

Karte 4.1a: Teilgebiet Sieber - Teilraum 1
Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie sowie sonstige Vogelarten mit
Bedeutung innerhalb des Plangebiets

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 11
- weiteres Plangebiet
- FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"
- Fließgewässer
- Landkreisgrenzen
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten

p = prioritäre Art, hp = höchst prioritäre Art
Aus Artenschutzgründen werden wichtige Habitats für die folgenden Arten nur flächig dargestellt (für LRT charakteristische Arten):
- Uhu (Bubo bubo) (p) - LRT 8210, 8220
- Schwarzstorch (Ciconia nigra) (p) - LRT 9110, 9130, 9160, 91F0
- Wachtelkönig (Crex crex) (p) - LRT 6430
- Wanderfalke (Falco peregrinus) (p) - LRT 8210, 8220
- Rotmilan (Milvus milvus) (hp) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170, 91F0
- Schwarzmilan (Milvus migrans) - LRT 91F0

Aus Artenschutzgründen werden wichtige Habitats für die folgenden Arten nicht kartografisch dargestellt (sonstige Arten):

- Kuckuck (Cuculus canorus) (p)
- Rauchschwalbe (Hirundo rustica) (p)
- Rebhuhn (Perdix perdix) (hp)
- Wendehals (Jynx torquilla) (hp)
- Turteltaub (Streptopelia turtur) (hp)
- Wasserralle (Rallus aquaticus) (p)

Brutvögel - Nachweise/Verdacht (für LRT charakteristische Arten)

- Feldlerche (Alauda arvensis) (p) - LRT 6510
- Eisvogel (Alcedo atthis) (p) - LRT 3260, 91E0, 91F0
- Wasseramsel (Cinclus cinclus) - LRT 3260
- Wachtel (Coturnix coturnix) (p) - LRT 6510
- Kleinspecht (Dryobates minor) (p) - LRT 9160, 9170, 91E0, 91F0
- Schwarzspecht (Dryocopus martius) - LRT 9130
- Teichhuhn (Gallinula chloropus) - LRT 3150
- Neuntöter (Lanius collurio) (p) - LRT 6210
- Feldschwirl (Locustella naevia) - LRT 6430
- Nachtigall (Luscinia megarhynchos) - LRT 91E0, 91F0
- Gebirgsstelze (Motacilla cinerea) - LRT 3260
- Grauspecht (Picus canus) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170
- Grünspecht (Picus viridis) (p) - LRT 9170

Avifauna - potenzielle Lebensräume

- Grauspecht (Picus canus) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170
- Mittelspecht (Leipicus medius) - LRT 9160, 9170, 91E0, 91F0
- Schwarzspecht (Dryocopus martius) - LRT 9130

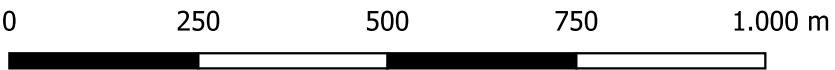
Avifauna - wertvolle Bereiche

- wertvolle Bereiche - ermittelt auf Grundlage von Daten des NLWKN und des Landkreises Göttingen (2018)
- wertvolle Bereiche - Nds. Vogelarten-Erfassungsprogramm
- wertvolle Bereiche Durchzügler, Gastvögel für LRT charakteristische Arten:

- Löffelente (Anas clypeata) (hp) - LRT 3150
- Knäkente (Anas querquedula) (p) - LRT 3150
- Braunkehlchen (Saxicola rubetra) (p) - LRT 6430, 6510

Sonstige Arten:

- Reiherente (Athyia fuligula) (p)
- Gänsesäger (Mergus merganser) (p)
- Kiebitz (Vanellus vanellus) (p)



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

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 4.1a: Arten EU-VS-Richtlinie und sonst. Arten 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 4.1b: Teilgebiet Sieber – Teilraum 1
FFH – Arten der Anhänge II und IV, sowie sonstige Arten von Bedeutung
- Fauna -

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

Arten der FFH-RL-Anhang II und IV (Standarddatenbogen)

Fischotter (*Lutra lutra*)

- Fischotter - Erfassungsdaten 2007 - 2020
- Fischotter - Erfassungsdaten 2021
- Nachweis
- Kein Fund

Biber (*Castor fiber*)

- Lebensraum - Nachweis (Bestandsdaten)

Großes Mausohr (*Myotis myotis*)

- Potenzielle Einflüge von verschiedenen Wochenstuben aus ins FFH-Gebiet

Potenzielle Quartiere

- Potenzielle Winterquartiere
- Potenzielle Jagdlebensräume
- GWA: Mageres mesophiltes Grünland kalkarmer Standorte
- GMS: Sonstiges mesophiltes Grünland
- GTA: Mageres Bergwiese
- RMT: Trockener Borstgras-Magerasen tieferer Lagen
- RSF: Flussschotter-Trockenrasen
- GMF: Mesophiler Kalkbuchenwald
- WSK: Mesophiler Kalkbuchenwald
- WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk
- WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Silikat
- WSZ: Sonstiger Hangschuttwald

Kammolch (*Triturus cristatus*)

- Potenziell vorhandene Lebensräume
- FGK: Nährstoffreicher Graben
- SEA: Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
- SEF: Naturnahes Altwasser
- SEF: Naturnaher nährstoffreicher See/ Weiher natürlicher Entstehung
- SES: Naturnaher nährstoffreicher Stauteich - see

Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)

- Potenziell vorhandene Lebensräume - siehe Einträge Kammolch (*Triturus cristatus*)

Querdor (*Bach-/Flussneunauge*) (*Lampetra spec.*)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten - Nachweise LK Göttingen

- Kammolch (*Triturus cristatus*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

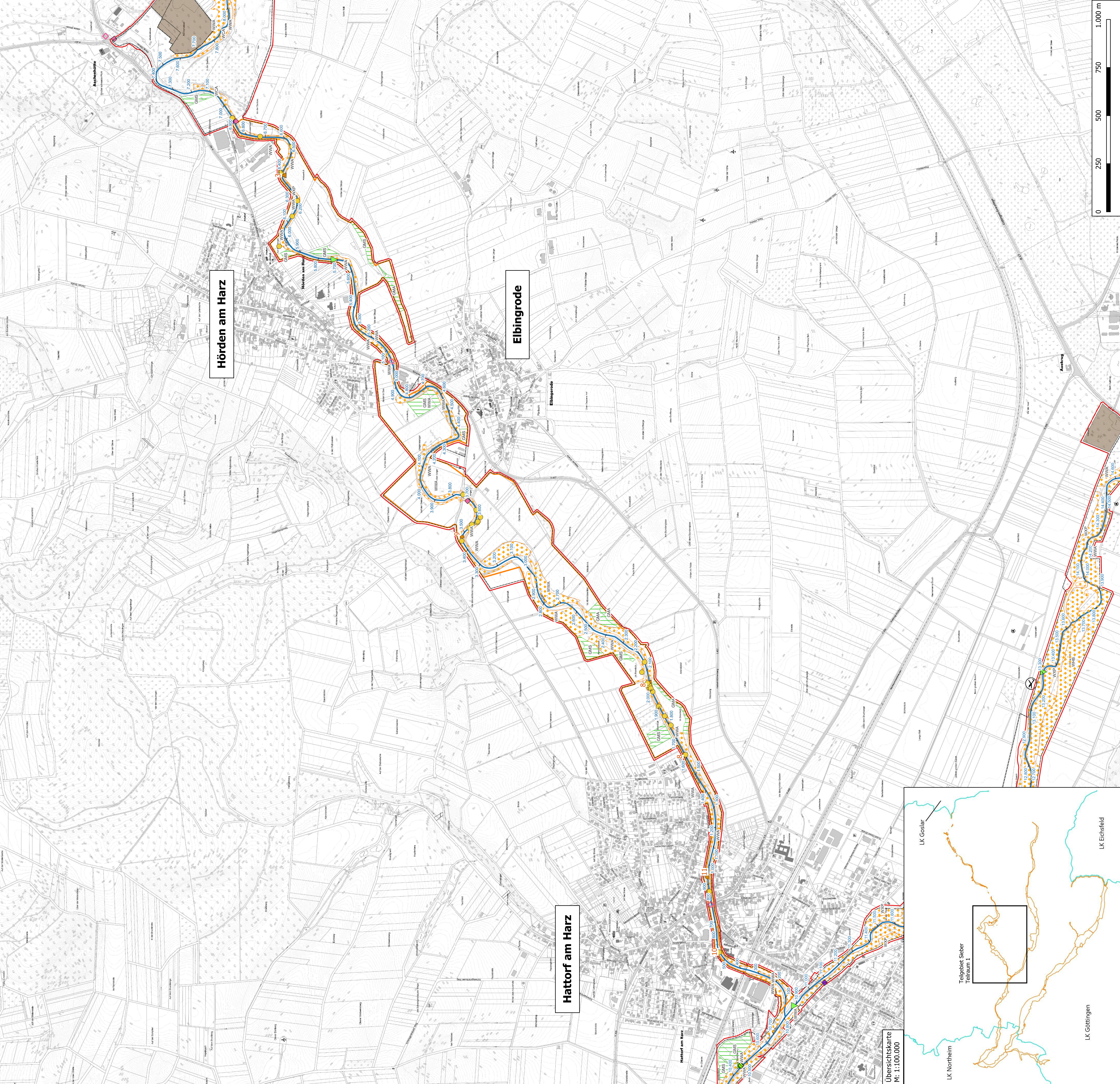
- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

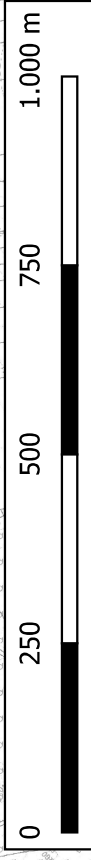
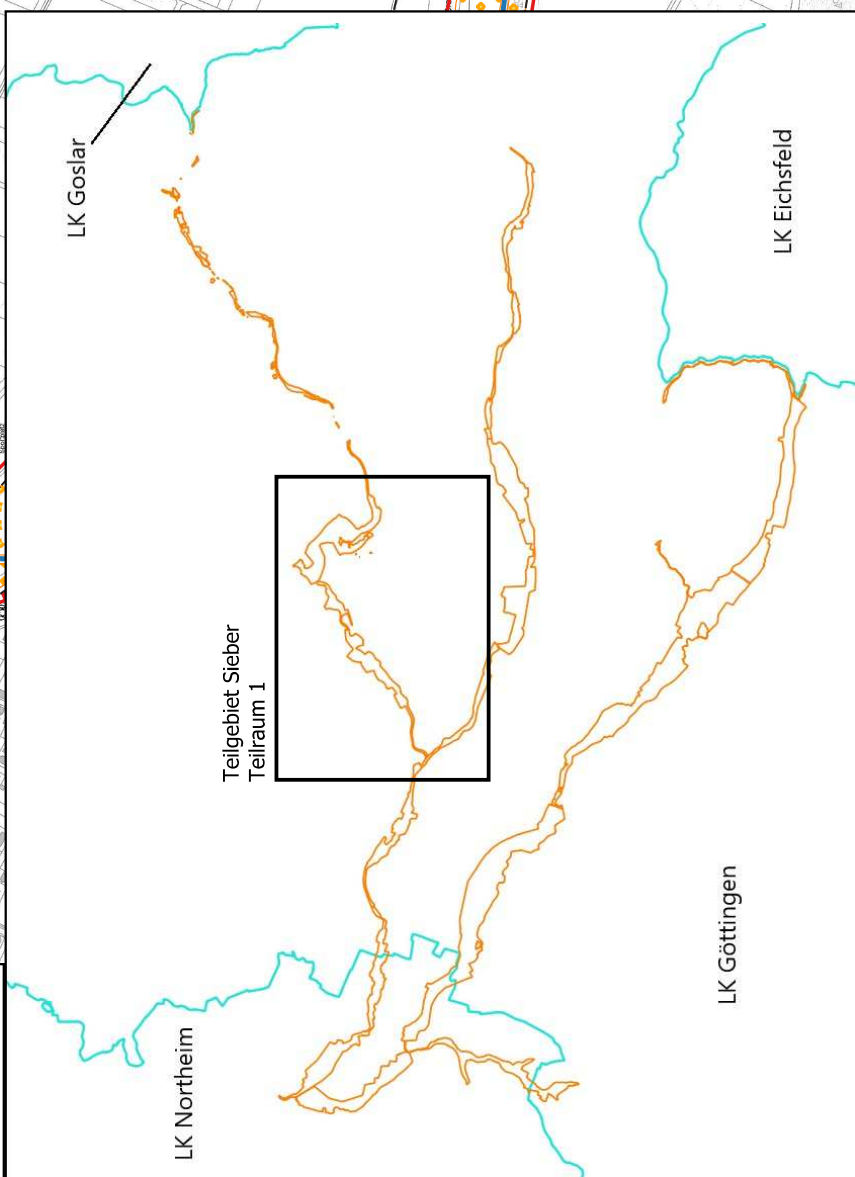
- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten WRML-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querdor (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Groppe (*Cottus gobio*)



Übersichtskarte
M: 1:100.000



Planung und Projektleitung

BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Brigit Czypkull
Forst 2 · 37639 Bevern/Forst ·
Tel.: 05531 9803051 · info@czypkull.de

Karte 4.1b: FFH-Arten der Anhänge II/IV - Fauna Teilgebiet Sieber - Teilraum 1

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

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, Biber © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009), Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

Karte 4.1c: Teilgebiet Sieber - Teilraum 1
FFH - Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige prioritäre Arten
- Flora -

LEGENDE

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

Pflanzenarten der Anhänge II und IV der FFH-Richtlinie sind innerhalb des engeren/weiteren Plangebiets nicht vorhanden.

Arten der Roten Liste

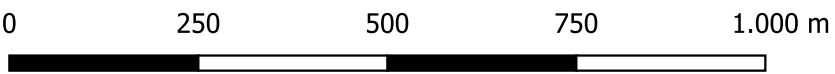
- Nachweise - punktuell
- Fieberklee (Menyanthes trifoliata)
 - Sprossende Felsennelke (Petrorhagia prolifera)

- Nachweise - flächig
- Echte Mondraute (Botrychium lunaria)
 - Mauer-Gipskraut (Gypsophila muralis)
 - Fieberklee (Menyanthes trifoliata)
 - Sprossende Felsennelke (Petrorhagia prolifera)

- Nachweise - linear
- Efeublättriger Wasserhahnenfuß (Ranunculus hederaceus)

- Nachweise - Minutenfelder
- Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis)
 - Schlammling (Limosella aquatica)

- Potenzielle Lebensräume
- Echte Mondraute (Botrychium lunaria)



Planung und Projektleitung

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

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



Karte 4.1c: FFH-Arten Anhänge
II/IV uns sonst. Arten - Flora
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 4.2a: Teilgebiet Sieber - Teilraum 2
Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie sowie sonstige Vogelarten mit
Bedeutung innerhalb des Plangebiets

LEGENDE

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

p = prioritäre Art, hp = höchst prioritäre Art

Aus Artenschutzgründen werden wichtige Habitate für die folgenden Arten nur flächig dargestellt (für LRT charakteristische Arten):

- Uhu (*Bubo bubo*) (p) - LRT 8210, 8220
- Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) (p) - LRT 9110, 9130, 9160, 91F0
- Wachtelkönig (*Crex crex*) (p) - LRT 6430
- Wanderfalke (*Falco peregrinus*) (p) - LRT 8210, 8220
- Rotmilan (*Milvus milvus*) (hp) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170, 91F0
- Schwarzmilan (*Milvus migrans*) - LRT 91F0

Aus Artenschutzgründen werden wichtige Habitate für die folgenden Arten nicht kartografisch dargestellt (sonstige Arten):

- Kuckuck (*Cuculus canorus*) (p)
- Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*) (p)
- Rebhuhn (*Perdix perdix*) (hp)
- Wendehals (*Jynx torquilla*) (hp)
- Turteltaub (*Streptopelia turtur*) (hp)
- Wasserralle (*Rallus aquaticus*) (p)

Brutvögel - Nachweise/Verdacht (für LRT charakteristische Arten)

- Feldlerche (*Alauda arvensis*) (p) - LRT 6510
- Eisvogel (*Alcedo atthis*) (p) - LRT 3260, 91E0, 91F0
- Wasseramsel (*Cinclus cinclus*) - LRT 3260
- Wachtel (*Coturnix coturnix*) (p) - LRT 6510
- Kleinspecht (*Dryobates minor*) (p) - LRT 9160, 9170, 91E0, 91F0
- Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) - LRT 9130
- Teichhuhn (*Gallinula chloropus*) - LRT 3150
- Neuntöter (*Lanius collurio*) (p) - LRT 6210
- Feldschwirl (*Locustella naevia*) - LRT 6430
- Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*) - LRT 91E0, 91F0
- Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*) - LRT 3260
- Grauspecht (*Picus canus*) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170
- Grünspecht (*Picus viridis*) (p) - LRT 9170

Avifauna - potenzielle Lebensräume

- Grauspecht (*Picus canus*) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170
- Mittelspecht (*Leipicus medius*) - LRT 9160, 9170, 91E0, 91F0
- Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) - LRT 9130

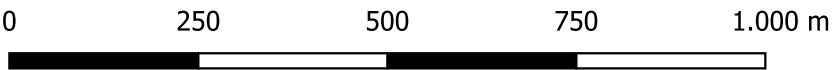
Avifauna - wertvolle Bereiche

- wertvolle Bereiche - ermittelt auf Grundlage von Daten des NLWKN und des Landkreises Göttingen (2018)
- wertvolle Bereiche - Nds. Vogelarten-Erfassungsprogramm
- wertvolle Bereiche Durchzügler, Gastvögel für LRT charakteristische Arten:

- Löffelente (*Anas clypeata*) (hp) - LRT 3150
- Knäkente (*Anas querquedula*) (p) - LRT 3150
- Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*) (p) - LRT 6430, 6510

Sonstige Arten:

- Reiherente (*Athya fuligula*) (p)
- Gänsesäger (*Mergus merganser*) (p)
- Kiebitz (*Vanellus vanellus*) (p)



Planung und Projektleitung

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

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 4.2a: Arten
EU-VS-Richtlinie und sonst.
Arten Teilgebiet Sieber - Teilraum 2

Auftraggeber

Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Datum: 27.02.2024

Größe: DIN A1

Maßstab: 1: 10.000



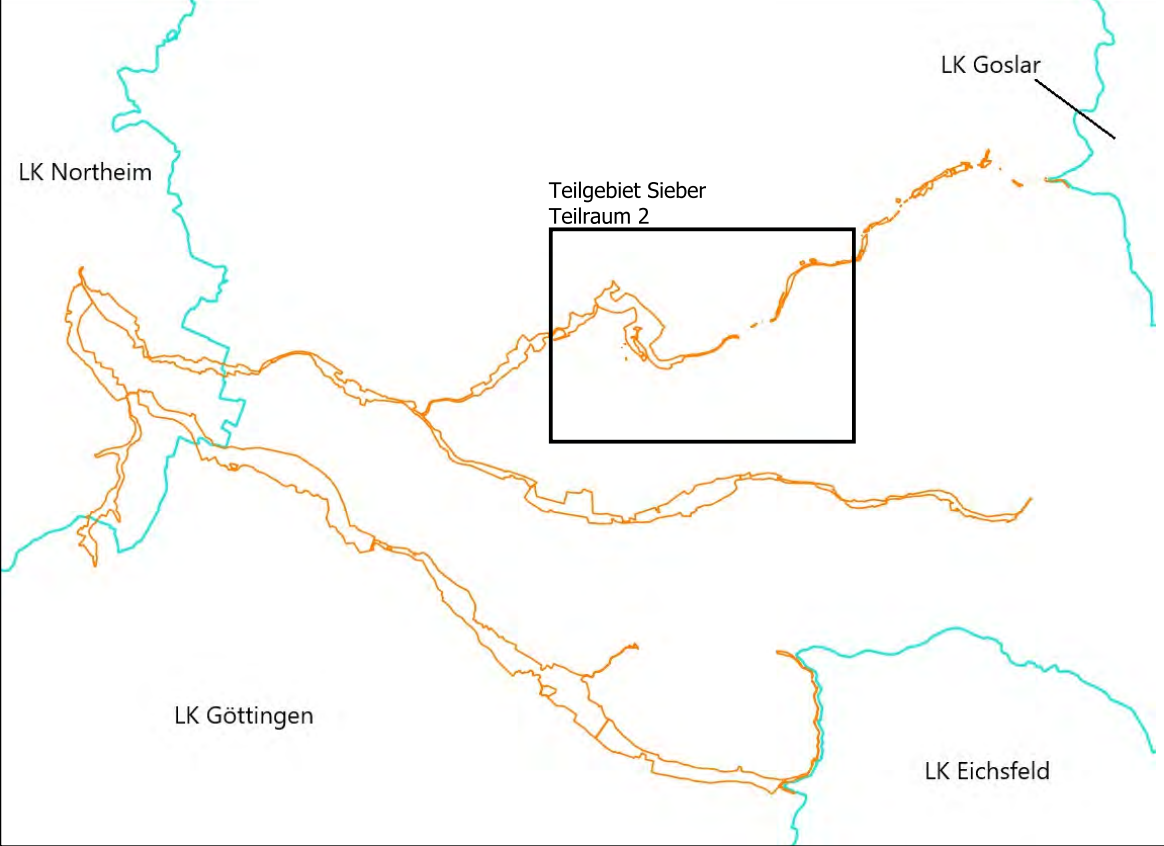
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021

Hörden am Harz

Herzberg am Harz

Übersichtskarte

M: 1:100.000



Karte 4.2b: Teilgebiet Sieber - Teilraum 2
FFH - Arten der Anhänge II und IV, sowie sonstige Arten von Bedeutung
- Fauna -

LEGENDE

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

Arten der FFH-RL Anhang II und IV (Standarddatenbogen)

Fischotter (*Lutra lutra*)

- Fischotter - Erfassungsdaten 2007 - 2020

Fischotter - Erfassungsdaten 2021

- Nachweis
Kein Fund

Biber (*Castor fiber*)

- Lebensraum - Nachweis
(Bestandsdaten)

Großes Mausohr (*Myotis myotis*)

- Potenzielle Einflüge von verschiedenen Wochenstuben
aus ins FFH-Gebiet

Quartiere

- Winterquartier
Wochenstube (kein Nachweis im Kartenbereich)

Fortpflanzungs- und Ruhestätten sowie pot. Jagdlebensräume

- WLB: Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellandes
WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellandes
WMK: Mesophiler Kalkbuchenwald
WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk
WSS: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Silikat
WSZ: Sonstiger Hangschuttwald

Potenzielle Quartiere

- Potenzielle Winterquartiere

Potenzielle Jagdlebensräume

- GMA: Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMS: Sonstiges mesophiles Grünland
GTA: Magere Bergwiese
RMH: Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikathalden
RNT: Trockener Borstgras-Magerrasen tieferer Lagen
RSF: Flussschotter-Trockenrasen
GMF: Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GET: Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden

Kammolch (*Triturus cristatus*)

Potenziell vorhandene Lebensräume

- FGR: Nährstoffreicher Graben
SEA: Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
SEF: Naturnahes Altwasser
SEN: Naturnaher nährstoffreicher See/ Weiher natürlicher Entstehung
SES: Naturnaher nährstoffreicher Stauteich/ -see

- SEZ: Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer

- STG: Wiesentümpel
SKA: Naturfernes Abbaugewässer
SXF: Naturferner Fischteich
SKX: Naturferner Klär- und Absetzteich
SXZ: Sonstiges naturfernes Stillgewässer

Bestandsdaten - Nachweise LK Göttingen

- Kammolch (*Triturus cristatus*)

Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)

Potenziell vorhandene Lebensräume - siehe Einträge Kammolch (*Triturus cristatus*)

Arten der FFH-RL Anhang II (Standarddatenbogen)

Groppe (*Cottus gobio*), Bachneunauge (*Lampetra planeri*), Querder (*Lampetra spec.*)* Bn - Bachneunauge Gr - Groppe Qu - Querder

WRRL-Monitoring LAVES (2013)

- 1 Bn / Gr / Qu
2 Gr / Qu
3 Gr
4 Gr / Qu
5 Gr / Qu
6 Bn / Gr / Qu
7 Bn / Gr / Qu
8 Gr

Messstellen LAVES (2005 - 2015)

- 1 Bn / Gr / Qu
2 Gr / Qu
3 Gr
4 Gr / Qu
5 Gr
6 Bn / Gr / Qu
7 Bn / Gr / Qu
8 Gr

Bestandsdaten WRRL-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querder (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten LAVES - Bachneunauge (1986 - 2016)

- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)

Potenziell vorhandene Lebensräume - LRT 3260 (s. Karten 3.1 - 3.13)

* Nachweise an Teilstrecken der Messstellen des LAVES (keine Verbreitungsdaten!)

Nicht signifikante Arten, sonstige Arten von Bedeutung

Kreuzkröte (*Bufo calamita*) & Kleiner Wasserfrosch (*Pelophylax lessonae*) - Anh. IV

- Bestandsdaten - Nachweise LK Göttingen
Kreuzkröte (*Bufo calamita*)
Kleiner Wasserfrosch (*Pelophylax lessonae*)

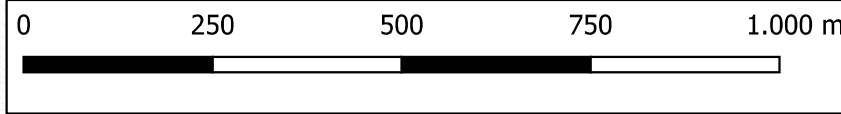
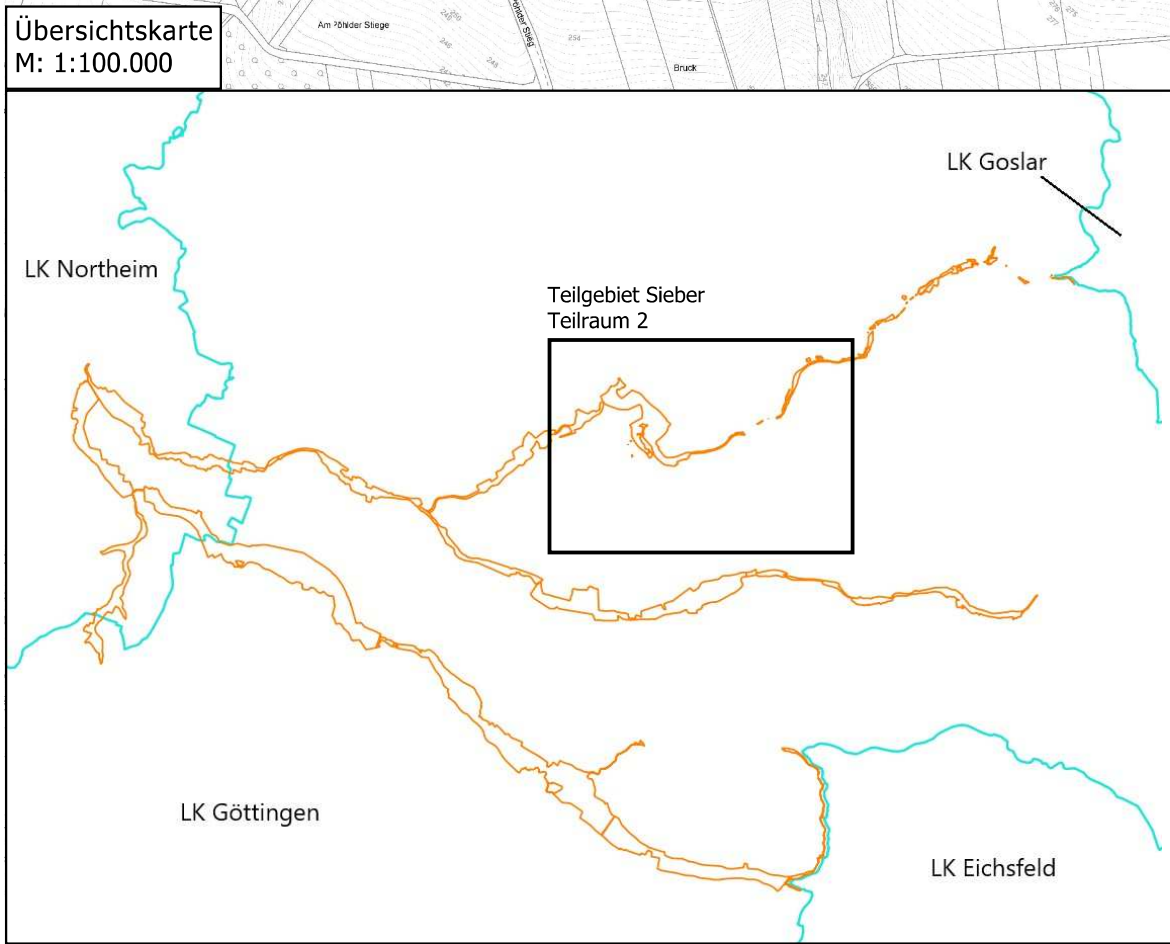
Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) - Rote Liste BRD 2, Nds. 4, prioritäre Art

- Lebensraum - Nachweis (Bestandsdaten)

Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*) & Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) - Anh. II, IV, nicht im SDB

- Potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten
WCE: Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenr. Stand.
WCA: Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenr. Stand.
WCK: Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer Kalkstandorte
WEB: Erlen- und Eschen-Auwald schmaler Bachtäler
WEG: Erlen- und Eschen-Galeriewald
WHB: Auwaldartiger Hartholz-mischwald in nicht mehr überfluteten Bereichen
WHA: Hartholzauwald im Überflutungsbereich
WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellandes

- WLB: Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellandes
WPN: Sonstiger Kiefern-Pionierwald
WSS: Feuchter Schlucht- u. Hangschuttwald auf Silikat
WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk
WSZ: Sonstiger Hangschuttwald
WWS: Sumpfiger Weiden-Auwald



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

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

Karte 4.2b: FFH-Arten der
Anhänge II/IV - Fauna
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 4.12a: Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (1/2) west
Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie sowie sonstige Vogelarten mit
Bedeutung innerhalb des Plangebiets

LEGENDE

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

p = prioritäre Art, hp = höchst prioritäre Art
Aus Artenschutzgründen werden wichtige Habitats für die folgenden Arten nur flächig dargestellt (für LRT charakteristische Arten):

- Uhu (*Bubo bubo*) (p) - LRT 8210, 8220
- Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) (p) - LRT 9110, 9130, 9160, 91F0
- Wachtelkönig (*Crex crex*) (p) - LRT 6430
- Wanderfalke (*Falco peregrinus*) (p) - LRT 8210, 8220
- Rotmilan (*Milvus milvus*) (hp) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170, 91F0
- Schwarzmilan (*Milvus migrans*) - LRT 91F0

Aus Artenschutzgründen werden wichtige Habitats für die folgenden Arten nicht kartografisch dargestellt (sonstige Arten):

- Kuckuck (*Cuculus canorus*) (p)
- Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*) (p)
- Rebhuhn (*Perdix perdix*) (hp)
- Wendehals (*Jynx torquilla*) (hp)
- Turteltaub (*Streptopelia turtur*) (hp)
- Wasserralle (*Rallus aquaticus*) (p)

Brutvögel - Nachweise/Verdacht (für LRT charakteristische Arten)

- Feldlerche (*Alauda arvensis*) (p) - LRT 6510
- Eisvogel (*Alcedo atthis*) (p) - LRT 3260, 91E0, 91F0
- Wasseramsel (*Cinclus cinclus*) - LRT 3260
- Wachtel (*Coturnix coturnix*) (p) - LRT 6510
- Kleinspecht (*Dryobates minor*) (p) - LRT 9160, 9170, 91E0, 91F0
- Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) - LRT 9130
- Teichhuhn (*Gallinula chloropus*) - LRT 3150
- Neuntöter (*Lanius collurio*) (p) - LRT 6210
- Feldschwirl (*Locustella naevia*) - LRT 6430
- Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*) - LRT 91E0, 91F0
- Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*) - LRT 3260
- Grauspecht (*Picus canus*) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170
- Grünspecht (*Picus viridis*) (p) - LRT 9170

Avifauna - potenzielle Lebensräume

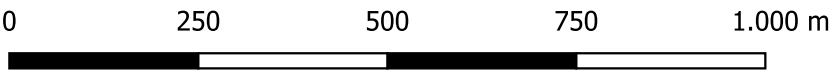
- Grauspecht (*Picus canus*) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170
- Mittelspecht (*Leipicus medius*) - LRT 9160, 9170, 91E0, 91F0
- Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) - LRT 9130

Avifauna - wertvolle Bereiche

- wertvolle Bereiche - ermittelt auf Grundlage von Daten des NLWKN und des Landkreises Göttingen (2018)
- wertvolle Bereiche - Nds. Vogelarten-Erfassungsprogramm
- wertvolle Bereiche Durchzügler, Gastvögel für LRT charakteristische Arten:
 - Löffelente (*Anas clypeata*) (hp) - LRT 3150
 - Knäkente (*Anas querquedula*) (p) - LRT 3150
 - Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*) (p) - LRT 6430, 6510

Sonstige Arten:

- Reiherente (*Athya fuligula*) (p)
- Gänsesäger (*Mergus merganser*) (p)
- Kiebitz (*Vanellus vanellus*) (p)



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

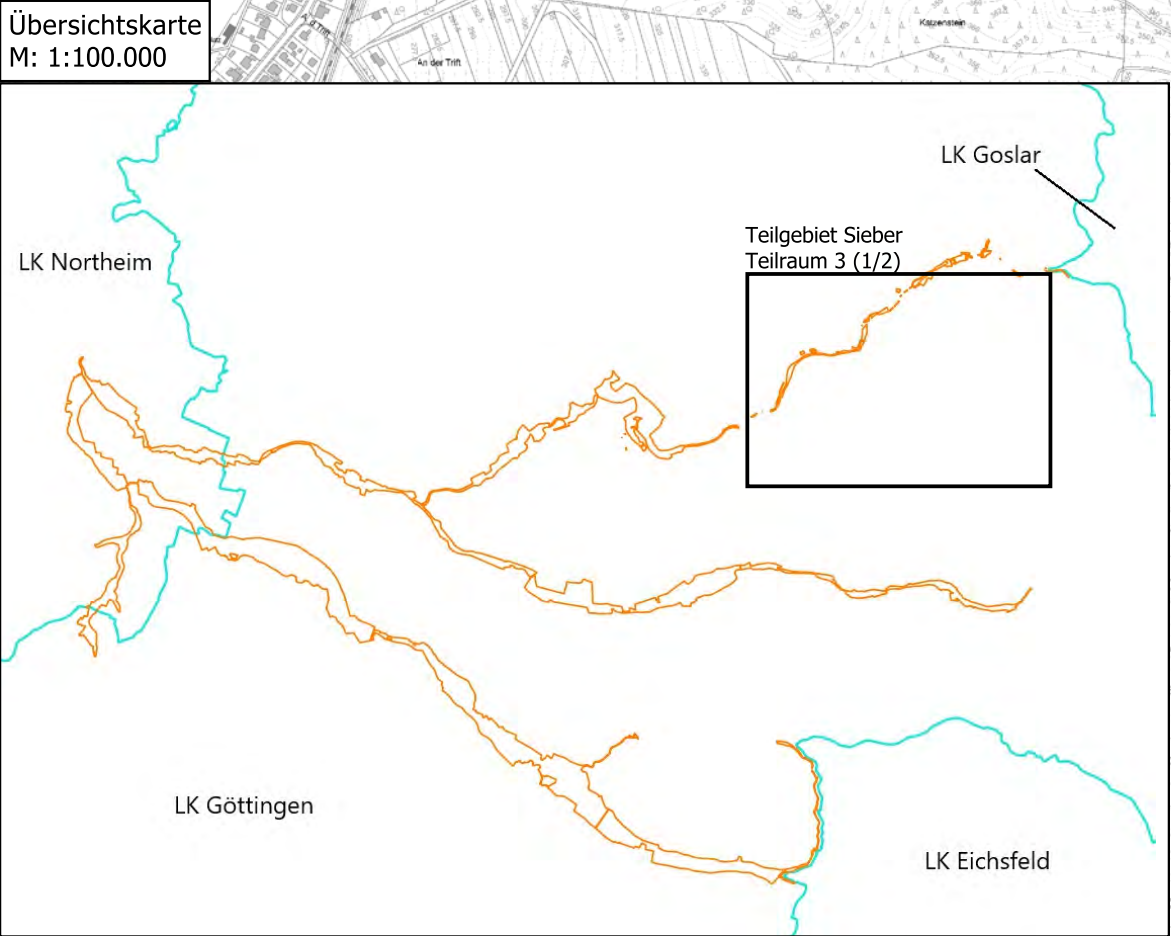
Managementplan für das FFH-Gebiet 134
"Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)  Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.

Auftraggeber Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

**Karte 4.12a: Arten
EU-VS-Richtlinie und sonst.
Arten Teilgebiet Sieber - Teilraum
3 (1/2) west**

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 4.12b: Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (1/2) west
FFH - Arten der Anhänge II und IV, sowie sonstige Arten von Bedeutung
- Fauna -

LEGENDE

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

Arten der FFH-RL Anhang II und IV (Standarddatenbogen)

Fischotter (*Lutra lutra*)

- Fischotter - Erfassungsdaten 2007 - 2020

Fischotter - Erfassungsdaten 2021

- Nachweis
Kein Fund

Biber (*Castor fiber*)

- Lebensraum - Nachweis
(Bestandsdaten)

Großes Mausohr (*Myotis myotis*)

- Potenzielle Einflüge von verschiedenen Wochenstuben
aus ins FFH-Gebiet

Quartiere

- Winterquartier
Wochenstube (kein Nachweis im Kartenbereich)

Fortpflanzungs- und Ruhestätten sowie pot. Jagdlebensräume

- WLB: Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellandes
WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte
des Berg- und Hügellandes
WMK: Mesophiler Kalkbuchenwald
WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk
WSS: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Silikat
WSZ: Sonstiger Hangschuttwald

Potenzielle Quartiere

- Potenzielle Winterquartiere

Potenzielle Jagdlebensräume

- GMA: Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMS: Sonstiges mesophiles Grünland
GTA: Magere Bergwiese
RMH: Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikathalden
RNT: Trockener Borstgras-Magerrasen tieferer Lagen
RSF: Flussschotter-Trockenrasen
GMF: Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GET: Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden

Kammolch (*Triturus cristatus*)

Potenziell vorhandene Lebensräume

- FGR: Nährstoffreicher Graben
SEA: Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
SEF: Naturnahes Altwasser
SEN: Naturnaher nährstoffreicher See/ Weiher natürlicher Entstehung
SES: Naturnaher nährstoffreicher Stauteich/ -see

- SEZ: Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer

- STG: Wiesentümpel
SKA: Naturfernes Abbaugewässer
SXF: Naturferner Fischteich
SKK: Naturferner Klär- und Absetzteich
SKZ: Sonstiges naturfernes Stillgewässer

Bestandsdaten - Nachweise LK Göttingen

- Kammolch (*Triturus cristatus*)

Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)

Potenziell vorhandene Lebensräume - siehe Einträge Kammolch (*Triturus cristatus*)

Arten der FFH-RL Anhang II (Standarddatenbogen)

Groppe (*Cottus gobio*), Bachneunauge (*Lampetra planeri*), Querder (*Lampetra spec.*)* Bn - Bachneunauge Gr - Groppe Qu - Querder

WRRL-Monitoring LAVES (2013)

- 1 Bn / Gr / Qu
2 Gr / Qu
3 Gr
4 Gr / Qu
5 Gr / Qu
6 Bn / Gr / Qu
7 Bn / Gr / Qu
8 Gr

Messstellen LAVES (2005 - 2015)

- 1 Bn / Gr / Qu
2 Gr / Qu
3 Gr
4 Gr / Qu
5 Gr
6 Gr / Qu
7 Gr / Qu
8 Gr

Bestandsdaten WRRL-Monitoring LAVES (2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querder (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten LAVES - Bachneunauge (1986 - 2016)

- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)

Potenziell vorhandene Lebensräume - LRT 3260 (s. Karten 3.1 - 3.13)

* Nachweise an Teilstrecken der Messstellen des LAVES (keine Verbreitungsdaten!)

Nicht signifikante Arten, sonstige Arten von Bedeutung

Kreuzkröte (*Bufo calamita*) & Kleiner Wasserfrosch (*Pelophylax lessonae*) - Anh. IV

Bestandsdaten - Nachweise LK Göttingen

- Kreuzkröte (*Bufo calamita*)
Kleiner Wasserfrosch (*Pelophylax lessonae*)

Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) - Rote Liste BRD 2, Nds. 4, prioritäre Art

Lebensraum - Nachweis (Bestandsdaten)

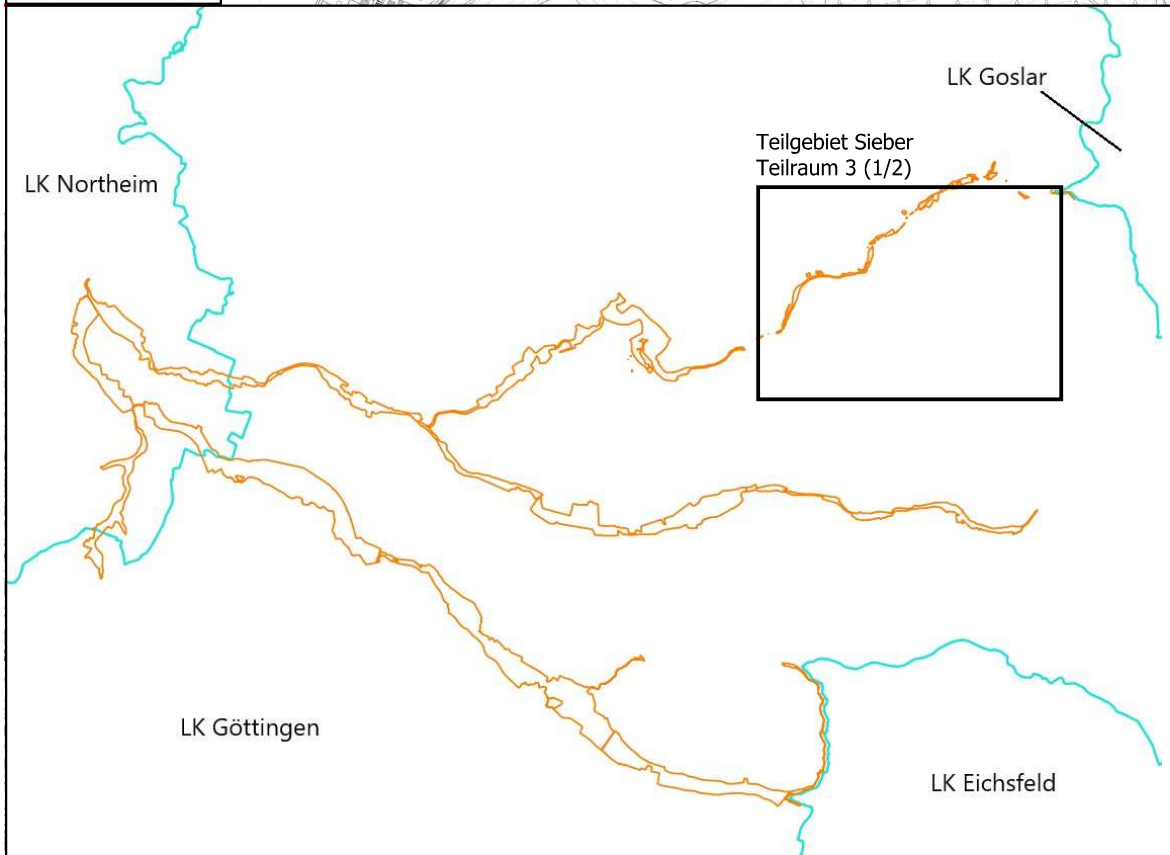
Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*) & Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) - Anh. II, IV, nicht im SDB

Potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten

- WCE: Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenr. Stand.
WCA: Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenr. Stand.
WCK: Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer Kalkstandorte
WEB: Erlen- und Eschen-Auwald schmaler Bachtäler
WEG: Erlen- und Eschen-Galeriewald
WHB: Auwaldartiger Hartholz-mischwald in nicht mehr überfluteten Bereichen
WHA: Hartholzauwald im Überflutungsbereich
WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands

- WLB: Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands
WPN: Sonstiger Kiefern-Pionierwald
WSS: Feuchter Schlucht- u. Hangschuttwald auf Silikat
WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk
WSZ: Sonstiger Hangschuttwald
WWS: Sumpfiger Weiden-Auwald

Übersichtskarte
M: 1:100.000



0 250 500 750 1.000 m



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

Managementplan für das FFH-Gebiet 134
"Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)
Karte 4.12b: FFH-Arten der
Anhänge II/IV - Fauna Teilgebiet
Sieber - Teilraum 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 4.12c: Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (1/2) west
FFH - Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige prioritäre Arten
- Flora -

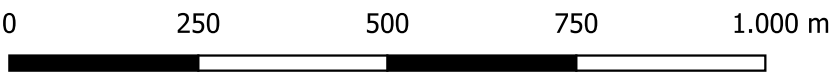
LEGENDE

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

Pflanzenarten der Anhänge II und IV der FFH-Richtlinie sind innerhalb des engeren/weiteren Plangebiets nicht vorhanden.

Arten der Roten Liste

- Nachweise - punktuell
- Fiebertee (Menyanthes trifoliata)
 - Sprossende Felsennelke (Petrorhagia prolifera)
- Nachweise - flächig
- Echte Mondraute (Botrychium lunaria)
 - Mauer-Gipskraut (Gypsophila muralis)
 - Fiebertee (Menyanthes trifoliata)
 - Sprossende Felsennelke (Petrorhagia prolifera)
- Nachweise - linear
- Efeublättriger Wasserhahnenfuß (Ranunculus hederaceus)
- Nachweise - Minutenfelder
- Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis)
 - Schlammjungfer (Limosella aquatica)
- Potenzielle Lebensräume
- Echte Mondraute (Botrychium lunaria)



Planung und Projektleitung

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

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 4.12c: FFH-Arten Anhänge
II/IV und sonst. Arten - Flora
Teilgebiet Sieber - Teilraum 3
(1/2) west**

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 4.13a: Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (2/2) ost
Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie sowie sonstige Vogelarten mit
Bedeutung innerhalb des Plangebiets

LEGENDE

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

p = prioritäre Art, hp = höchst prioritäre Art

Aus Artenschutzgründen werden wichtige Habitate für die folgenden Arten nur flächig dargestellt (für LRT charakteristische Arten):

- Uhu (*Bubo bubo*) (p) - LRT 8210, 8220
- Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) (p) - LRT 9110, 9130, 9160, 91F0
- Wachtelkönig (*Crex crex*) (p) - LRT 6430
- Wanderfalke (*Falco peregrinus*) (p) - LRT 8210, 8220
- Rotmilan (*Milvus milvus*) (hp) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170, 91F0
- Schwarzmilan (*Milvus migrans*) - LRT 91F0

Aus Artenschutzgründen werden wichtige Habitate für die folgenden Arten nicht kartografisch dargestellt (sonstige Arten):

- Kuckuck (*Cuculus canorus*) (p)
- Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*) (p)
- Rebhuhn (*Perdix perdix*) (hp)
- Wendehals (*Jynx torquilla*) (hp)
- Turteltaub (*Streptopelia turtur*) (hp)
- Wasserralle (*Rallus aquaticus*) (p)

Brutvögel - Nachweise/Verdacht (für LRT charakteristische Arten)

- Feldlerche (*Alauda arvensis*) (p) - LRT 6510
- Eisvogel (*Alcedo atthis*) (p) - LRT 3260, 91E0, 91F0
- Wasserramsel (*Cinclus cinclus*) - LRT 3260
- Wachtel (*Coturnix coturnix*) (p) - LRT 6510
- Kleinspecht (*Dryobates minor*) (p) - LRT 9160, 9170, 91E0, 91F0
- Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) - LRT 9130
- Teichhuhn (*Gallinula chloropus*) - LRT 3150
- Neuntöter (*Lanius collurio*) (p) - LRT 6210
- Feldschwirl (*Locustella naevia*) - LRT 6430
- Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*) - LRT 91E0, 91F0
- Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*) - LRT 3260
- Grauspecht (*Picus canus*) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170
- Grünspecht (*Picus viridis*) (p) - LRT 9170

Avifauna - potenzielle Lebensräume

- Grauspecht (*Picus canus*) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170
- Mittelspecht (*Leipocicus medius*) - LRT 9160, 9170, 91E0, 91F0
- Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) - LRT 9130

Avifauna - wertvolle Bereiche

- wertvolle Bereiche - ermittelt auf Grundlage von Daten des NLWKN und des Landkreises Göttingen (2018)
- wertvolle Bereiche - Nds. Vogelarten-Erfassungsprogramm
- wertvolle Bereiche Durchzügler, Gastvögel für LRT charakteristische Arten:
 - Löffelente (*Anas clypeata*) (hp) - LRT 3150
 - Knäkente (*Anas querquedula*) (p) - LRT 3150
 - Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*) (p) - LRT 6430, 6510

Sonstige Arten:

- Reiherente (*Athya fuligula*) (p)
- Gänsesäger (*Mergus merganser*) (p)
- Kiebitz (*Vanellus vanellus*) (p)

Planung und Projektleitung

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

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



Auftraggeber
Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Karte 4.13a: Arten
EU-VS-Richtlinie und sonst.
Arten Teilgebiet Sieber - Teilraum
3 (2/2) ost

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 4.13b: Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (2/2) ost
FFH - Arten der Anhänge II und IV, sowie sonstige Arten von Bedeutung
- Fauna -

LEGENDE

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

Arten der FFH-RL Anhang II und IV (Standarddatenbogen)

Fischotter (*Lutra lutra*)

- Fischotter - Erfassungsdaten 2007 - 2020

Fischotter - Erfassungsdaten 2021

- Nachweis
Kein Fund

Biber (*Castor fiber*)

- Lebensraum - Nachweis
(Bestandsdaten)

Großes Mausohr (*Myotis myotis*)

- Potenzielle Einflüge von verschiedenen Wochenstuben
aus ins FFH-Gebiet

Quartiere

- Winterquartier
Wochenstube (kein Nachweis im Kartenbereich)

Fortpflanzungs- und Ruhestätten sowie pot. Jagdlebensräume

- WLB: Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellandes
WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte
WMK: Mesophiler Kalkbuchenwald
WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk
WSS: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Silikat
WSZ: Sonstiger Hangschuttwald

Potenzielle Quartiere

- Potenzielle Winterquartiere

Potenzielle Jagdlebensräume

- GMA: Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMS: Sonstiges mesophiles Grünland
GTA: Magere Bergwiese
RMH: Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikathalden
RNT: Trockener Borstgras-Magerrasen tieferer Lagen
RSF: Flussschotter-Trockenrasen
GMF: Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GET: Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden

Kammolch (*Triturus cristatus*)

Potenziell vorhandene Lebensräume

- FGR: Nährstoffreicher Graben
SEA: Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
SEF: Naturnahes Altwasser
SEN: Naturnaher nährstoffreicher See/ Weiher natürlicher Entstehung
SES: Naturnaher nährstoffreicher Stauteich/ -see

SEZ: Sonstiges naturnahes nährstoffreiches
Stillgewässer

- STG: Wiesentümpel
SXA: Naturfernes Abbaugewässer
SXF: Naturferner Fischteich
SXX: Naturferner Klär- und Absetzteich
SXZ: Sonstiges naturfernes Stillgewässer

Bestandsdaten - Nachweise LK Göttingen

- Kammolch (*Triturus cristatus*)

Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)

Potenziell vorhandene Lebensräume - siehe Einträge Kammolch (*Triturus cristatus*)

Arten der FFH-RL Anhang II (Standarddatenbogen)

Groppe (*Cottus gobio*), Bachneunauge (*Lampetra planeri*), Querder (*Lampetra spec.*)* Bn - Bachneunauge Gr - Groppe Qu - Querder

WRRL-Monitoring LAVES (2013)

- 1 Bn / Gr / Qu
2 Gr / Qu
3 Gr
4 Gr / Qu
5 Gr / Qu
6 Bn / Gr / Qu
7 Bn / Gr / Qu
8 Gr

Messstellen LAVES (2005 - 2015)

- 1 Bn / Gr / Qu
2 Gr / Qu
3 Gr
4 Gr / Qu
5 Gr
6 Gr
7 -
8 Gr

Bestandsdaten WRRL-Monitoring LAVES
(2001 - 2021, repräsentative Stichproben)

- Querder (Bach-/Flussneunauge) (*Lampetra spec.*)
Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
Groppe (*Cottus gobio*)

Bestandsdaten LAVES - Bachneunauge (1986 - 2016)

- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)

Potenziell vorhandene Lebensräume - LRT 3260 (s. Karten 3.1 - 3.13)

* Nachweise an Teilstrecken der Messstellen des LAVES
(keine Verbreitungsdaten!)

Nicht signifikante Arten, sonstige Arten von Bedeutung

Kreuzkröte (*Bufo calamita*) & Kleiner Wasserfrosch (*Pelophylax lessonae*) - Anh. IV

- Bestandsdaten - Nachweise LK Göttingen
Kreuzkröte (*Bufo calamita*)
Kleiner Wasserfrosch (*Pelophylax lessonae*)

Gartenschläfer (*Eliomys quercinus*) - Rote Liste BRD 2, Nds. 4, prioritäre Art

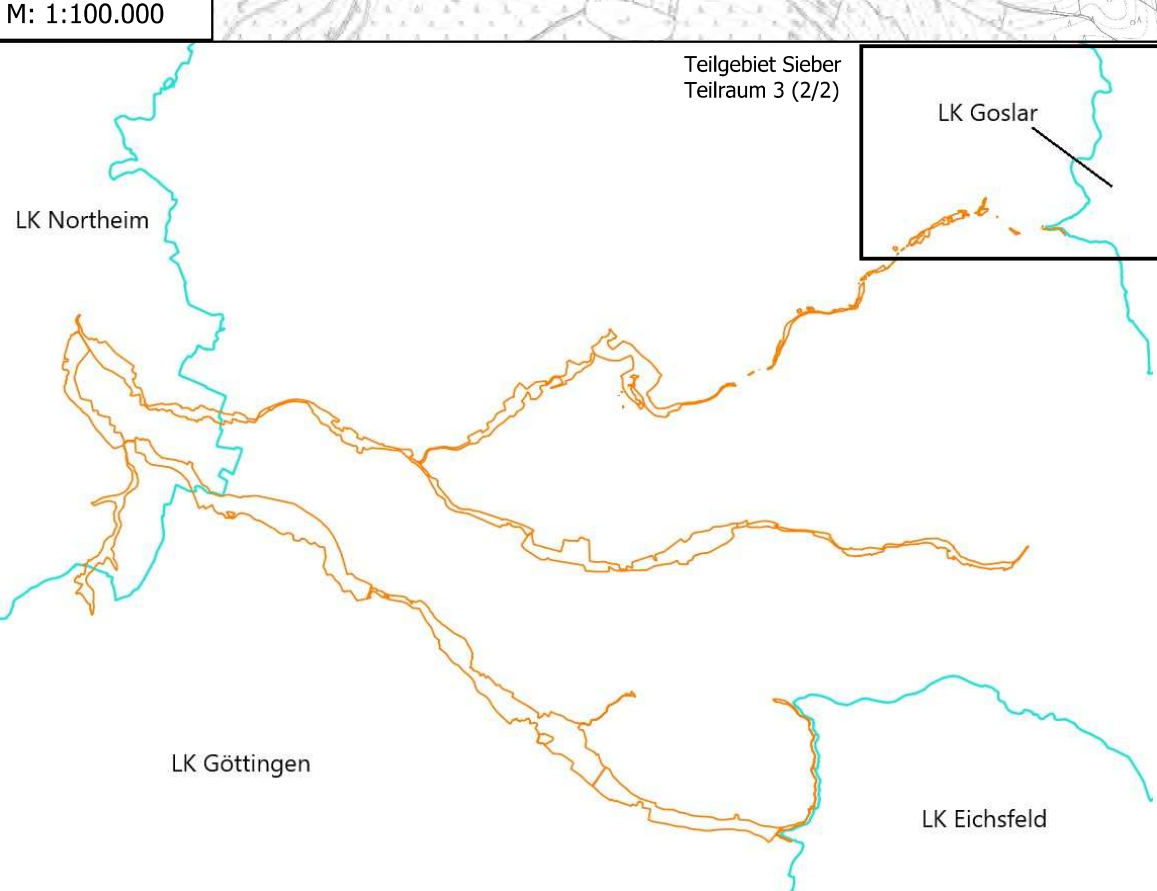
- Lebensraum - Nachweis (Bestandsdaten)

Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*) & Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) - Anh. II, IV, nicht im SDB

- Potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten
WCE: Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenr. Stand.
WCA: Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenr. Stand.
WCK: Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer Kalkstandorte
WEB: Erlen- und Eschen-Auwald schmaler Bachtäler
WEG: Erlen- und Eschen-Galeriewald
WHB: Auwaldartiger Hartholz-mischwald in nicht mehr überfluteten Bereichen
WHA: Hartholzauwald im Überflutungsbereich
WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands

- WLB: Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands
WPN: Sonstiger Kiefern-Pionierwald
WSS: Feuchter Schlucht- u. Hangschuttwald auf Silikat
WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk
WSZ: Sonstiger Hangschuttwald
WWS: Sumpfiger Weiden-Auwald

Übersichtskarte
M: 1:100.000



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@czyppull.de

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



Karte 4.13b: FFH-Arten der
Anhänge II/IV - Fauna Teilgebiet
Sieber - Teilraum 3 (2/2) ost

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 4.13c: Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (2/2) ost
FFH - Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige prioritäre Arten
- Flora -

LEGENDE

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

Pflanzenarten der Anhänge II und IV der FFH-Richtlinie sind innerhalb des engeren/weiteren Plangebiets nicht vorhanden.

Arten der Roten Liste

- Nachweise - punktuell
- Fiebertee (Menyanthes trifoliata)
 - Sprossende Felsennelke (Petrorhagia prolifera)
- Nachweise - flächig
- Echte Mondraute (Botrychium lunaria)
 - Mauer-Gipskraut (Gypsophila muralis)
 - Fiebertee (Menyanthes trifoliata)
 - Sprossende Felsennelke (Petrorhagia prolifera)
- Nachweise - linear
- Efeublättriger Wasserhahnenfuß (Ranunculus hederaceus)
- Nachweise - Minutenfelder
- Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis)
 - Schlammling (Limosella aquatica)
- Potenzielle Lebensräume
- Echte Mondraute (Botrychium lunaria)

Übersichtskarte
M: 1:100.000

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

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 4.13c: FFH-Arten Anhänge
II/IV uns sonst. Arten - Flora
Teilg. Sieber - Teiltr. 3 (2/2) ost

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