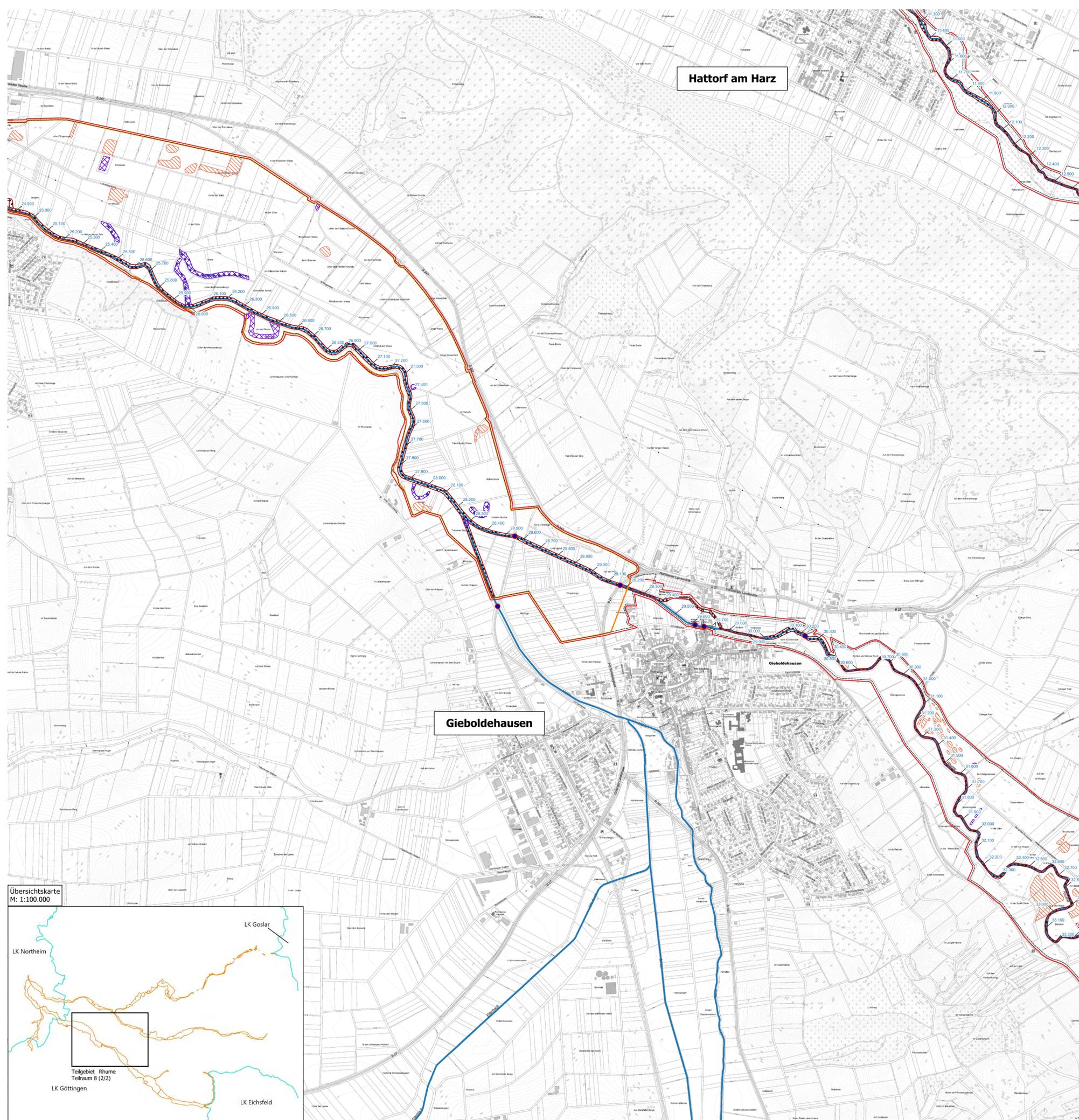


**Karte 8.8b (1): Maßnahmenplanung - FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie sonst. Arten mit Bedeutung (1) Teilg. Rhume - Teilr. 8 (2/2) ost**

Auftraggeber: Landkreis Göttingen  
Reinhäuser Landstraße 4  
37083 Göttingen

Datum: 27.02.2024  
Größe: DIN A1  
Maßstab: 1: 10.000

# Karte 8.8b (2): Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (2/2) ost Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (2)\*



## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 8
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## FFH-Arten der Anhänge II und IV, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

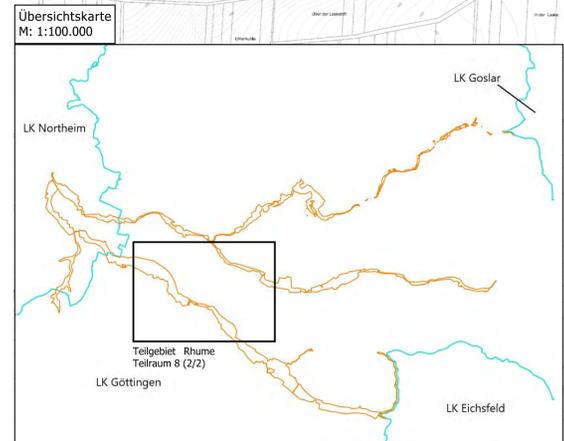
- E 1042-1 u. E 1166-1 - M79, M84 - Erfassung und Vorkommen der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) u. des Kammolchs (*Triturus cristatus*)
- WN 1042-2/1166 - M5-M9 u. E M4, M80 - Sanierung potenzieller Entwicklungsgewässer für die Arte Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) und Kammolch (*Triturus cristatus*)
- E 1096-3 u. E 1163-2 - M10 u. S M15, M18 - Herstellung einer naturnahen Gewässermorphologie für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) für die Grope (*Cottus gobio*)
- E 1096-1 - M81 - Erfassung des Bachneunauges durch Elektrofischungen
- E 1096-4 u. E 1163-3 - S M19 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Grope (*Cottus gobio*)
- E F1 - WN S M1, M2 - Erfassung der Querbauwerke und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer
- E 1096-2 - M10 u. S M1, M2 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- E 1163-1 - S M1, M2 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für die Grope (*Cottus gobio*)
- S 1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Erfassungsräume)
- S 1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Punkte Nachweis)
- S 5 - M102 - Kartierung von Nassstandorten im Hinblick auf den LRT 3130 und die charakteristischen Arten Mauer-Gipskraut (*Gypsophila muralis*) und Schlammling (*Limosella aquatica*)
- S 6 - M103, M104 - Erhalt und Sicherung von Beständen des Efeublättrigen Hahnenfuß (*Ranunculus hederaceus*)
- S 7 - M105-M107 - Erhalt und Entwicklung artenreicher Nass- und Feuchtgrün-Landstandorte sowie Herstellung potenzieller Wuchsorte für das Breitblättrige Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*)
- S 8 - M108 - Biotopvernetzung und Habitatentwicklung für Luchs (*Lynx lynx*) und Wildkatze (*Felis silvestris*)
- S 10 - M109 - Kartierung von Amphibien
- S 11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Nachweis Vorkommen 2004)
- S 11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Potentialflächen)
- S 12 - M113, M114 - Erhalt und Sicherung von Beständen von Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*)

## Maßnahmen aufgrund der Darstellbarkeit bzw. Lesbarkeit nicht in Karte verortet:

- ABE - M0 - Aktualisierung der Basiserfassung: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- E 1096-4 u. E 1163-3 - S M82, M83 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Grope (*Cottus gobio*): Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S 2 - M99 - Erfassung der Brut- und Gastvögel: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S 3 - M100 - Fledermauserfassung im engeren Plangebiet: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S 4 - M101 - Kartierung gefährdeter Moose: Flächenbezug auf Teilgebiet Sieber oberhalb Herzberg und Teilgebiet Oder

## Zielkonzept:

- = Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)
- = Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)
- = Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele

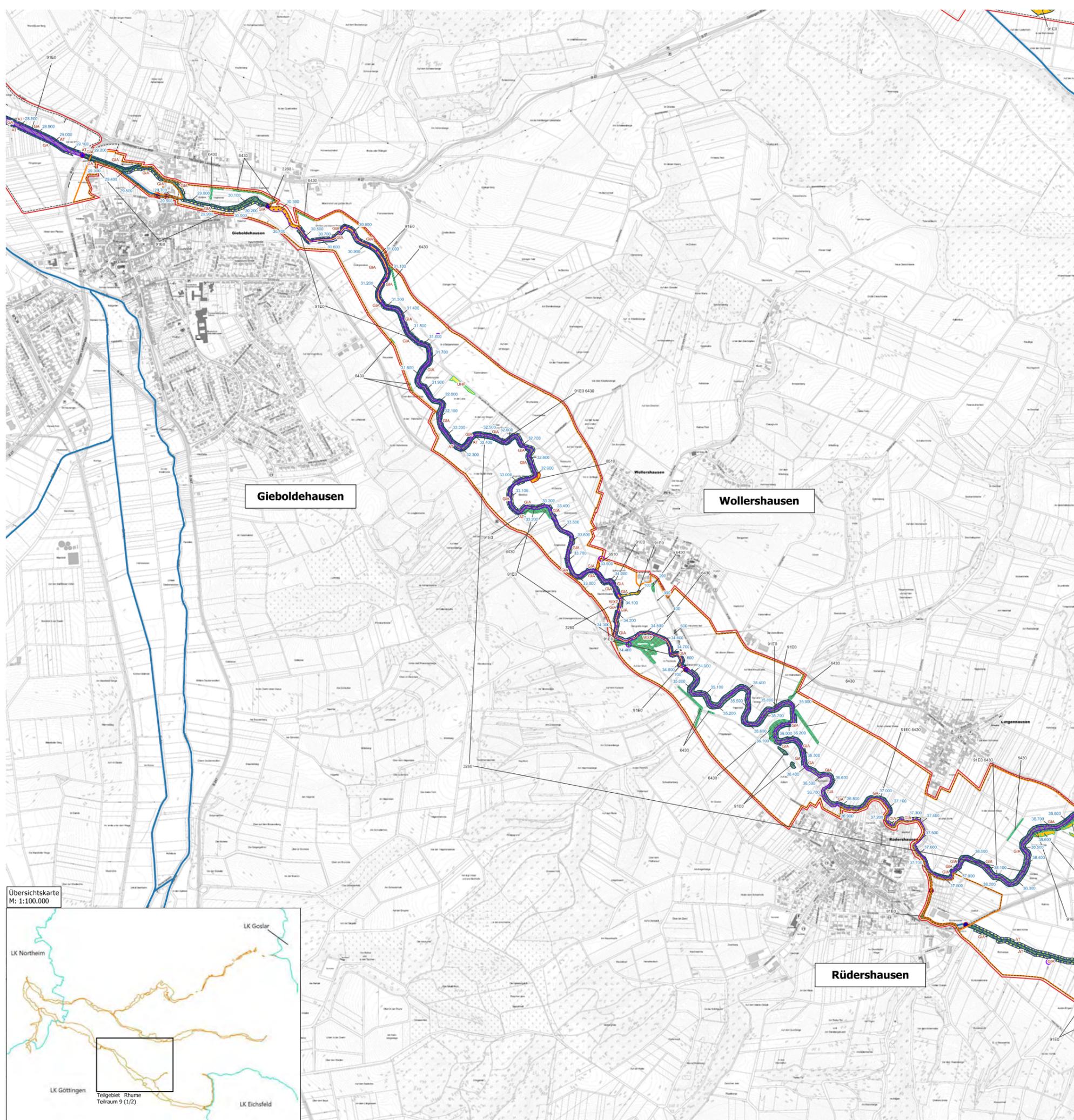


\* Aufteilung der Maßnahmen für die Arten zur Gewährleistung der Kartenlesbarkeit - restliche Maßnahmen befinden sich in Karten 8.Xb (1)



Planung und Projektleitung BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de		Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Europäische Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums. Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.	<b>Karte 8.8b (2): Maßnahmenplanung - FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie sonst. Arten mit Bedeutung (2) Teilg. Rhume - Teilr. 8 (2/2) ost</b>
Datum: 27.02.2024 Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000		
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021		

# Karte 8.9a: Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2) west Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen



## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 9
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## Zielkonzept

Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)

  E - Erhalt

Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungszustand in der biogeographischen Region (verpflichtend)

- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Reduzierung des C-Anteils
- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Flächenvergrößerung auf Biotopflächen
- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Flächenvergrößerung auf Entwicklungsflächen

Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele (freiwillig)

- S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel
- S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (Flächenvergrößerung LRT 91E0)\*

## Gemischte Ziele

- E - Erhalt / WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Zuordnung Erhaltungsziel in Klammern)
- E - Erhalt / S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (Zuordnung Erhaltungsziel in Klammern)

## Kürzel der Biotoptypen

- AT - Tonacker
- GA - Grünland-Einsaat
- GIA - Intensivgrünland d. Überschwemmungsbereiche
- FFA - Fluss-Staustrecke mit naturnaher Uferstruktur
- GIA - Intensivgrünland d. Überschwemmungsbereiche
- UHF - Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- WXP - Hybridpappelforst

## Lebensraumtypen, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

Aktualisierung der Querbauwerkserfassung und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer

- E F1 - M1, M2
- LRT 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation**
  - E 3260 - M13, M15, M16 - Flächenvergrößerung
  - E 3260 - M10-M12, M14, M17-M19 - Reduzierung des C-Anteils
  - M19 - Retentionsmulden (Reduzierung des C-Anteils)
  - E 3260 - M10-M12, M14 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 6210 - Kalktrockenrasen und ihre Verbuchungsstadien**
  - E 6210 - M23 - Flächenvergrößerung
- LRT 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren**
  - E 6430 - M33-M35 - Flächenvergrößerung
  - E 6430 - M14, M31, M32 - Reduzierung des C-Anteils
  - E 6430 - M14, M31, M32 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 6510 - Magere Flachlandmähwiesen**
  - E 6510 - M45 - Flächenvergrößerung
  - E 6510 - M37-M44 - Reduzierung des C-Anteils
  - E 6510 - M37-M44 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 91E0 - Auenwälder mit Eiche, Esche, Weide**
  - E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Flächenvergrößerung
  - E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Reduzierung des C-Anteils
  - E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 91F0 - Hartholzauenwälder**
  - E 91F0 - M14, M56, M59-M67, M70, M72, M77, M78 - Flächenvergrößerung
  - E 91F0 - M14, M56, M59-M67, M70, M72, M77, M78 - Reduzierung des C-Anteils
  - E 91F0 - M14, M56, M59-M67, M70, M72, M77, M78 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

Übersichtskarte  
M: 1:100.000



Planung und Projektleitung



BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czyppl  
Forst 2 - 37639 Bevern/Forst -  
Tel.: 05531 9803051 - info@czyppl.de

Projekt

Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)



Europäischer  
Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des  
ländlichen Raums  
Hier investiert Europa in  
die ländliche Zukunft.

Auftraggeber

Landkreis Göttingen  
Reinhäuser Landstraße 4  
37083 Göttingen

Datum: 27.02.2024

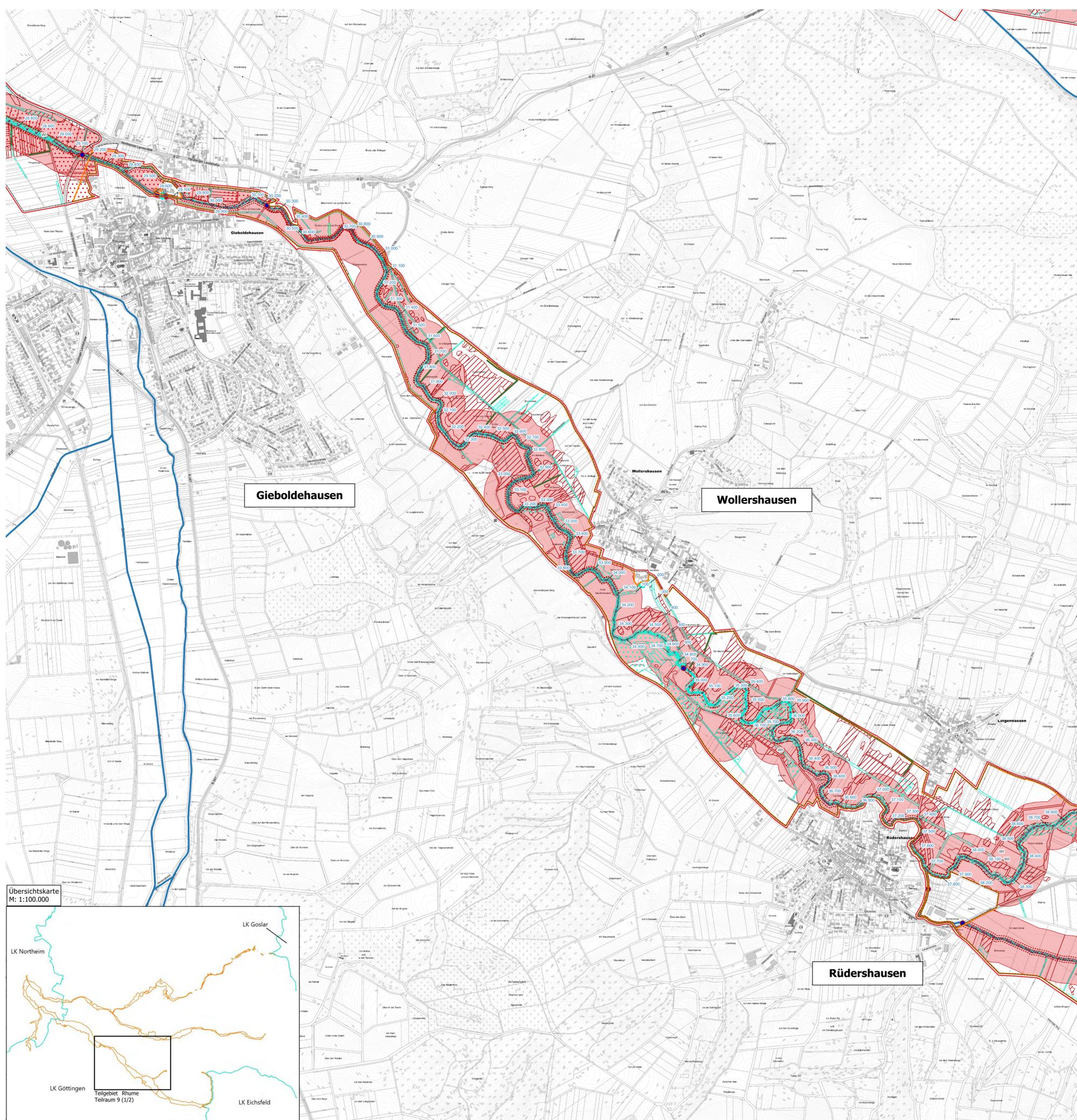
Größe: DIN A1

Maßstab: 1: 10.000



Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

# Karte 8.9b (1): Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2) west Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (1)\*



## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 9
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## FFH-Arten der Anhänge II und IV, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

- E 1324-1 - M91 u. S 9 - M60 - Bestands- und Habiterfassung Großes Mausohr u. Erhalt und Sicherung von Waldfledermauspopulationen
- E 1324-2 - M92 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs (Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1324-2 - M94 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs (Nahrungshabitate)
- E 1324-2 - M92, M93, M94 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs
- WN 1324-3 - M48 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs (Wiederherstellung Nahrungshabitate)
- WN 1324-3 - M96 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs
- E 1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Weitere potenzielle Habitatflächen)
- E 1335-2 - M71 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Entwicklung/Ergänzung gewässerbegleitender Säume)
- WN 1335-3 - M1, M2, M18 u. S M10, M90 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für den Fischotter
- WN 1335-2 u. S 1337-3 - M71 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter und Flächenbereitstellung Lebensraumentwicklung für den Biber
- E 1337-1 - M85 u. S 1335-1 - M88 - Bibermanagement (Gebiet für Monitoring) u. Erfassung der Vorkommen und Habitate des Fischotters (Ultra lutra)
- E 1337-1 - M85 - Bibermanagement (Erhalt Nahrungshabitate Sommer/Winter, potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1337-2 - M10 u. S M1, M2, M18 - Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für den Biber
- S 1337-3 - M87 - Flächenbereitstellung zur Lebensraumentwicklung für den Biber

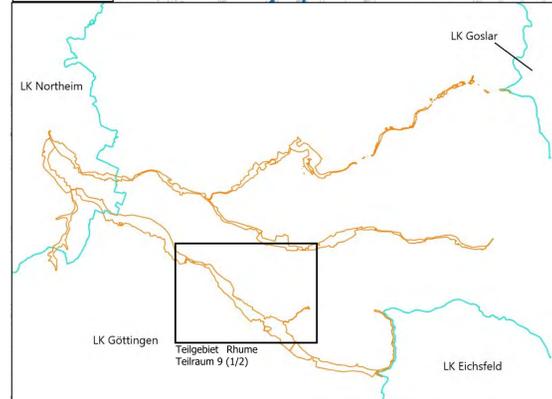
## Maßnahme aus Artenschutzgründen nicht in Karte verortet:

- WN 1324-3 - M95 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs

## Zielkonzept:

- = Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)
- = Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)
- = Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele

Übersichtskarte  
M: 1:100.000



\* Aufteilung der Maßnahmen für die Arten zur Gewährleistung der Kartenlesbarkeit - restliche Maßnahmen befinden sich in Karten 8.Xb (2)



Planung und Projektleitung



BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull  
Forst 2 - 37639 Bevern/Forst -  
Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de

Projekt

Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)



Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums. Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.

Karte 8.9b (1): Maßnahmenplanung - FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie sonst. Arten mit Bedeutung (1) Teilg. Rhume - Teilr. 9 (1/2) west

Auftraggeber

Landkreis Göttingen  
Reinhäuser Landstraße 4  
37083 Göttingen

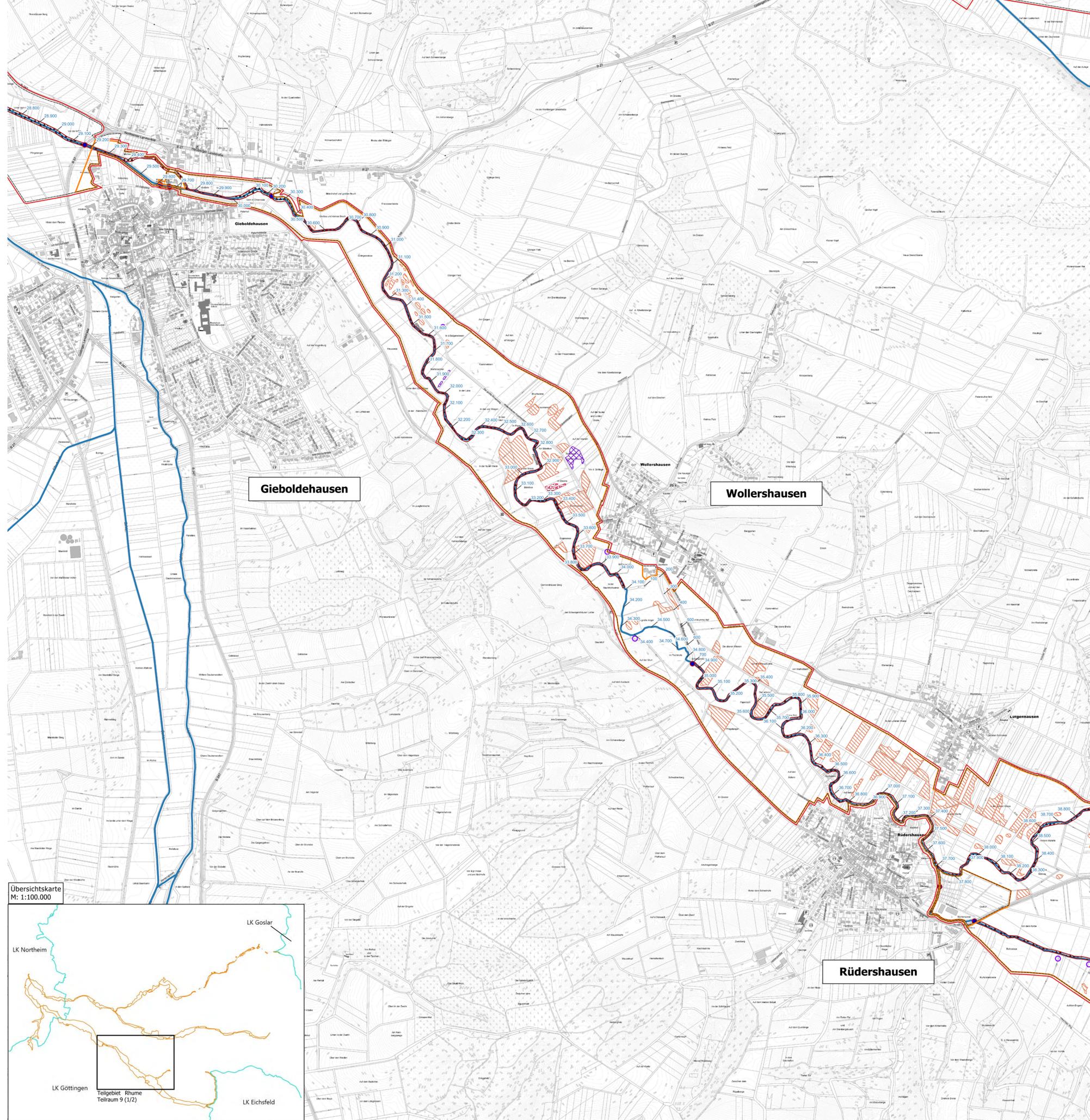
Datum: 27.02.2024

Größe: DIN A1

Maßstab: 1: 10.000



# Karte 8.9b (2): Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2) west Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (2)\*



## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 9
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## FFH-Arten der Anhänge II und IV, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

- E 1042-1 u. E 1166-1 - M79, M84 - Erfassung und Vorkommen der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) u. des Kammolchs (*Triturus cristatus*)
- WN 1042-2/1166 - M5-M9 u. E M4, M80 - Sanierung potenzieller Entwicklungsgewässer für die Arte Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) und Kammolch (*Triturus cristatus*)
- E 1096-3 u. E 1163-2 - M10 u. S M15, M18 - Herstellung einer naturnahen Gewässermorphologie für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) für die Grope (*Cottus gobio*)
- E 1096-1 - M81 - Erfassung des Bachneunauges durch Elektrofischungen
- E 1096-4 u. E 1163-3 - S M19 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Grope (*Cottus gobio*)
- F1 - WN S M1, M2 - Erfassung der Querbauwerke und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer
- 1096-2 - M10 u. S M1, M2 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- 1163-1 - S M1, M2 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für die Grope (*Cottus gobio*)
- S 1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Erfassungsräume)
- S 1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Punkte Nachweis)
- S 5 - M102 - Kartierung von Nassstandorten im Hinblick auf den LRT 3130 und die charakteristischen Arten Mauer-Gipskraut (*Gypsophila muralis*) und Schlammling (*Limosella aquatica*)
- S 6 - M103, M104 - Erhalt und Sicherung von Beständen des Efeublättrigen Hahnenfuß (*Ranunculus hederaceus*)
- S 7 - M105-M107 - Erhalt und Entwicklung artenreicher Nass- und Feuchgrün-landstandorte sowie Herstellung potenzieller Wuchsorte für das Breitblättrige Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*)
- S 8 - M108 - Biotopvernetzung und Habitatentwicklung für Luchs (*Lynx lynx*) und Wildkatze (*Felis silvestris*)
- S 10 - M109 - Kartierung von Amphibien
- S 11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Nachweis Vorkommen 2004)
- S 11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Potentialflächen)
- S 12 - M113, M114 - Erhalt und Sicherung von Beständen von Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*)

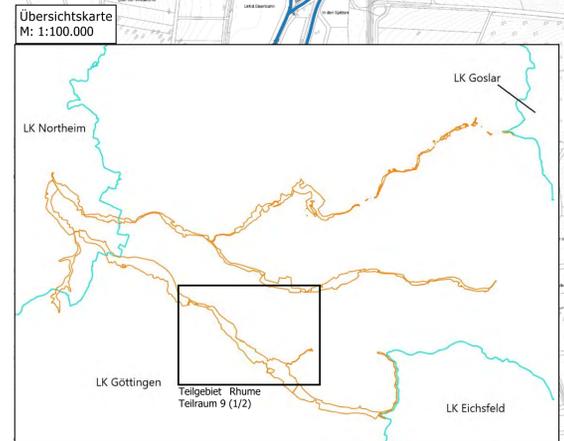
## Maßnahmen aufgrund der Darstellbarkeit bzw. Lesbarkeit nicht in Karte verortet:

- ABE - M0 - Aktualisierung der Basiserfassung: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- 1096-4 u. E 1163-3 - S M82, M83 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Grope (*Cottus gobio*): Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- 2 - M99 - Erfassung der Brut- und Gastvögel: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- 3 - M100 - Fledermauserfassung im engeren Plangebiet: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- 4 - M101 - Kartierung gefährdeter Moose: Flächenbezug auf Teilgebiet Sieber oberhalb Herzberg und Teilgebiet Oder

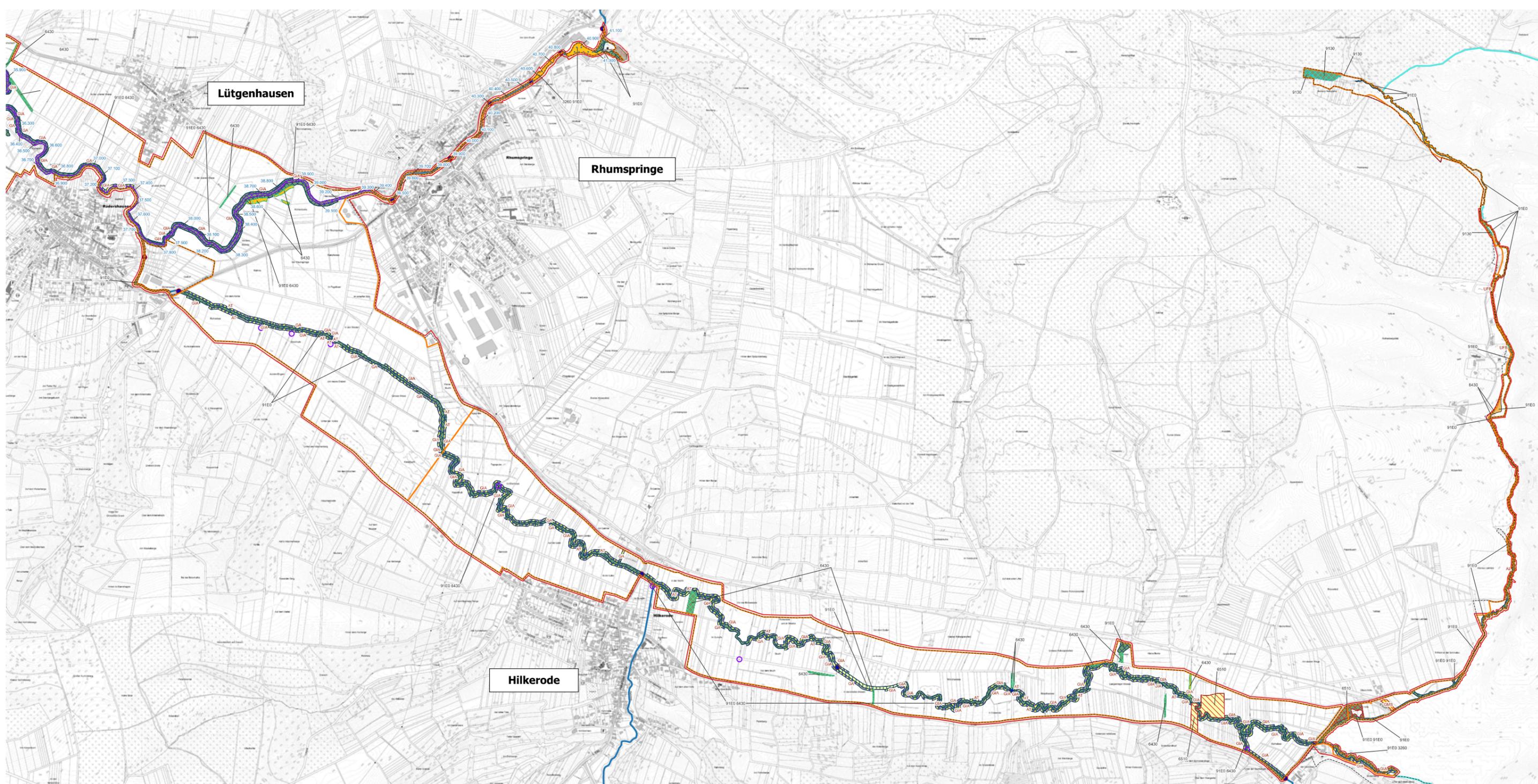
## Zielkonzept:

- = Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)
- = Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)
- = Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele

\* Aufteilung der Maßnahmen für die Arten zur Gewährleistung der Kartenslesbarkeit - restliche Maßnahmen befinden sich in Karten 8.Xb (1)



Planung und Projektleitung BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums. Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	<b>Karte 8.9b (2): Maßnahmenplanung - FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie sonst. Arten mit Bedeutung (2)* Teilg. Rhume - Teilr. 9 (1/2) west</b>
Datum: 27.02.2024 Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000	N
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021	



Karte 8.10a: Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (2/2) ost, 10, 12 Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen

Übersichtskarte  
M: 1:100.000



LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 9, 10, 12
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Landkreisgrenzen
- Fließgewässer mit Kilometrierung

Zielkonzept

Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)

- E - Erhalt

Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungszustand in der biogeographischen Region (verpflichtend)

- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Reduzierung des C-Anteils
- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Flächenvergrößerung auf Biotopflächen
- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Flächenvergrößerung auf Entwicklungsflächen

Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele (freiwillig)

- S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel
- S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (Flächenvergrößerung LRT 91E0)\*

\* Achtung: Hier codiert die gelbe-weiße Signatur ein reinen "Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel, kein Wiederherstellungsziel"

Gemischte Ziele

- E - Erhalt / WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Zuordnung Erhaltungsziel in Klammern)
- E - Erhalt / S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (Zuordnung Erhaltungsziel in Klammern)

Kürzel der Biotoptypen

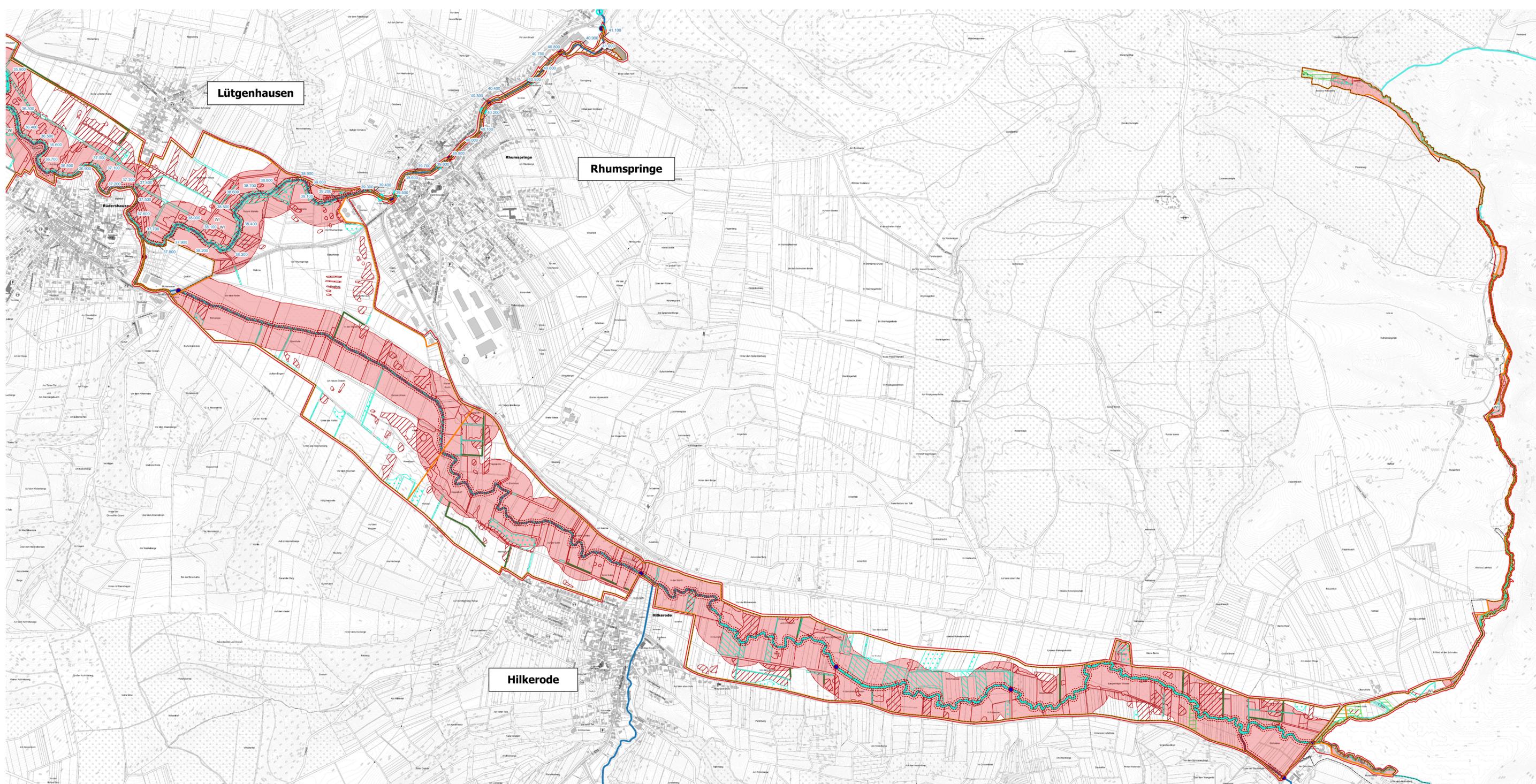
- AT - Tonacker
- GA - Grünland-Einsaat
- GIA - Intensivgrünland d. Überschwemmungsbereiche
- FBH - Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Schottersubstrat
- FBL - Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Feinsubstrat

Lebensraumtypen, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

- Aktualisierung der Oberbauwerkserfassung und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer
- E F1 - M1, M2
- LRT 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
  - E 3260 - M13, M15, M16 - Flächenvergrößerung
  - M19 - Retentionsmulden (Reduzierung des C-Anteils)
  - E 3260 - M10-M12, M14 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren
  - E 6430 - M33-M35 - Flächenvergrößerung
  - E 6430 - M14, M31, M32 - Reduzierung des C-Anteils
  - E 6430 - M14, M31, M32 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 6510 - Magere Flachlandmähwiesen
  - E 6510 - M45 - Flächenvergrößerung
- E 6510 - M37-M44 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 9130 - Waldmeister-Buchenwälder
  - E 9130 - M59-M65 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 9160 - Feuchte Eichen-Hainbuchenmischwälder
  - E 9160 - M59-M67 - Entwicklung, Pflege und Erhalt
- LRT 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
  - E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Flächenvergrößerung
  - E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Reduzierung des C-Anteils
  - E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Entwicklung, Pflege und Erhalt



Planung und Projektleitung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czyppl Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czyppl.de
Projekt	Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	 <small>Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.</small>
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021		Karte 8.10a: Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen Teilg. Rhume - Teilr. 9 (2/2) ost, 10, 12 Datum: 27.02.2024 Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000



Karte 8.10b (1): Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (2/2) ost, 10, 12 Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (1)\*

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 9, 10, 12
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Landkreisgrenzen
- Fließgewässer mit Kilometrierung

FFH-Arten der Anhänge II und IV, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

- E 1324-1 - M91 u. M9 - M60 - Bestands- und Habitatserfassung Großes Mausohr u. Erhalt und Sicherung von Waldfledermauspopulationen
- E 1324-2 - M92 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs (Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1324-2 - M94 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs (Nahrungshabitate)
- E 1324-2 - M92, M93, M94 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs
- WN 1324-3 - M48 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs (Wiederherstellung Nahrungshabitate)
- WN 1324-3 - M96 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs
- E 1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Weitere potenzielle Habitatflächen)
- E 1335-2 - M71 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Entwicklung/Ergänzung gewässerbegleitender Säume)
- WN 1335-3 - M1, M2, M18 u. M10, M90 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für den Fischotter
- WN 1335-2 u. S 1337-3 - M71 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter und Flächenbereitstellung Lebensraumentwicklung für den Biber
- E 1337-1 - M85 u. E 1335-1 - M88 - Bibermanagement (Gebiet für Monitoring) u. Erfassung der Vorkommen und Habitate des Fischotters (Lutra lutra)
- E 1337-1 - M85 - Bibermanagement (Erhalt Nahrungshabitate Sommer/Winter, potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- E 1337-2 - M10 u. S M1, M2, M18 - Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für den Biber
- S 1337-3 - M87 - Flächenbereitstellung zur Lebensraumentwicklung für den Biber

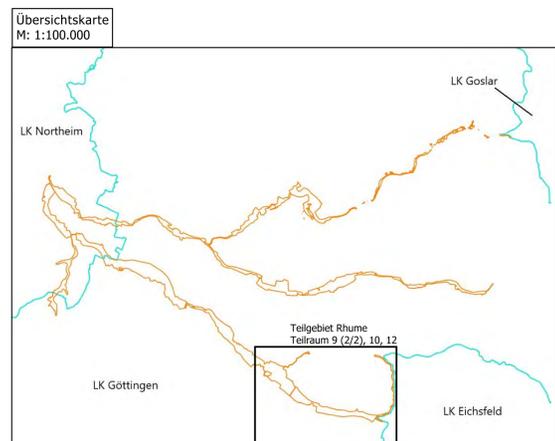
Zielkonzept:

- E = Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)
- WN = Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)
- S = Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele

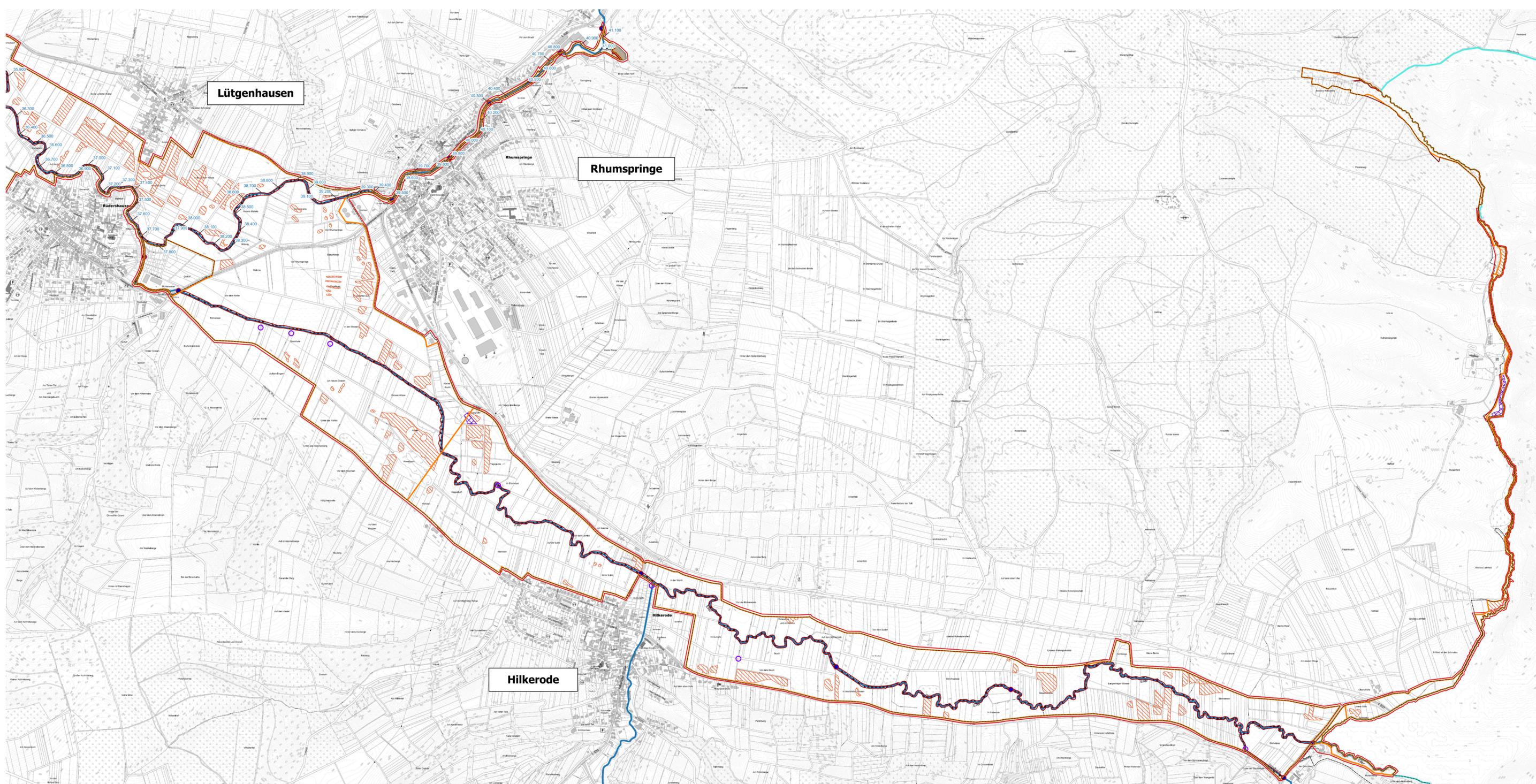
Maßnahme aus Artenschutzgründen nicht in Karte verortet:

- WN 1324-3 - M95 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs

\* Aufteilung der Maßnahmen für die Arten zur Gewährleistung der Kartenlesbarkeit - restliche Maßnahmen befinden sich in Karten 8.Xb (2)

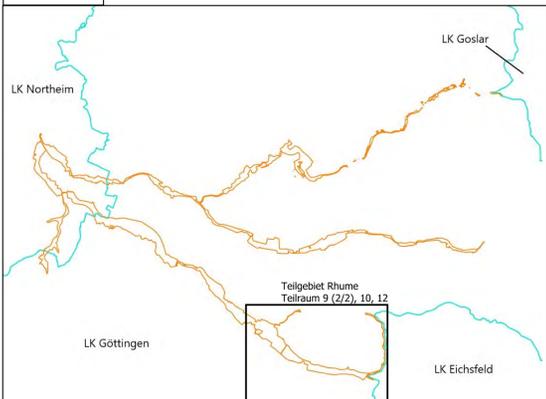


Planung und Projektleitung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de
Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)		Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums. Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen		<b>Karte 8.10b (1): Maßnahmenplanung - FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie sonst. Arten mit Bedeutung (1) Teilg. Rhume - Teilr. 9 (2/2) ost, 10, 12</b>  Datum: 27.02.2024 Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021		



**Karte 8.10b (2): Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (2/2) ost, 10, 12 Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (2)\***

Übersichtskarte  
M: 1:100.000



**LEGENDE**

- engeres Plangebiet - Teilraum 9, 10, 12
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Landkreisgrenzen
- Fließgewässer mit Kilometrierung

**FFH-Arten der Anhänge II und IV, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)**

- 1042-1 u. 1166-1 - M79, M84 - Erfassung und Vorkommen der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) u. des Kammmolchs (*Triturus cristatus*)
- WN 1042-2/1166 - M5-M9 u. M4, M80 - Sanierung potenzieller Entwicklungsgewässer für die Arten Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) und Kammmolch (*Triturus cristatus*)
- 1096-3 u. 1163-2 - M10 u. M15, M18 - Herstellung einer naturnahen Gewässermorphologie für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Groppe (*Cottus gobio*)
- 1096-1 - M81 - Erfassung des Bachneunauges durch Elektrobefischungen
- 1096-4 u. 1163-3 - M19 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Groppe (*Cottus gobio*)
- F1 - WN M1, M2 - Erfassung der Querbauwerke und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer
- 1096-2 - M10 u. M1, M2 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- 1163-1 - M1, M2 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für die Groppe (*Cottus gobio*)
- S1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Erfassungsräume)
- S1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Punkte Nachweis)
- S5 - M102 - Kartierung von Nassstandorten im Hinblick auf den LRT 3130 und die charakteristischen Arten Mauer-Gipskraut (*Gypsophila muralis*) und Schlammling (*Limosella aquatica*)
- S6 - M103, M104 - Erhalt und Sicherung von Beständen des Efeublättrigen Hahnenfuß (*Ranunculus hederaceus*)
- S7 - M105-M107 - Erhalt und Entwicklung artenreicher Nass- und Feuchtgrün-Landstandorte sowie Herstellung potenzieller Wuchsorte für das Breitblättrige Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*)
- S8 - M108 - Biotopvernetzung und Habitatentwicklung für Luchs (*Lynx lynx*) und Wildkatze (*Felis silvestris*)
- S10 - M109 - Kartierung von Amphibien
- S11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Nachweis Vorkommen 2004)
- S11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Potenzialflächen)
- S12 - M113, M114 - Erhalt und Sicherung von Beständen von Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*)

**Maßnahmen aufgrund der Darstellbarkeit bzw. Lesbarkeit nicht in Karte verortet:**

- ABE - M0 - Aktualisierung der Basiserfassung: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- 1096-4 u. 1163-3 - S M82, M83 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Groppe (*Cottus gobio*): Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S2 - M99 - Erfassung der Brut- und Gastvögel: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S3 - M100 - Fledermauserfassung im engeren Plangebiet: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S4 - M101 - Kartierung gefährdeter Moose: Flächenbezug auf Teilgebiet Sieber oberhalb Herzberg und Teilgebiet Oder

**Zielkonzept:**

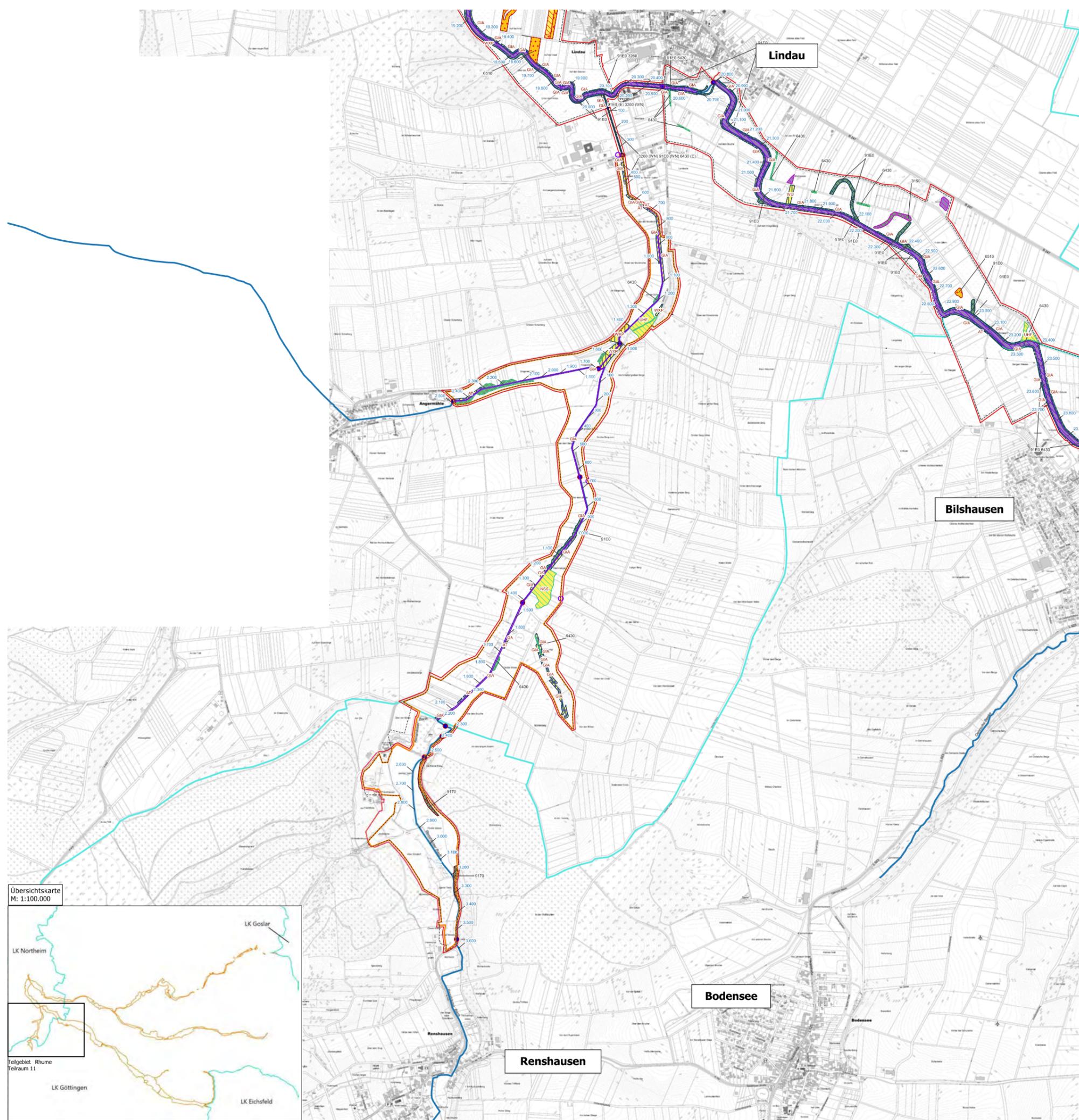
- = Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)
- WN = Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)
- S = Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele



<p>Planung und Projektleitung</p> <p><b>BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG</b> Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de</p>	
<p>Projekt</p> <p>Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)</p>	<p>Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.</p>
<p>Auftraggeber</p> <p>Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen</p>	<p><b>Karte 8.10b (2): Maßnahmenplanung - FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie sonst. Arten mit Bedeutung (2) Teilg. Rhume - Teilr. 9 (2/2) ost, 10, 12</b></p> <p>Datum: 27.02.2024 Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000</p>
<p>Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021</p>	

**\* Aufteilung der Maßnahmen für die Arten zur Gewährleistung der Kartenlesbarkeit - restliche Maßnahmen befinden sich in Karten 8.Xb (1)**

# Karte 8.11a: Teilgebiet Rhume - Teilraum 11 Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen



## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 11
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Landkreisgrenzen
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## Zielkonzept

Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)

Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)

- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Reduzierung des C-Anteils
- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Flächenvergrößerung auf Biotopflächen
- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang - Flächenvergrößerung auf Entwicklungsfächen

Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele (freiwillig)

- S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel
- S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (Flächenvergrößerung LRT 91E0)\*

Gemischte Ziele

- E - Erhalt / WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Zuordnung Erhaltungsziel in Klammern)
- E - Erhalt / S - Sonstiges Schutz- und Entwicklungsziel (Zuordnung Erhaltungsziel in Klammern)

## Kürzel der Biotoptypen

- AT - Tonacker
- GIA - Intensivgrünland d. Überschwemmungsbereiche
- FFA - Fluss-Staustrecke mit naturnaher Uferstruktur
- FBH - Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Schottersubstrat
- FM - Mäßig ausgebauter Bach
- NSS - Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte
- UHF - Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- SEF - Naturnahes Altwasser
- SEA - Naturnahes nährstoffreiches Abaugewässer
- WU - Erlenwald entwässerter Standorte
- WXP - Hybridpappelforst

## Lebensraumtypen, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

Aktualisierung der Querbauwerkserfassung und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer

E F1 - M1, M2

LRT 3150 - Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften

E 3150 - M3-M9 - Flächenvergrößerung

E 3150 - M3-M9 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

E 3260 - M13, M15, M16 - Flächenvergrößerung

M19 - Retentionsmulden (Reduzierung des C-Anteils)

LRT 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren

E 6430 - M33-M35 - Flächenvergrößerung

E 6430 - M14, M31, M32 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 6510 - Magere Flachlandmähwiesen

E 6510 - M37-M44 - Reduzierung des C-Anteils

LRT 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenmischwälder

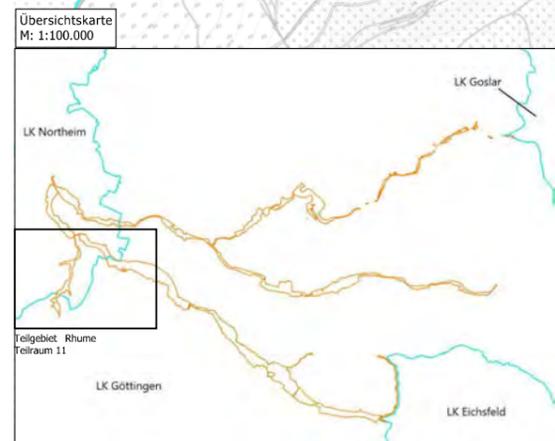
E 9170 - M59-M69 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 91E0 - Auenwälder mit Erie, Esche, Weide

E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Flächenvergrößerung

E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Reduzierung des C-Anteils

E 91E0 - M14, M56, M60, M62, M63, M65, M70-M76 - Entwicklung, Pflege und Erhalt



<p>Planung und Projektleitung</p> <p><b>BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG</b> Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de</p>		<p><b>Karte 8.11a: Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen Teilgebiet Rhume - Teilraum 11</b></p>
<p>Projekt</p> <p>Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)</p>	<p>Auftraggeber</p> <p>Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen</p>	<p>Datum: 27.02.2024</p> <p>Größe: DIN A1</p> <p>Maßstab: 1: 10.000</p>
<p>Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021</p>		

# Karte 8.11b (1): Teilgebiet Rhume - Teilraum 11 Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (1)\*

## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 11
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Landkreisgrenzen
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## FFH-Arten der Anhänge II und IV, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

- 1324-1 - M91 u.  9 - M60 - Bestands- und Habitaterfassung Großes Mausohr u. Erhalt und Sicherung von Waldfledermauspopulationen
- 1324-2 - M92 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs (Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- 1324-2 - M94 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs (Nahrungshabitate)
- 1324-2 - M92, M93, M94 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs
- WN 1324-3 - M48 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs (Wiederherstellung Nahrungshabitate)
- WN 1324-3 - M96 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs
- 1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- 1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Weitere potenzielle Habitatflächen)
- 1335-2 - M71 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter (Entwicklung/Ergänzung gewässerbegleitender Säume)
- WN 1335-3 - M1, M2, M18 u.  M10, M90 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für den Fischotter
- WN 1335-2 u.  1337-3 - M71 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitate für den Fischotter und Flächenbereitstellung Lebensraumentwicklung für den Biber
- 1337-1 - M85 u.  1335-1 - M88 - Bibermanagement (Gebiet für Monitoring) u. Erfassung der Vorkommen und Habitate des Fischotters (*Lutra lutra*)
- 1337-1 - M85 - Bibermanagement (Erhalt Nahrungshabitate Sommer/Winter, potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
- 1337-2 - M10 u.  M1, M2, M18 - Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für den Biber
- 1337-3 - M87 - Flächenbereitstellung zur Lebensraumentwicklung für den Biber

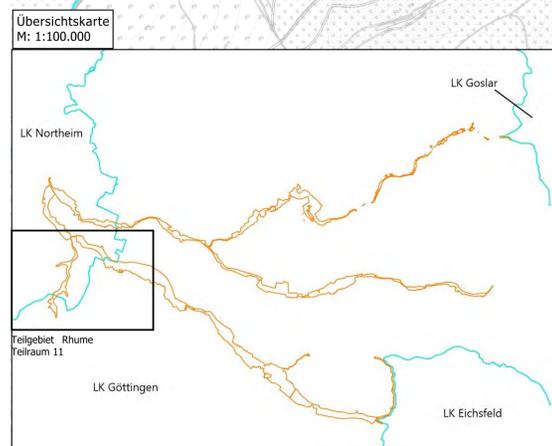
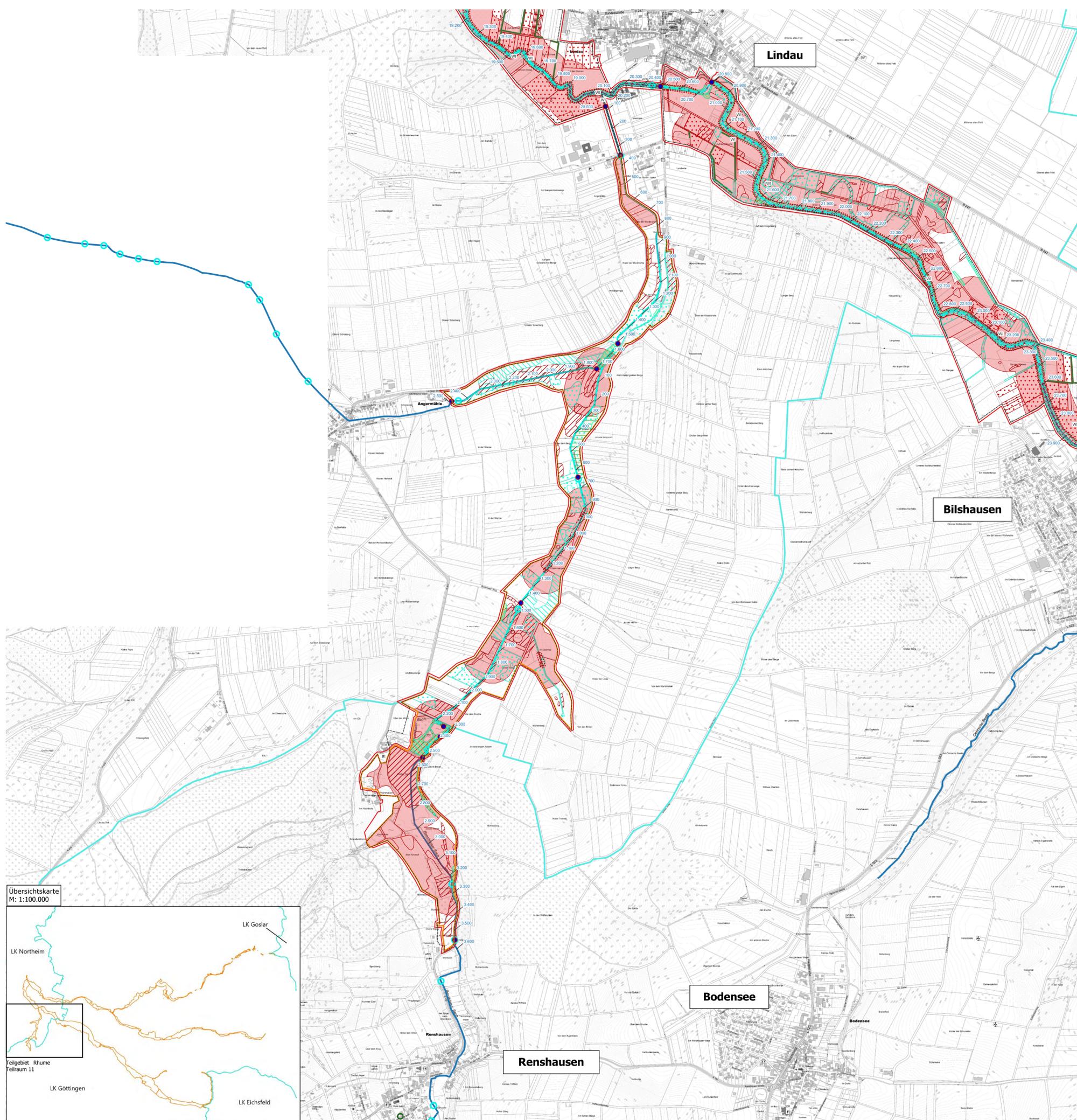
## Maßnahme aus Artenschutzgründen nicht in Karte verortet:

- WN 1324-3 - M95 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs

## Zielkonzept:

- = Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)
- WN = Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)
- = Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele

\* Aufteilung der Maßnahmen für die Arten zur Gewährleistung der Kartenlesbarkeit - restliche Maßnahmen befinden sich in Karten 8.Xb (2)



Planung und Projektleitung: **BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG** Dipl.-Ing. Birgit Czypull  
Forst 2 - 37639 Bevern/Forst -  
Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de

Projekt: Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)



**Karte 8.11b (1): Maßnahmenplanung - FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie sonst. Arten mit Bedeutung (1) Teilgebiet Rhume - Teilraum 11**

Auftraggeber: Landkreis Göttingen  
Reinhäuser Landstraße 4  
37083 Göttingen

Datum: 27.02.2024  
Größe: DIN A1  
Maßstab: 1: 10.000



# Karte 8.11b (2): Teilgebiet Rhume - Teilraum 11 Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (2)\*

## LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 11
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Landkreisgrenzen
- Fließgewässer mit Kilometrierung

## FFH-Arten der Anhänge II und IV, geplante Maßnahmen mit Maßnahmenblattkürzel (E...) und Einzelmaßnahmen (M...)

- E 1042-1 u. E 1166-1 - M79, M84 - Erfassung und Vorkommen der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) u. des Kammmolchs (*Triturus cristatus*)
- WN 1042-2/1166 - M5-M9 u. E M4, M80 - Sanierung potenzieller Entwicklungsgewässer für die Arte Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) und Kammmolch (*Triturus cristatus*)
- E 1096-3 u. E 1163-2 - M10 u. S M15, M18 - Herstellung einer naturnahen Gewässermorphologie für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) für die Groppe (*Cottus gobio*)
- E 1096-1 - M81 - Erfassung des Bachneunauges durch Elektrofischungen
- E 1096-4 u. E 1163-3 - S M19 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Groppe (*Cottus gobio*)
- E F1 - WN S M1, M2 - Erfassung der Querbauwerke und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer
- E 1096-2 - M10 u. S M1, M2 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- E 1163-1 - S M1, M2 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für die Groppe (*Cottus gobio*)
- S 1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Erfassungsräume)
- S 1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Punkte Nachweis)
- S 5 - M102 - Kartierung von Nassstandorten im Hinblick auf den LRT 3130 und die charakteristischen Arten Mauer-Gipskraut (*Gypsophila muralis*) und Schlammling (*Limosella aquatica*)
- S 6 - M103, M104 - Erhalt und Sicherung von Beständen des Efeublättrigen Hahnenfuß (*Ranunculus hederaceus*)
- S 7 - M105-M107 - Erhalt und Entwicklung artenreicher Nass- und Feuchtgrün-landstandorte sowie Herstellung potenzieller Wuchsorte für das Breitblättrige Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*)
- S 8 - M108 - Biotopvernetzung und Habitatentwicklung für Luchs (*Lynx lynx*) und Wildkatze (*Felis silvestris*)
- S 10 - M109 - Kartierung von Amphibien
- S 11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Nachweis Vorkommen 2004)
- S 11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Potenzialflächen)
- S 12 - M113, M114 - Erhalt und Sicherung von Beständen von Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*)

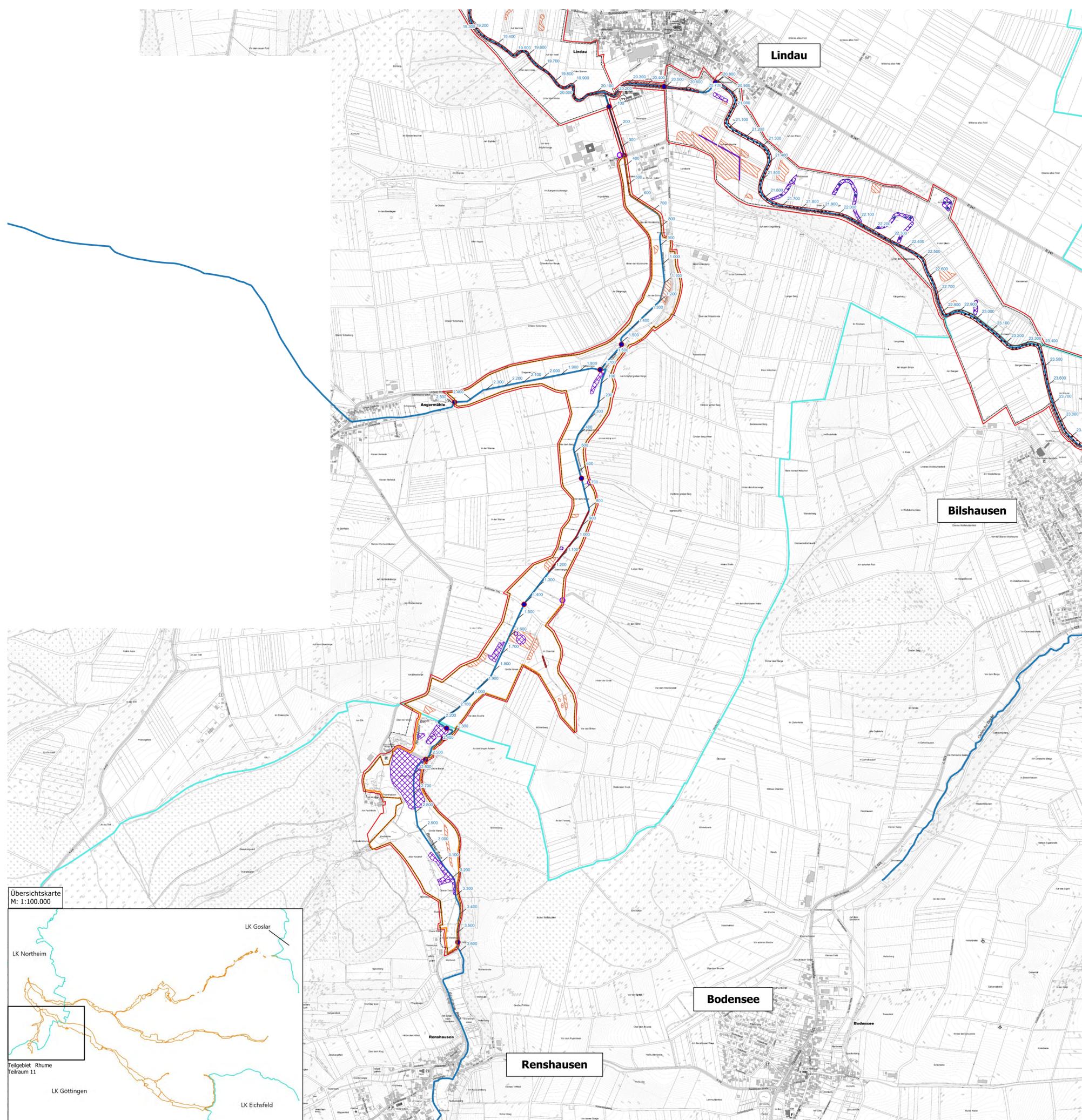
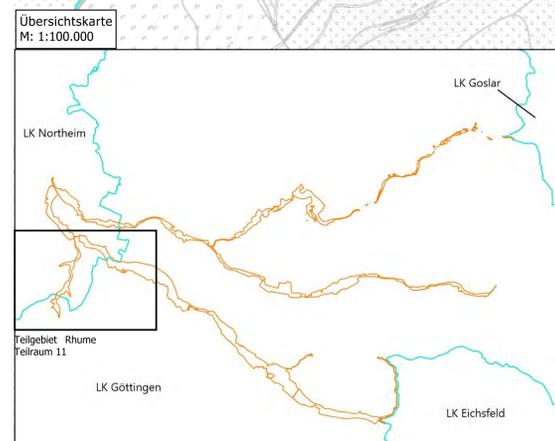
## Maßnahmen aufgrund der Darstellbarkeit bzw. Lesbarkeit nicht in Karte verortet:

- ABE - M0 - Aktualisierung der Basiserfassung: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- E 1096-4 u. E 1163-3 - S M82, M83 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Groppe (*Cottus gobio*): Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S 2 - M99 - Erfassung der Brut- und Gastvögel: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S 3 - M100 - Fledermauserfassung im engeren Plangebiet: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- S 4 - M101 - Kartierung gefährdeter Moose: Flächenbezug auf Teilgebiet Sieber oberhalb Herzberg und Teilgebiet Oder

## Zielkonzept:

- E = Ziele zum Erhalt der Größe der gemeldeten Vorkommen und des günstigen Erhaltungsgrads (verpflichtend)
- WN = Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang bzw. bei ungünstigem Erhaltungsgrad in der biogeographischen Region (verpflichtend)
- S = Sonstige oder zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele

\* Aufteilung der Maßnahmen für die Arten zur Gewährleistung der Kartenlesbarkeit - restliche Maßnahmen befinden sich in Karten 8.Xb (1)



Planung und Projektleitung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
Projekt		Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	
Auftraggeber		Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021		Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums. Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.	
Datum: 27.02.2024		Karte 8.11b (2): Maßnahmenplanung - FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie sonst. Arten mit Bedeutung (2) Teilgebiet Rhume - Teilraum 11	
Größe: DIN A1		Maßstab: 1: 10.000	