

# Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (1/2)

## FFH - Arten der Anhänge II und IV

### - Fauna -

#### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 8
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

#### FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna

Fischotter - Erfassungsdaten 2007 - 2020      Fischotter - Erfassungsdaten August 2021

- Fundpunkt
- Fotofalle
- Kot
- Kot & Trittsiegel
- Lebendfund
- Trittsiegel
- Lebensraum: Stillgewässer
- Kein Fund
- Kot
- Trittsiegel

#### Biber

- Lebensraum

#### Fledermäuse: Großes Mausohr

- Potenzielle Einflüge von verschiedenen Wochenstuben aus ins FFH-Gebiet

#### Quartiere

- Winterquartier
- Wochenstube

#### Potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten

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

#### Potenzielle Jagdlebensräume

- RNB: Montaner Borstgras-Magerrasen
- RSF: Flussschotter-Trockenrasen
- RSZ: Sonstiger Sandtrockenrasen
- RMH: Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikathalden
- RMF: Schwermetallrasen auf Flussschotter
- GMA: Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GTA: Magere Bergwiese
- GET: Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden

#### Amphibien: Kammolch

##### Potenziell vorhandene Lebensräume

- FGF: Schnell fließender Graben
- 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
- STW: Waldtümpel

#### Fischfauna

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
- 9 Gr
- 10 Gr
- 11 Gr
- 12 Gr
- 13 Gr
- 14 Gr
- 15 Gr / Qu
- 16 Gr / Qu

##### Messstellen LAVES (2005 - 2015)

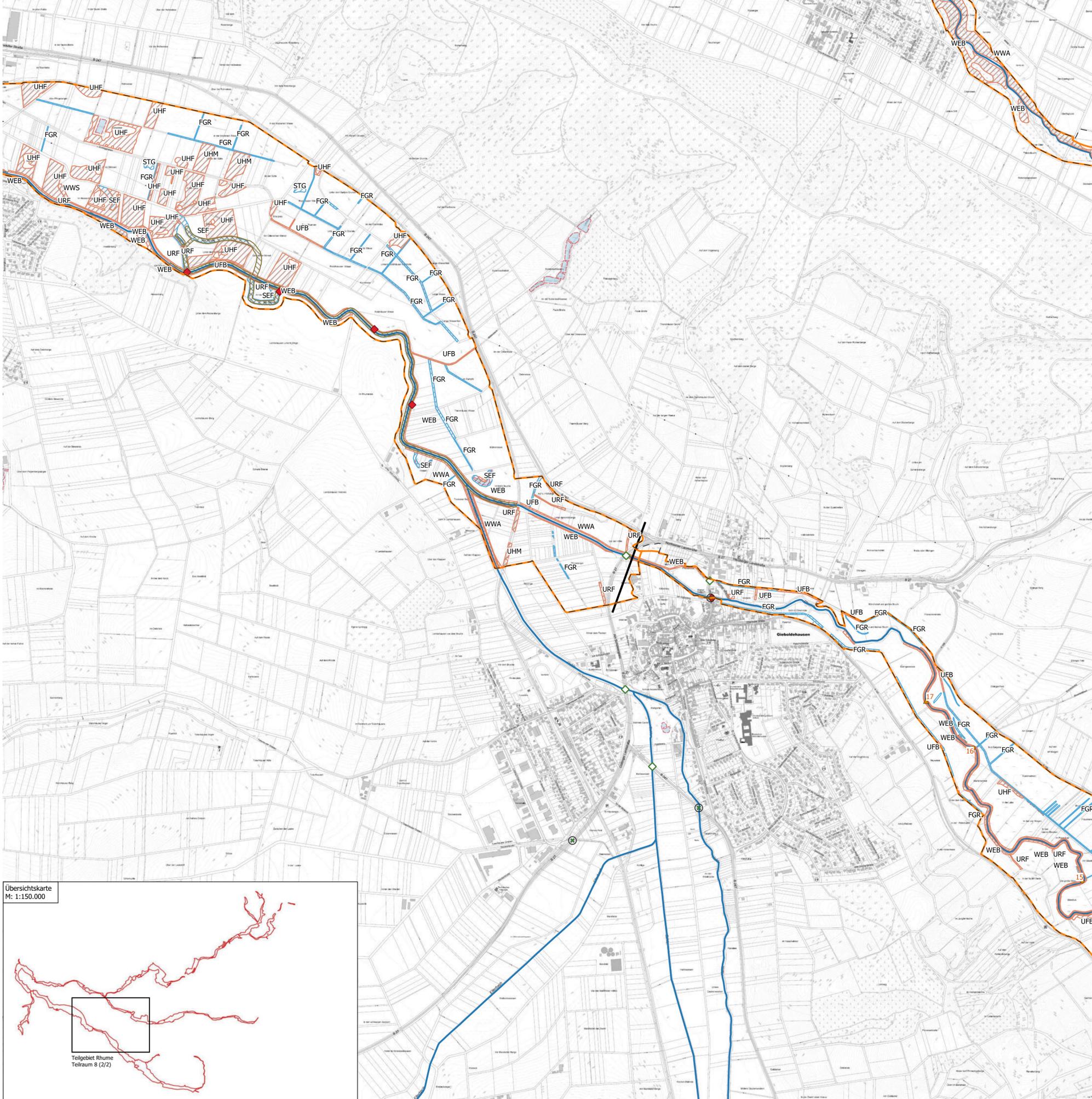
- 1 Bn / Gr / Qu
- 2 Gr / Qu
- 3 Gr
- 4 Gr / Qu
- 5 Gr
- 6 Gr
- 7 -
- 8 Gr

**ENTWURF**



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

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)
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen
	Karte 4.7: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (1/2) Datum: 09.11.2021
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021	Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000



# Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (2/2)

## FFH - Arten der Anhänge II und IV

### - Fauna -

#### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 8
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

#### FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna

Fischotter - Erfassungsdaten 2007 - 2020      Fischotter - Erfassungsdaten August 2021

- Fundpunkt
- ✱ Fotofalle
- ◇ Kot
- ◇ Kot & Trittsiegel
- Lebendfund
- ◇ Trittsiegel
- Lebensraum: Stillgewässer

- Kein Fund
- Kot
- Trittsiegel

#### Biber

- Lebensraum

#### Fledermäuse: Großes Mausohr

- ➔ Potenzielle Einflüge von verschiedenen Wochenstuben aus ins FFH-Gebiet

#### Quartiere

- ✕ Winterquartier
- Wochenstube

#### Potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten

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

#### Potenzielle Jagdlebensräume

- RNB: Montaner Borstgras-Magerrasen
- RSF: Flussschotter-Trockenrasen
- RSZ: Sonstiger Sandtrockenrasen
- RMH: Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikathalden
- RMF: Schwermetallrasen auf Flussschotter
- GMA: Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GTA: Magere Bergwiese
- GET: Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden

#### Amphibien: Kammolch

#### Potenziell vorhandene Lebensräume

- FGR: Schnell fließender Graben
- 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
- STW: Waldtümpel

#### Fischfauna

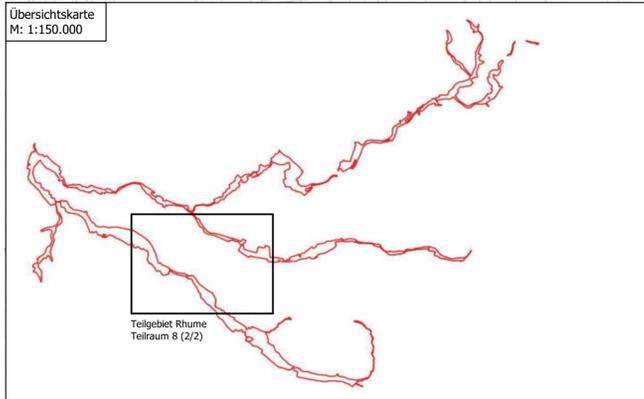
Bn - Bachneunaige    Gr - Groppe    Qu - Querder

#### 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
- 9 Gr
- 10 Gr
- 11 Gr
- 12 Gr
- 13 Gr
- 14 Gr
- 15 Gr / Qu
- 16 Gr / Qu

#### Messstellen LAVES (2005 - 2015)

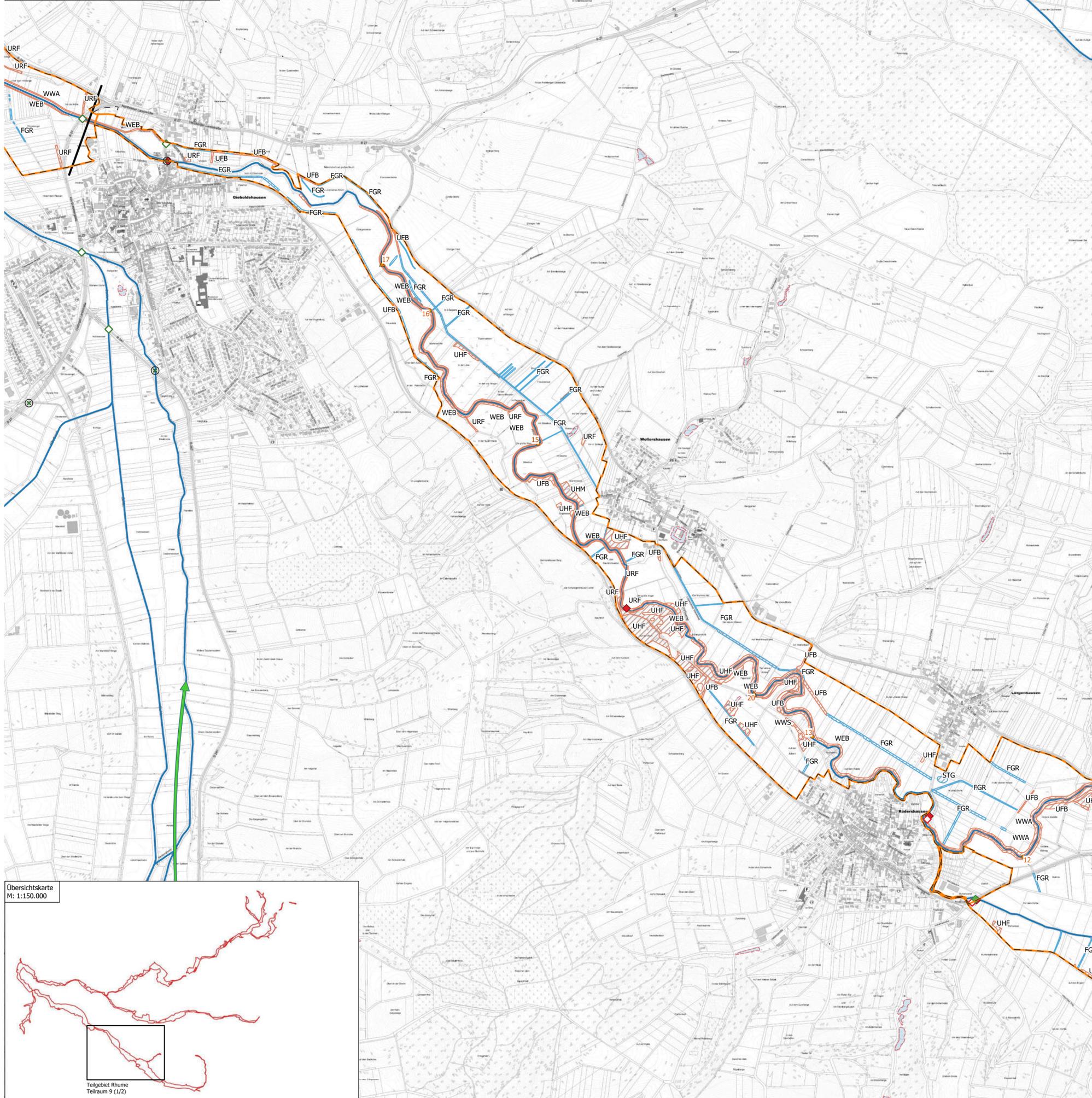
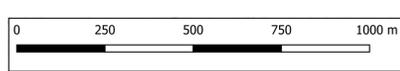
- ▲ 1 Bn / Gr / Qu
- ▲ 2 Gr / Qu
- ▲ 3 Gr
- ▲ 4 Gr / Qu
- ▲ 5 Gr
- ▲ 6 Gr
- ▲ 7 -
- ▲ 8 Gr



**ENTWURF**



Planung und Projektleitung BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 4.8: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (2/2) Datum: 09.11.2021
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	 Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021	Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000



# Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2)

## FFH - Arten der Anhänge II und IV

### - Fauna -

#### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 9
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

#### FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna

Fischtotter - Erfassungsdaten 2007 - 2020      Fischtotter - Erfassungsdaten August 2021

- Fundpunkt
- ✱ Fotofalle
- ◇ Kot
- ◇ Kot & Trittsiegel
- Lebendfund
- ◇ Trittsiegel
- Lebensraum: Stillgewässer
- ⊕ Kein Fund
- ◇ Kot
- ◇ Trittsiegel

#### Biber

- Lebensraum

#### Fledermäuse: Großes Mausohr

- ➔ Potenzielle Einflüge von verschiedenen Wochenstuben aus ins FFH-Gebiet

#### Quartiere

- ✕ Winterquartier
- Wochenstube

#### Potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten

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

#### Potenzielle Jagdlebensräume

- RNB: Montaner Borstgras-Magererrasen
- RSF: Flussschotter-Trockenrasen
- RSZ: Sonstiger Sandtrockenrasen
- RMH: Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikathalden
- RMF: Schwermetallrasen auf Flussschotter
- GMA: Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GTA: Magere Bergwiese
- GET: Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden

#### Amphibien: Kammolch

##### Potenziell vorhandene Lebensräume

- FGF: Schnell fließender Graben
- 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
- STW: Waldtümpel

#### Fischfauna

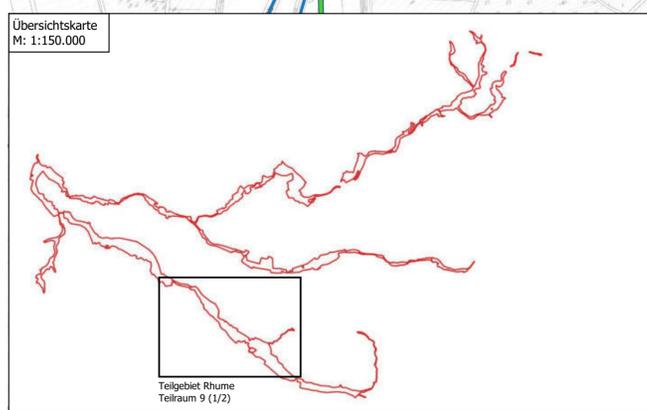
Bn - Bachneunauge   Gr - Groppel   Qu - Querder

#### 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
- 9 Gr
- 10 Gr
- 11 Gr
- 12 Gr
- 13 Gr
- 14 Gr
- 15 Gr / Qu
- 16 Gr / Qu

#### Messstellen LAVES (2005 - 2015)

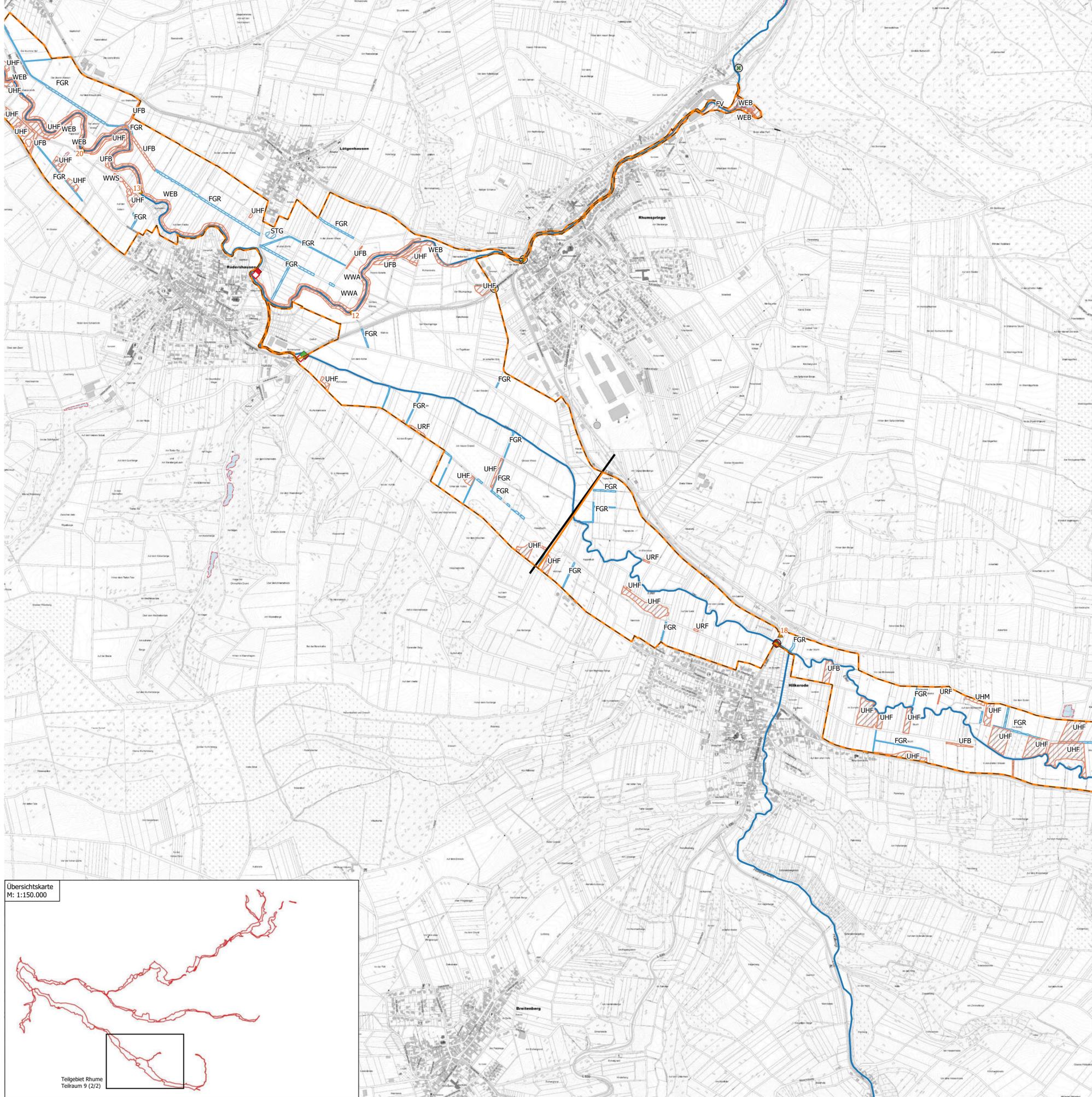
- ▲ 1 Bn / Gr / Qu
- ▲ 2 Gr / Qu
- ▲ 3 Gr
- ▲ 4 Gr / Qu
- ▲ 5 Gr
- ▲ 6 Gr
- ▲ 7 -
- ▲ 8 Gr



**ENTWURF**



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 4.9: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2) Datum: 09.11.2021
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021	
Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000	



# Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (2/2)

## FFH - Arten der Anhänge II und IV

### - Fauna -

#### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 9
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

#### FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna

Fischotter - Erfassungsdaten 2007 - 2020      Fischotter - Erfassungsdaten August 2021

- Fundpunkt
- \* Fotofalle
- ◇ Kot
- ◇ Kot & Trittsiegel
- Lebendfund
- ◇ Trittsiegel
- Lebensraum: Stillgewässer

#### Biber

- Lebensraum

#### Fledermäuse: Großes Mausohr

- ➔ Potenzielle Einfüge von verschiedenen Wochenstuben aus ins FFH-Gebiet
- Quartiere
- ✕ Winterquartier
- Wochenstube

#### Potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten

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

#### Potenzielle Jagdlebensräume

- RNB: Montaner Borstgras-Magerrasen
- RSF: Flussschotter-Trockenrasen
- RSZ: Sonstiger Sandtrockenrasen
- RMH: Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikalthalden
- RMF: Schwermetallrasen auf Flussschotter
- GMA: Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GTA: Magere Bergwiese
- GET: Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden

#### Amphibien: Kammolch

#### Potenziell vorhandene Lebensräume

- FGF: Schnell fließender Graben
- FGR: Nährstoffreicher Graben
- SEA: Naturnahes nährstoffreiches Abaugewässer
- SEF: Naturnahes Altwasser
- SEN: Naturnaher nährstoffreicher See/ Weiher natürlicher Entstehung
- SES: Naturnaher nährstoffreicher Stauteich/ -see
- SEZ: Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- STG: Wiesentümpel
- STW: Waldtümpel

#### Fischfauna

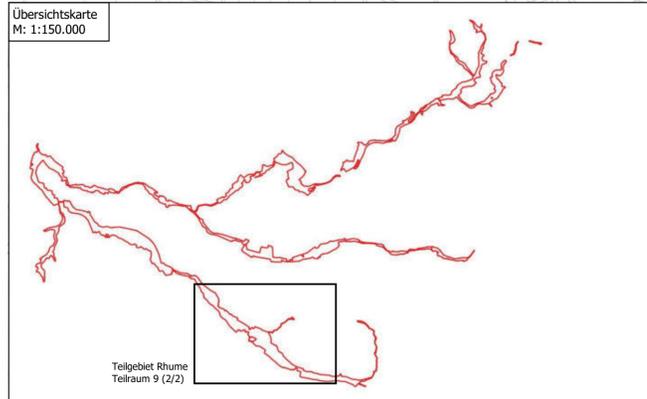
Bn - Bachneunaige    Gr - Gruppe    Qu - Querder

#### 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)

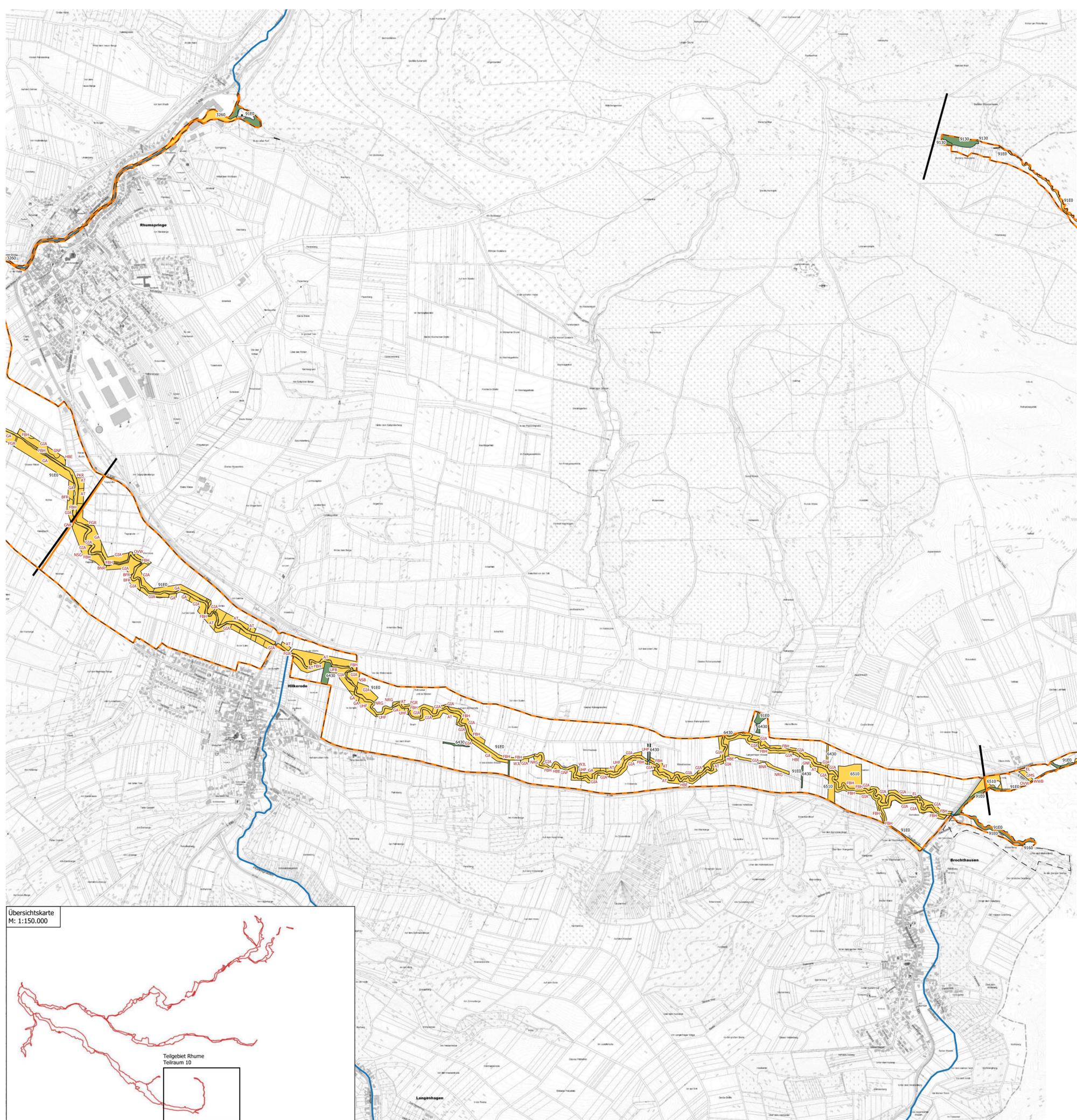
- ▲ 1 Bn / Gr / Qu
- ▲ 2 Gr / Qu
- ▲ 3 Gr
- ▲ 4 Gr / Qu
- ▲ 5 Gr
- ▲ 6 Gr
- ▲ 7 -
- ▲ 8 Gr



**ENTWURF**

BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 4.10: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (2/2) Datum: 09.11.2021
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	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	

# Teilgebiet Rhume - Teilraum 10 Zielkonzept



## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 10
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

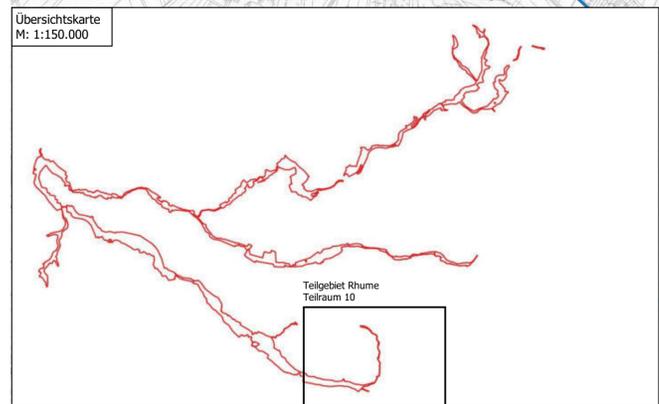
## Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

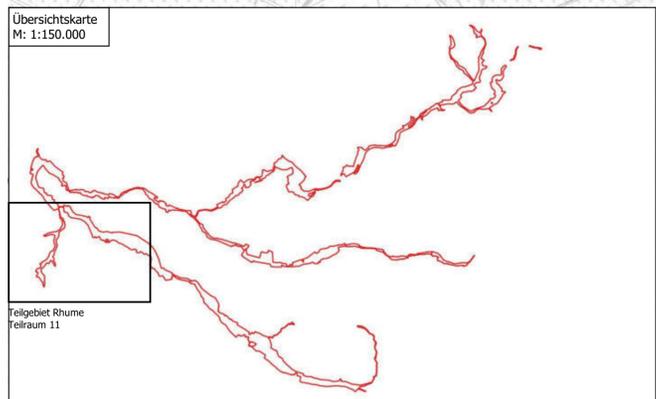
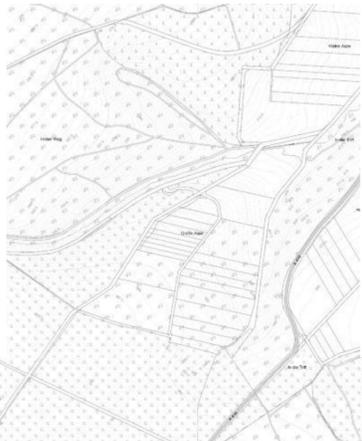
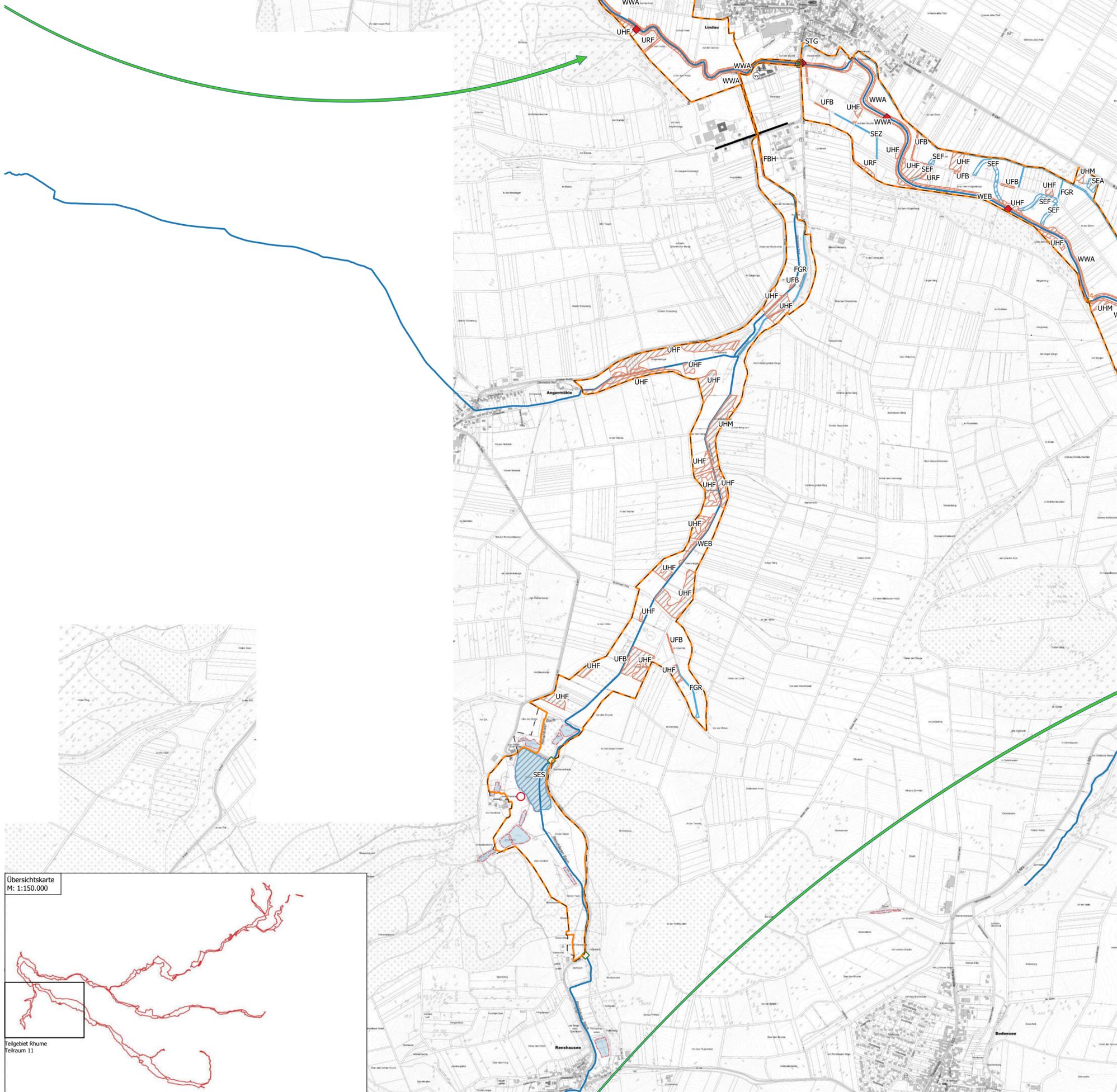
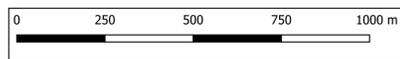
- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwermetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Galio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

**Kürzel der Biotoptypen** - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



## Entwurf

Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 7.11: Zielkonzept, Teilgebiet Rhume - Teilraum 10	
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Datum: 23.11.2021	
		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			



# Teilgebiet Rhume - Teilraum 11 FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna -

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 11
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

## FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna

Fischotter - Erfassungsdaten 2007 - 2020      Fischotter - Erfassungsdaten August 2021

- Fundpunkt
- Fotofalle
- Kot
- Kot & Trittsiegel
- Lebendfund
- Trittsiegel
- Lebensraum: Stillgewässer
- Kein Fund
- Kot
- Trittsiegel

## Biber

- Lebensraum

## Fledermäuse: Großes Mausohr

- Potenzielle Einflüge von verschiedenen Wochenstuben aus ins FFH-Gebiet

## Quartiere

- Winterquartier
- Wochenstube

## Potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten

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

## Potenzielle Jagdlebensräume

- RNB: Montaner Borstgras-Magerrasen
- RSF: Flussschotter-Trockenrasen
- RSZ: Sonstiger Sandtrockenrasen
- RMH: Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikathalden
- RMF: Schwermetallrasen auf Flussschotter
- GMA: Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GTA: Magere Bergwiese
- GET: Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden

## Amphibien: Kammmolch

### Potenziell vorhandene Lebensräume

- FGF: Schnell fließender Graben
- 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
- STW: Waldtümpel

## Fischfauna

Bn - Bachneunaige    Gr - Gruppe    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
- 9 Gr
- 10 Gr
- 11 Gr
- 12 Gr
- 13 Gr
- 14 Gr
- 15 Gr / Qu
- 16 Gr / Qu

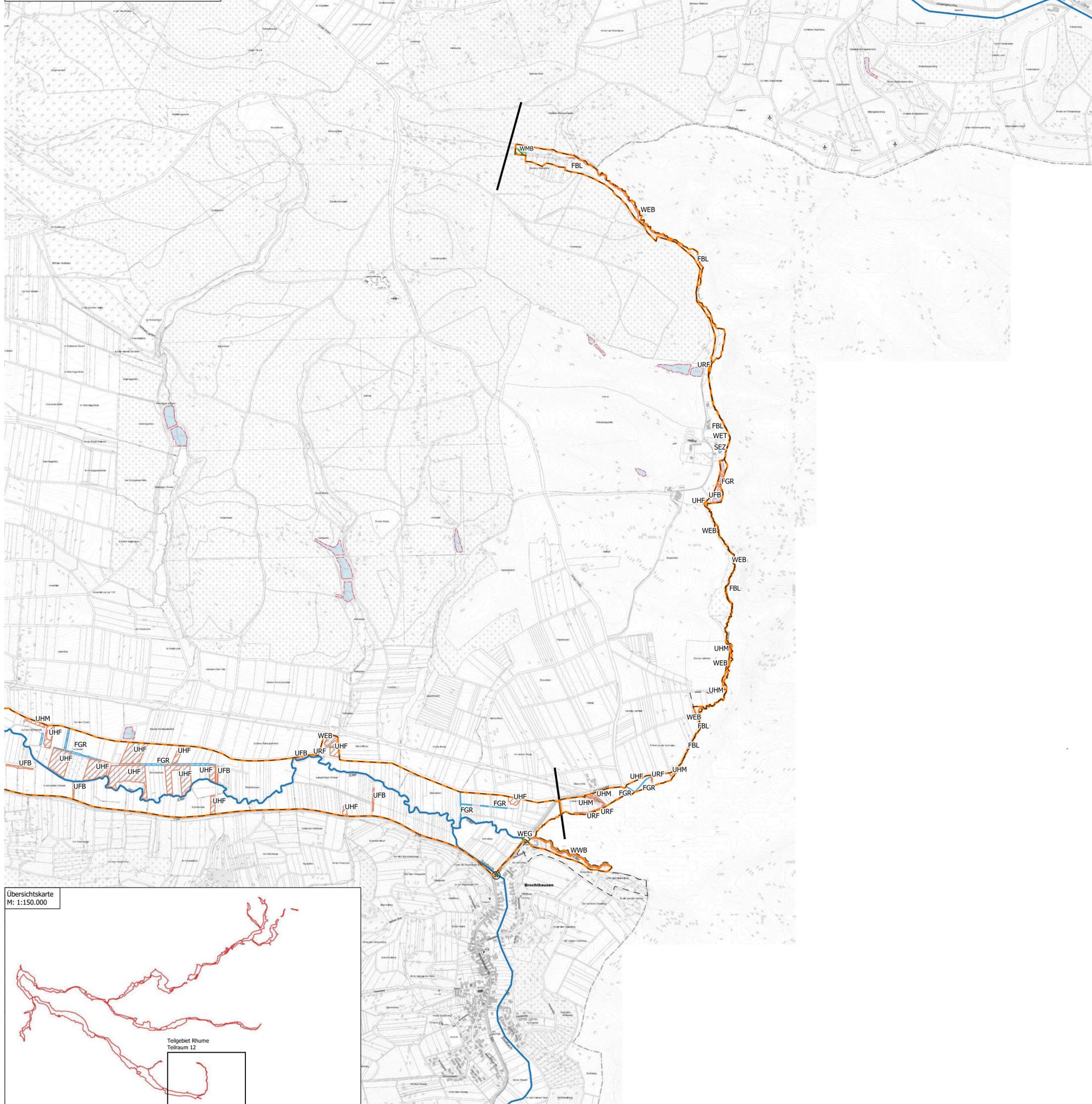
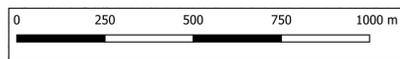
## Messstellen LAVES (2005 - 2015)

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

**ENTWURF**



Planung und Projektteilung BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 4.12: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Rhume - Teilraum 11 Datum: 09.11.2021
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG © 2009; Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021	Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000



# Teilgebiet Rhume - Teilraum 12 FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna -

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 12
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

## FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna

### Fischotter - Erfassungsdaten 2007 - 2020

- Fundpunkt
- \* Fotofalle
- ◇ Kot
- ◇ Kot & Trittsiegel
- Lebendfund
- ◇ Trittsiegel
- Lebensraum: Stillgewässer

### Fischotter - Erfassungsdaten August 2021

- Kein Fund
- ◇ Kot
- ◇ Trittsiegel

## Biber

- Lebensraum

## Fledermäuse: Großes Mausohr

- ➔ Potenzielle Einflüge von verschiedenen Wochenstuben aus ins FFH-Gebiet

## Quartiere

- ✕ Winterquartier
- Wochenstube

## Potenzielle Fortpflanzungs- und Ruhestätten

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

## Potenzielle Jagdlebensräume

- RNB: Montaner Borstgras-Magerrasen
- RSF: Flussschotter-Trockenrasen
- RSZ: Sonstiger Sandtrockenrasen
- RMH: Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikathalden
- RMF: Schwermetallrasen auf Flussschotter
- GMA: Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GTA: Magere Bergwiese
- GET: Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden

## Amphibien: Kammolch

### Potenziell vorhandene Lebensräume

- FGF: Schnell fließender Graben
- 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
- STW: Waldtümpel

## Fischfauna

- Bn - Bachneunaige
- Gr - Groppe
- Qu - Querder

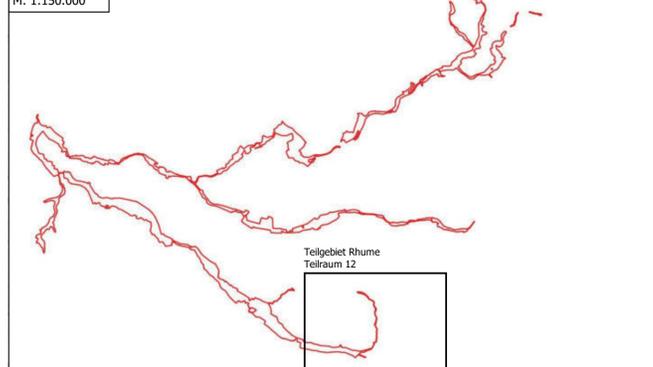
## WRRL-Monitoring LAVES (2013)

- 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
- 9 Gr
- 10 Gr
- 11 Gr
- 12 Gr
- 13 Gr
- 14 Gr
- 15 Gr / Qu
- 16 Gr / Qu

## Messstellen LAVES (2005 - 2015)

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

## Übersichtskarte



## ENTWURF



Europäische Union  
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

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)  
Datum: 09.11.2021

Auftraggeber: Landkreis Göttingen  
Reinhäuser Landstraße 4  
37083 Göttingen

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

Größe: DIN A1  
Maßstab: 1: 10.000

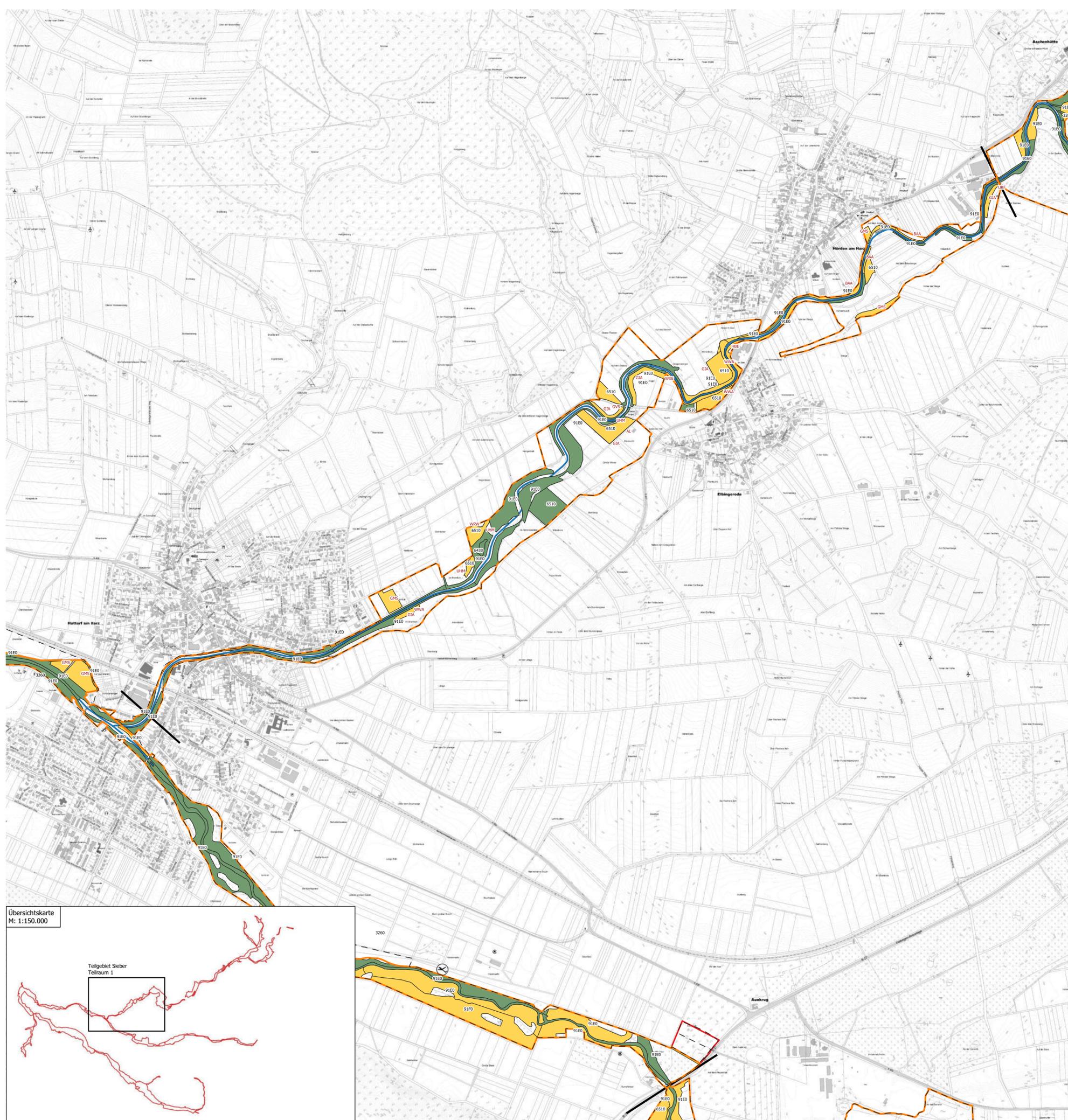
Karte 4.13: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Rhume - Teilraum 12



Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen



# Teilgebiet Sieber - Teilraum 1 Zielkonzept



## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 1
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

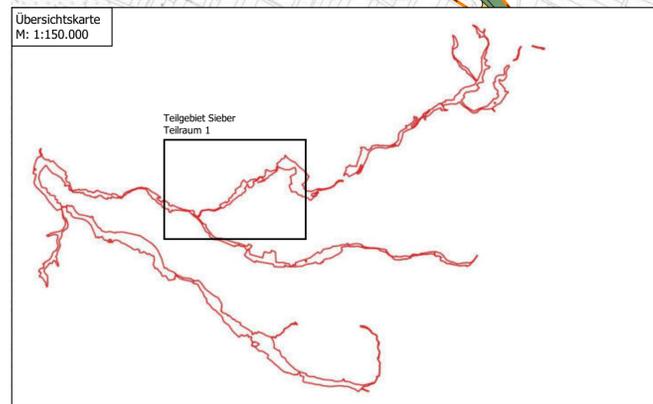
## Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwermetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Galio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schluucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91EO - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91FO - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

Kürzel der Biotypen - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotypen)



**Entwurf**



EUROPÄISCHE UNION

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

Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 7.1: Zielkonzept. Teilgebiet Sieber - Teilraum 1 Datum: 23.11.2021	
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen		
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			

# Teilgebiet Sieber - Teilraum 2 Zielkonzept

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 2
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

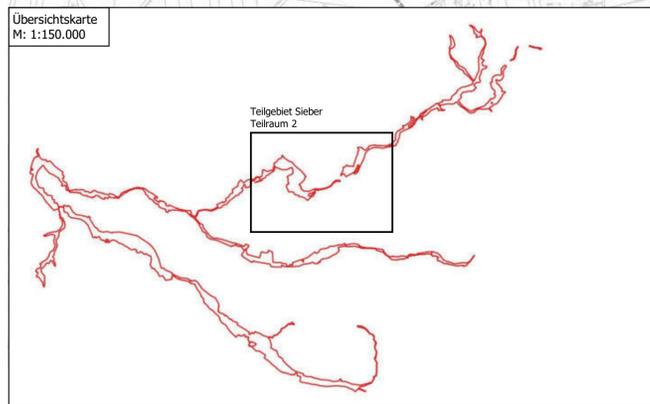
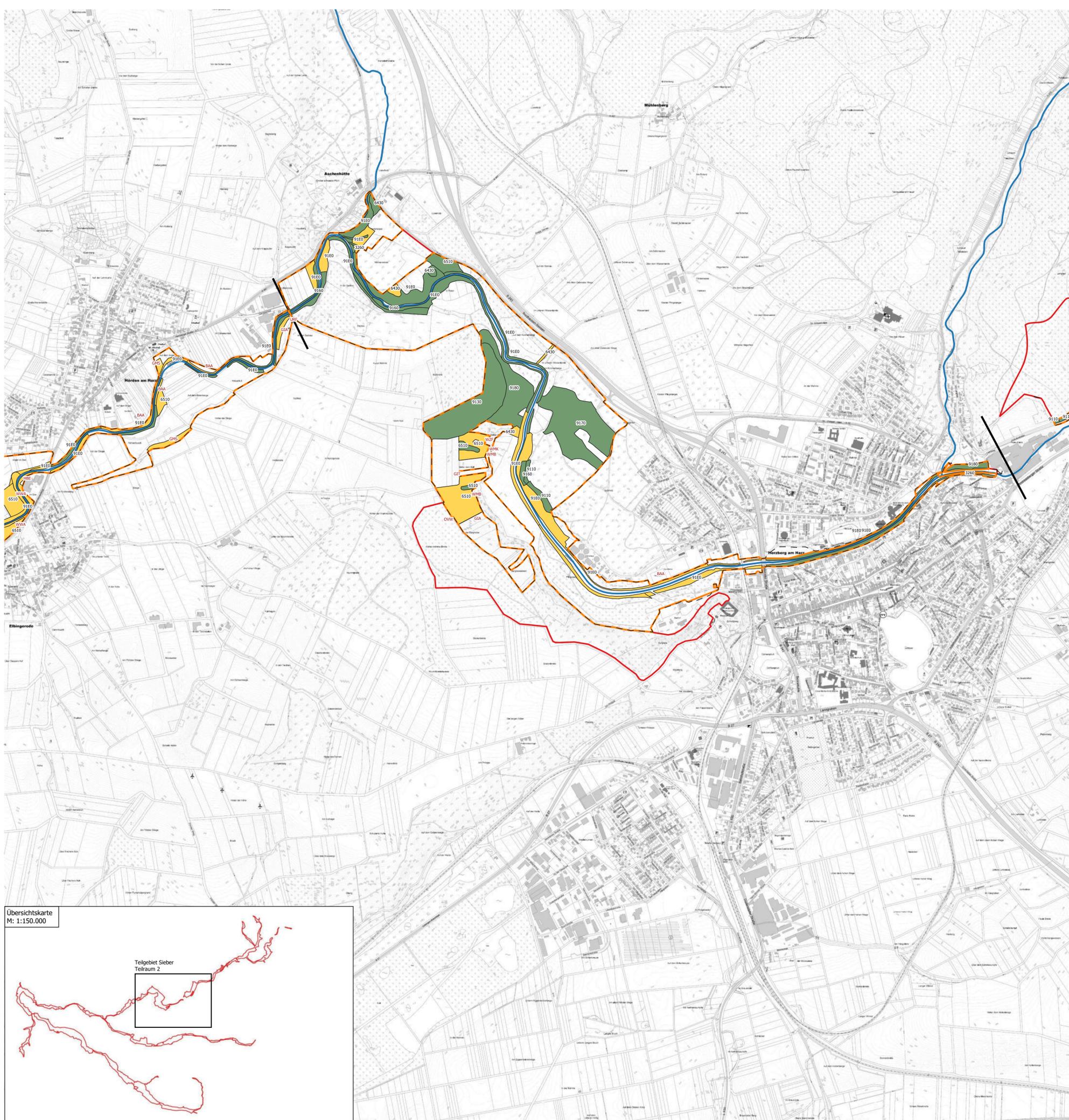
## Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

## Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwermetalirasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinus betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Galio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

**Kürzel der Biotoptypen** - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



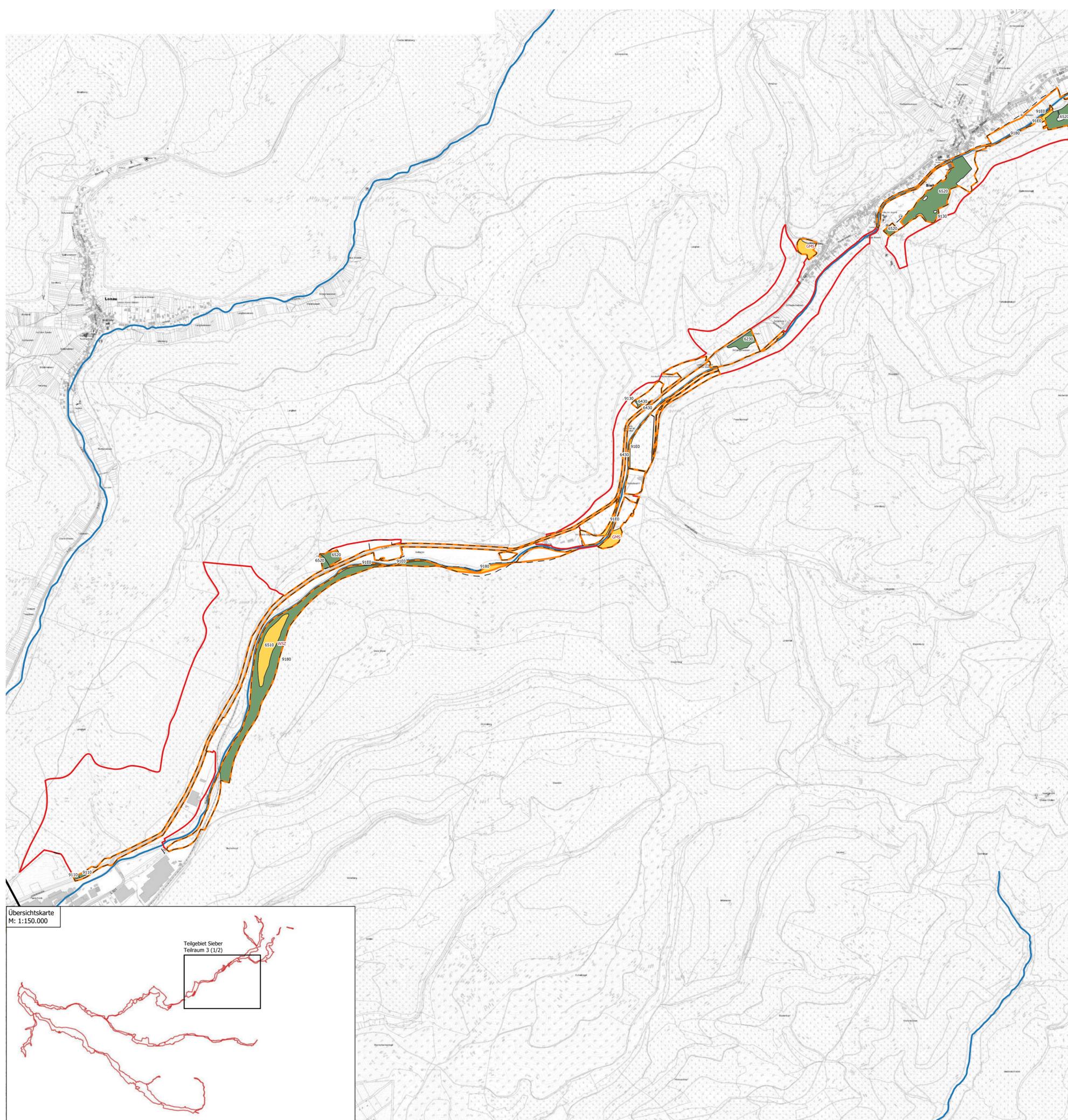
**Entwurf**



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

Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 7.2: Zielkonzept. Teilgebiet Sieber - Teilraum 2	Datum: 23.11.2021
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen		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			

# Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (1/2) Zielkonzept



## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 3
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

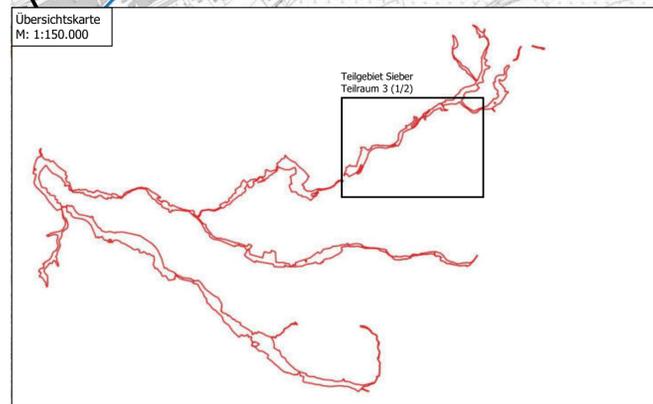
## Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

## Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwermetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinus betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Galio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

**Kürzel der Biotoptypen** - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



**Entwurf**



EUROPÄISCHE UNION

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

Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
 Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Karte 7.14: Zielkonzept, Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (1/2)	
		Datum: 23.11.2021	
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			

# Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (2/2) Zielkonzept

## LEGENDE

-  Engeres Planungsgebiet - Teilraum 3
-  Weiteres Planungsgebiet
-  FFH-Gebiet 134
-  Fließgewässer

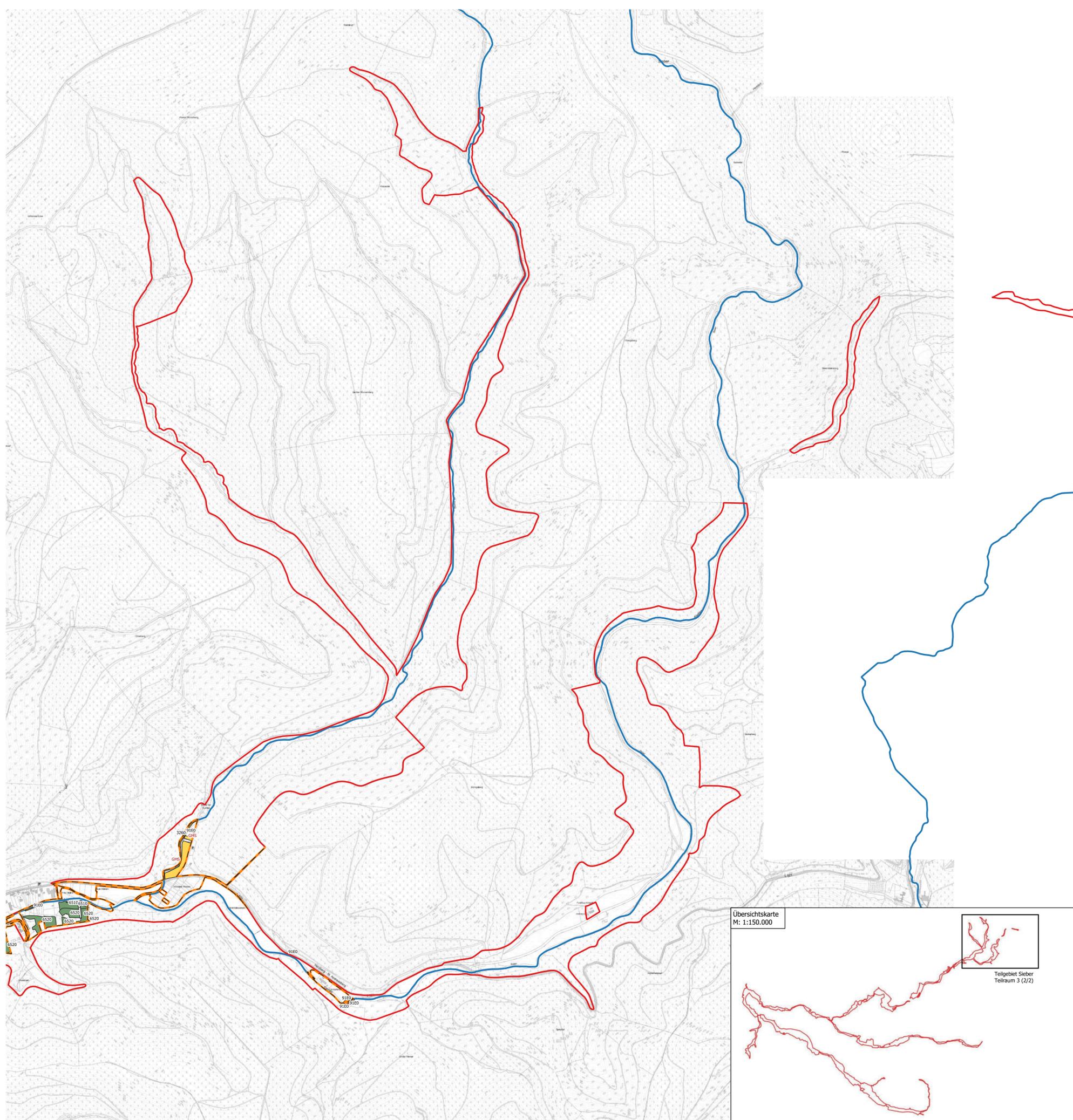
## Zielkonzept

-  Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
-  Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

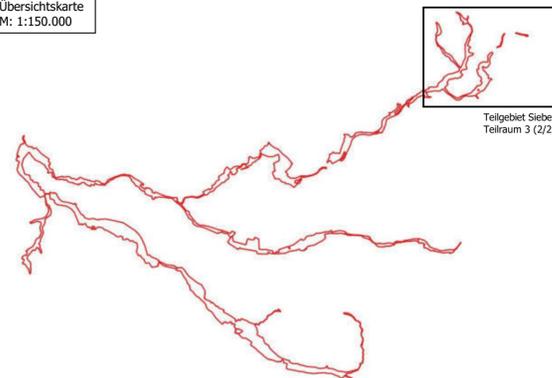
Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwermetallrasen (Violetalia calaminariae)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder Tilio-Acerion
- 91E0 - Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 91F0 - Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmion minoris) (\*)

Kürzel der Biotoptypen - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



Übersichtskarte  
M: 1:150.000



0 250 500 750 1000 m

**Entwurf**



EUROPÄISCHE UNION

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

Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 7.15: Zielkonzept, Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (2/2)	
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Datum: 23.11.2021	
	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			

# Teilgebiet Oder - Teilraum 4 Zielkonzept

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 4
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

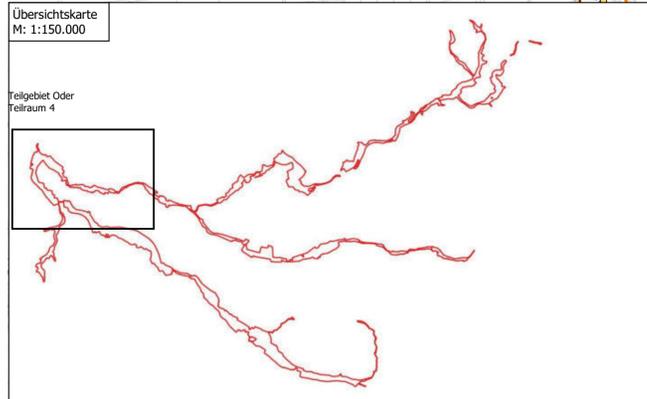
## Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

## Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwemmetallrasen (*Violetta calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinus betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Gallio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Ahno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

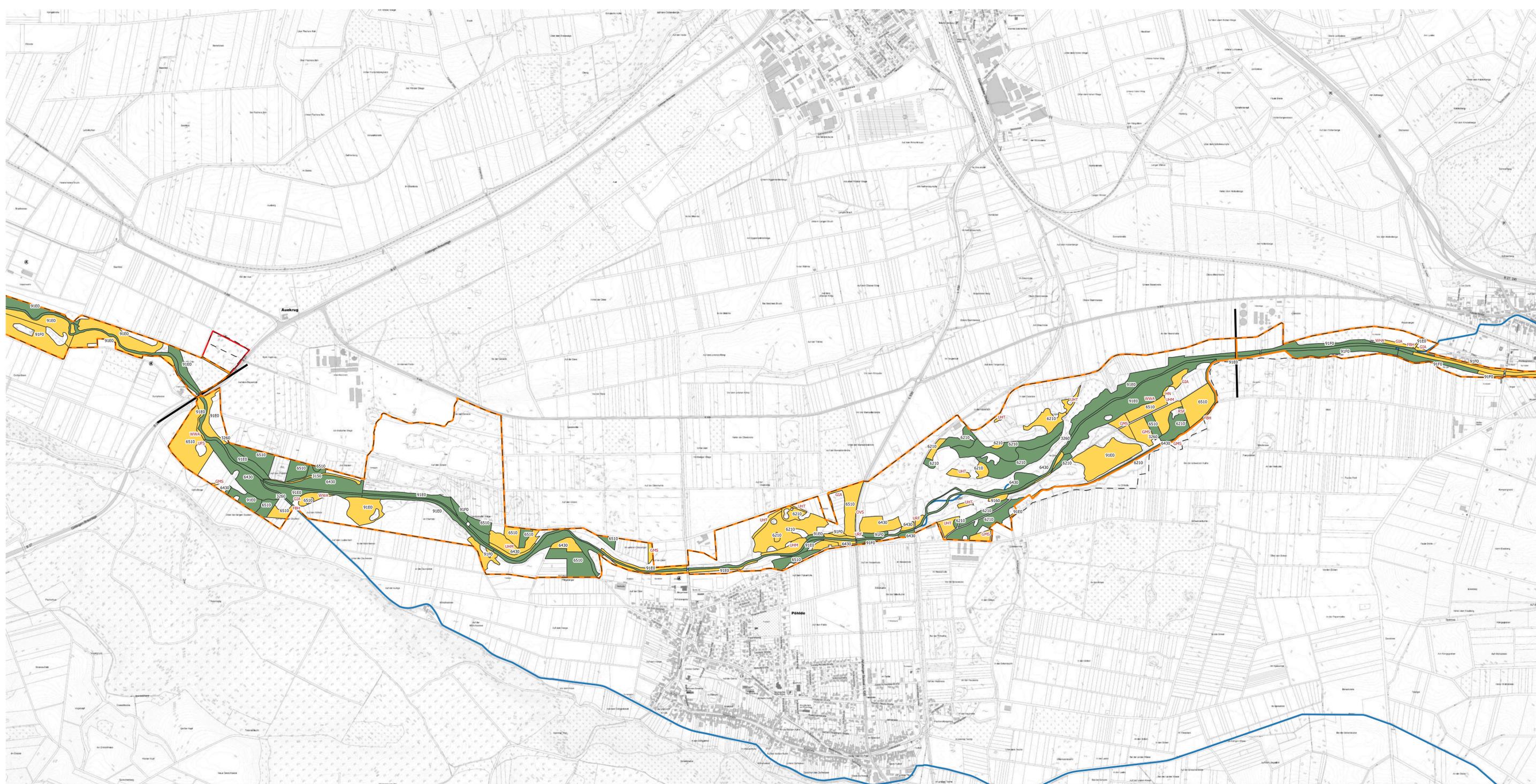
Kürzel der Biotoptypen - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



## Entwurf

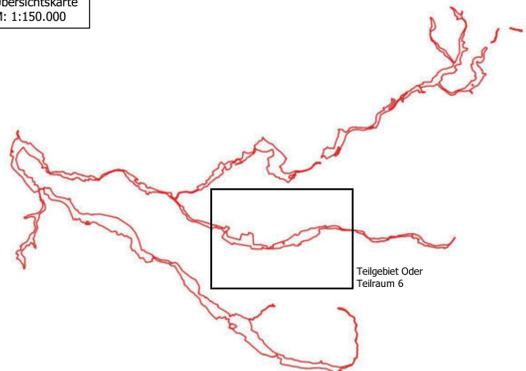
Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bavern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 7.3: Zielkonzept Teilgebiet Oder - Teilraum 4 Datum: 23.11.2021	
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	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			





## Teilgebiet Oder - Teilraum 6 Zielkonzept

Übersichtskarte  
M: 1:150.000



### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 6
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

### Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)
- E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)
- WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

### Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwemmetallrasen (*Viola calaminariae*)
- 6210 - Naturnähe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Gallo-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91EO - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Aino-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91FO - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

Kürzel der Biotoptypen - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)

0 250 500 750 1000 m

Entwurf

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

Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331) **Karte 7.5: Zielkonzept: Teilgebiet Oder - Teilraum 6**  
Datum: 23.11.2021

Auftraggeber **Landkreis Göttingen**  
Reinhäuser Landstraße 4  
37083 Göttingen

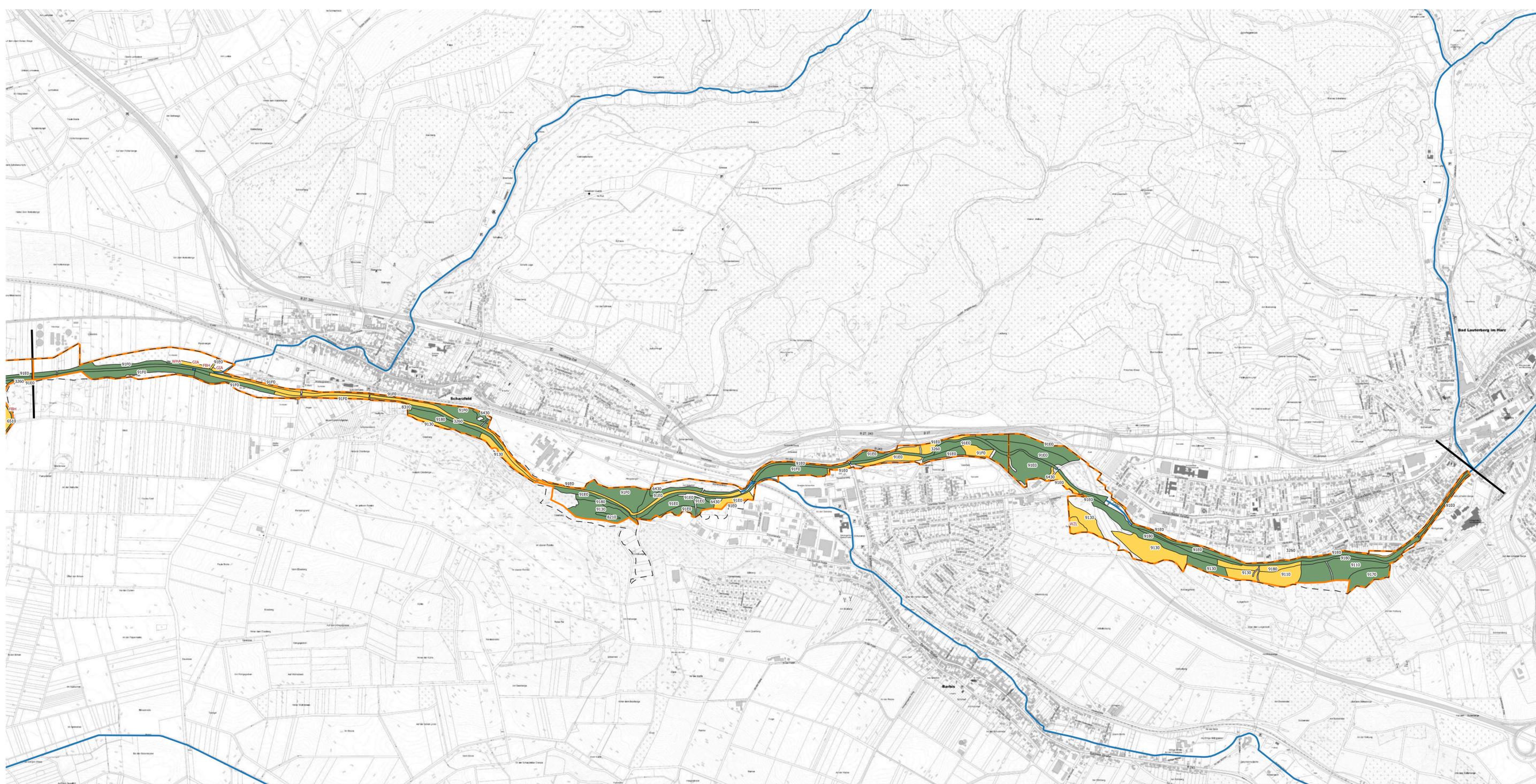
Größe: DIN A1  
Maßstab: 1: 10.000



EUROPÄISCHE UNION

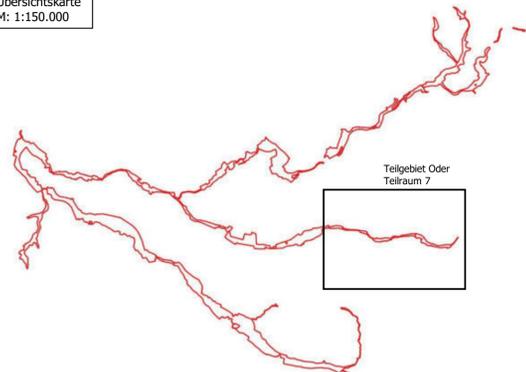
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

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



## Teilgebiet Oder - Teilraum 7 Zielkonzept

Übersichtskarte  
M: 1:150.000



### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 7
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

### Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

### Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwemmetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Galio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91EO - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91FO - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

Kürzel der Biotoptypen - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)

## Entwurf

0 250 500 750 1000 m



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)		Karte 7.6: Zielkonzept, Teilgebiet Oder - Teilraum 7	
Datum: 23.11.2021		Datum: 23.11.2021	
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen		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			

# Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (1/2) Zielkonzept

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 8
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

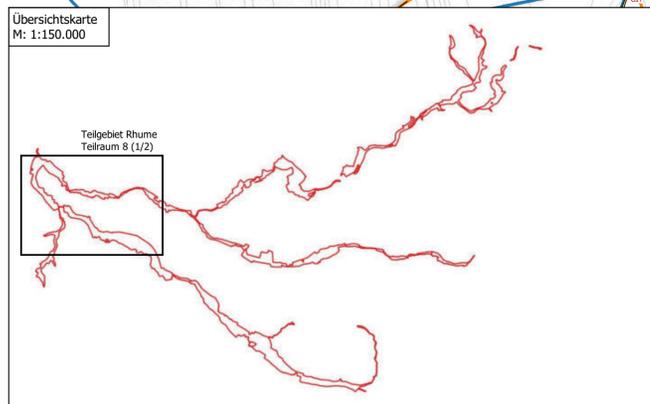
## Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwermetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinus betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Galio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

Kürzel der Biotoptypen - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



Entwurf



EUROPÄISCHE UNION

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

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

	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 7.7: Zielkonzept: Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (1/2)
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Datum: 23.11.2021
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

# Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (2/2)

## Zielkonzept

### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 8
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

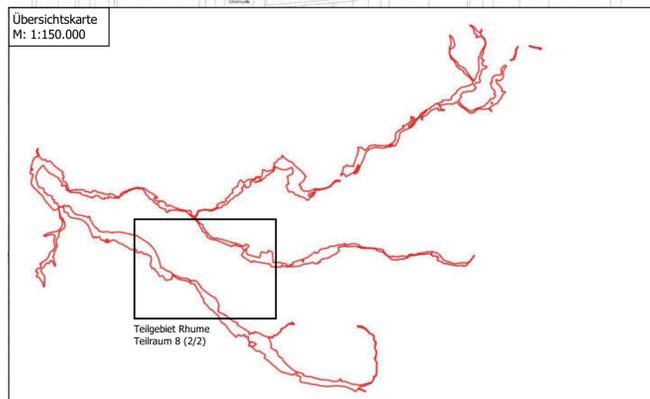
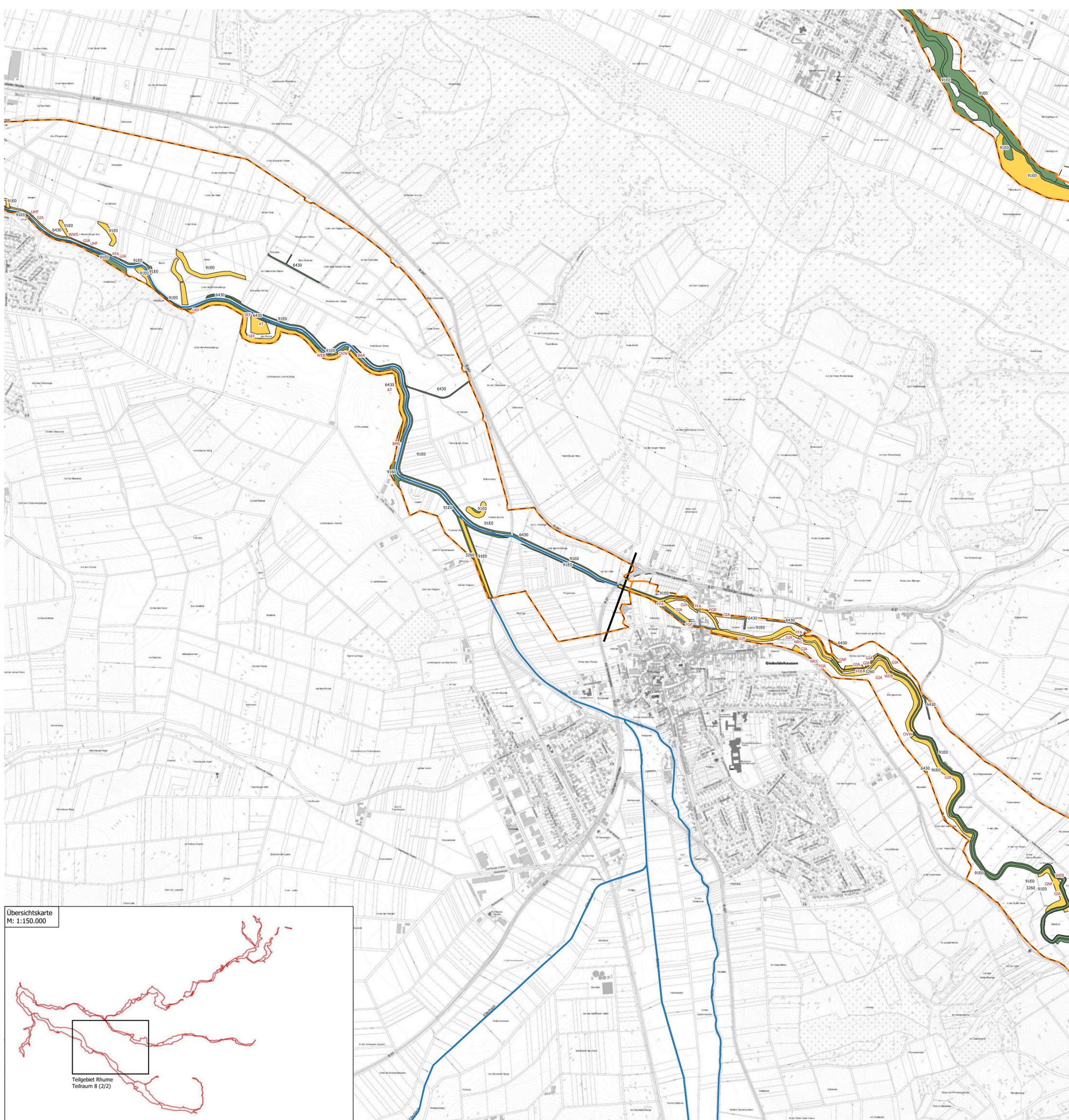
### Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

### Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwermetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Galio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 - Hartholzaeuwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

**Kürzel der Biotoptypen** - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



**Entwurf**



EUROPÄISCHE UNION

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

Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 7.8: Zielkonzept, Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (2/2)	Datum: 23.11.2021
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen		Größe: DIN A1
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021			



# Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2) Zielkonzept

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 9
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

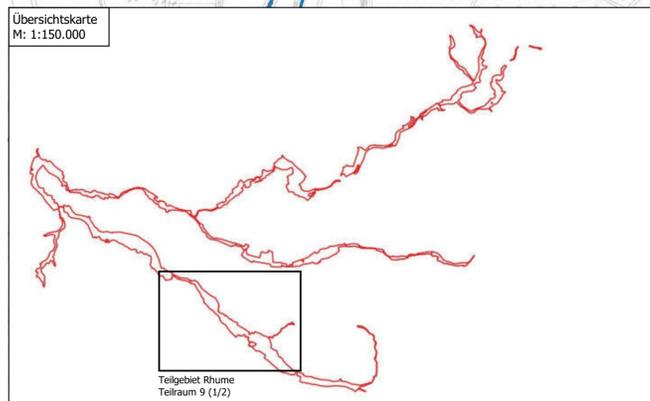
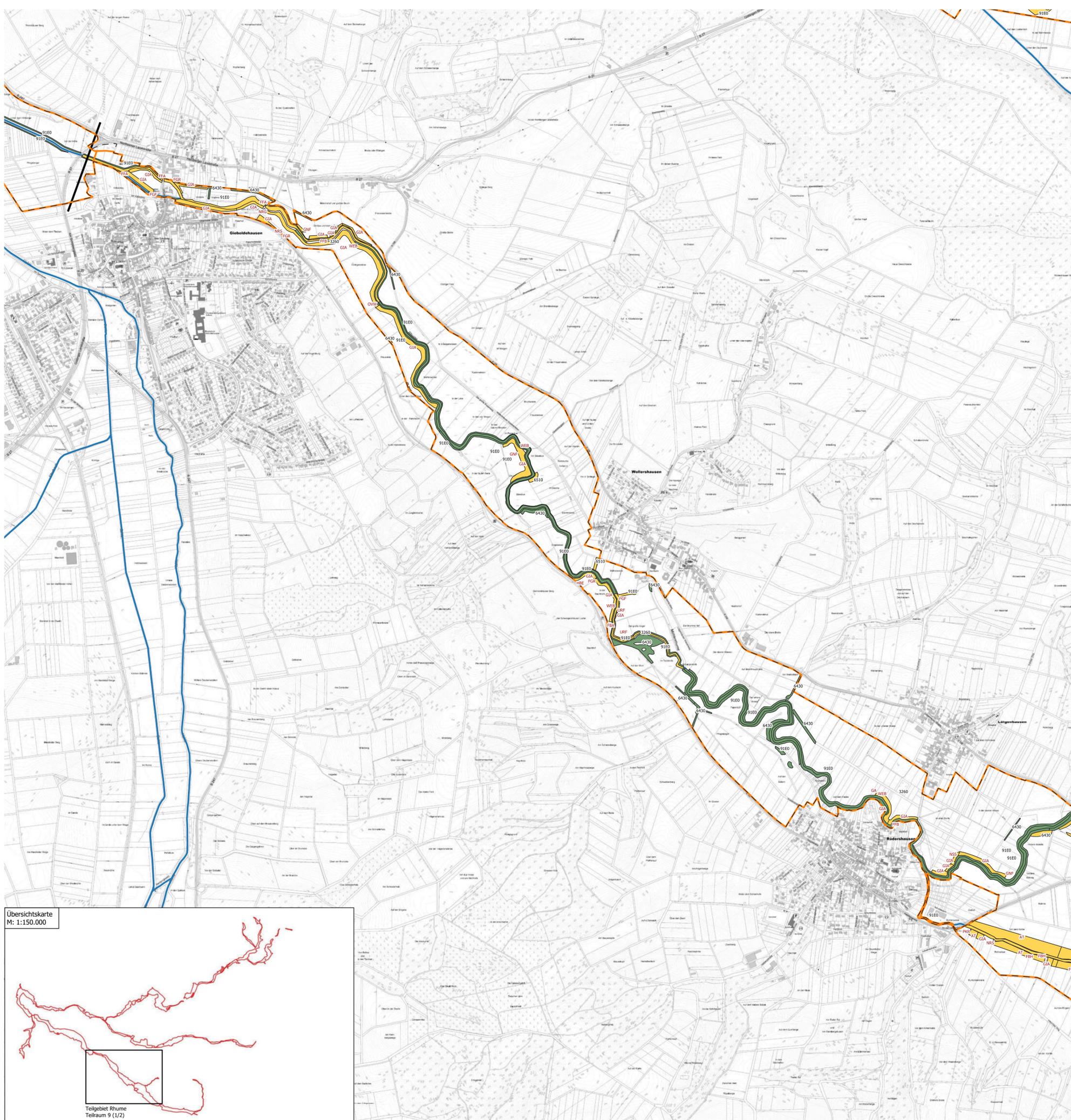
## Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwemmetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Gallo-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

Kürzel der Biotoptypen - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



**Entwurf**



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

Planung und Projektbeiträge		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
 Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Karte 7.9: Zielkonzept. Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2)	
		Datum: 23.11.2021	
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			

# Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (2/2)

## Zielkonzept

### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 9
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

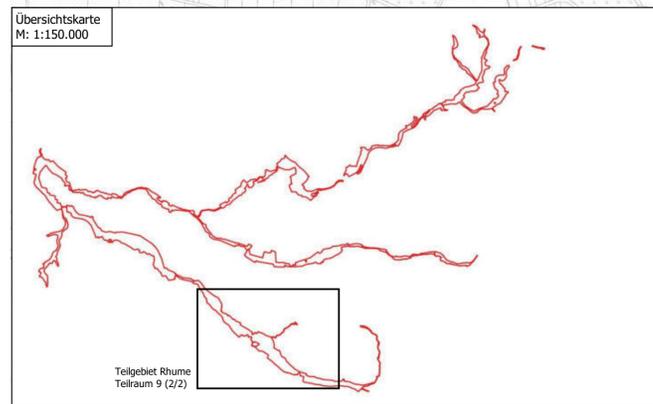
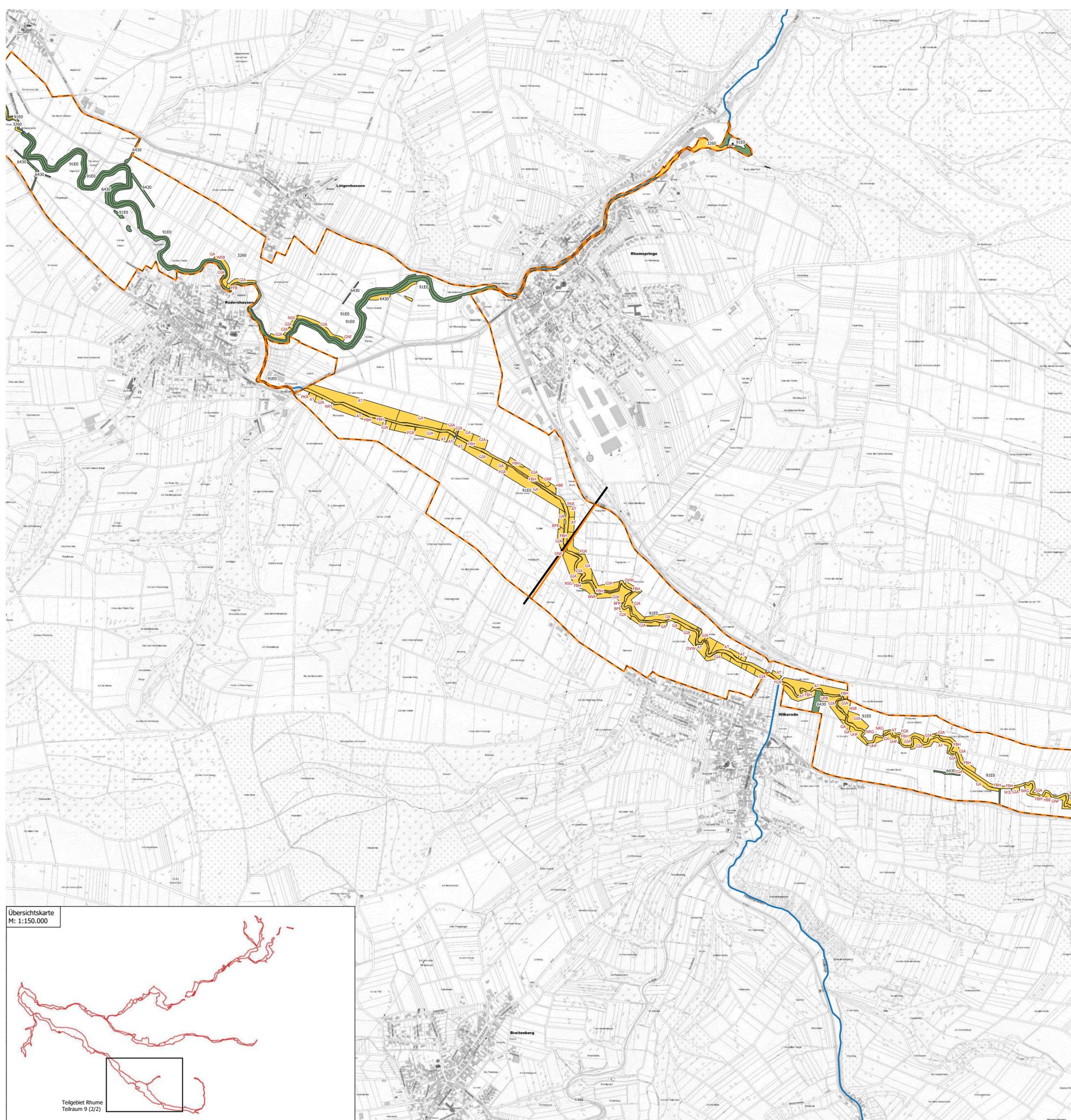
### Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

### Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwemmetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Gallio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

Kürzel der Biotoptypen - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



**Entwurf**



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

Planung und Projektteilung		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 7.10: Zielkonzept, Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (2/2)	Datum: 23.11.2021
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen		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			



# Teilgebiet Rhume - Teilraum 10 Zielkonzept

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 10
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

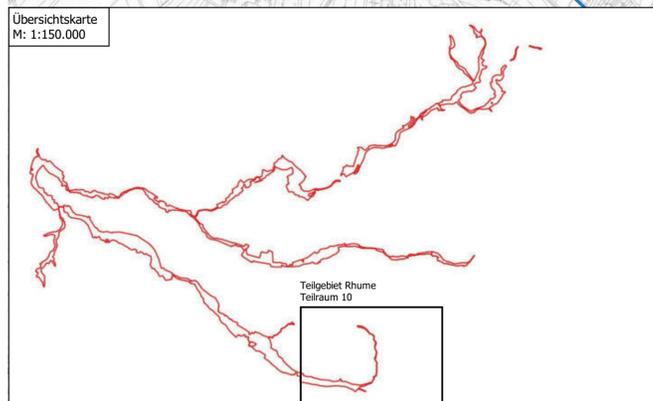
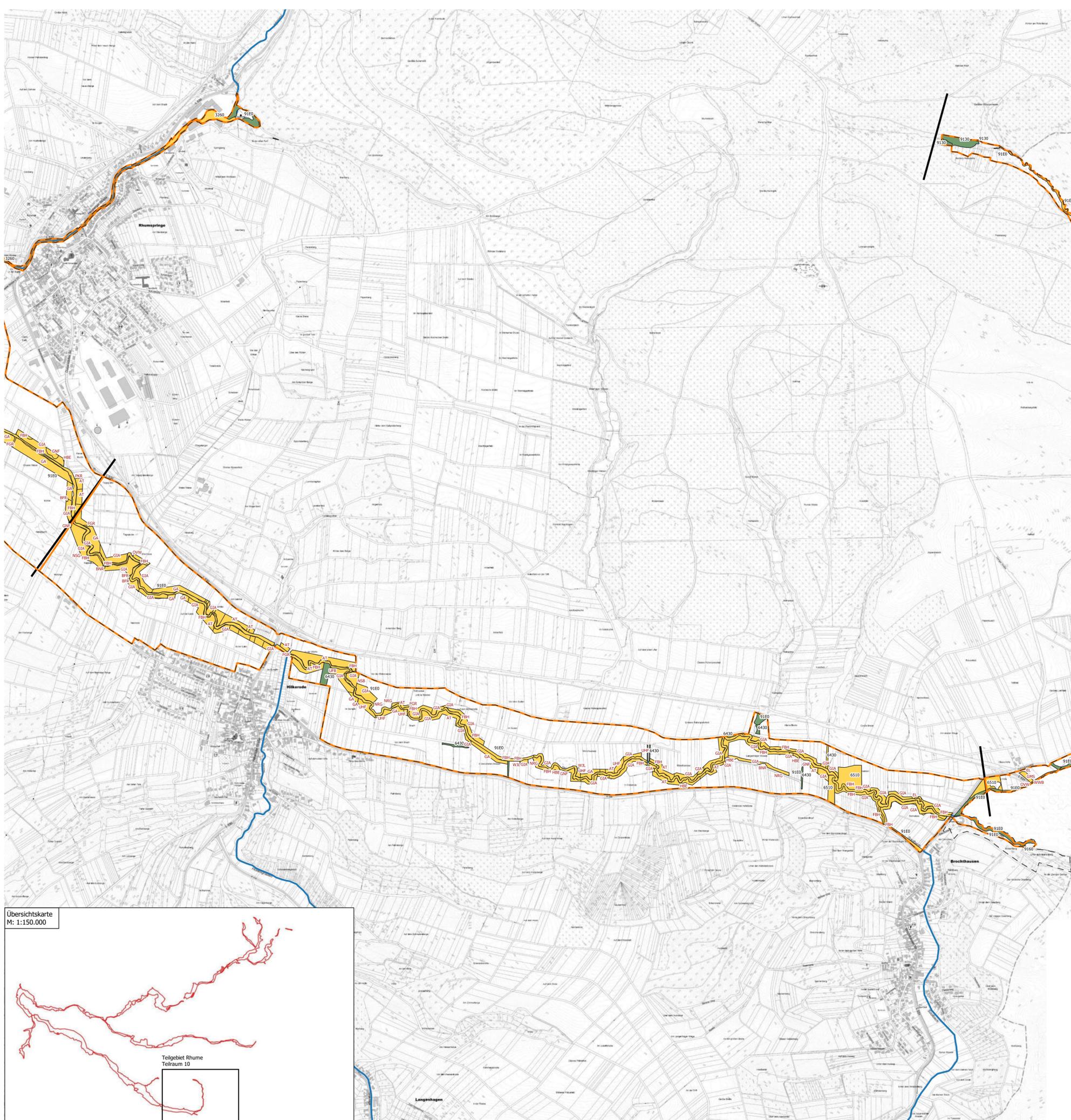
## Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwermetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Galio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

**Kürzel der Biotoptypen** - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



**Entwurf**



Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 7.11: Zielkonzept, Teilgebiet Rhume - Teilraum 10	
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Datum: 23.11.2021	
			
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			

# Teilgebiet Rhume - Teilraum 11 Zielkonzept

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 11
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

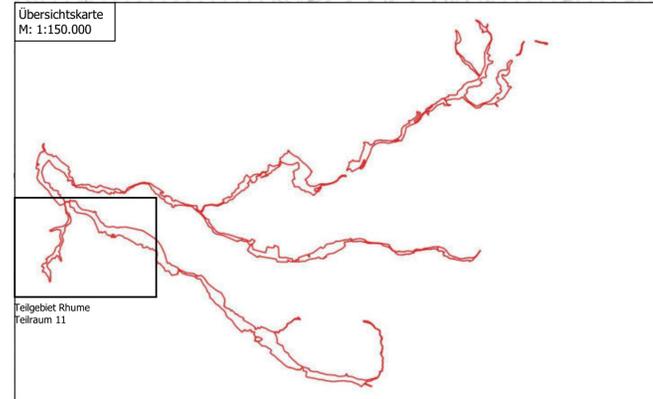
## Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

## Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwermetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Gallio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

**Kürzel der Biotoptypen** - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



**Entwurf**

Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 7.12: Zielkonzept, Teilgebiet Rhume - Teilraum 11	Datum: 23.11.2021
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	 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			

# Teilgebiet Rhume - Teilraum 12 Zielkonzept

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 12
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

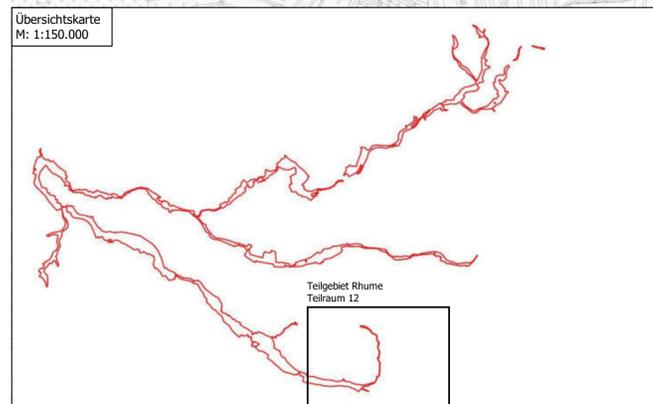
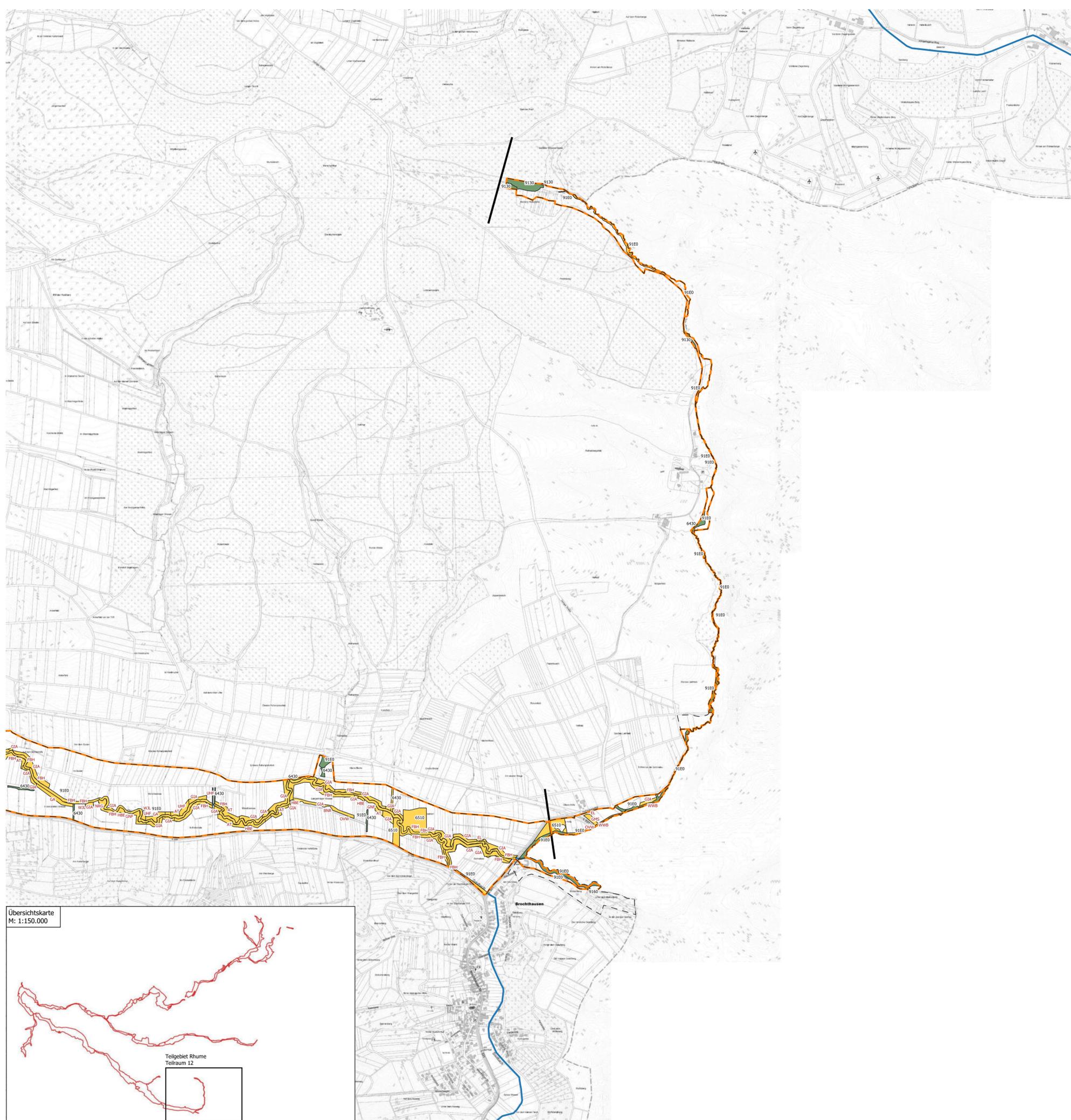
## Zielkonzept

- Erhaltungsziel (Erhalt günstiger Erhaltungsgrad)  
E - Erhalt
- Erhaltungsziel (mit Schwerpunkt Wiederherstellung)  
WN - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang

Lebensraumtypen - Erhalt oder Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Reduzierung C-Anteil)

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6130 - Schwermetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
- 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden (\*)
- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Galio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 - Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) (\*)

Kürzel der Biotoptypen - Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang (Flächenvergrößerung auf entsprechenden Biotoptypen)



## Entwurf

Planung und Projektbeileitung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 7.13: Zielkonzept. Teilgebiet Rhume - Teilraum 12 Datum: 23.11.2021	
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	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			