

Karte 4.7a: Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (1/2) west
Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie sowie sonstige Vogelarten mit
Bedeutung innerhalb des Plangebiets

LEGENDE

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

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

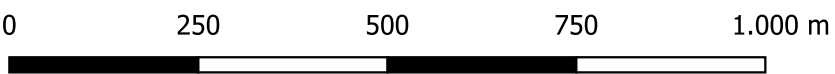
Avifauna - wertvolle Bereiche

- 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 4.7a: Arten
EU-VS-Richtlinie und sonst.
Arten Teilgebiet Rhume -
Teilraum 8 (1/2) west

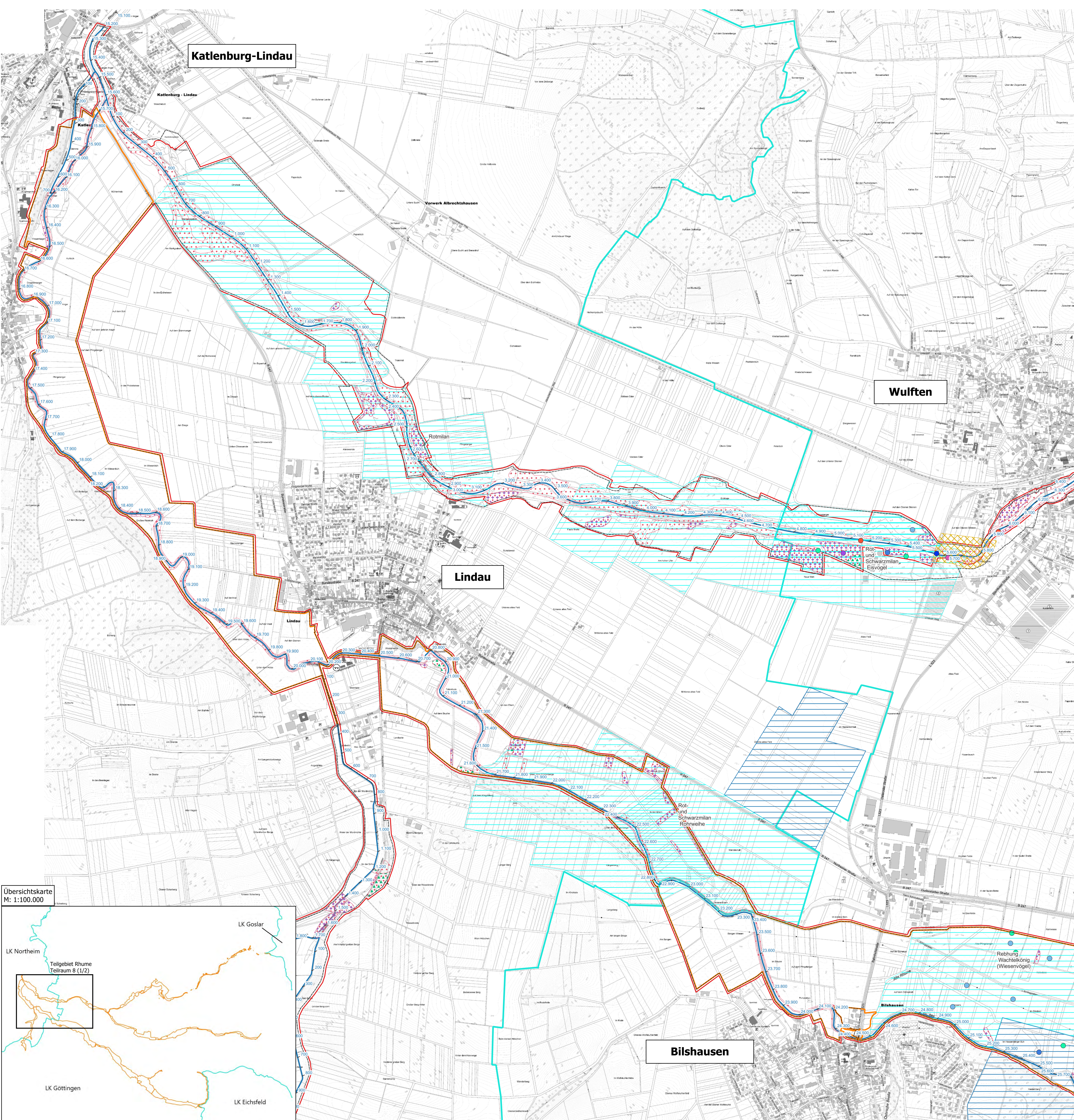
Datum: 27.02.2024

Größe: DIN A1

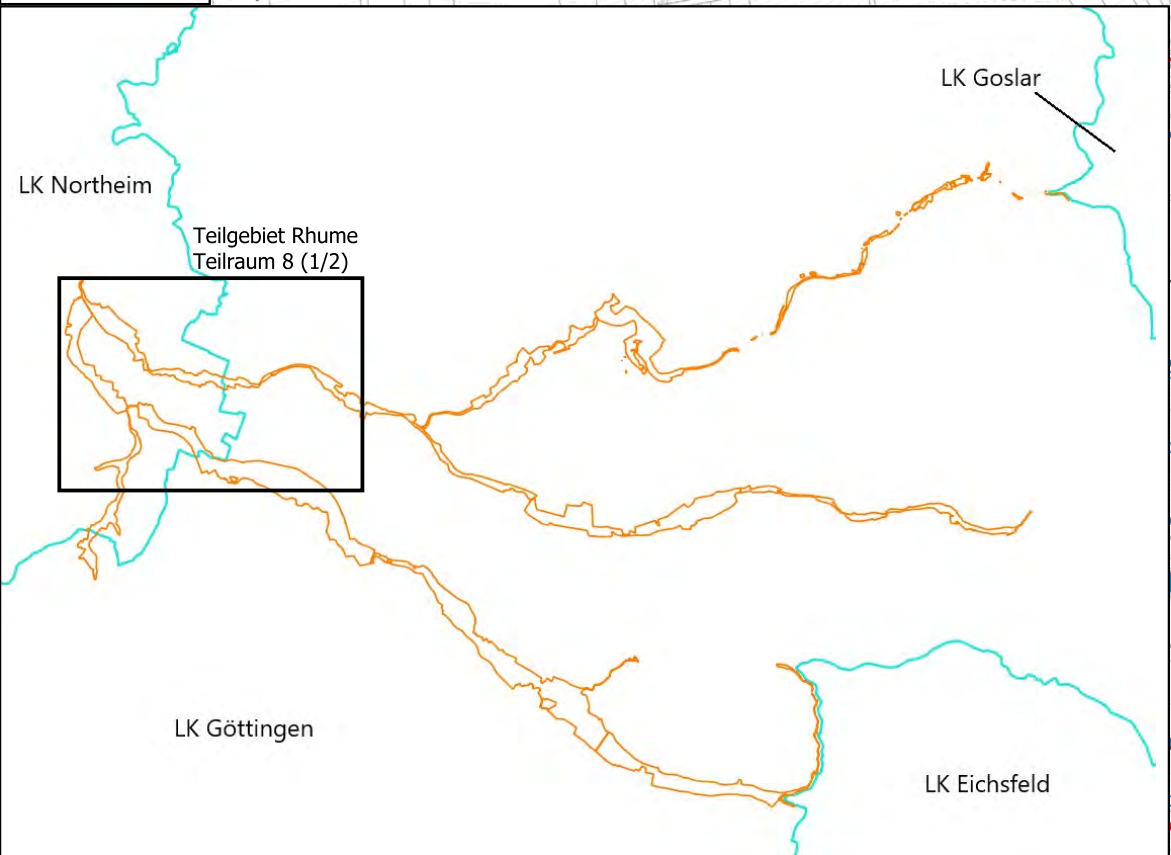
Maßstab: 1: 10.000



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



Übersichtskarte
M: 1:100.000



Karte 4.7b: Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (1/2) west
FFH - Arten der Anhänge II und IV, sowie sonstige Arten von Bedeutung
- Fauna -

LEGENDE

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

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 Hügellands
WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte
des Berg- und Hügellands
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 Silikalthalden
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

SEA: Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer

SXF: Naturferner Fischteich

SXK: 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 - 1916)

- 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
WCA: Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
WCE: Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte
WCK: Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer Kalkstandorte
WEB: Erlen- und Eschen-Auwald schmaler Bachtäler
WEG: Erlen- und Eschen-Galeriewald
WHA: Hartholzauwald im Überflutungsbereich
WHB: Auwaldartiger Hartholzauwald in nicht mehr überfluteten Bereichen

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

Planung und Projektleitung

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

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



Karte 4.7b: FFH-Arten der
Anhänge II/IV - Fauna Teilgebiet
Rhume - Teilraum 8 (1/2) west

Auftraggeber

Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

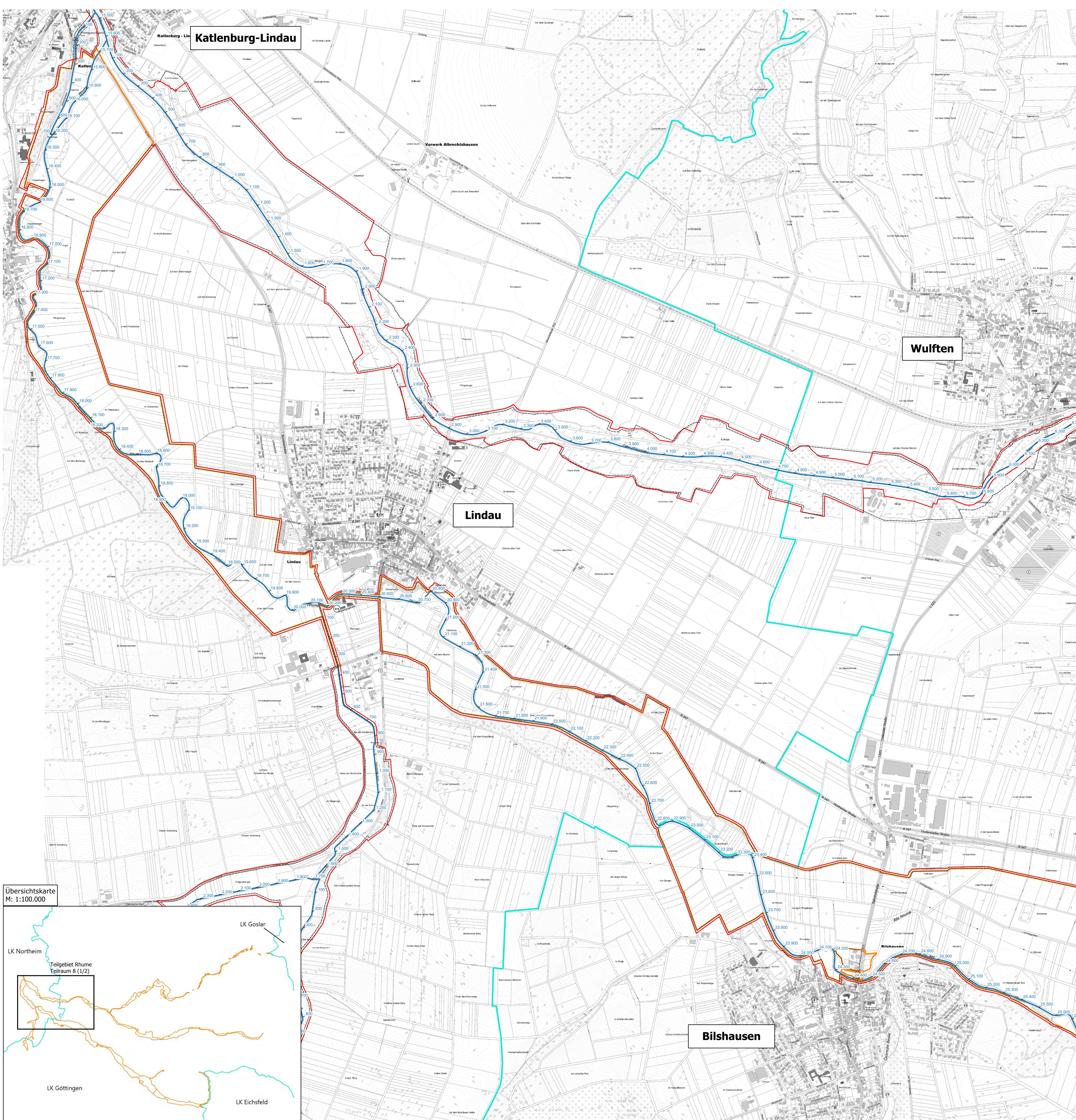
Datum: 27.02.2024

Größe: DIN A1

Maßstab: 1: 10.000



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



Karte 4.7c: Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (1/2) west
FFH - Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige prioritäre Arten
- Flora -

LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 8
- 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)

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)



Karte 4.7c: FFH-Arten Anhänge
II/IV uns sonst. Arten - Flora
Teilgebiet Rhume - Teilraum 8
(1/2) west

Auftraggeber

Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

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



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

Karte 4.8a: Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (2/2) ost
Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie sowie sonstige Vogelarten mit
Bedeutung innerhalb des Plangebiets

LEGENDE

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

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)

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.

Auftraggeber

Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Karte 4.8a: Arten
EU-VS-Richtlinie und sonst.
Arten Teilgebiet Rhume -
Teilraum 8 (2/2) ost

Datum: 27.02.2024

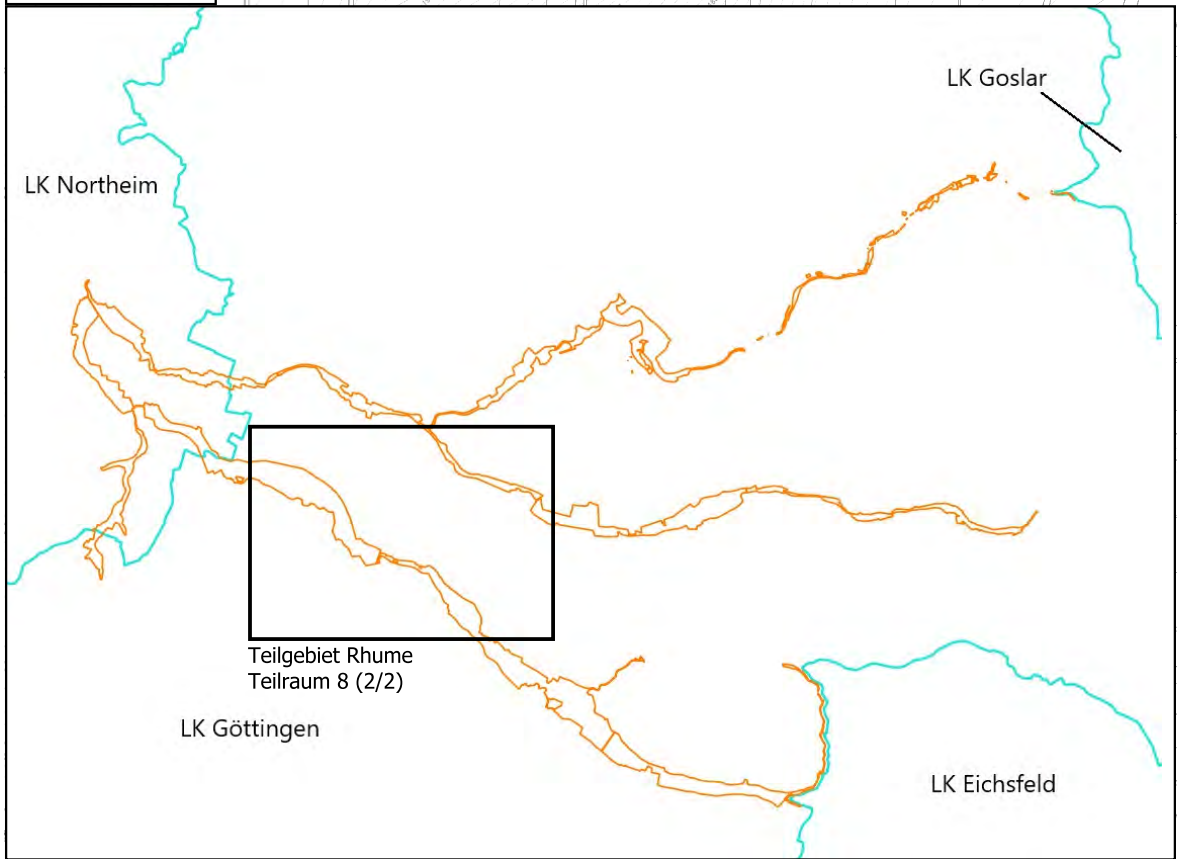
Größe: DIN A1

Maßstab: 1: 10.000



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

Übersichtskarte
M: 1:100.000



Karte 4.8b: Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (2/2) ost
FFH - Arten der Anhänge II und IV, sowie sonstige Arten von Bedeutung
- Fauna -

LEGENDE

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

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 Silikalthalden
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

SXA: Naturfernes Abbaugewässer

SXF: Naturferner Fischteich

SXK: 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 - 1916)

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

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

WLB: Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellandes

WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellandes

WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk

WSS: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Silikat

WSZ: Sonstiger Hangschuttwald

WWS: Sumpfiger Weiden-Auwald

WPN: Sonstiger Kiefern-Pionierwald

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)



Karte 4.8b: FFH-Arten der
Anhänge II/IV - Fauna Teilgebiet
Rhume - Teilraum 8 (2/2) ost

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 4.9a: Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2) west
Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie sowie sonstige Vogelarten mit
Bedeutung innerhalb des Plangebiets

LEGENDE

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

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 (*Pernix pernix*) (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

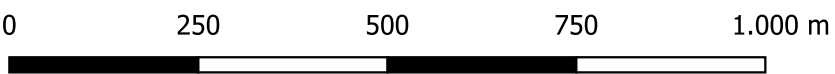
Avifauna - wertvolle Bereiche

- 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.

Auftraggeber

Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Karte 4.9a: Arten
EU-VS-Richtlinie und sonst.
Arten Teilgebiet Rhume -
Teilraum 9 (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 4.9b: Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2) west
FFH - Arten der Anhänge II und IV, sowie sonstige Arten von Bedeutung
- Fauna -

LEGENDE

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

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 Hügellands
WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte
des Berg- und Hügellands
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

SEA: Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer

SXF: Naturferner Fischteich

SXK: 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

- WCA: Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
WCE: Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte
WCK: Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer Kalkstandorte
WEB: Erlen- und Eschen-Auwald schmaler Bachtäler
WEG: Erlen- und Eschen-Galeriewald
WHA: Hartholzauwald im Überflutungsbereich
WHB: Auwaldartiger Hartholzauwald in nicht mehr überfluteten Bereichen

WLB: Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands

WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands

WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk

WSS: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Silikat

WSZ: Sonstiger Hangschuttwald

WWS: Sumpfiger Weiden-Auwald

WPN: Sonstiger Kiefern-Pionierwald

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 4.9b: FFH-Arten der
Anhänge II/IV - Fauna Teilgebiet
Rhume - Teilraum 9 (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 4.9c: Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2) west
FFH - Arten der Anhänge II und IV sowie sonstige prioritäre Arten
- Flora -

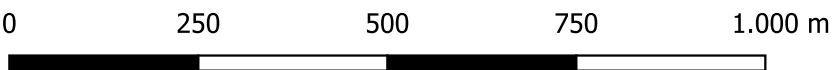
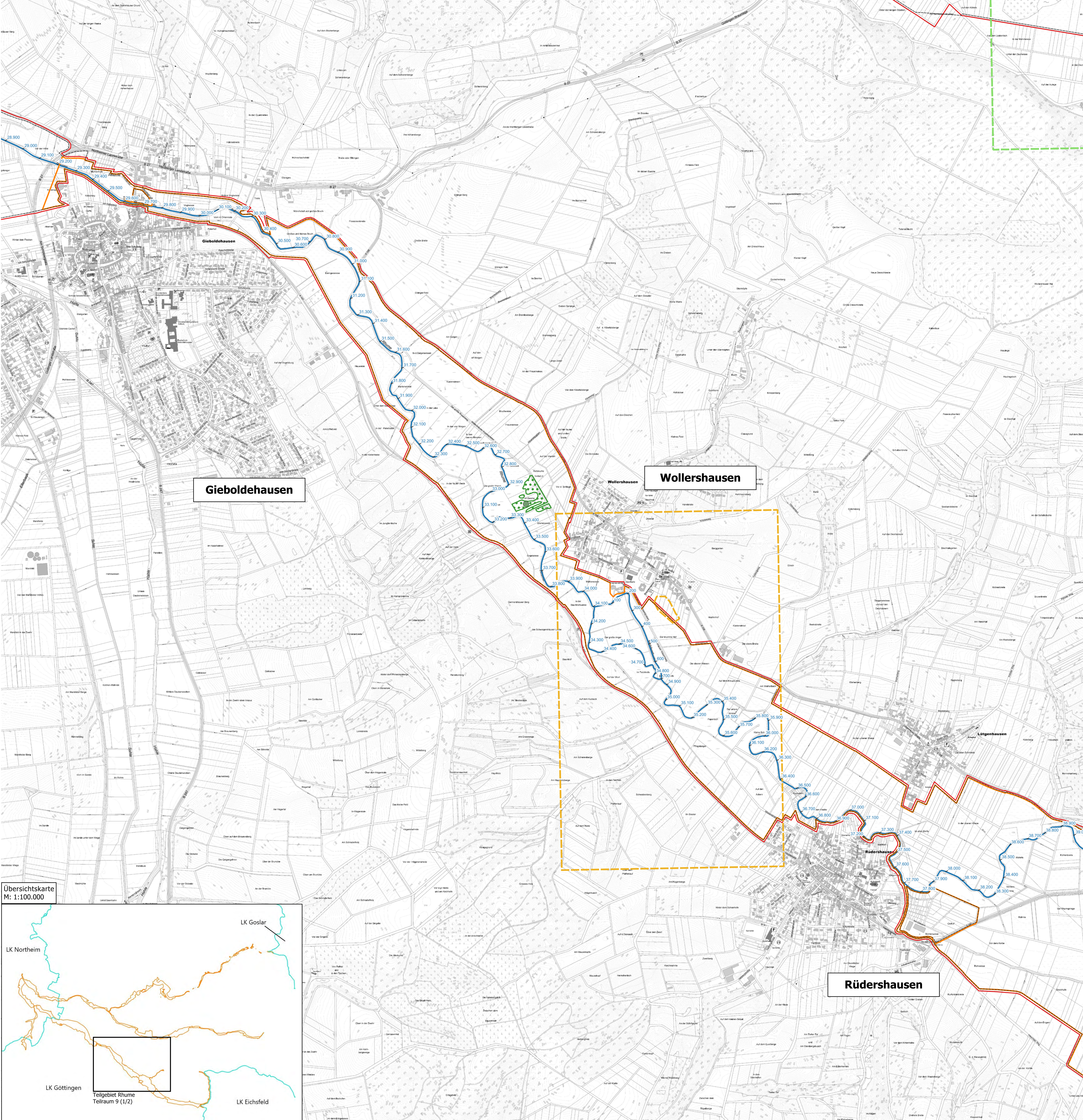
LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 9
- 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)
 - Schlammeling (Limosella aquatica)
- Potenzielle Lebensräume
- Echte Mondraute (Botrychium lunaria)



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)



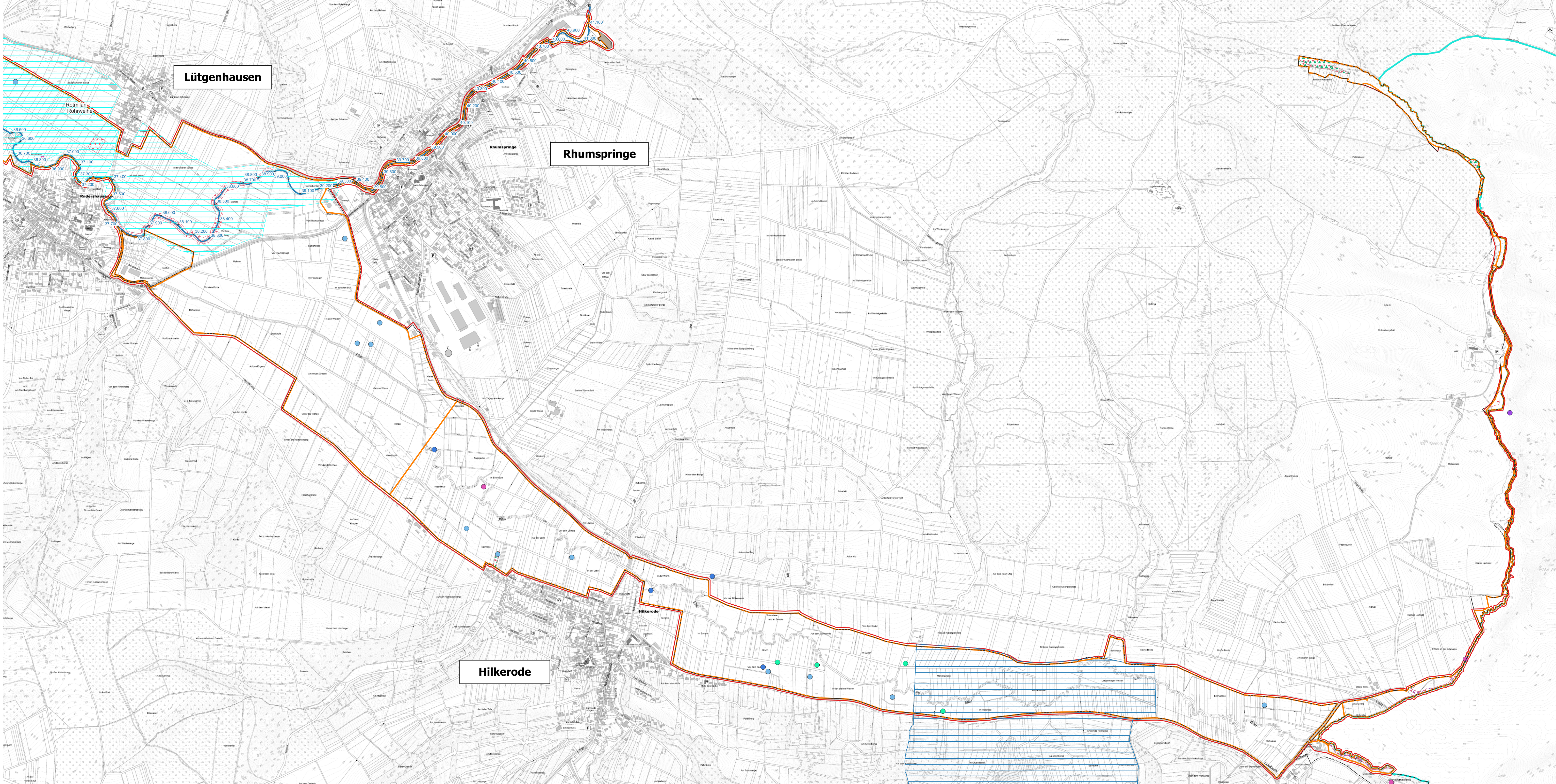
Karte 4.9c: FFH-Arten Anhänge
II/IV uns sonst. Arten - Flora
Teilgebiet Rhume - Teilraum 9
(1/2) west

Auftraggeber

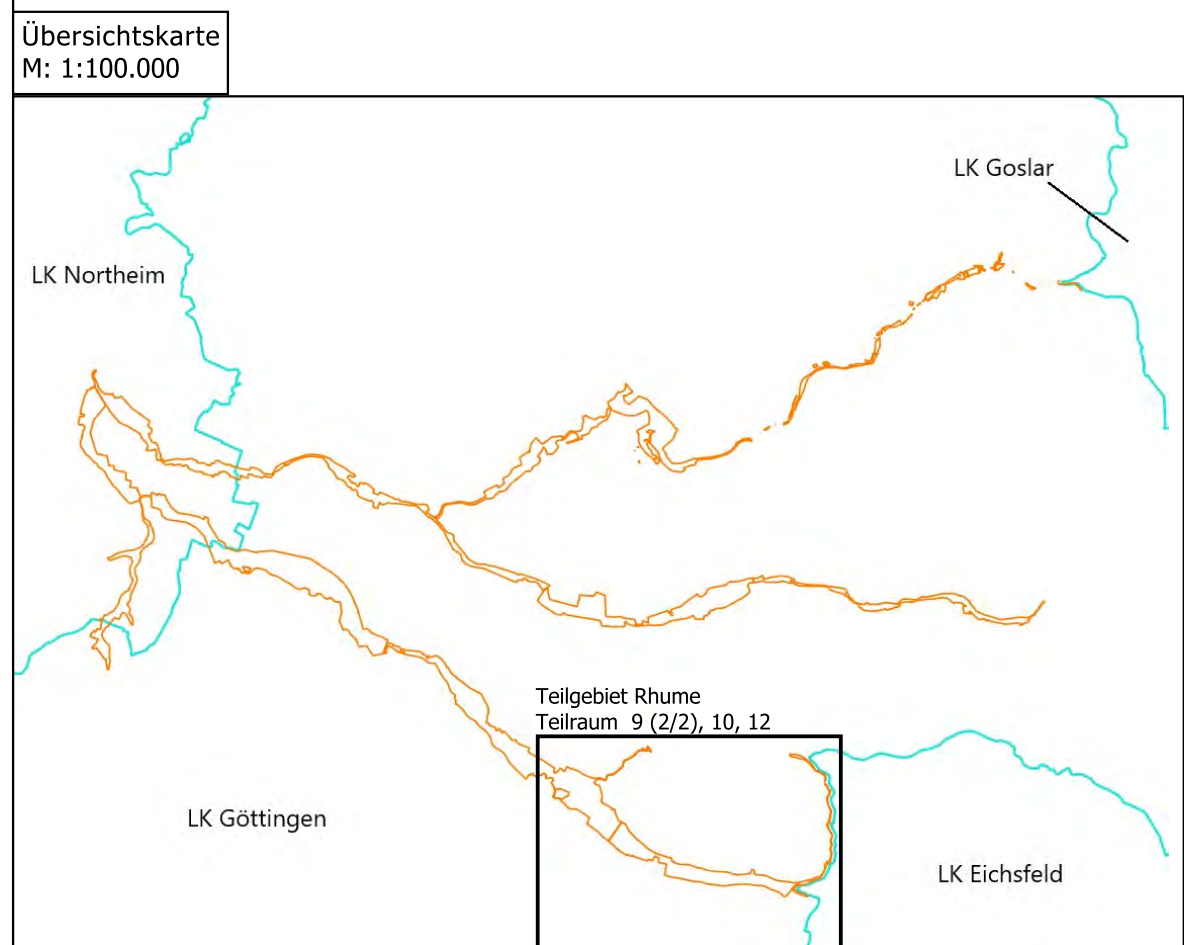
Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

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 4.10a: Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (2/2) ost, 10, 12
Arten der EU-Vogelschutzrichtlinie sowie sonstige Vogelarten mit
Bedeutung innerhalb des Plangebiets



LEGENDE

- engeres Plangebiet - Teilraum 9, 10, 12
- 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

- 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

- 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:

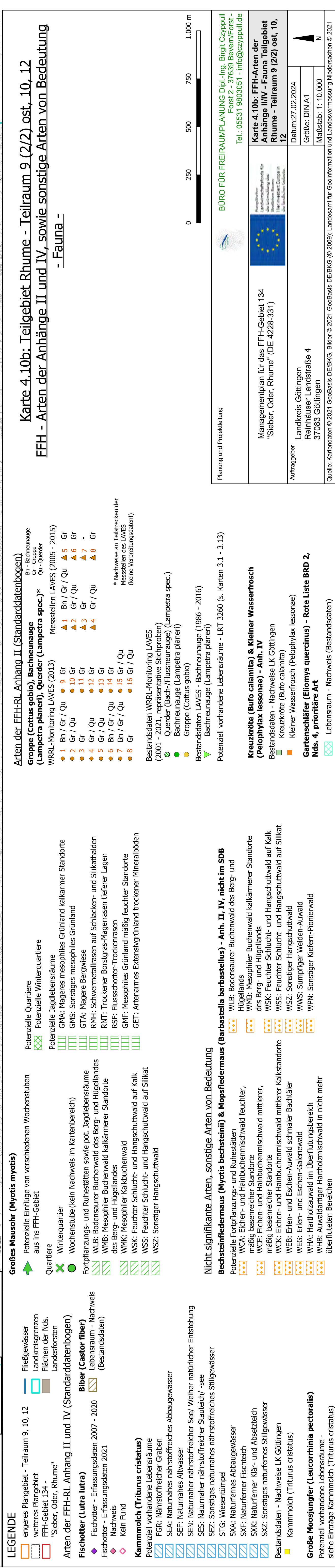
- Löffelente (*Anas clypeata*) (hp) - LRT 3150
- Knäkente (*Anas querquedula*) (p) - LRT 3150
- Braunkehliken (*Saxicola rubetra*) (p) - LRT 6430, 6510

Sonstige Arten:

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

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)		Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Karte 4.10a: Arten EU-VS-Richtlinie und sonst. Arten Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (2/2) ost, 10, 12	
	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 4.11a: Teilgebiet Rhume - Teilraum 11
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

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

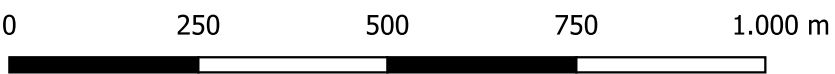
- Grauspecht (*Picus canus*) - LRT 9110, 9130, 9160, 9170
- Mittelspecht (*Leipicus medius*) - LRT 9160, 9170, 91E0, 91F0
- Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) - LRT 9130

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 4.11a: Arten
EU-VS-Richtlinie und sonst.
Arten Teilgebiet Rhume -
Teilraum 11

Auftraggeber

Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

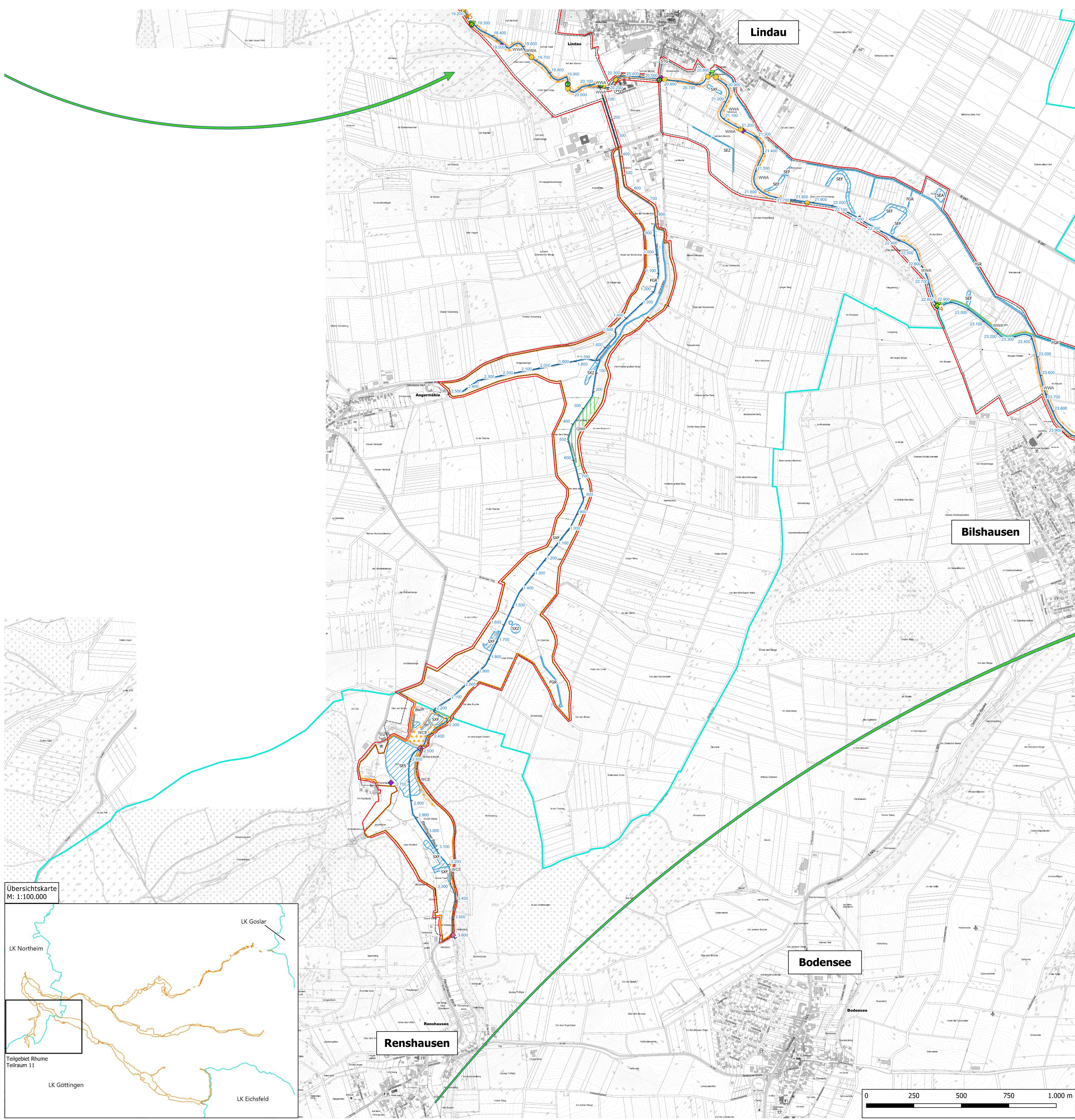
Datum: 27.02.2024

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 4.11b: Teilgebiet Rhume - Teilraum 11

FFH - Arten der Anhänge II und IV, sowie sonstige Arten von Bedeutung

- Fauna -

LEGENDE

engeres Plangebiet - Teilraum 11

weiteres Plangebiet

FFH-Gebiet 134 - "Sieber, Oder, Rhume"

Fließgewässer

Landkreisgrenzen

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 Jagdlebensräume

Fortpflanzungs- und Ruhestätten sowie pot. Jagdlebensräume

WLB: Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands

WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands

WMK: Mesophiler Kalkbuchenwald

WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk

WSS: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Silikat

WSZ: Sonstiger Hangschuttwald

SEZ: Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer

SEA: Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer

SEF: Naturnahes Altwasser

SEN: Naturnaher nährstoffreicher See/ Weiher natürlicher Entstehung

SES: Naturnaher nährstoffreicher Stauteich/ -see

Kammolch (*Triturus cristatus*)

Potenziell vorhandene Lebensräume

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) Messstellen LAVES (2005 - 2015)

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

9 Gr

10 Gr

11 Gr

12 Gr

13 Gr

14 Gr

15 Gr / Qu

16 Gr / Qu

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

WLB: Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands

WMB: Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands

WSK: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Kalk

WSS: Feuchter Schlucht- und Hangschuttwald auf Silikat

WSZ: Sonstiger Hangschuttwald

WWS: Sumpfiger Weiden-Auwald

WPN: Sonstiger Kiefern-Pionierwald

Planung und Projektleitung

**BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG** Dipl.-Ing. Birgit Czyppull
Forst 2 - 37639 Bavern/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 ländliche Zukunft.**

Auftraggeber
Landkreis Göttingen
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Datum: 27.02.2024

Größe: DIN A1

Maßstab: 1: 10.000

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

Karte 4.11b: FFH-Arten der Anhänge II/IV - Fauna Teilgebiet Rhume - Teilraum 11

Datum: 27.02.2024

Größe: DIN A1

Maßstab: 1: 10.000

