

Karte 8.1a: Teilgebiet Sieber - Teilraum 1
Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 1
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- 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 Entwicklungsfächen

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-violette 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

- GA - Grünland-Einsaat
- GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
- GIA - Intensivgrünland d. Überschwemmungsbereiche
- WXP - Hybridpappelforst
- WZK - Kiefernforst
- EBB - Baumschule

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
- 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 - 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

0 250 500 750 1.000 m

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 8.1a: Maßnahmenplanung -
FFH-Lebensraumtypen
Teilgebiet Sieber - Teilraum 1

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 8.1b (1): Teilgebiet Sieber - Teilraum 1
Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie
sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (1)*

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 1
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- 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

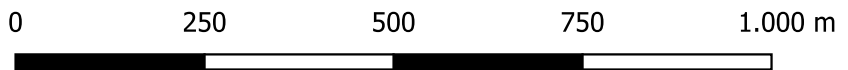
Maßnahme aus Artenschutzgründen nicht in Karte verortet:

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

Zielkonzept:

- 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 (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 8.1b (1): Maßnahmenplanung -
FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie
sonst. Arten mit Bedeutung (1)
Teilgebiet Sieber - Teilraum 1

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 8.1b (2): Teilgebiet Sieber - Teilraum 1
Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie
sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (2)*

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 1
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- Fließgewässer mit Kilometrierung

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

- E1042-1 u. E1166-1 - M79, M84 - Erfassung und Vorkommen der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) u. des Kammolchs (*Triturus cristatus*)
- WN 1042-2/1166 - M5-M9 u. M4, M80 - Sanierung potenzieller Entwicklungsgewässer für die Arte Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) und Kammolch (*Triturus cristatus*)
- E1096-3 u. E1163-2 - M10 u. S M15, M18 - Herstellung einer naturnahen Gewässermorphologie für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) für die Groppe (*Cottus gobio*)
- E1096-1 - M81 - Erfassung des Bachneunauges durch Elektrofischungen
- E1096-4 u. E1163-3 - S M19 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Groppe (*Cottus gobio*)
- E1 - WN S M1, M2 - Erfassung der Querbauwerke und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer
- E1096-2 - M10 u. S M1, M2 - Erhalt und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- E1163-1 - S 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
- E1096-4 u. E1163-3 - 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:

- 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)

0 250 500 750 1.000 m

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 8.1b (2): Maßnahmenplanung -
FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie
sonst. Arten mit Bedeutung (2)
Teilgebiet Sieber - Teilraum 1

Auftraggeber

Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

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 8.2a: Teilgebiet Sieber - Teilraum 2
Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 2
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- 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 gelb-violette 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

- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GIA - Intensivgrünland d. Überschwemmungsbereiche
- WCK - Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer Kalkstandorte
- WMB - Mesophilie Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands
- WXP - Hybridpappelforst
- WZF - Fichtenforst
- WZL - Lärchenforst

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 6230 - Artenreiche Borstgrasrasen

- E 6230 - M30 - Flächenvergrößerung

LRT 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren

- 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 6520 - Berg-Mähwiesen

- E 6520 - M36 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 8210 - Kalkfelsen mit Felspaltvegetation

- E 8210 - M53-M56 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 9110 - Hainsimsen-Buchenwälder

- E 9110 - M59-M65 - Reduzierung des C-Anteils
- E 9110 - M59-M65 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 9130 - Waldmeister-Buchenwälder

- E 9130 - M59-M65 - Reduzierung des C-Anteils
- E 9130 - M59-M65 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 9160 - Feuchte Eichen-Hainbuchenmischwälder

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

LRT 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenmischwälder

- E 9170 - M68 - Flächenvergrößerung
- E 9170 - M59-M69 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder

- E 9180 - M59, M60, M64, M65 - Reduzierung des C-Anteils und Flächenvergrößerung
- E 9180 - M59, M60, M64, 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

0 250 500 750 1.000 m

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
"Mach's mit uns besser"
Karte 8.2a: Maßnahmenplanung -
FFH-Lebensraumtypen
Teilgebiet Sieber - Teilraum 2

Auftraggeber

Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Datum: 27.02.2024

Größe: DIN A1

Maßstab: 1: 10.000



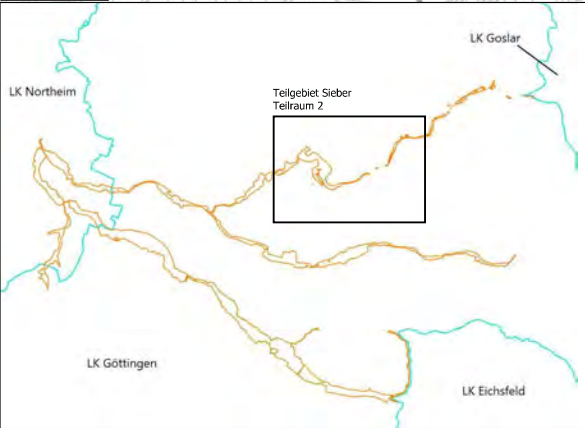
N

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

Hörden am Harz

Herzberg am Harz

Übersichtskarte
M: 1:100.000



Karte 8.2b (1): Teilgebiet Sieber - Teilraum 2
Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie
sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (1)*

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 2
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- 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. S 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. 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)
- 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 (2)

0 250 500 750 1.000 m

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 8.2b (1): Maßnahmenplanung -
FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie
sonst. Arten mit Bedeutung (1)
Teilgebiet Sieber - Teilraum 2

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 8.2b (2): Teilgebiet Sieber - Teilraum 2
Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige
Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (2)*

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 2
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- 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 Arte 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*) für die Groppe (*Cottus gobio*)
- 1096-1 - M81 - Erfassung des Bachneunauges durch Elektrofischungen
- 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 Schlämmling (*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 - 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

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

0 250 500 750 1.000 m

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 8.2b (2): Maßnahmenplanung -
FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie
sonst. Arten mit Bedeutung (2)
Teilgebiet Sieber - Teilraum 2

Auftraggeber

Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Datum: 27.02.2024

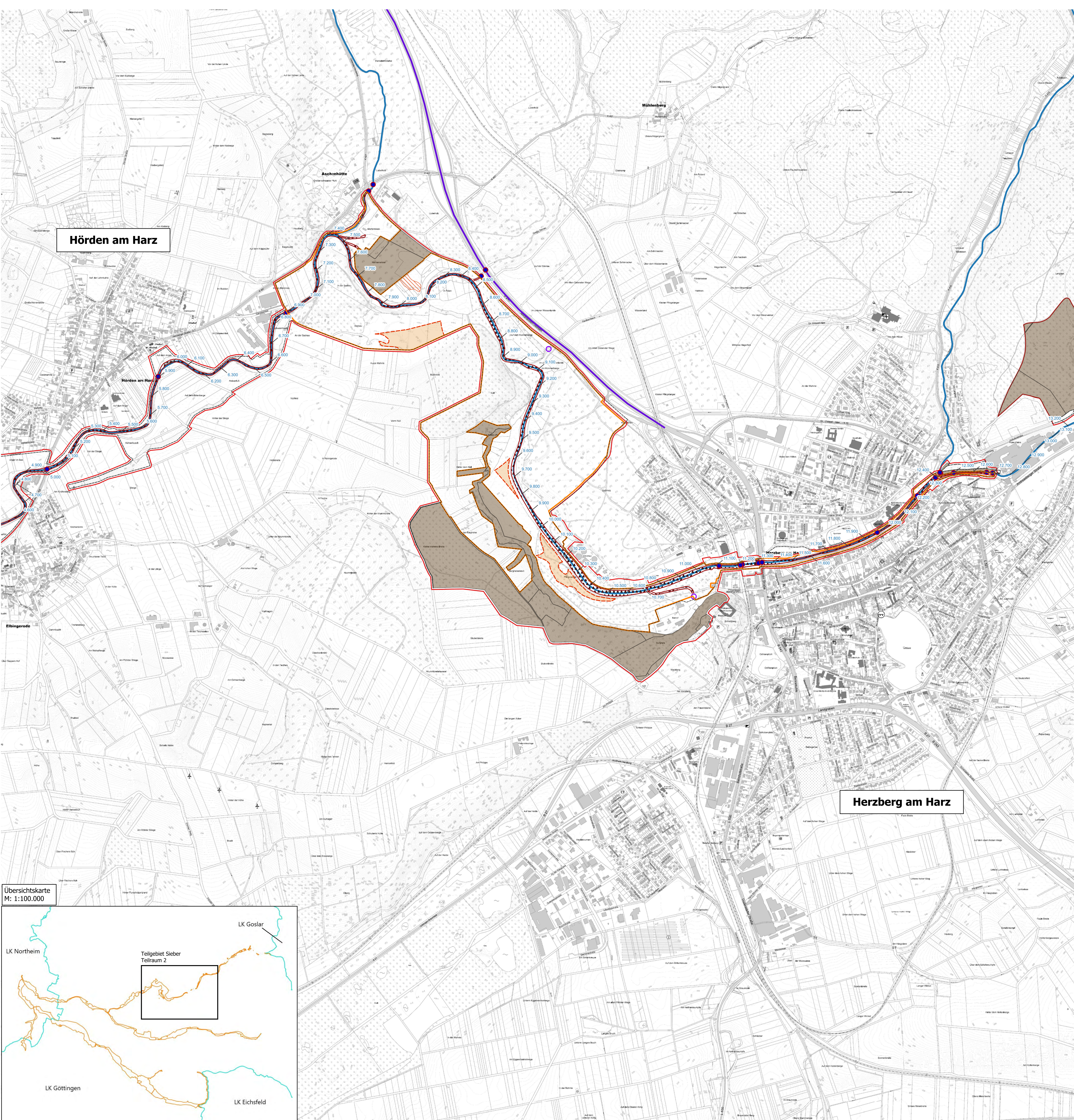
Größe: DIN A1

Maßstab: 1: 10.000



N

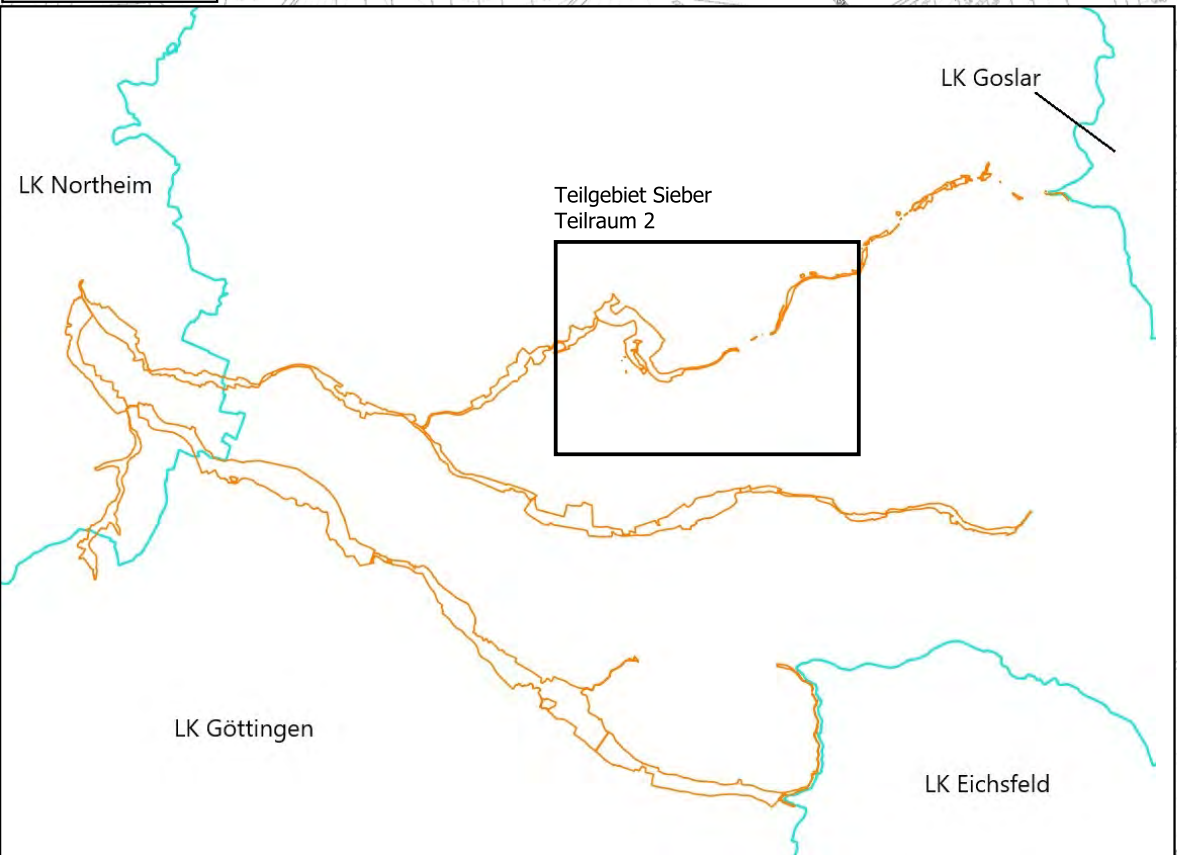
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

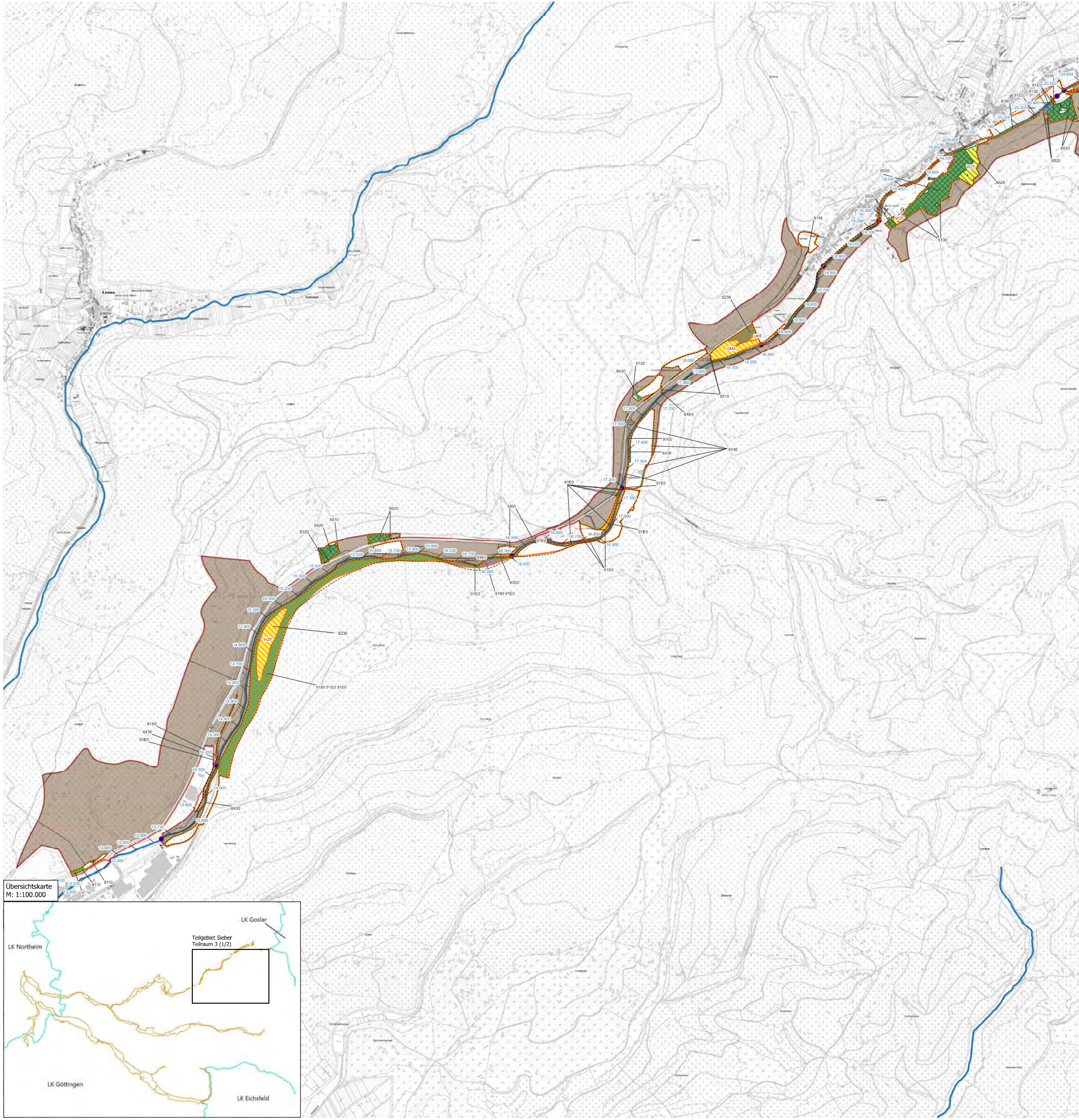


Hörden am Harz

Herzberg am Harz

Übersichtskarte
M: 1:100.000





Karte 8.12a: Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (1/2) west
Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 3
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- 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 gelb-violette 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

- GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
- UHT - Halbruderales Gras- und Staudenfur trockener Standorte
- WLB - Bodensaurer Buchenwald des Brg- und Hügellands
- WMB - Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands
- WZF - Fichtenforst

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 - M10-M12, M14, M17-M19 - Reduzierung des C-Anteils
- E 3260 - M10-M12, M14 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 6130 - Schwermetallrasen

- E 6130 - M20, M21 - Entwicklung, Pflege und Erhalt - Reduzierung des C-Anteils

LRT 6210 - Kalktrockenrasen und ihre Verbuschungsstadien

- E 6210 - M23 - Flächenvergrößerung

LRT 6230 - Artenreiche Borstgrasrasen

- E 6230 - M30 - Flächenvergrößerung
- E 6230 - M29 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren

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

LRT 6510 - Magere Flachlandmähwiesen

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

LRT 6520 - Berg-Mähwiesen

- E 6520 - M48-M52 - Flächenvergrößerung
- E 6520 - M36, M46, M47 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 9110 - Hainsimsen-Buchenwälder

- E 9110 - M59-M65 - Reduzierung des C-Anteils
- E 9110 - M59-M65 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 9130 - Waldmeister-Buchenwälder

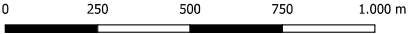
- E 9130 - M59-M65 - Reduzierung des C-Anteils
- E 9130 - M59-M65 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder

- E 9180 - M59, M60, M64, M65 - Reduzierung des C-Anteils und Flächenvergrößerung
- E 9180 - M59, M60, M64, M65 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

- 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 Czypull
Forst 2 - 37639 Bavern/Forst -
Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de

Projekt

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



Karte 8.12a: Maßnahmenplanung
- FFH-Lebensraumtypen
Teilg. Sieber - Teilr. 3 (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 8.12b (1): Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (1/2) west
Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie
sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (1)*

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 3
weiteres Plangebiet
FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
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 (Nahrungshabitats)
1324-2 - M92, M93, M94 - Sicherung der Population des Großen Mausohrs
WN 1324-3 - M48 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs (Wiederherstellung Nahrungshabitats)
WN 1324-3 - M96 - Biotopvernetzung für die Populationen des Großen Mausohrs
1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitats für den Fischotter (Fortpflanzungs- und Ruhestätten)
1335-2 - M89 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitats für den Fischotter (Weitere potenzielle Habitatflächen)
1335-2 - M71 - Sicherung und Entwicklung störungsarmer Habitats 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 Habitats 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 Habitats des Fischotters (Lutra lutra)
1337-1 - M85 - Bibermanagement (Erhalt Nahrungshabitats 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)
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 (2)

0 250 500 750 1.000 m

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 8.12b (1): Maßnahmenplanung
- FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie
sonst. Arten mit Bedeutung (1)
Teilg. Sieber - Teilr. 3 (1/2) west

Auftraggeber

Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Datum: 27.02.2024

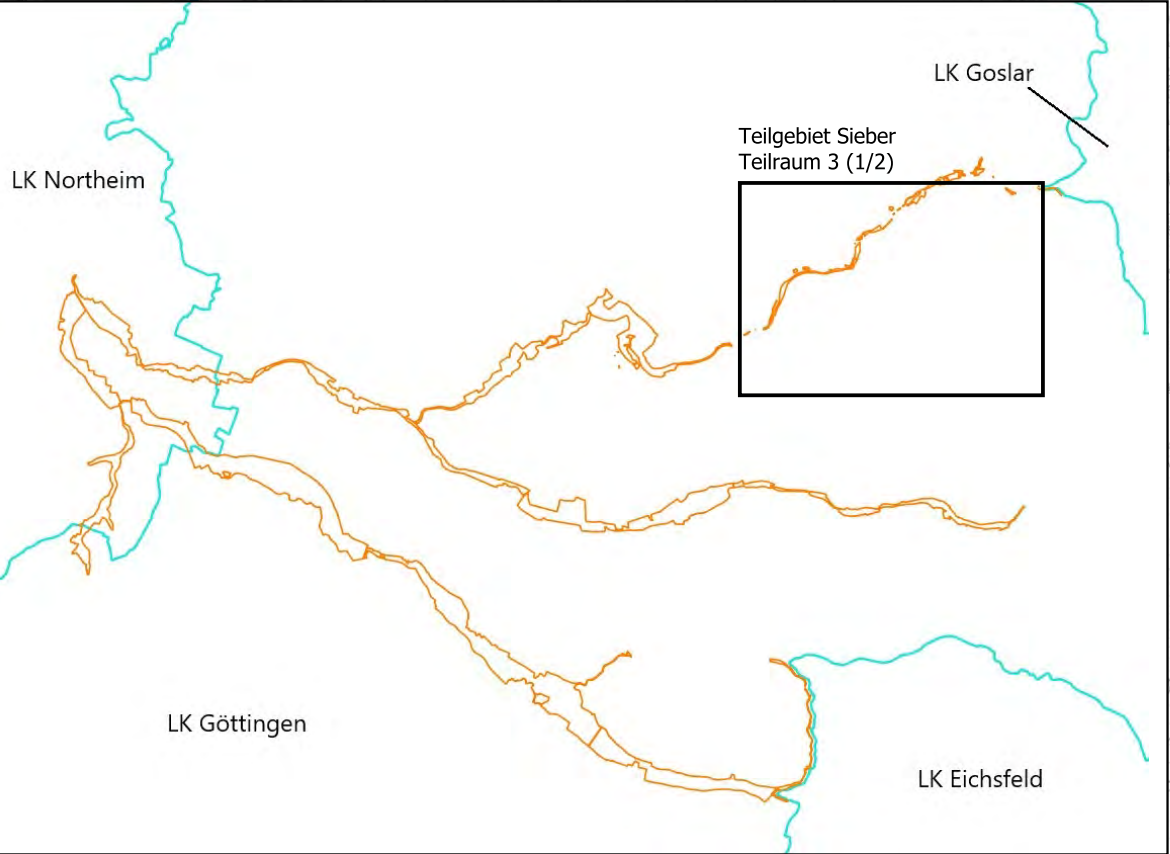
Größe: DIN A1

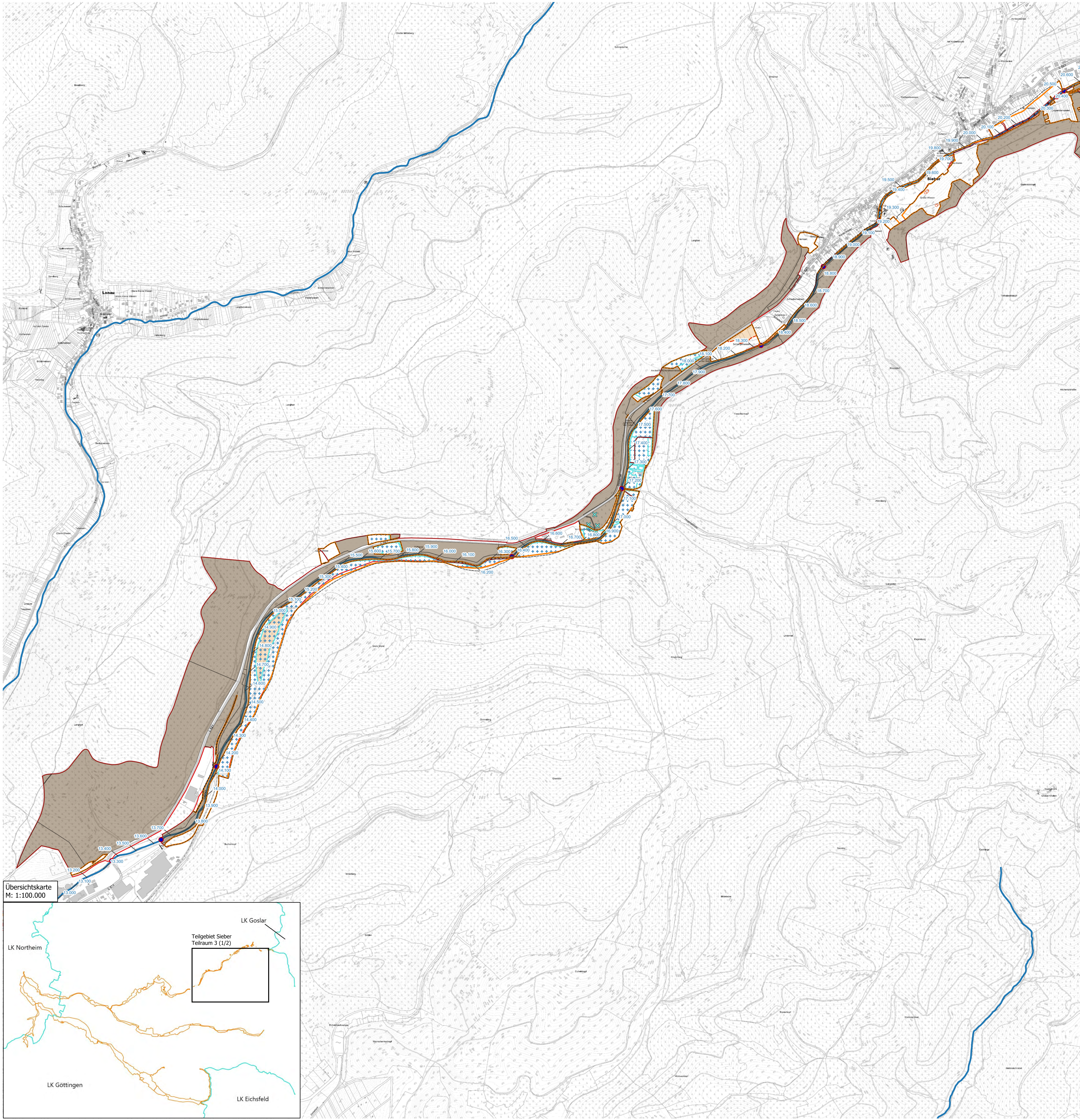
Maßstab: 1: 10.000



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

Übersichtskarte
M: 1:100.000





Karte 8.12b (2): Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (1/2) west Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (2)*

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 3
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- 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*)
- 1042-2/1166 - M5-M9 u. M4, M80 - Sanierung potenzieller Entwicklungsgewässer für die Arte Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) und Kammmolch (*Triturus cristatus*)
- 1163-2 - M10 u. M15, M18 - Herstellung einer naturnahen Gewässermorphologie für die Groppe (*Cottus gobio*) (kein Vorkommen des Bachneunauges in Teilraum 3)
- 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*)
- M1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Erfassungsräume)
- M1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Punkte Nachweis)
- M5 - M102 - Kartierung von Nassstandorten im Hinblick auf den LRT 3130 und die charakteristischen Arten Mauer-Gipskraut (*Gypsophila muralis*) und Schlammling (*Limosella aquatica*)
- M6 - M103, M104 - Erhalt und Sicherung von Beständen des Efeublättrigen Hahnenfuß (*Ranunculus hederaceus*)
- M7 - M105-M107 - Erhalt und Entwicklung artenreicher Nass- und Feuchtgrün-landstandorte sowie Herstellung potenzieller Wuchsorte für das Breitblättrige Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*)
- M8 - M108 - Biotopvernetzung und Habitatentwicklung für Luchs (*Lynx lynx*) und Wildkatze (*Felis silvestris*)
- M10 - M109 - Kartierung von Amphibien
- M11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Nachweis Vorkommen 2004)
- M11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Potenzialflächen)
- M12 - M113, M114 - Erhalt und Sicherung von Beständen von Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*)

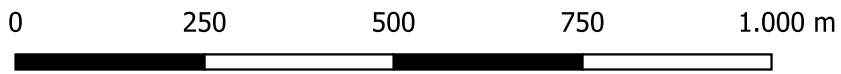
Maßnahmen aufgrund der Darstellbarkeit bzw. Lesbarkeit nicht in Karte verortet:

- ABE - M0 - Aktualisierung der Basiserfassung: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- 1096-4 u. 1163-3 - M82, M83 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Groppe (*Cottus gobio*): Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- M2 - M99 - Erfassung der Brut- und Gastvögel: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- M3 - M100 - Fledermauserfassung im engeren Plangebiet: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- M4 - 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)		Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums. Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.
Auftraggeber	Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Karte 8.12b (2): Maßnahmenplanung - FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie sonst. Arten mit Bedeutung (2) Teilg. Sieber - Teilr. 3 (1/2) west 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 8.13a: Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (2/2) ost
Maßnahmenplanung - FFH-Lebensraumtypen

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 3
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Landkreisgrenzen
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- Fließgewässer mit Klometrierung

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*)

aktuelle Schutz- und Entwicklungsziele des Teilgebietes Sieber, Oder, Rhume

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

- GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
- UHT - Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- WLB - Bodensaures Buchenwald des Brg- und Hügellands
- WMB - Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands
- WZF - Fichtenforst

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

Aktualisierung der Querbauwerkfassung und Herstellung der longitudinalen Durchgängigkeit der Fließgewässer

E F1 - M1, M2

LRT 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

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

LRT 6130 - Schwemmlalrasen

E 6130 - M20, M21 - Entwicklung, Pflege und Erhalt - Reduzierung des C-Anteils

Verpflichtende Erhaltungsmaßnahmen zum Erhalt der Flächengröße

Notwendige Wiederherstellungsmaßnahmen aus dem Netzzusammenhang zur Reduzierung des C-Anteils

LRT 6210 - Kalktrockenrasen und ihre Verbuchungsstadien

E 6210 - M23 - Flächenvergrößerung

LRT 6230 - Artenreiche Borstgrasrasen

E 6230 - M30 - Flächenvergrößerung

LRT 6510 - Mageres Flachlandmähwiesen

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

LRT 6520 - Berg-Mähwiesen

E 6520 - M48-M52 - Flächenvergrößerung

E 6520 - M36 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 9110 - Hainbuchen-Buchenwälder

E 9110 - M59-M65 - Reduzierung des C-Anteils

LRT 9130 - Waldmeister-Buchenwälder

E 9130 - M59-M65 - Reduzierung des C-Anteils

E 9130 - M59-M65 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 9180 - Schluch- und Hangmischwälder

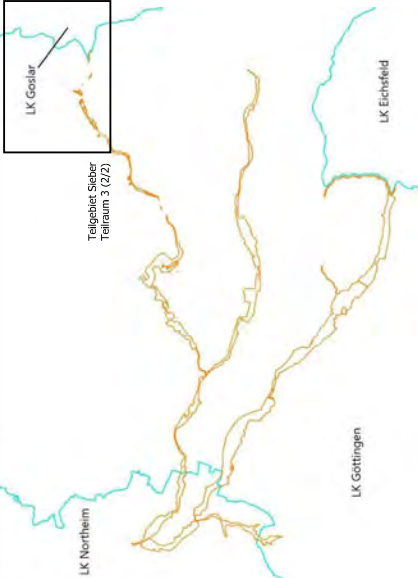
E 9180 - M59, M60, M64, M65 - Entwicklung, Pflege und Erhalt

LRT 91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

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

Übersichtskarte
M: 1:100.000



Planung und Projektleitung



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



Europäische Union
Landkreis Göttingen
Reinholdstraße 4
37083 Göttingen

Projekt
Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber,
Oder, Rhume" (DE-428-331)

Karte 8.13a: Maßnahmenplanung
- FFH-Lebensraumtypen
Teilg. Sieber - Teilr. 3 (2/2) ost

Auftraggeber

Landkreis Göttingen

Reinholdstraße 4

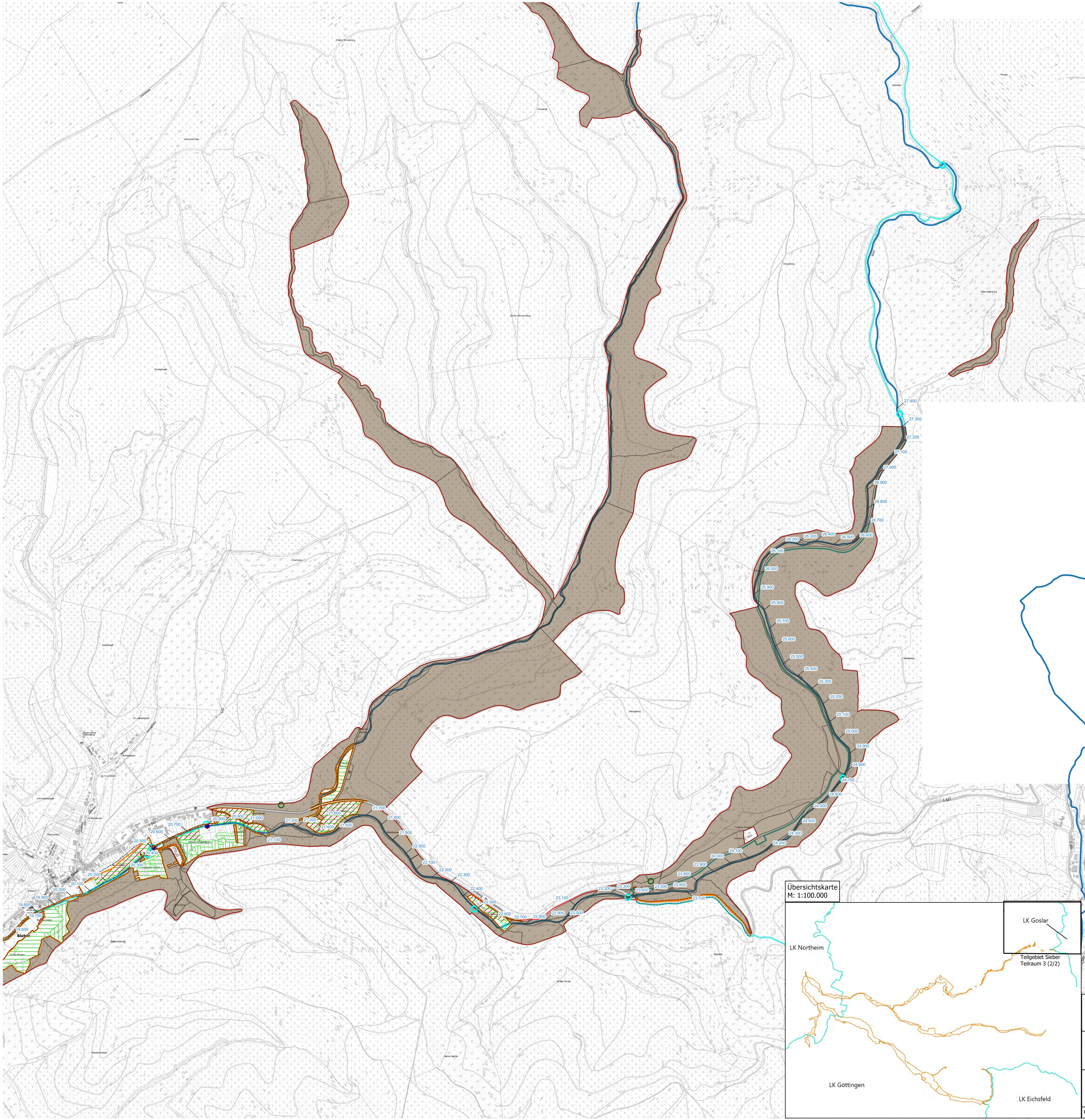
37083 Göttingen

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 8.13b (1): Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (2/2) ost
Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie
sonstige Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (1)*

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 3
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Landkreisgrenzen
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
- 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

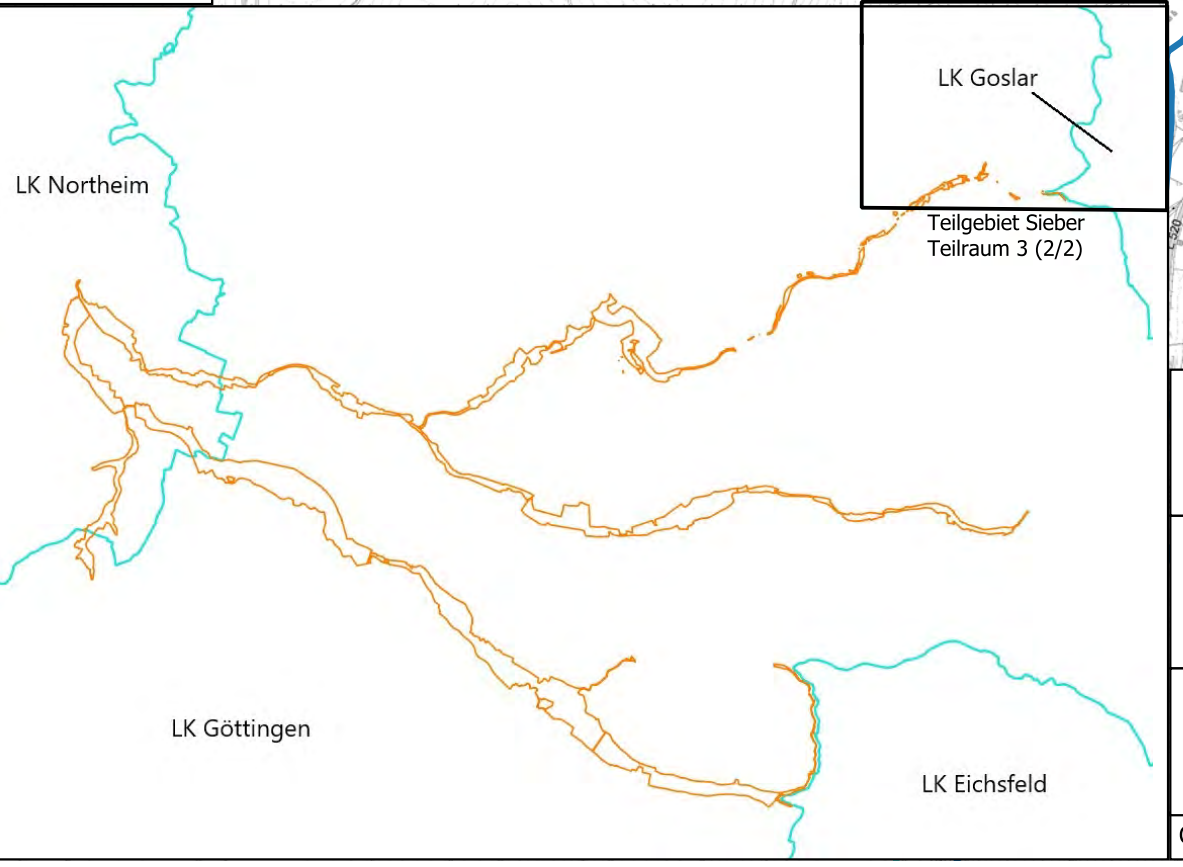
Maßnahme aus Artenschutzgründen nicht in Karte verortet:

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

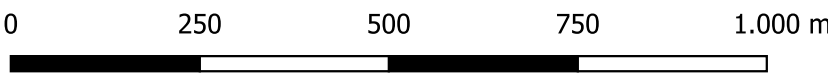
Zielkonzept:

- 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

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 8.13b (1): Maßnahmenplanung - FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie sonst. Arten mit Bedeutung (1) Teilg. Sieber - Teilr. 3 (2/2) ost	
Auftraggeber	Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen			Datum: 27.02.2024	 N
				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 8.13b (2): Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (2/2) ost
Maßnahmenplanung - FFH-Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige
Arten mit Bedeutung innerhalb des Planungsraums (2)*

- LEGENDE
- engeres Plangebiet - Teilraum 3
 - weiteres Plangebiet
 - FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
 - Landkreisgrenzen
 - Flächen der Niedersächsischen Landesforsten
 - 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 Arte Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) und Kammmolch (*Triturus cristatus*)
- 1163-2 - M10 u. M15, M18 - Herstellung einer naturnahen Gewässermorphologie für die Groppe (*Cottus gobio*) (kein Vorkommen des Bachneunauges in Teilraum 3)
- 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*)
- M1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Erfassungsräume)
- M1 - M98 - Erfassung und Habitatverbesserung Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) und Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) (Punkte Nachweis)
- M5 - M102 - Kartierung von Nassstandorten im Hinblick auf den LRT 3130 und die charakteristischen Arten Mauer-Gipskraut (*Gypsophila muralis*) und Schlammling (*Limosella aquatica*)
- M6 - M103, M104 - Erhalt und Sicherung von Beständen des Efeublättrigen Hahnenfuß (*Ranunculus hederaceus*)
- M7 - M105-M107 - Erhalt und Entwicklung artenreicher Nass- und Feuchtgrün-landstandorte sowie Herstellung potenzieller Wuchsorte für das Breitblättrige Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*)
- M8 - M108 - Biotopvernetzung und Habitatentwicklung für Luchs (*Lynx lynx*) und Wildkatze (*Felis silvestris*)
- M10 - M109 - Kartierung von Amphibien
- M11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Nachweis Vorkommen 2004)
- M11 - M110-M112 - Erhalt und Sicherung von Beständen der Echten Mondraute (*Botrychium lunaria*) (Potenzialflächen)
- M12 - M113, M114 - Erhalt und Sicherung von Beständen von Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*)

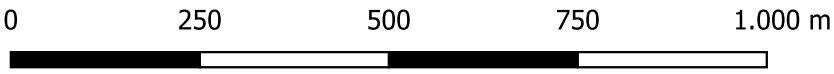
Maßnahmen aufgrund der Darstellbarkeit bzw. Lesbarkeit nicht in Karte verortet:

- ABE - M0 - Aktualisierung der Basiserfassung: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- 1096-4 u. 1163-3 - M82, M83 - Herstellung einer guten Wasserqualität der Fließgewässer für das Bachneunauge (*Lampetra planeri*) u. für die Groppe (*Cottus gobio*): Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- M2 - M99 - Erfassung der Brut- und Gastvögel: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- M3 - M100 - Fledermauserfassung im engeren Plangebiet: Flächenbezug auf gesamtes engeres Plangebiet
- M4 - 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)	 Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums. Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.	Karte 8.13b (2): Maßnahmenplanung - FFH-Arten Anhänge II u. IV sowie sonst. Arten mit Bedeutung (2) Teilg. Sieber - Teilr. 3 (2/2) ost
Auftraggeber	Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen		Datum: 27.02.2024 Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000  N