

# Teilgebiet Sieber - Teilraum 1

## Lebensraumtypen und Erhaltungszustand

### LEGENDE

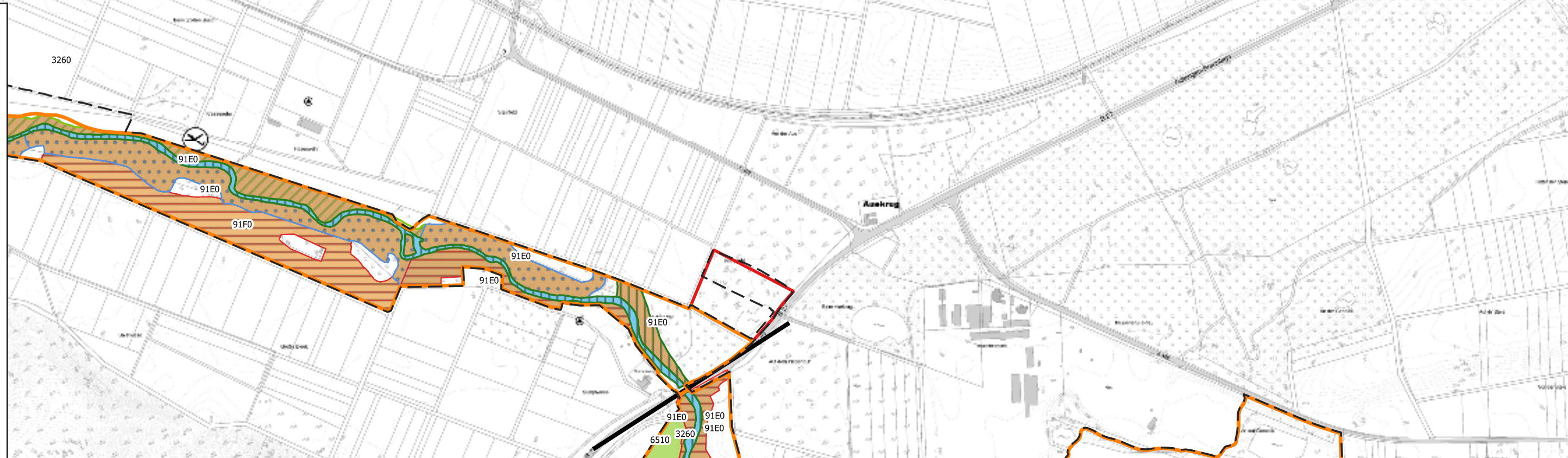
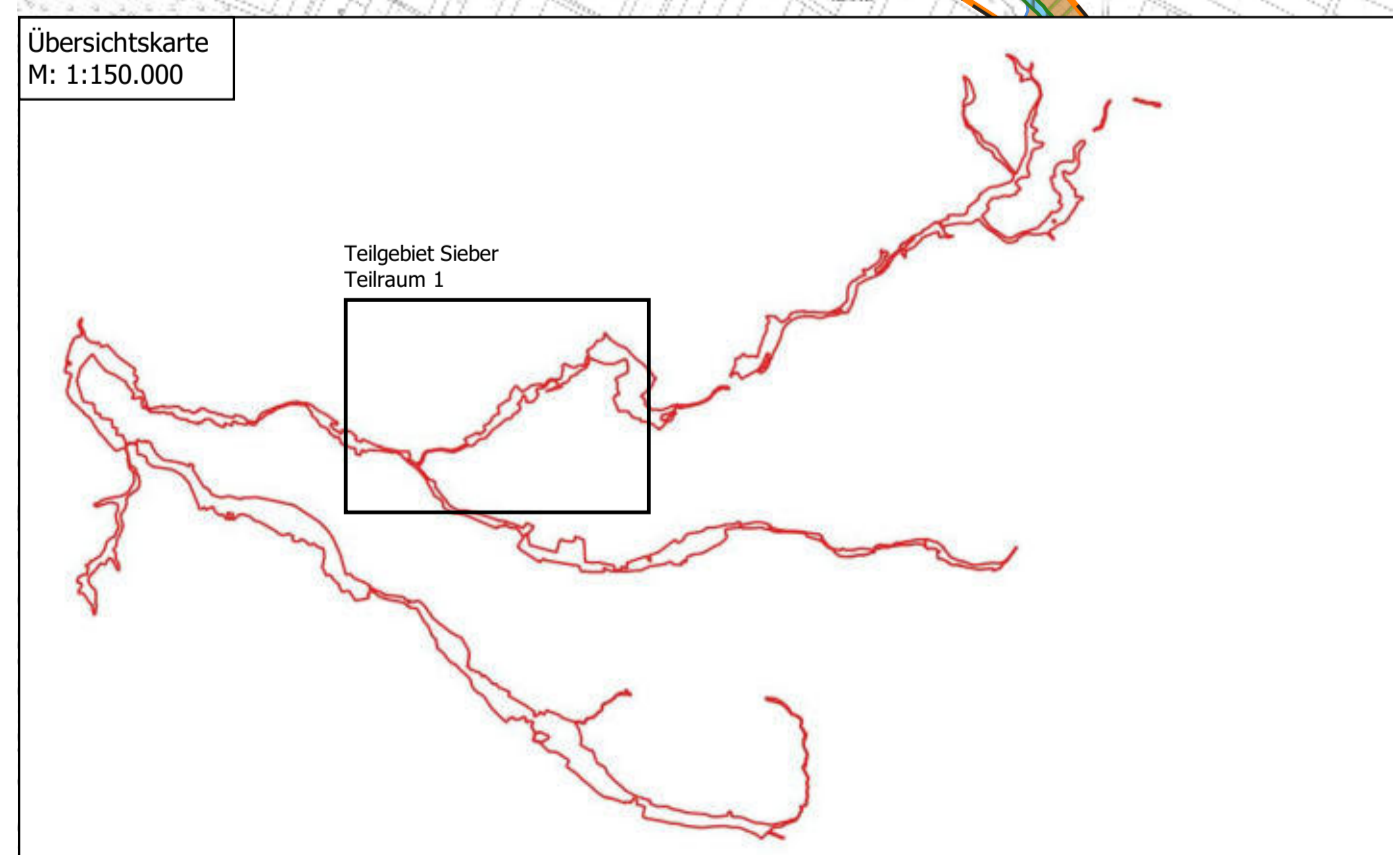
- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 1
- Weiteres Planungsgebiet
- Fließgewässer

### FFH - Lebensraumtypen

- 3 - Süßwasserlebensräume
  - 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitionis
  - 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6 - Natürliches und naturnahes Grasland
  - 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
- 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen
  - 8210 - Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation
  - 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9 - Wälder
  - 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*) (\*)

### Erhaltungszustand

- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial



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 3.1: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Sieber - Teilraum 1 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 Sieber - Teilraum 2 Lebensraumtypen und Erhaltungszustand

## LEGENDE

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

## FFH - Lebensraumtypen

### 3 - Süßwasserlebensräume

- 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

### 6 - Natürliches und naturnahes Grasland

- 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

### 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen

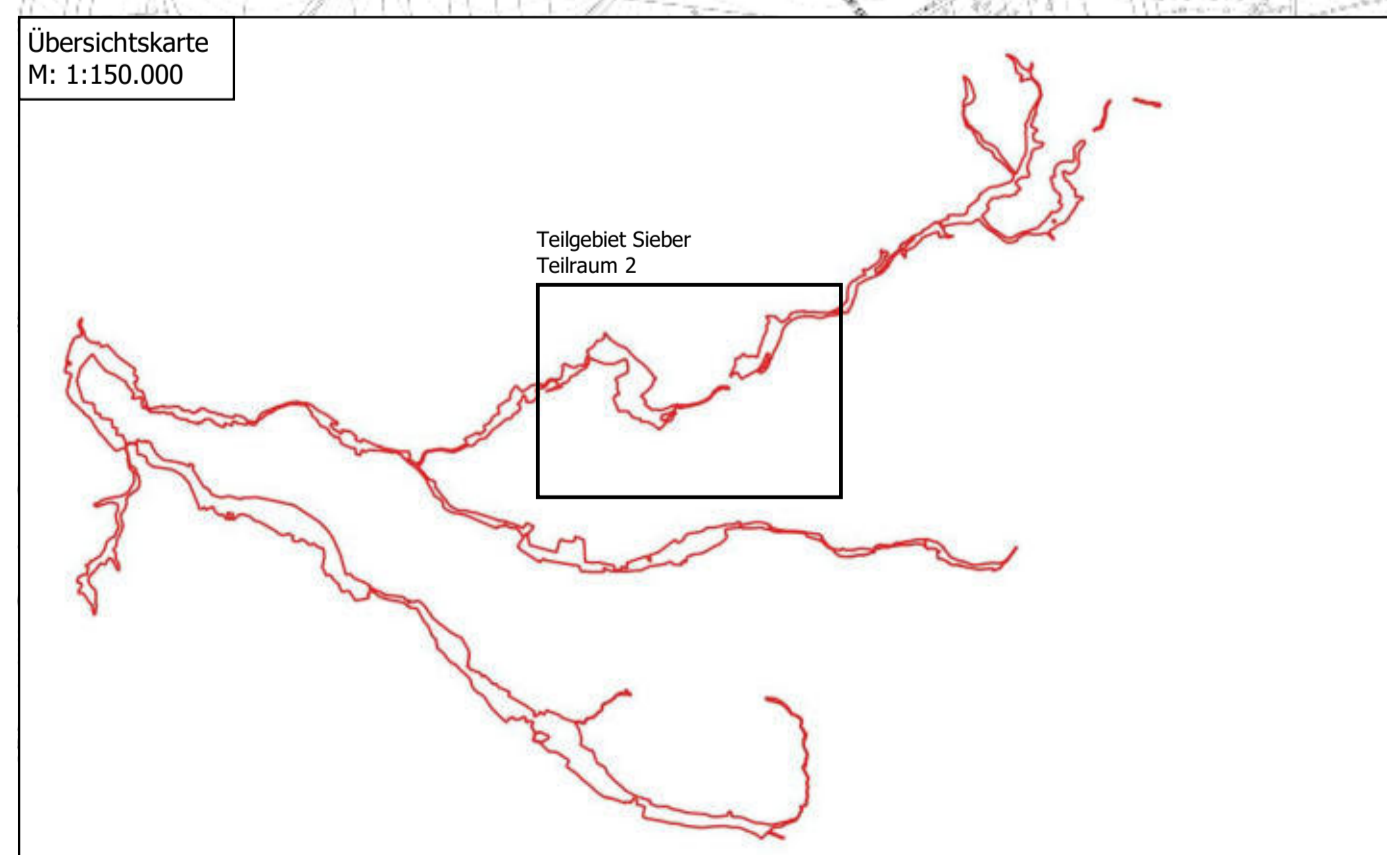
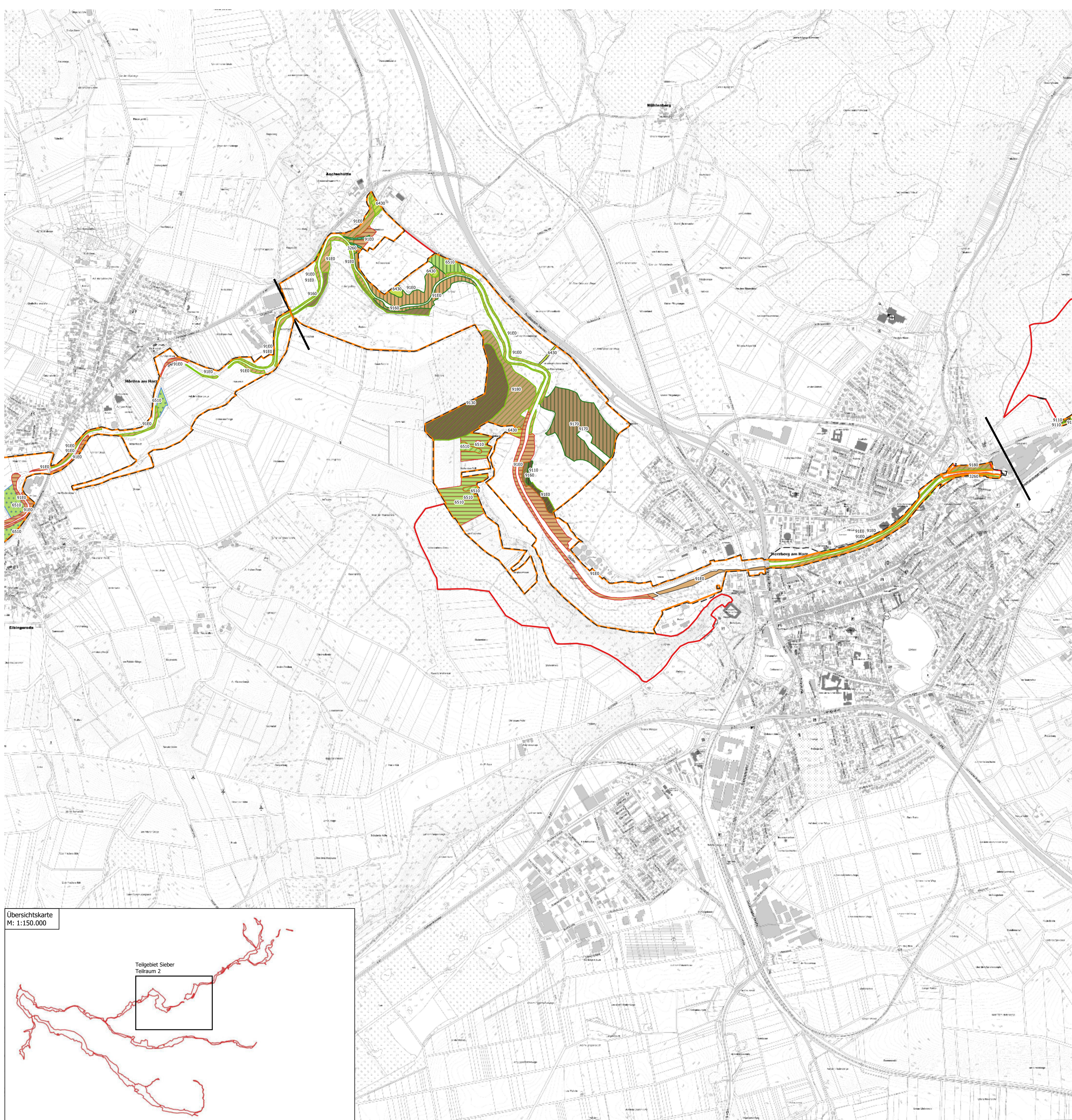
- 8210 - Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen

### 9 - Wälder

- 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*) (\*)

## Erhaltungszustand

- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial



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 3.2: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Sieber - Teilraum 2	
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Datum: 09.11.2021	
			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			



# Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (1/2) Lebensraumtypen und Erhaltungszustand

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum38
- Weiteres Planungsgebiet
- FFH-Gebiet 134
- Fließgewässer

## FFH - Lebensraumtypen

### 3 - Süßwasserlebensräume

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitionis
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion

### 6 - Natürliches und naturnahes Grasland

- 6130 - Schwermetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6210 - Naturnähe 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

### 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen

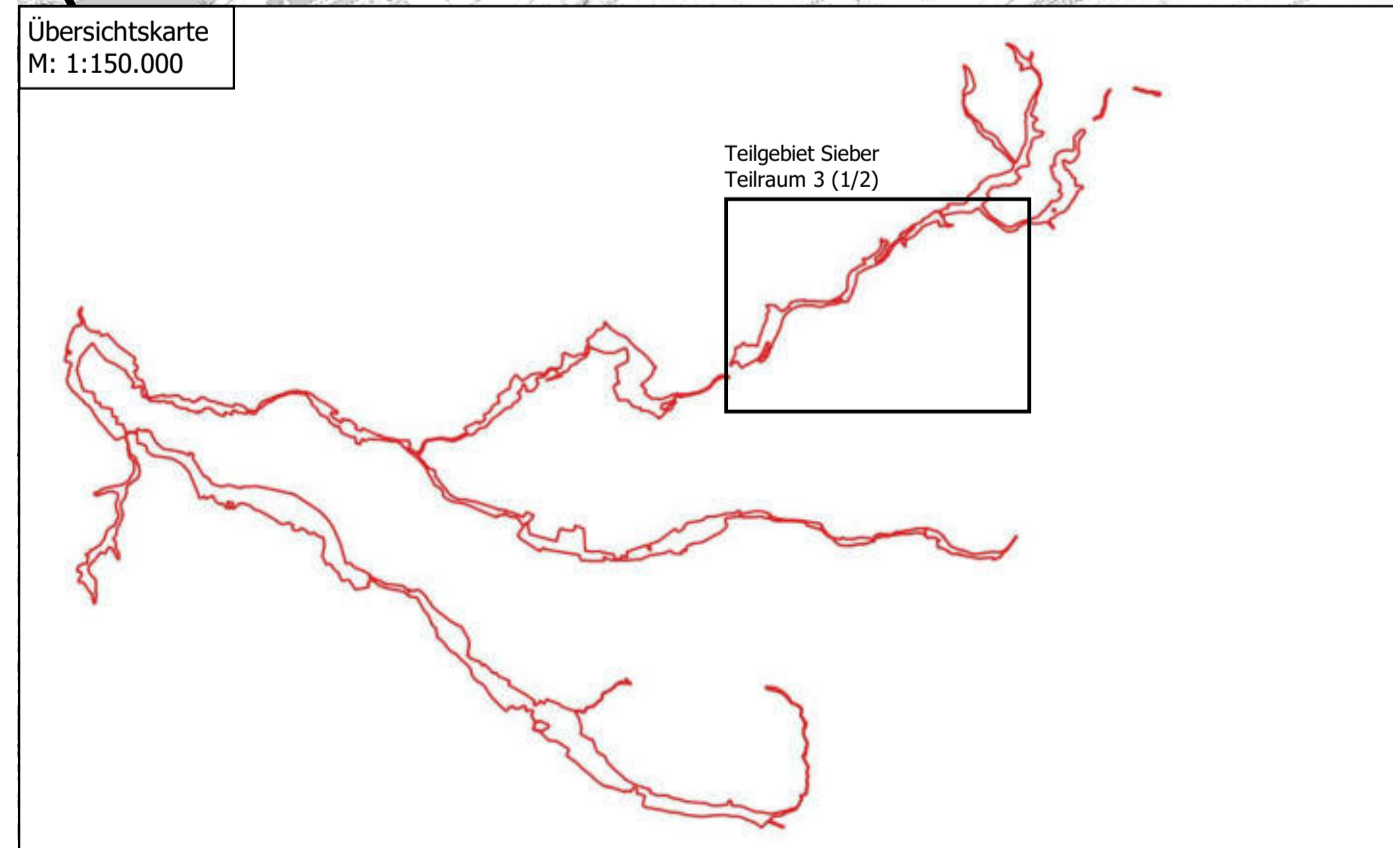
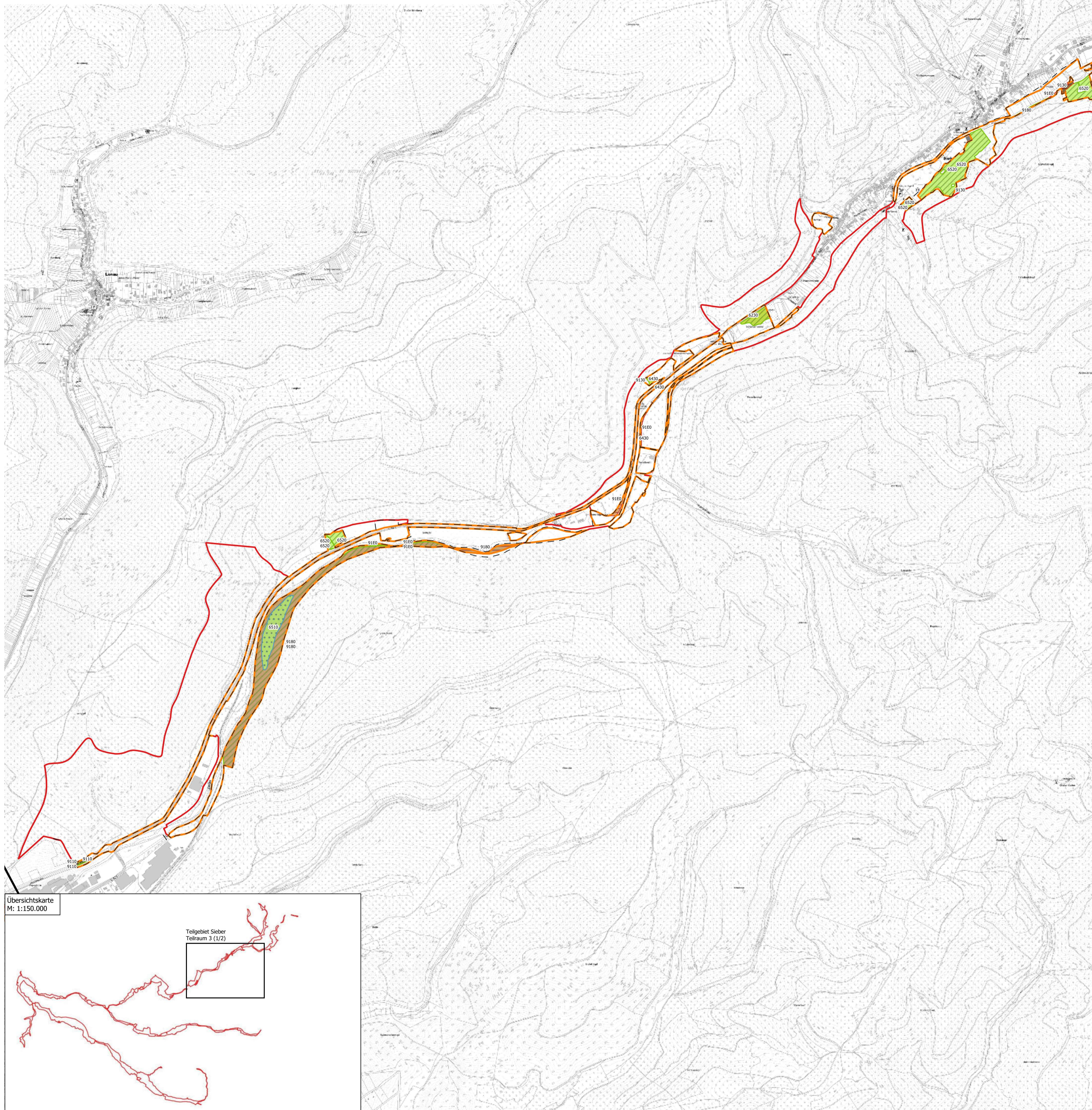
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen

### 9 - Wälder

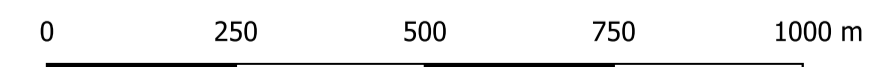
- 9110 - Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9160 - Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Galio-Carpinetum* (\*)
- 9180 - Schlucht- und 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*) (\*)

## Erhaltungszustand

- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial



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 3.14: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (1/2)
	Auftraggeber	Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Datum: 09.11.2021
			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)

## Lebensraumtypen und Erhaltungszustand





### LEGENDE

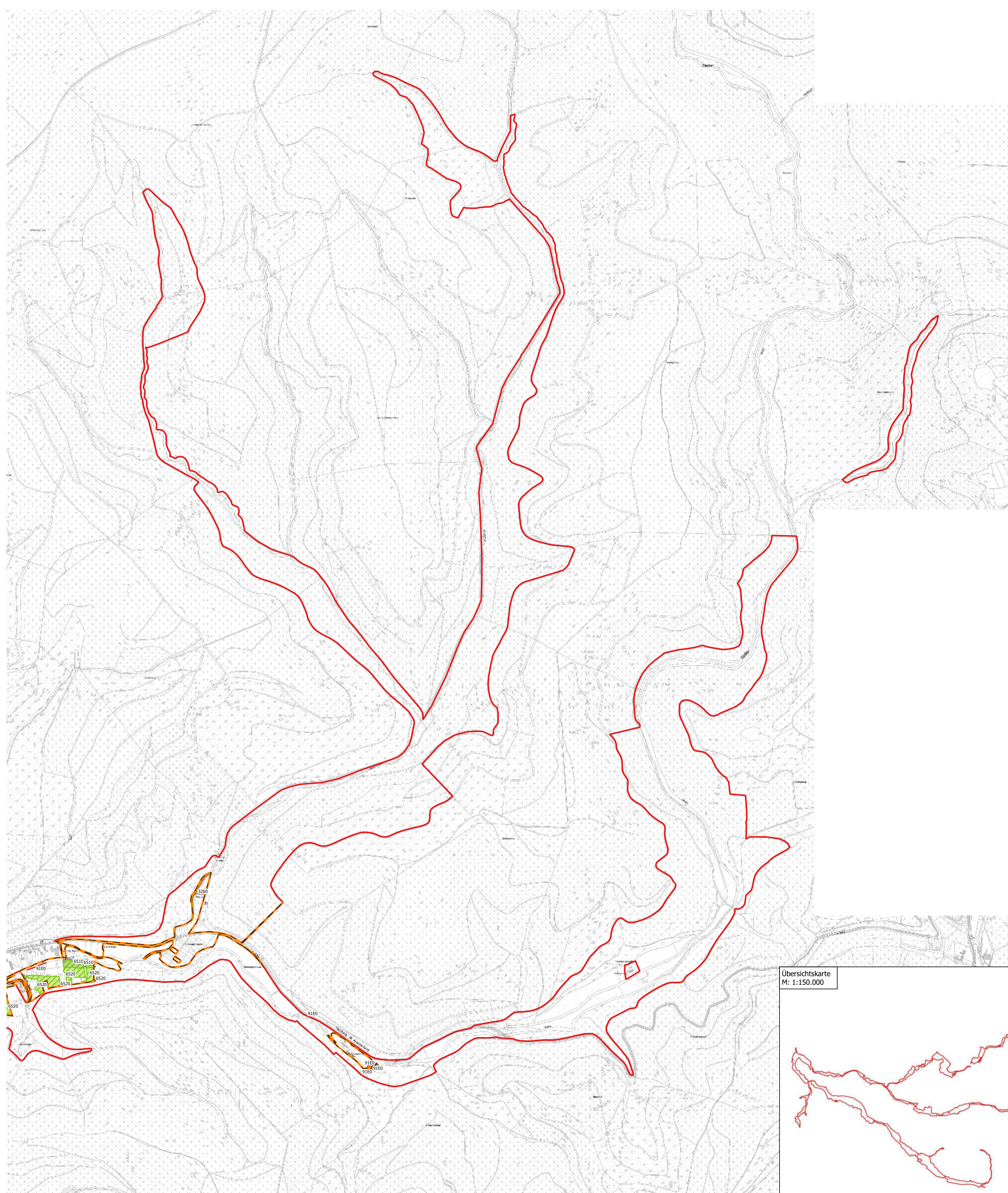
-  Engeres Planungsgebiet - Teilraum 3
-  Weiteres Planungsgebiet
-  FFH-Gebiet 134
-  Fließgewässer

### FFH - Lebensraumtypen

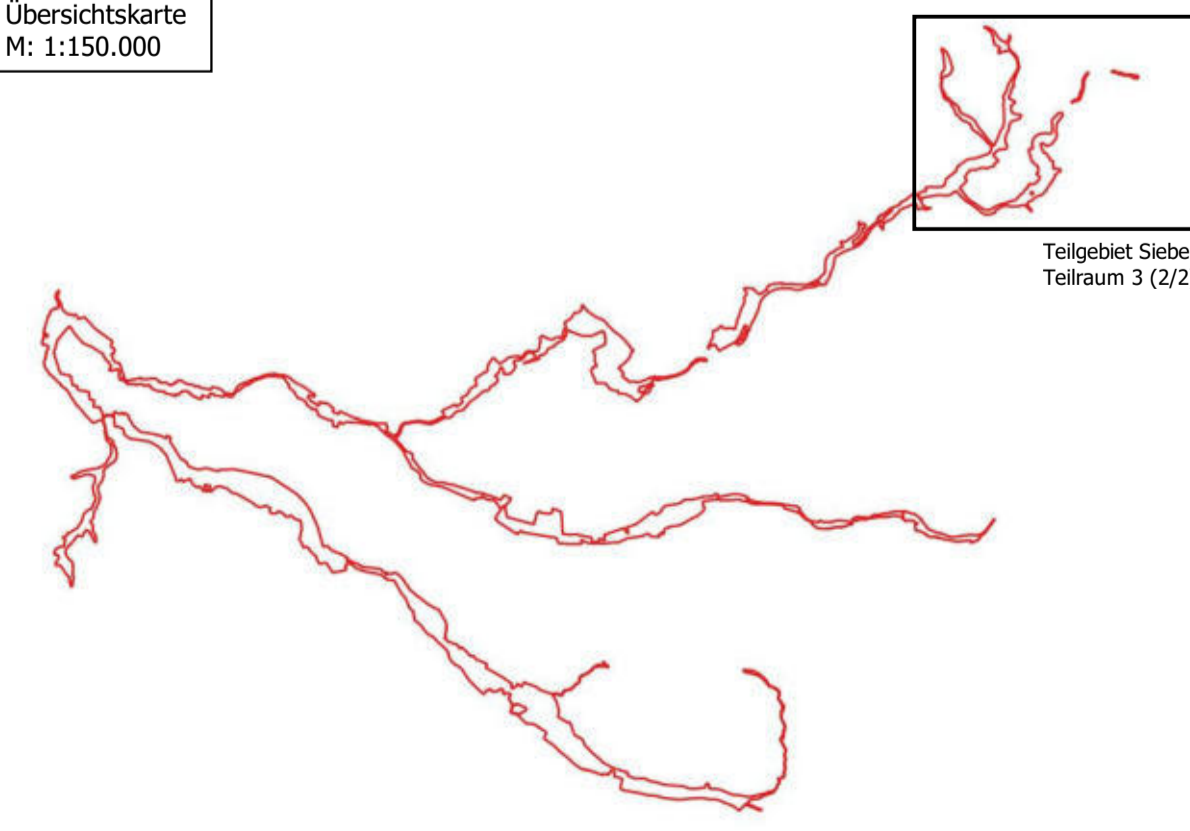
- 3 - Süßwasserlebensräume
  -  3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitionis
  -  3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6 - Natürliches und naturnahes Grasland
  -  6130 - 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
- 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen
  -  8210 - Kalkfelsen mit Felspaltvegetation
  -  8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9 - Wälder
  -  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*) (\*)

### Erhaltungszustand

-  A - sehr gut
-  B - gut
-  C - mittel bis schlecht
-  E - Biotop mit Entwicklungspotenzial



Übersichtskarte  
M: 1:150.000





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)	Karte 3.15: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (2/2)	
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Datum: 09.11.2021	
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009), Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021			



N



# Teilgebiet Oder - Teilraum 4 Lebensraumtypen und Erhaltungszustand

## LEGENDE

Engeres Planungsgebiet - Teilraum 4

Weiteres Planungsgebiet

Fließgewässer

## FFH - Lebensraumtypen

### 3 - Süßwasserlebensräume

- 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

### 6 - Natürliches und naturnahes Grasland

- 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

### 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen

- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen

### 9 - Wälder

- 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*) (\*)

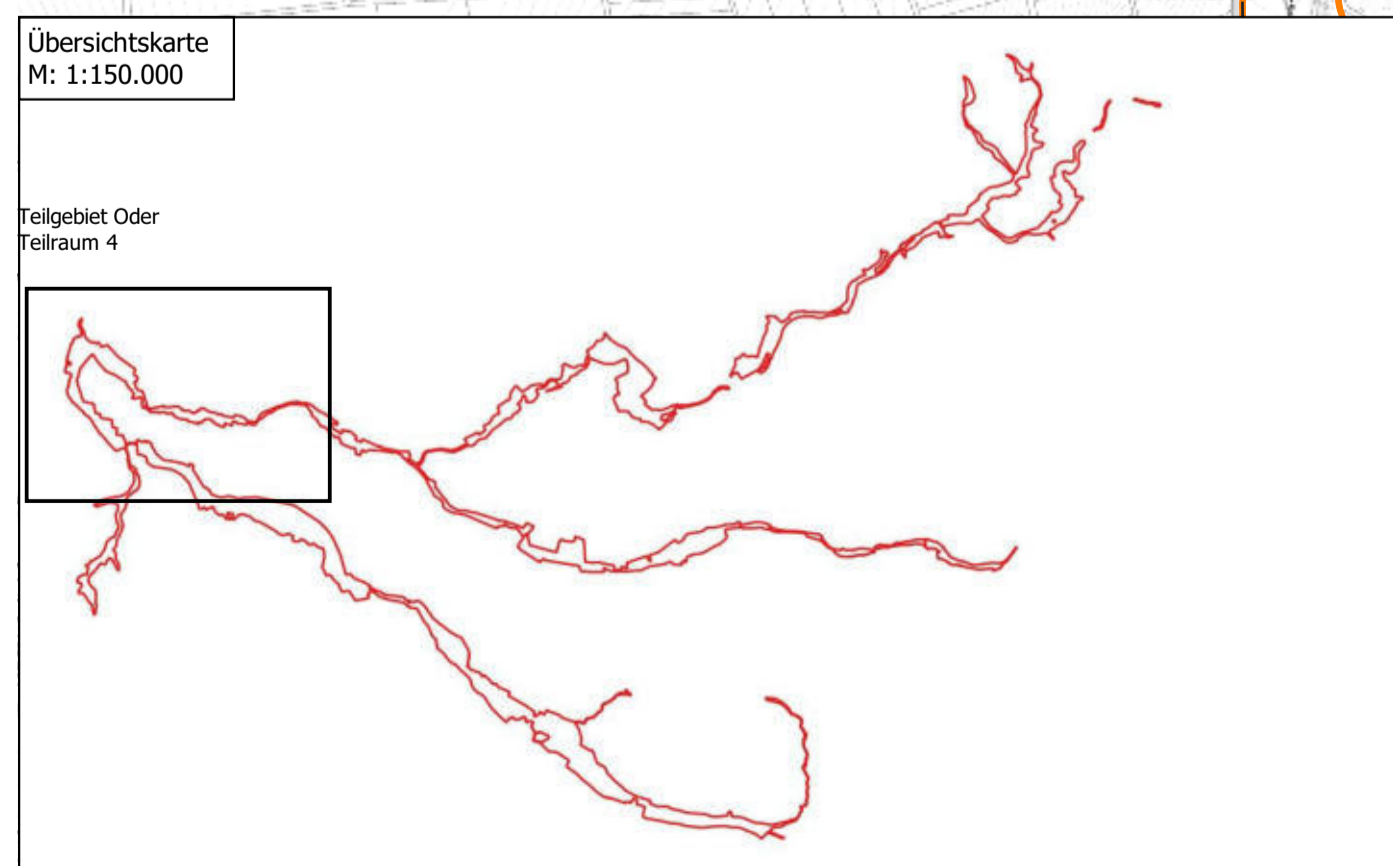
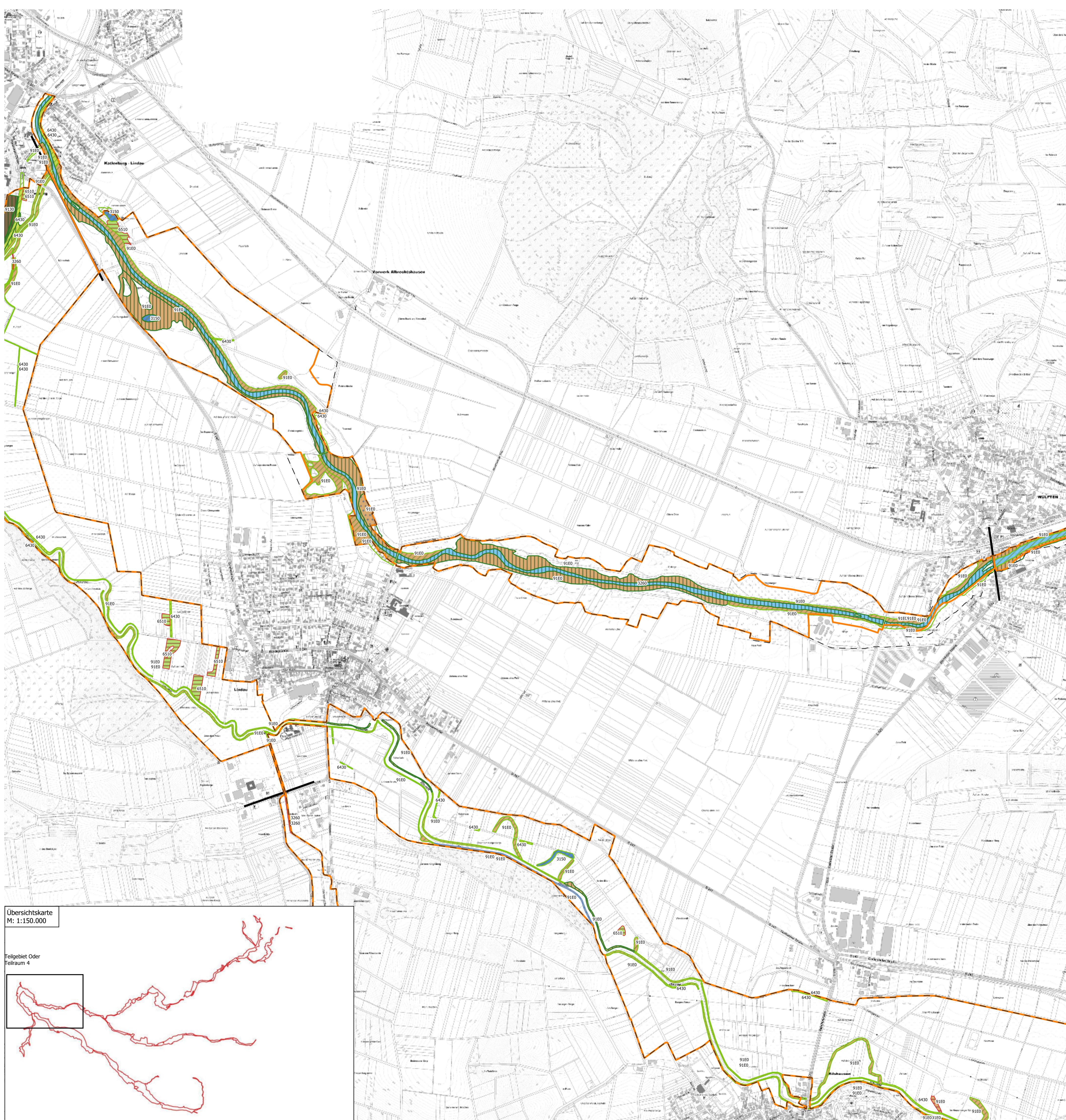
## Erhaltungszustand

A - sehr gut

B - gut

C - mittel bis schlecht

E - Biotop mit Entwicklungspotenzial



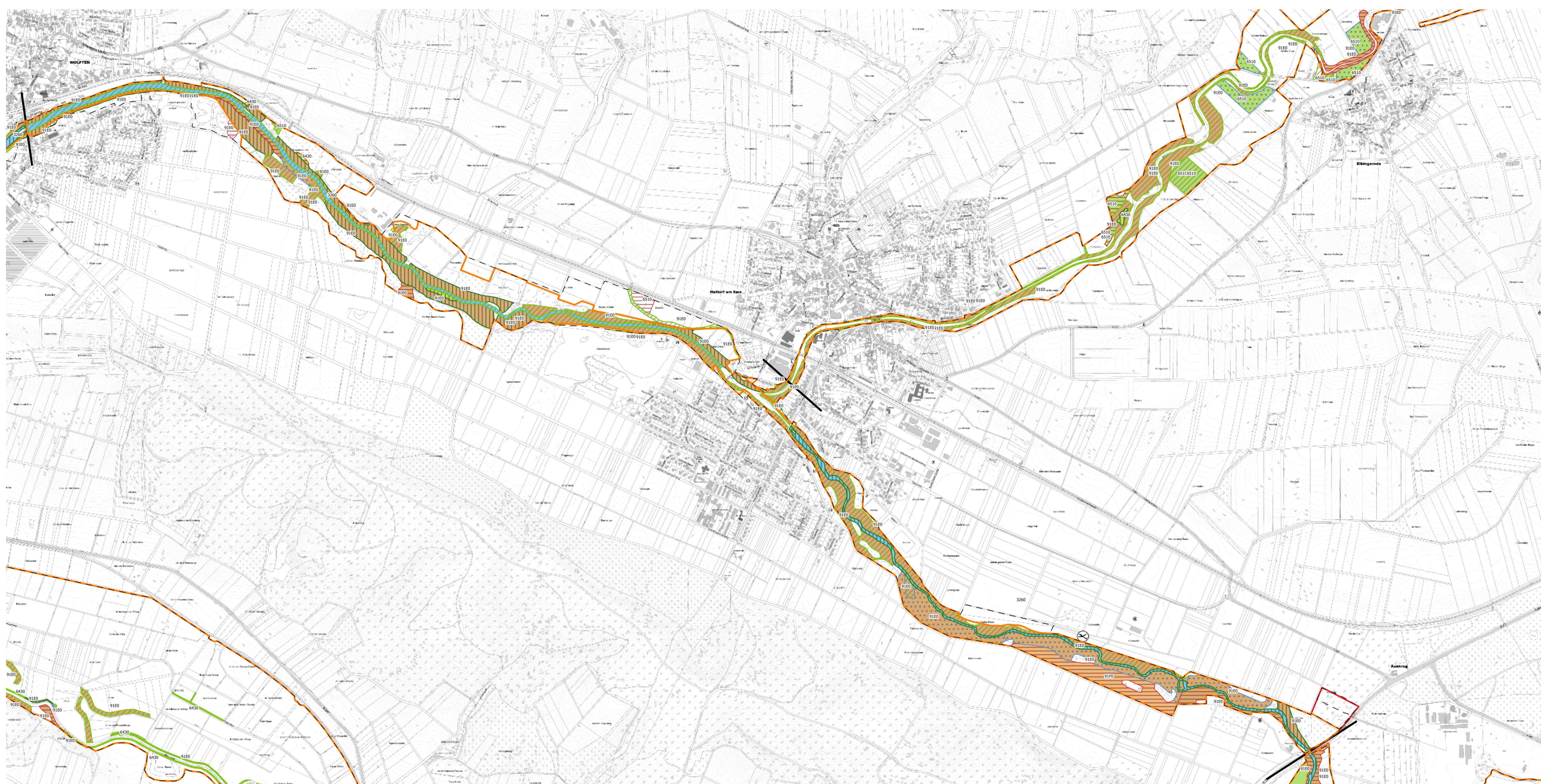
ENTWURF



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

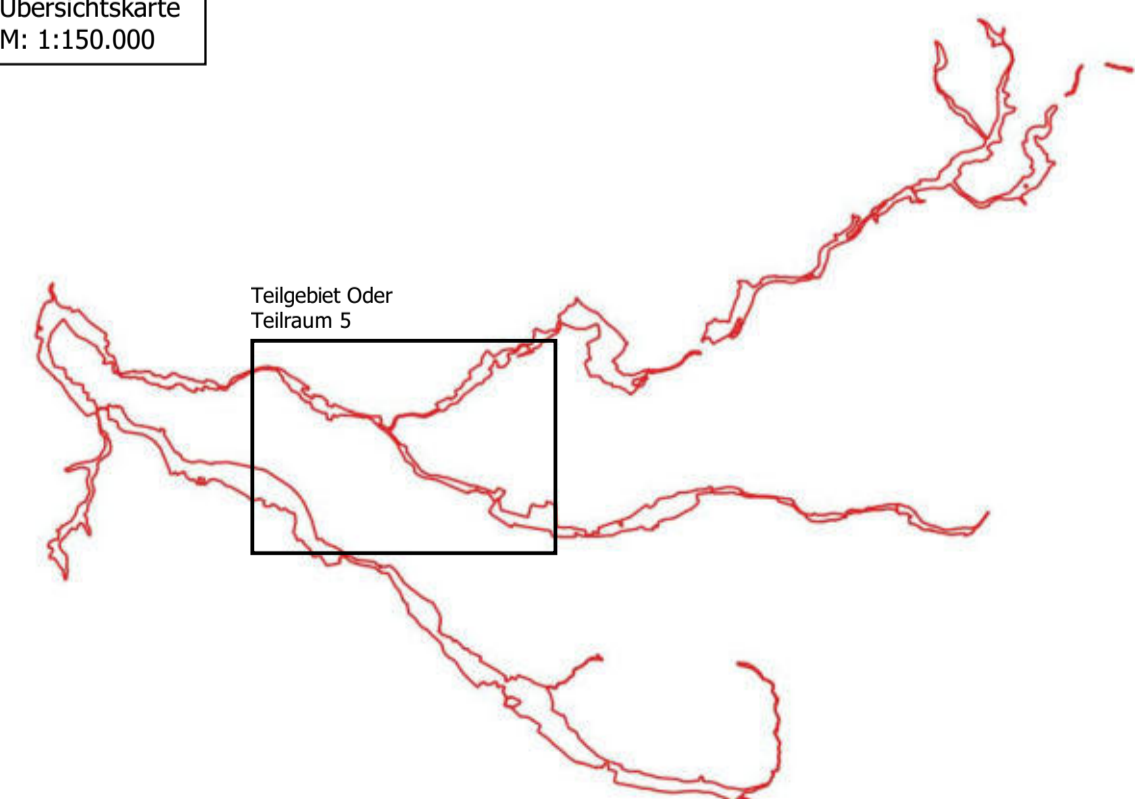
Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 3.3: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Oder - Teilraum 4 Datum: 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 Oder - Teilraum 5 Lebensraumtypen und Erhaltungszustand

Übersichtskarte  
M: 1:150.000



### LEGENDE

Engeres Planungsgebiet - Teilraum 5

Weiteres Planungsgebiet

FFH-Gebiet 134

Fließgewässer

### FFH - Lebensraumtypen

3 - Süßwasserlebensräume

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

6 - Natürliches und naturnahes Grasland

6130 - Schwemmetallrasen (*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

8 - Felsige Lebensräume und Höhlen

8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen

9 - Wälder

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*) (\*)

Erhaltungszustand

A - sehr gut

B - gut

C - mittel bis schlecht

E - Biotop mit Entwicklungspotenzial

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

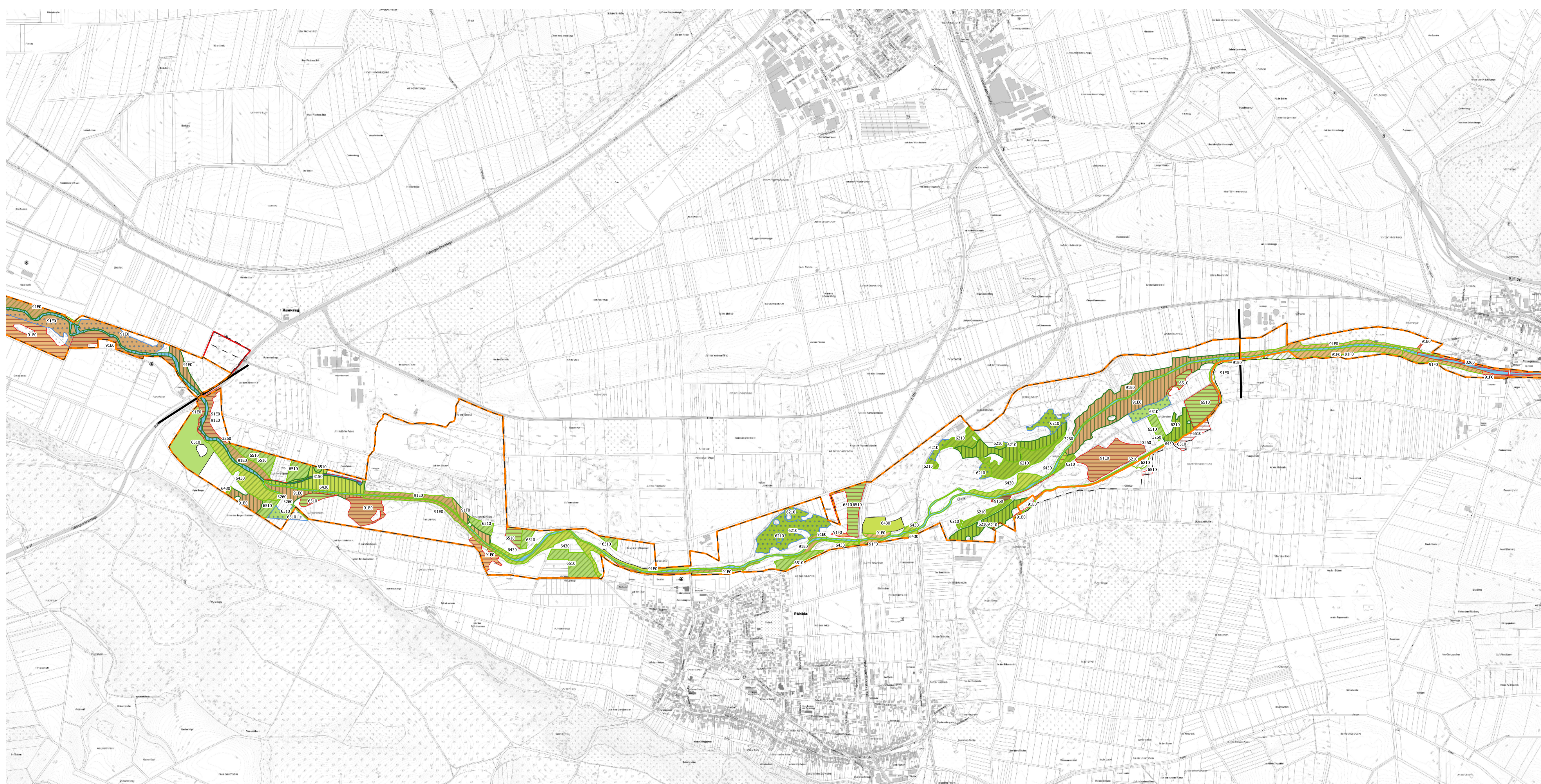
Projekt: Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)  
Karte 3.4: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Oder - Teilraum 5  
Datum: 09.11.2021

Auftraggeber: Landkreis Göttingen  
Reinhäuser Landstraße 4  
37083 Göttingen

Größe: DIN A1  
Maßstab: 1: 10.000

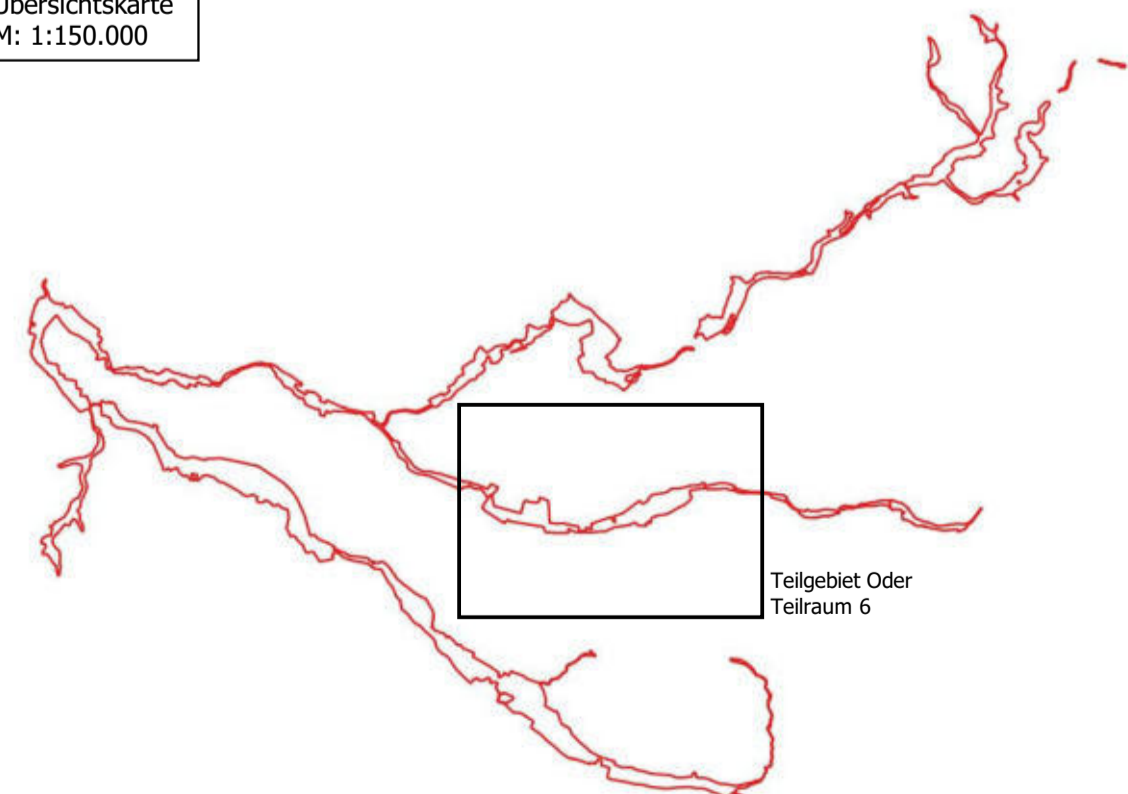
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021





## Teilgebiet Oder - Teilraum 6 Lebensraumtypen und Erhaltungszustand

Übersichtskarte  
M: 1:150.000



### LEGENDE

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

### FFH - Lebensraumtypen

- 3 - Süßwasserlebensräume**
  - 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
- 6 - Natürliches und naturnahes Grasland**
  - 6130 - Schwemmetlrassen (*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
- 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen**
  - 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
  - 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen

### 9 - Wälder

- 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*) (\*)

### Erhaltungszustand

- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial

ENTWURF

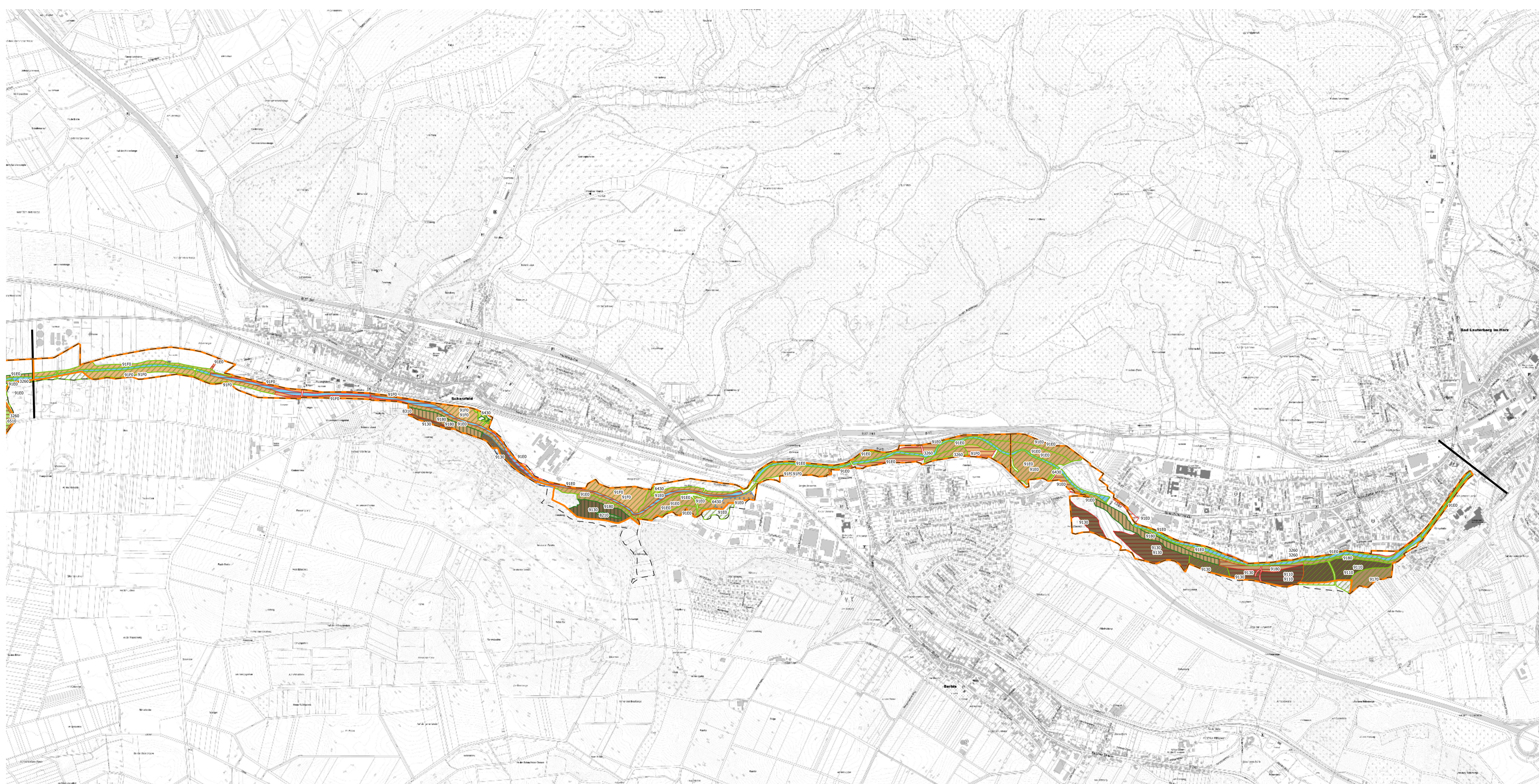


EUROPÄISCHE UNION

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

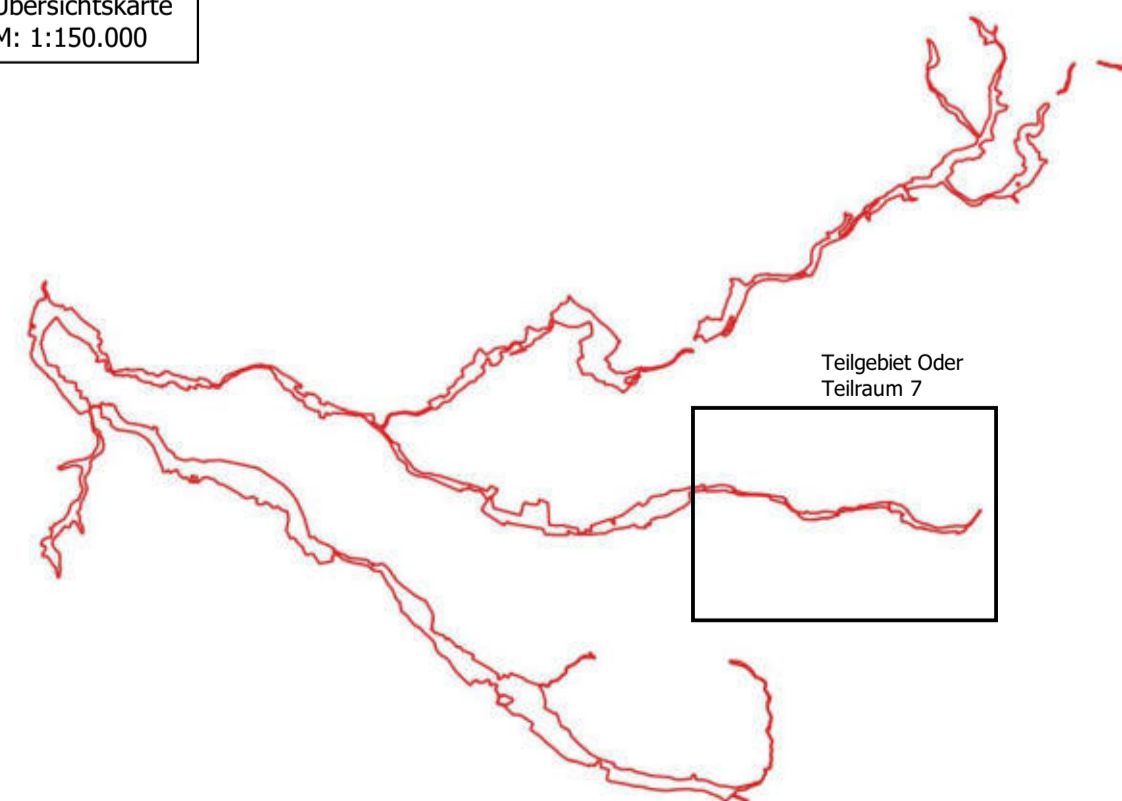
Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 3.5: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Oder - Teilraum 6 Datum: 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 Oder - Teilraum 7 Lebensraumtypen und Erhaltungszustand

Übersichtskarte  
M: 1:150.000



### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 7
- Weiteres Planungsgebiet
- Fließgewässer

### FFH - Lebensraumtypen

- 3 - Süßwasserlebensräume**
  - 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
- 6 - Natürliches und naturnahes Grasland**
  - 6130 - Schwemmetallrasen (*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
- 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen**
  - 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
  - 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen

### 9 - Wälder

- 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*) (\*)

### Erhaltungszustand

- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial

ENTWURF



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)	Karte 3.6: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Oder - Teilraum 7 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 8 (1/2)

## Lebensraumtypen und Erhaltungszustand

### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 8
- Weiteres Planungsgebiet
- Fließgewässer

### FFH - Lebensraumtypen

#### 3 - Süßwasserlebensräume

- 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

#### 6 - Natürliches und naturnahes Grasland

- 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

#### 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen

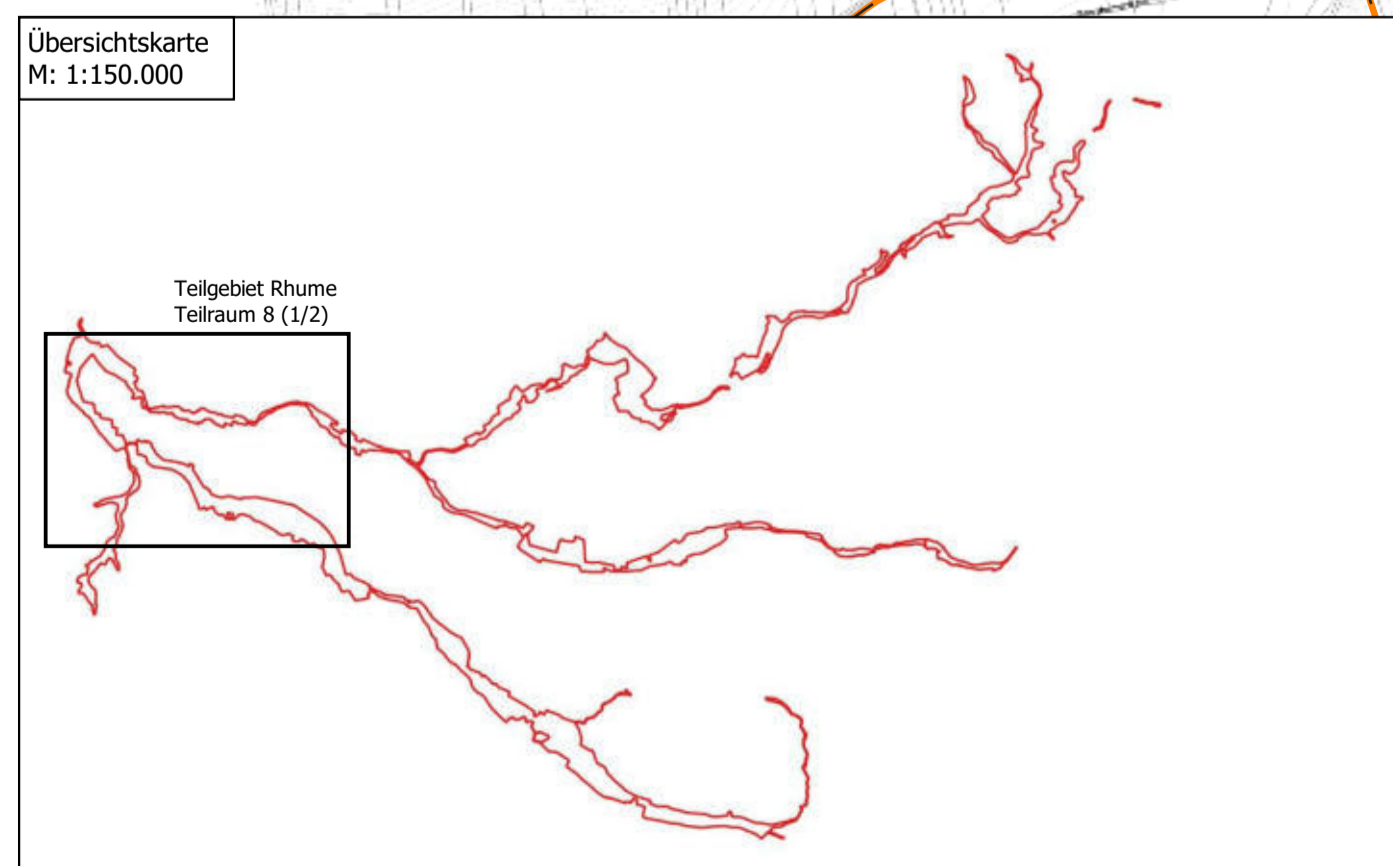
- 8210 - Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen

#### 9 - Wälder

- 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*) (\*)

### Erhaltungszustand

- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial



ENTWURF

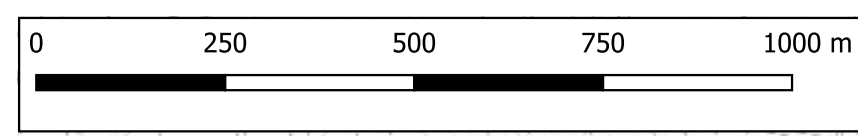


EUROPÄISCHE UNION

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)
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Karte 3.7: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (1/2) Datum: 09.11.2021
Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000	
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesmessung Niedersachsen © 2021	





# Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (2/2)

## Lebensraumtypen und Erhaltungszustand

### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 8
- Weiteres Planungsgebiet
- Fließgewässer

### FFH - Lebensraumtypen

#### 3 - Süßwasserlebensräume

- 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitionis
- 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion

#### 6 - Natürliches und naturnahes Grasland

- 6130 - Schwermetallrasen (*Violetalia calamariae*)
- 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

#### 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen

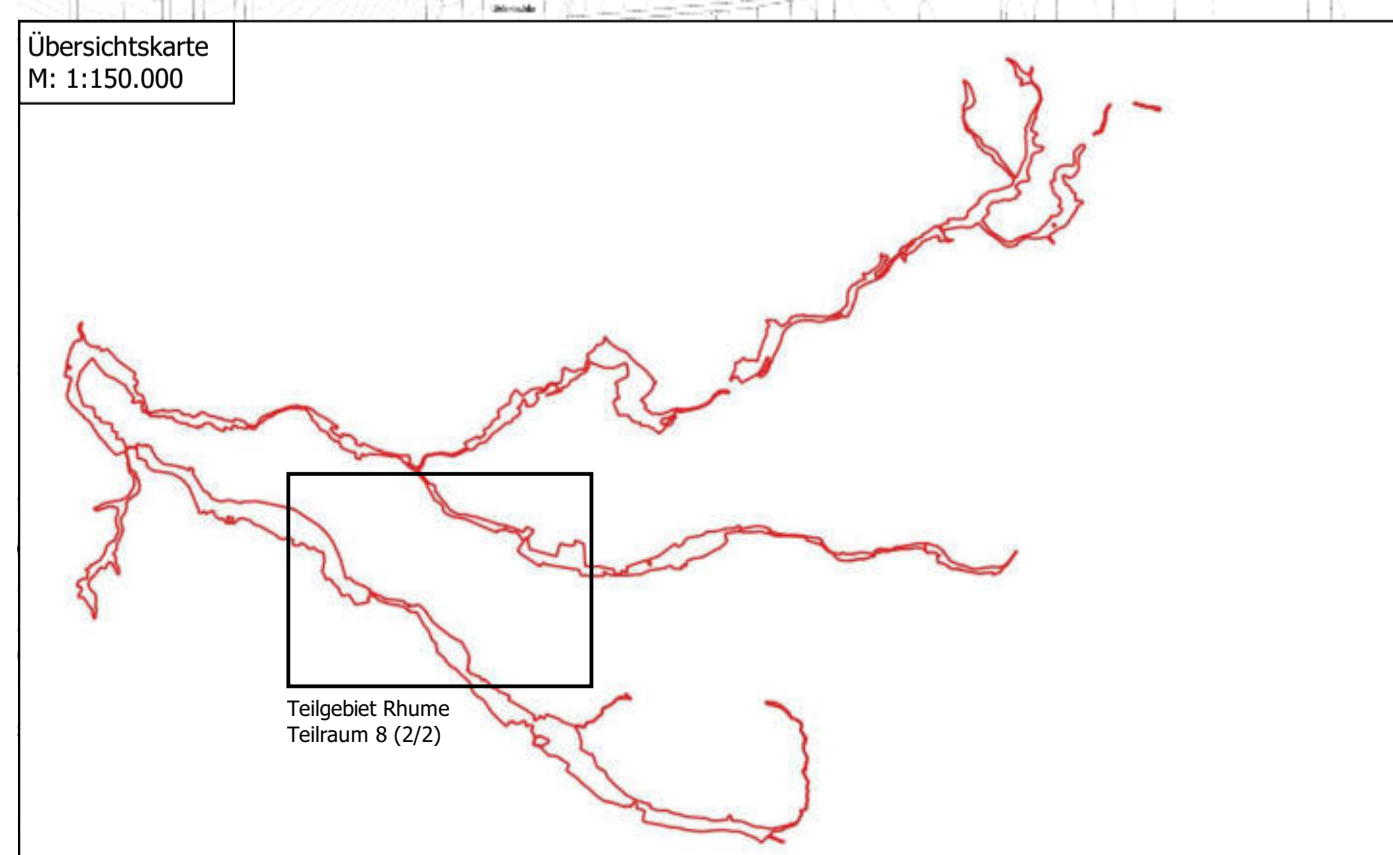
- 8210 - Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen

#### 9 - Wälder

- 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*) (\*)

### Erhaltungszustand

- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial

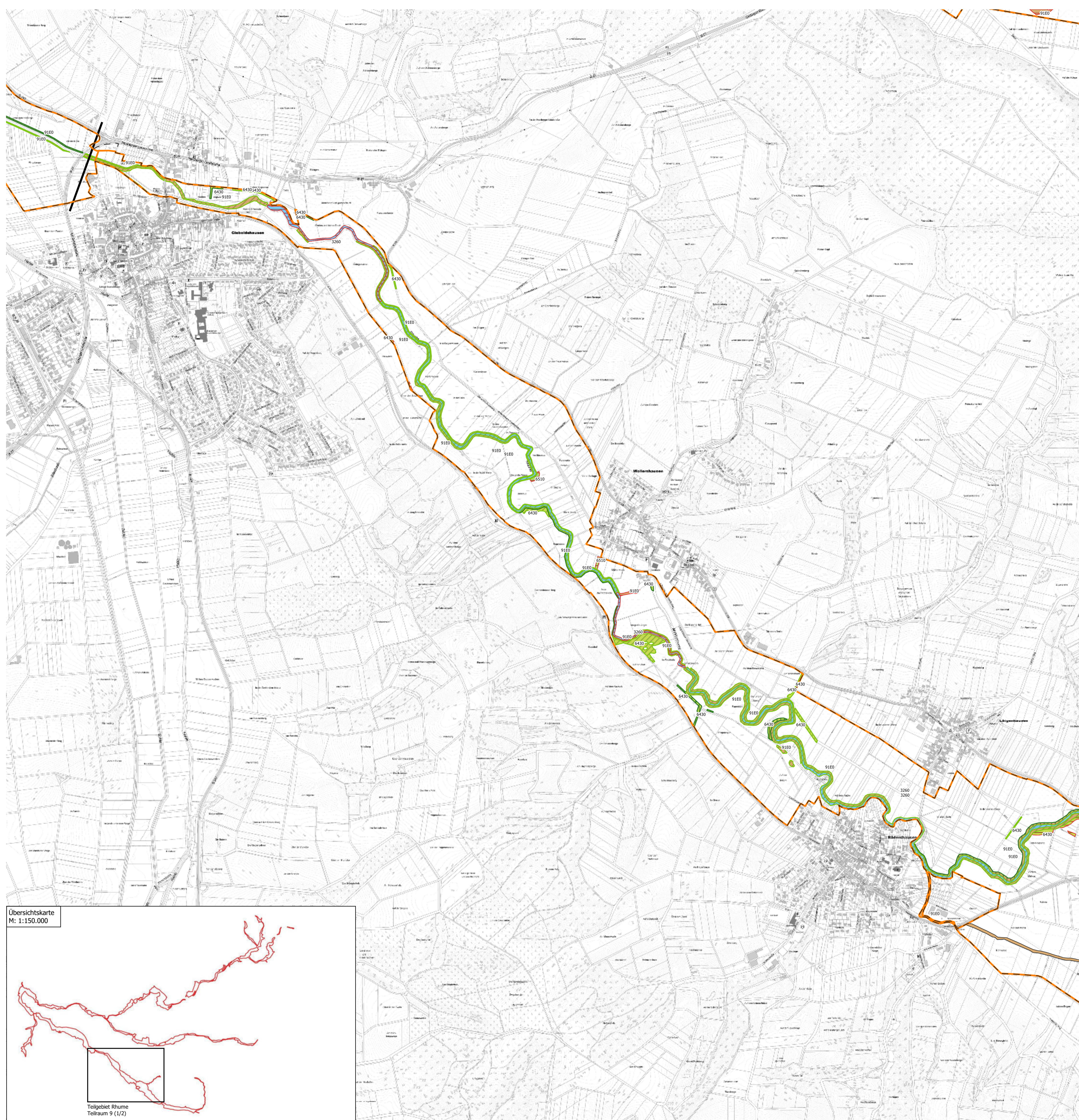


ENTWURF

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)	
	Auftraggeber	Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	
Karte 3.8: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Rhume - Teilraum 8 (2/2)		Datum: 09.11.2021	
		Größe: DIN A1	
Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021		Maßstab: 1: 10.000	



# Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2) Lebensraumtypen und Erhaltungszustand



## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 9
- Weiteres Planungsgebiet
- Fließgewässer

## FFH - Lebensraumtypen

### 3 - Süßwasserlebensräume

- 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

### 6 - Natürliches und naturnahes Grasland

- 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

### 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen

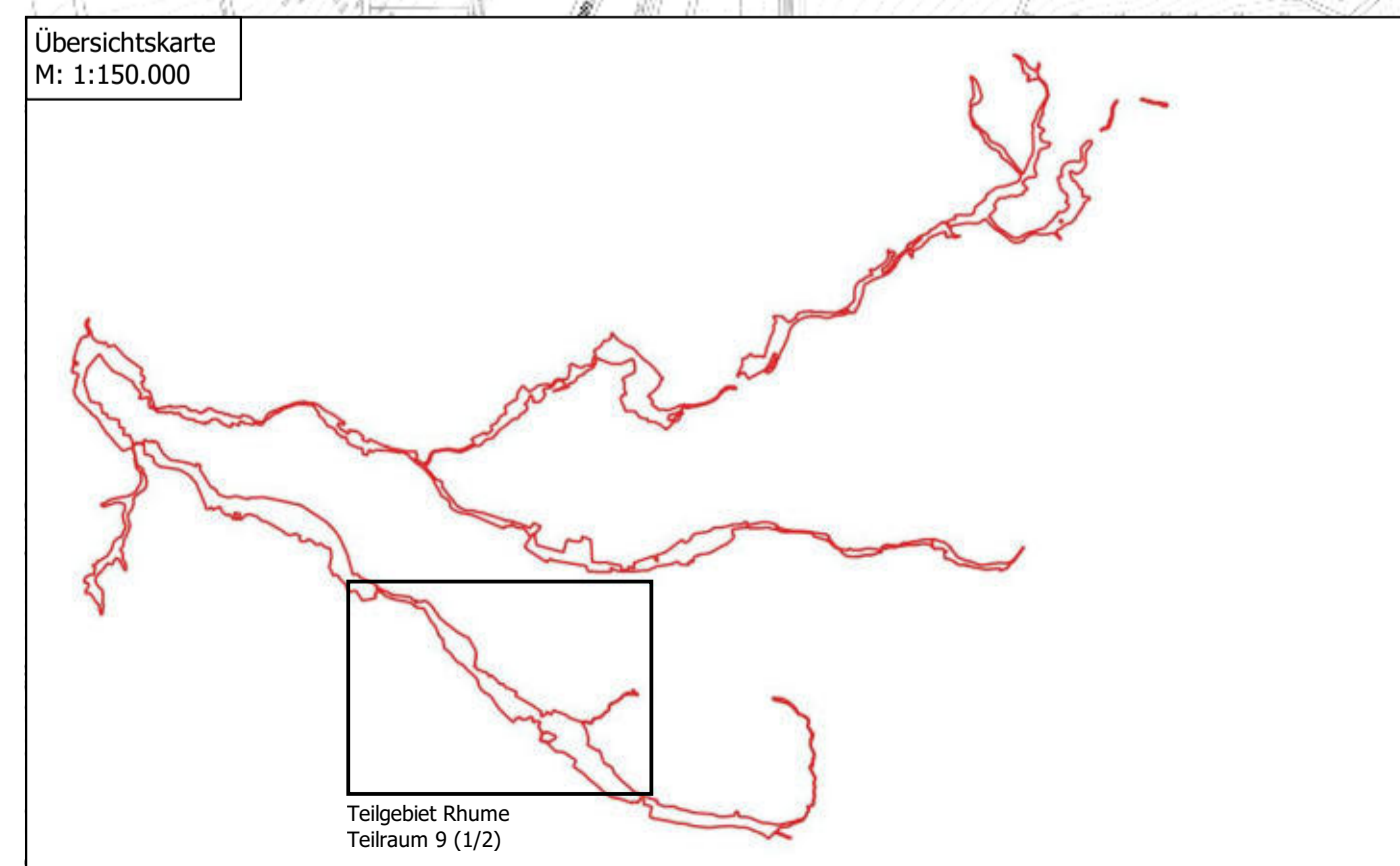
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen

### 9 - Wälder

- 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*) (\*)

## Erhaltungszustand

- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial



ENTWURF



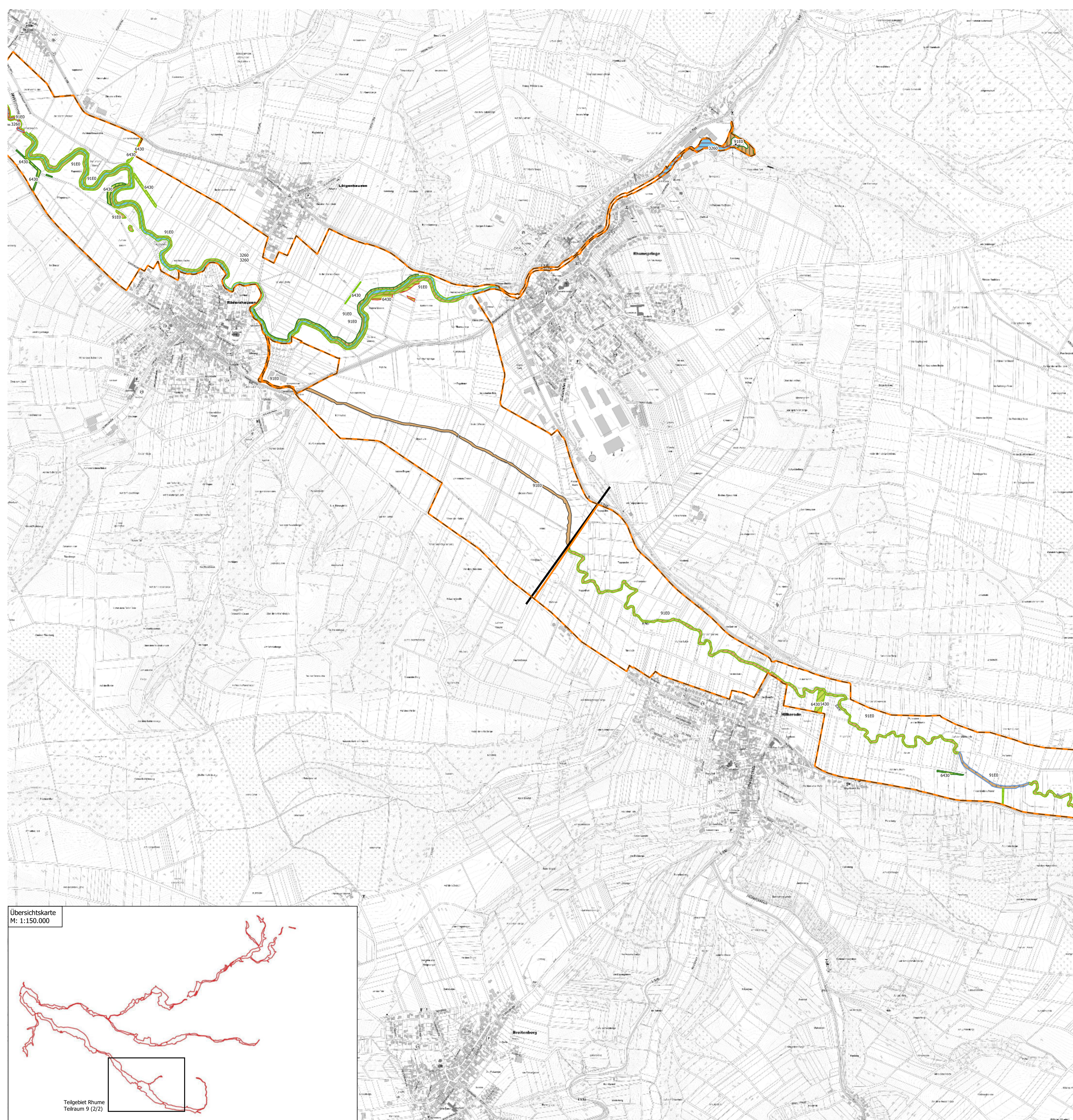
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER  
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

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 3.9: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Rhume - Teilraum 9 (1/2)	
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Datum: 09.11.2021	
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)

## Lebensraumtypen und Erhaltungszustand



### LEGENDE

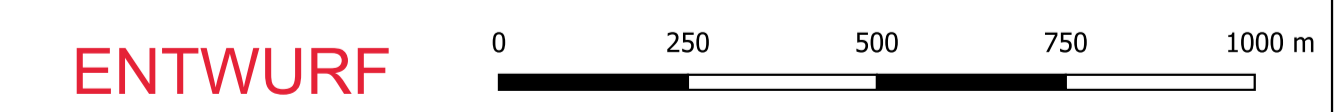
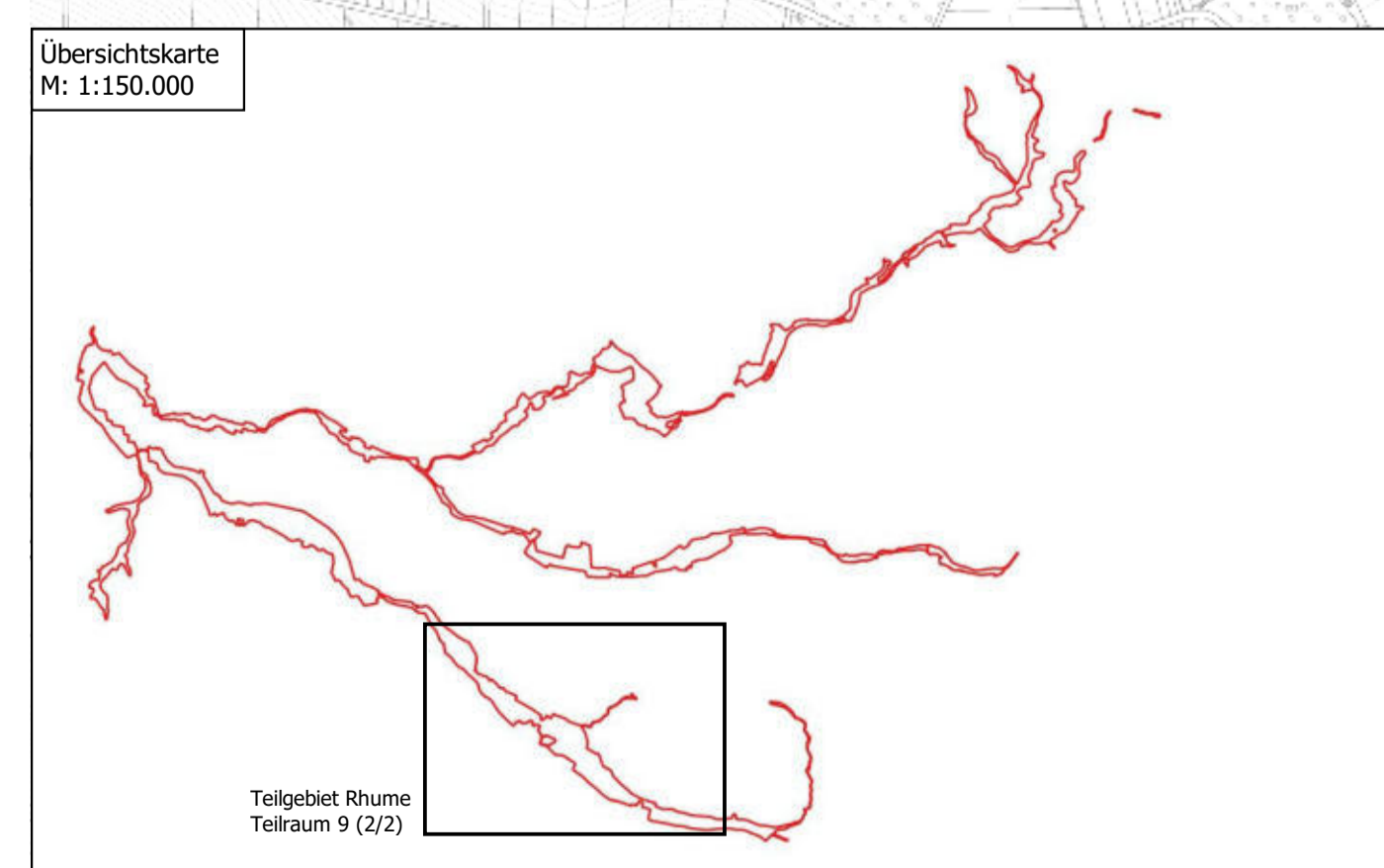
- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 9
- Weiteres Planungsgebiet
- Fließgewässer

### FFH - Lebensraumtypen

- 3 - Süßwasserlebensräume
  - 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitionis
  - 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6 - Natürliches und naturnahes Grasland
  - 6130 - Schwermetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
  - 6210 - Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\*)
  - 6230 - Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Sillkatböden (\*)
  - 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
  - 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (\*)
  - 6520 - Berg-Mähwiesen
- 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen
  - 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
  - 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9 - Wälder
  - 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*) (\*)

### Erhaltungszustand

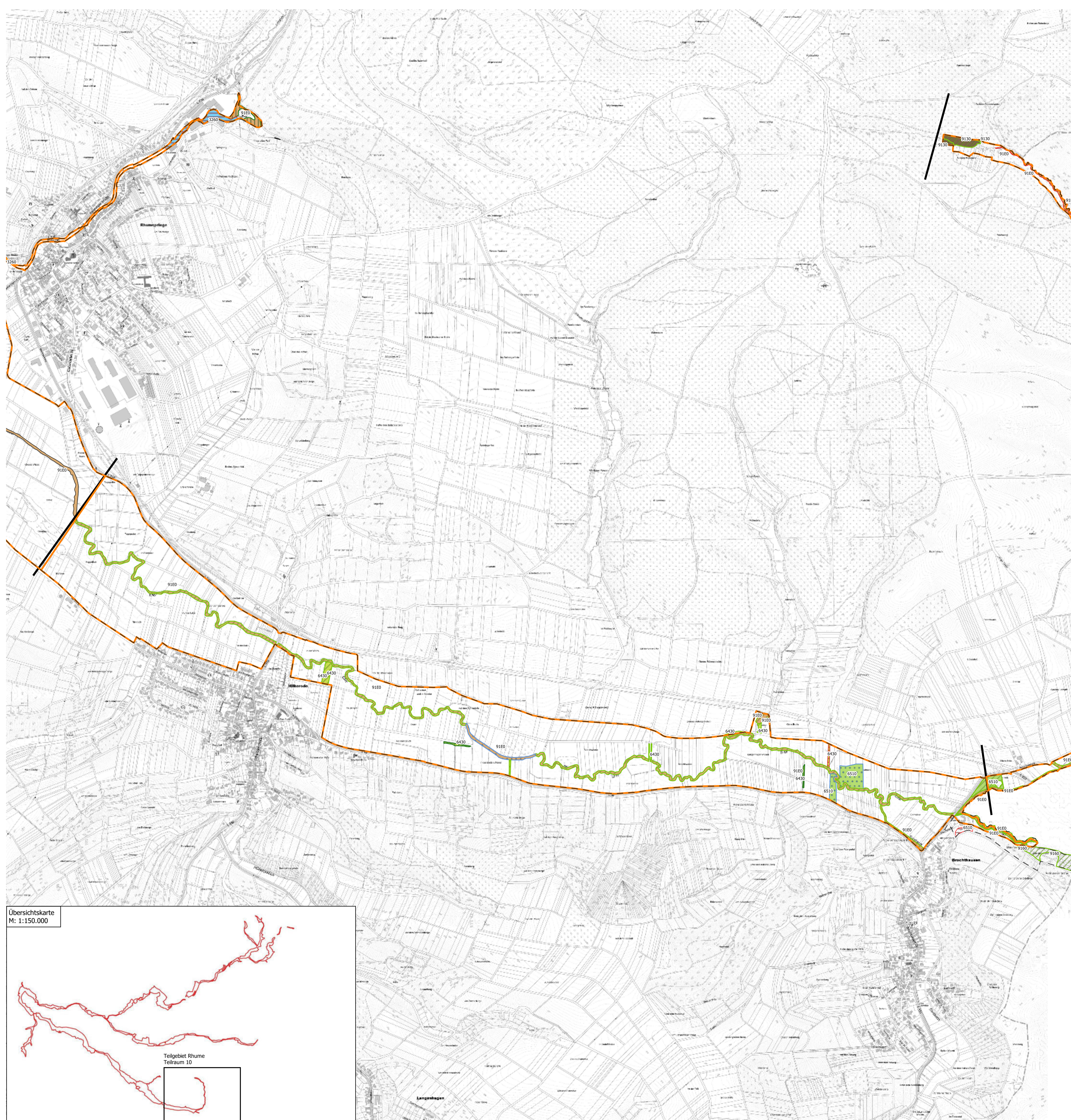
- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial



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 3.10: LRT und Erhaltungszustand 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 Lebensraumtypen und Erhaltungszustand



## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 10
- Weiteres Planungsgebiet
- Fließgewässer

## FFH - Lebensraumtypen

### 3 - Süßwasserlebensräume

- 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

### 6 - Natürliches und naturnahes Grasland

- 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

### 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen

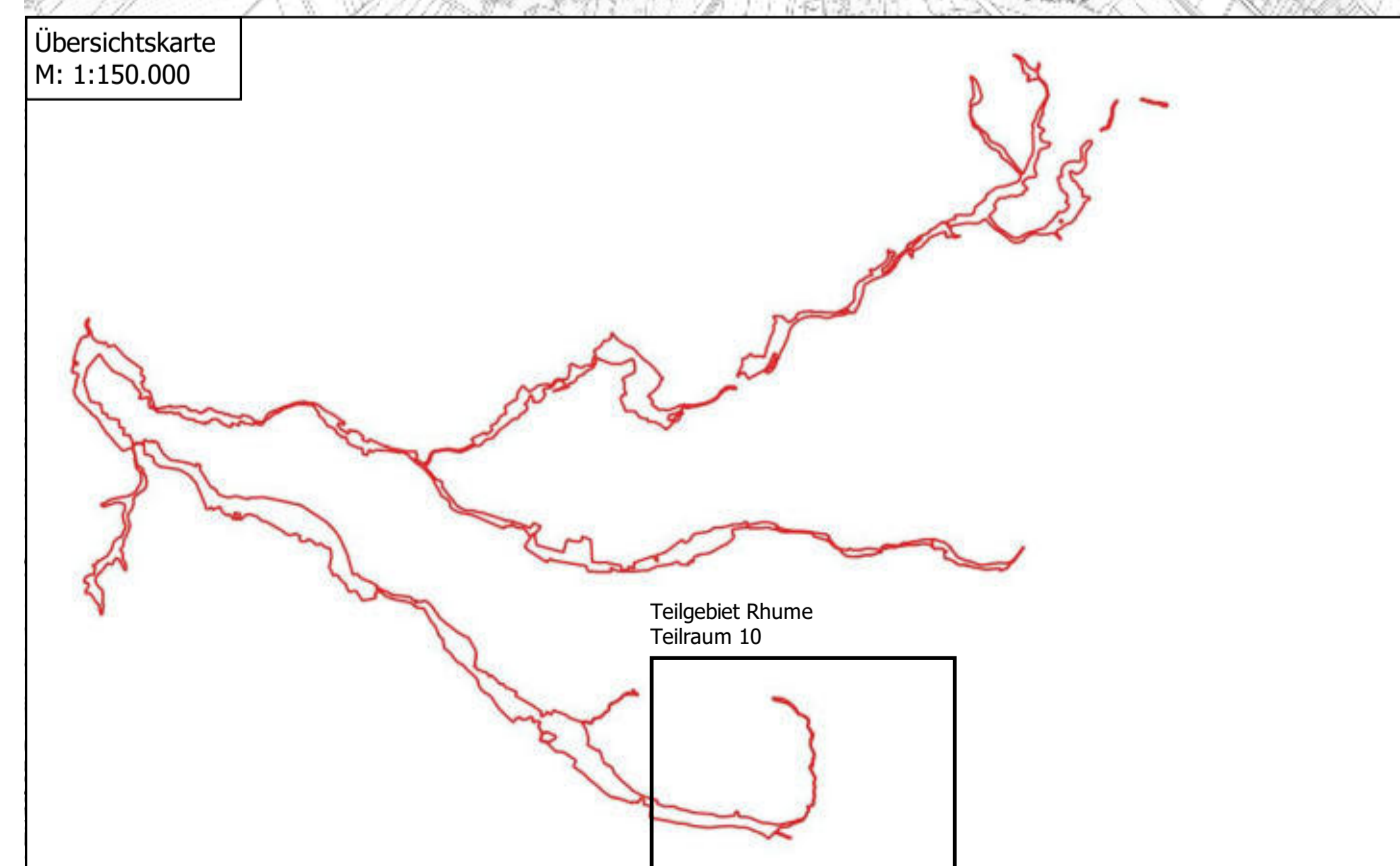
- 8210 - Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen

### 9 - Wälder

- 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*) (\*)

## Erhaltungszustand

- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial



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 3.11: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Rhume - Teilraum 10	
	Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	Datum: 09.11.2021	
			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	



N



# Teilgebiet Rhume - Teilraum 11

## Lebensraumtypen und Erhaltungszustand

### LEGENDE

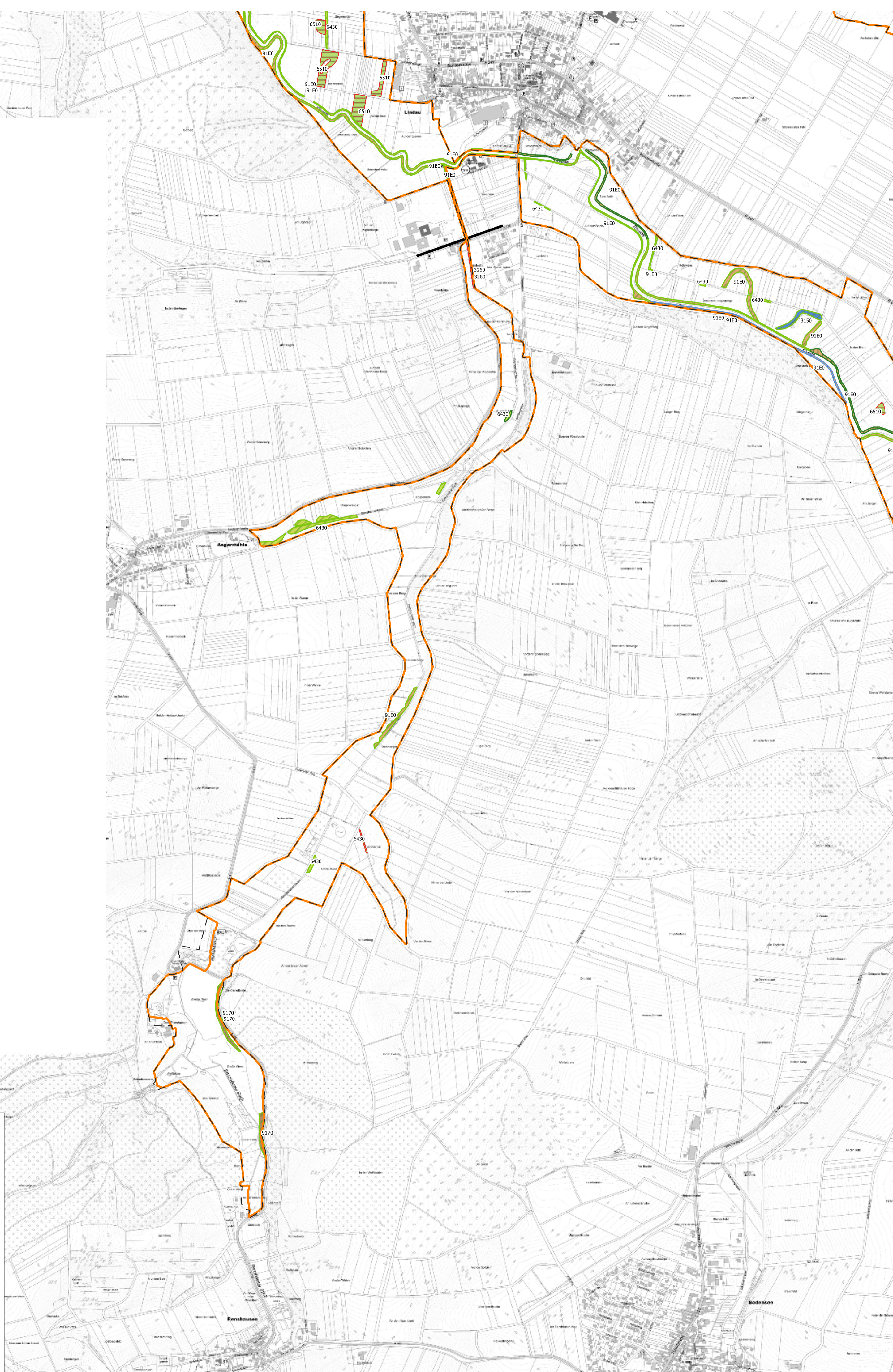
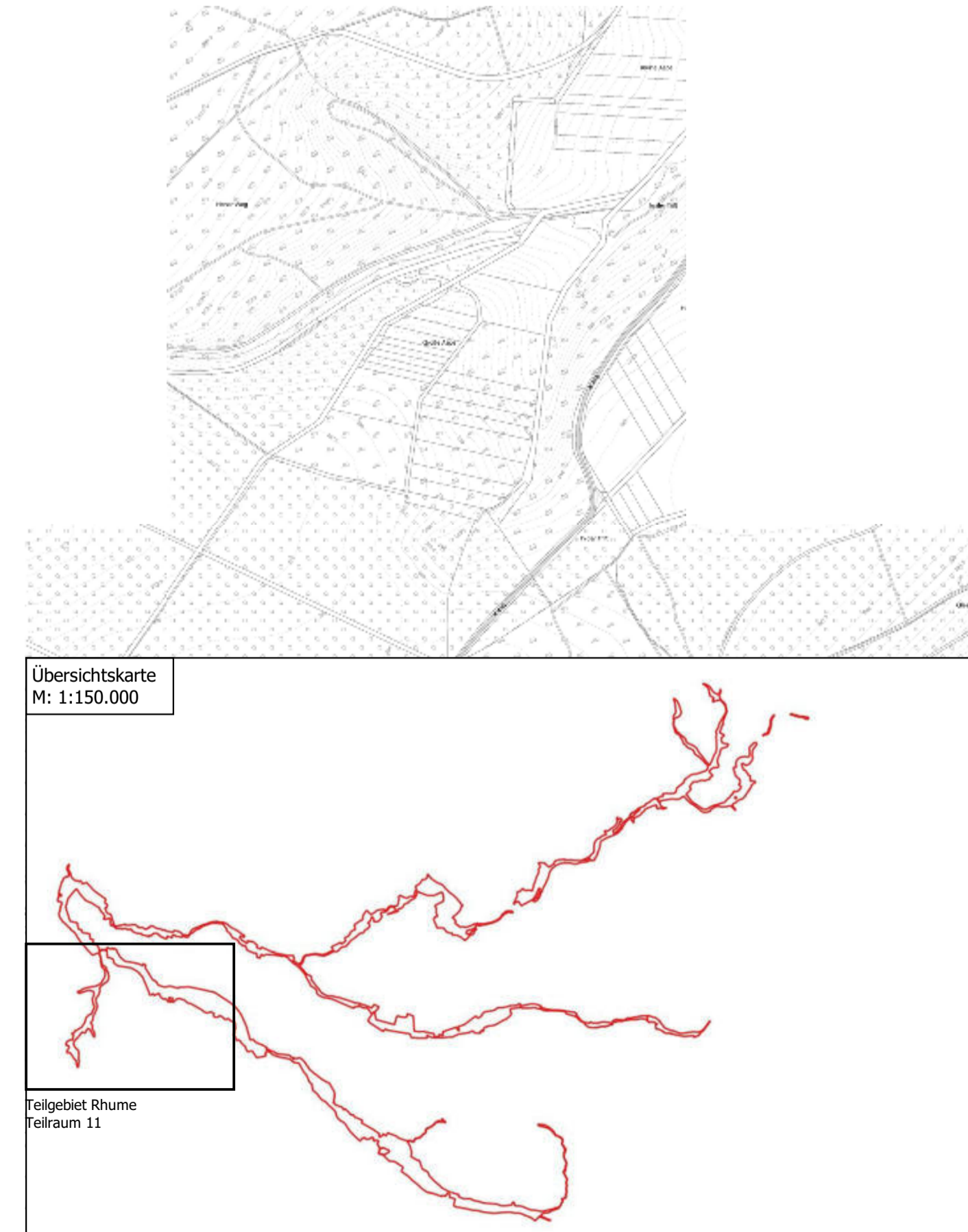
- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 11
- Weiteres Planungsgebiet
- Fließgewässer

### FFH - Lebensraumtypen

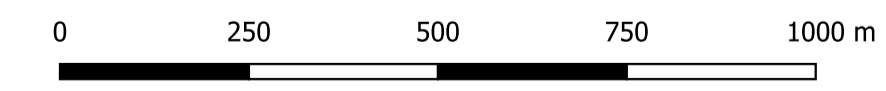
- 3 - Süßwasserlebensräume
  - 3150 - Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitionis
  - 3260 - Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6 - Natürliches und naturnahes Grasland
  - 6130 - Schwermetallrasen (*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
- 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen
  - 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
  - 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9 - Wälder
  - 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*) (\*)

### Erhaltungszustand

- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial



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 3.12: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Rhume - Teilraum 11 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 12

## Lebensraumtypen und Erhaltungszustand

### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 12
- Weiteres Planungsgebiet
- Fließgewässer

### FFH - Lebensraumtypen

#### 3 - Süßwasserlebensräume

- 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

#### 6 - Natürliches und naturnahes Grasland

- 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

#### 8 - Felsige Lebensräume und Höhlen

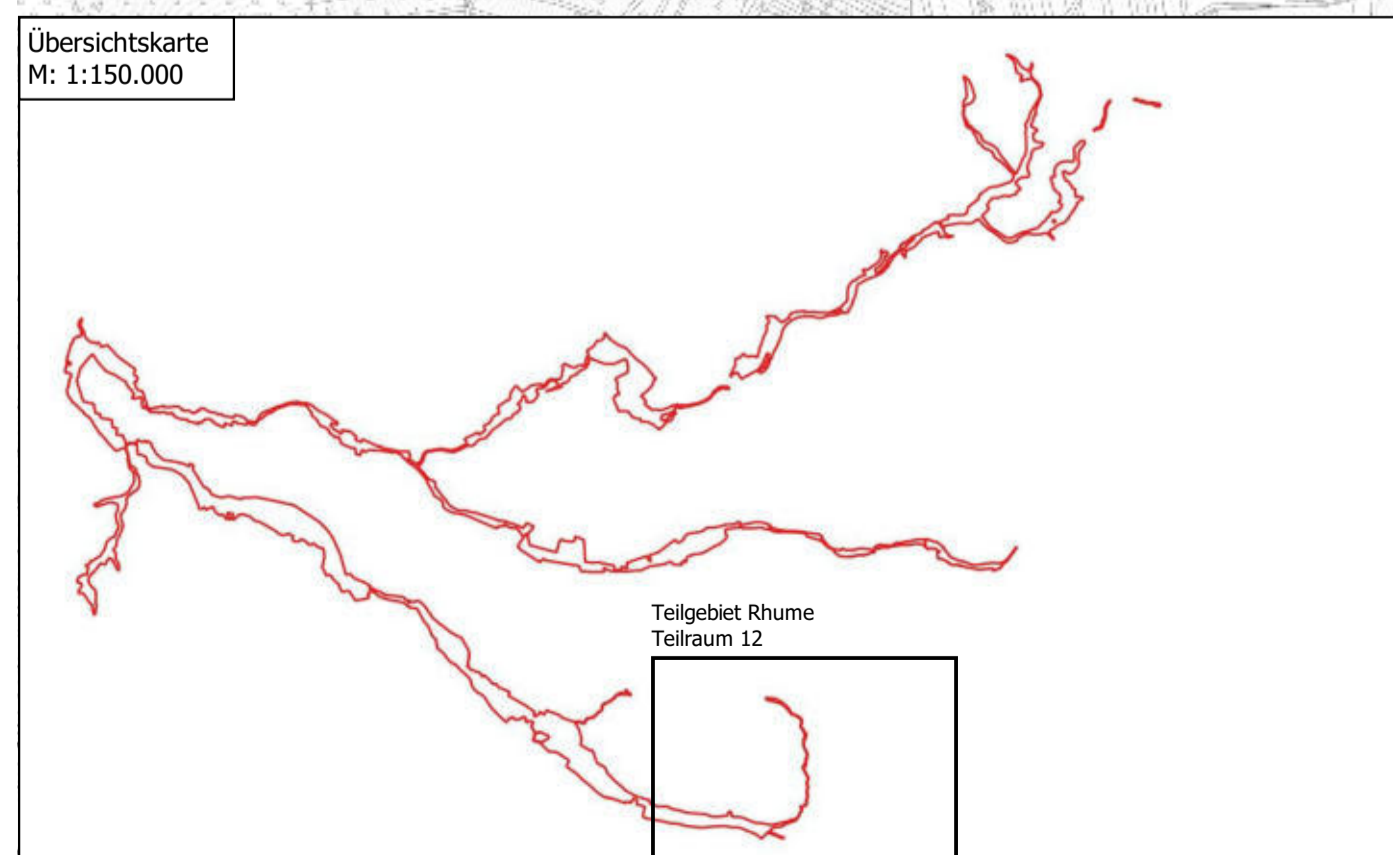
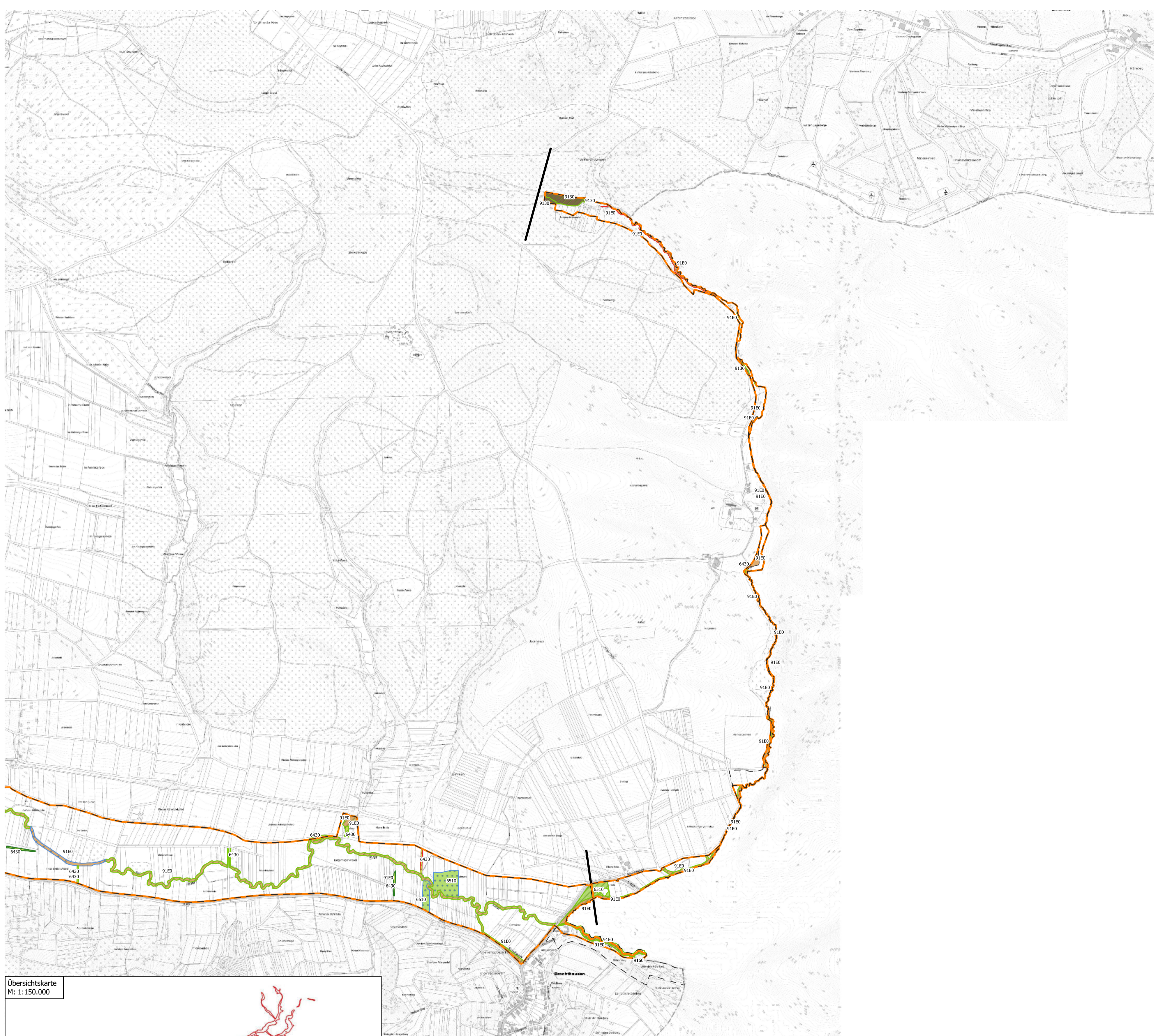
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Nicht touristisch erschlossene Höhlen

#### 9 - Wälder

- 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*) (\*)

### Erhaltungszustand

- A - sehr gut
- B - gut
- C - mittel bis schlecht
- E - Biotop mit Entwicklungspotenzial

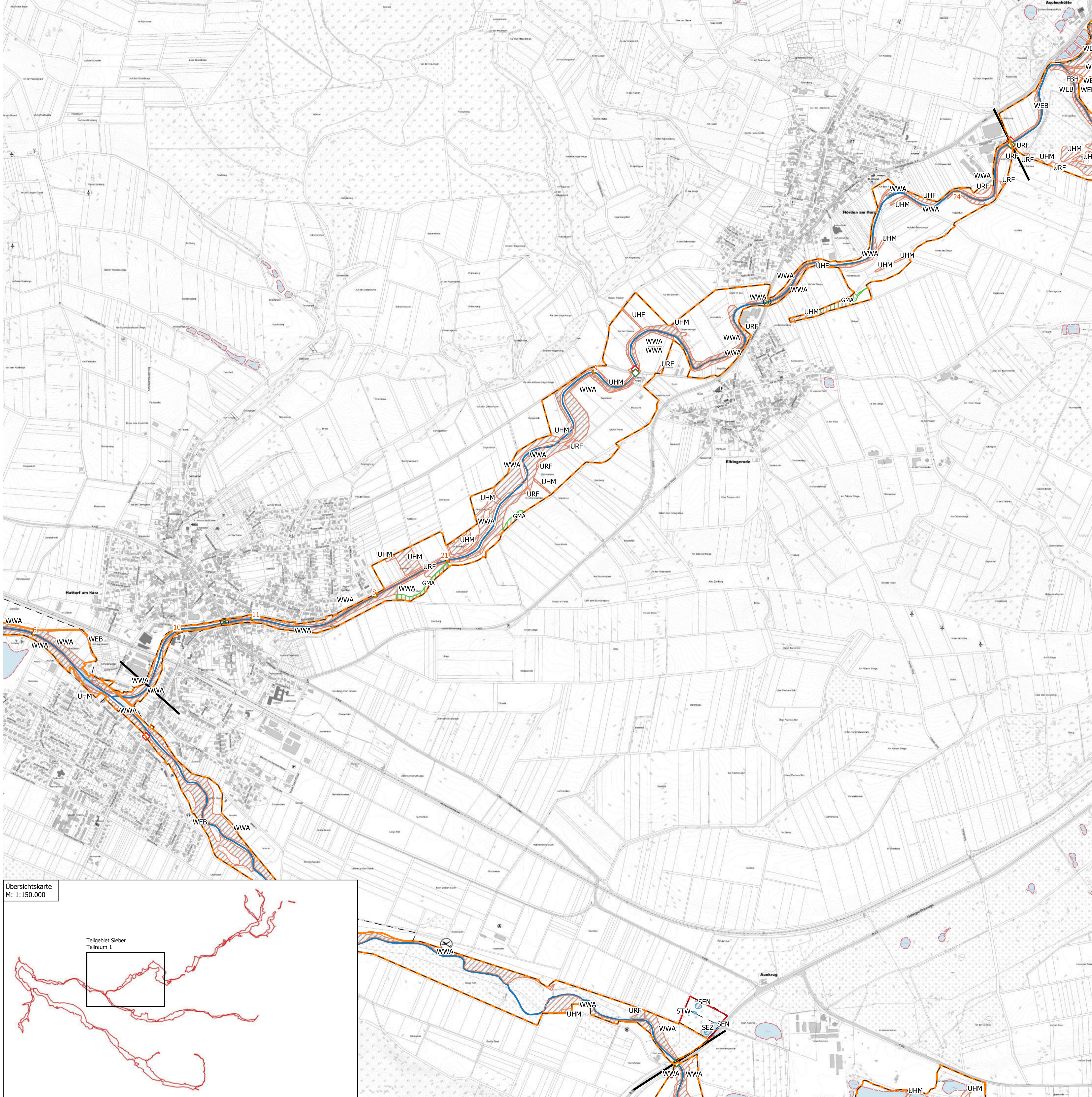
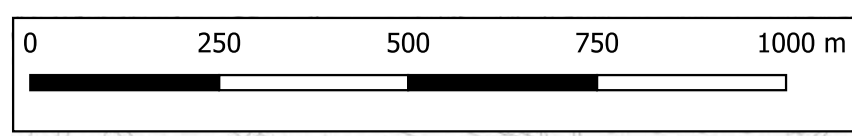


ENTWURF



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 3.13: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Rhume - Teilraum 12 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 Sieber - Teilraum 1 FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna -

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 1
  - 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

### Potentiell 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

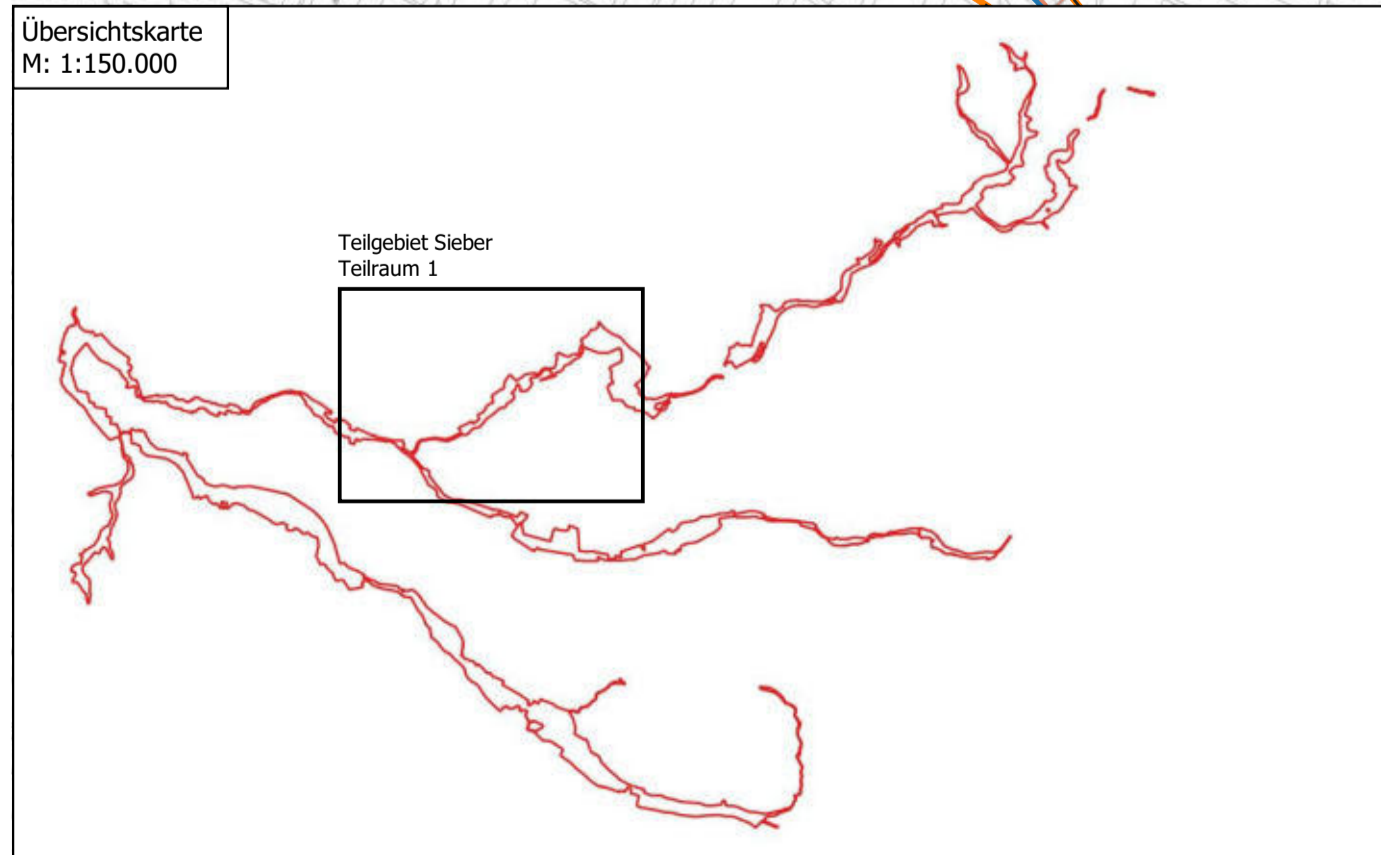
- Bn - Bachneunauge
- Gr - Groppe
- Qu - Querder

## 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

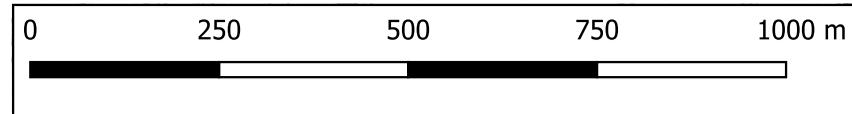


**ENTWURF**



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 4.1b: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna - Teilgebiet Sieber - Teilraum 1 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 Sieber - Teilraum 2 FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna -

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 2
- 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 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

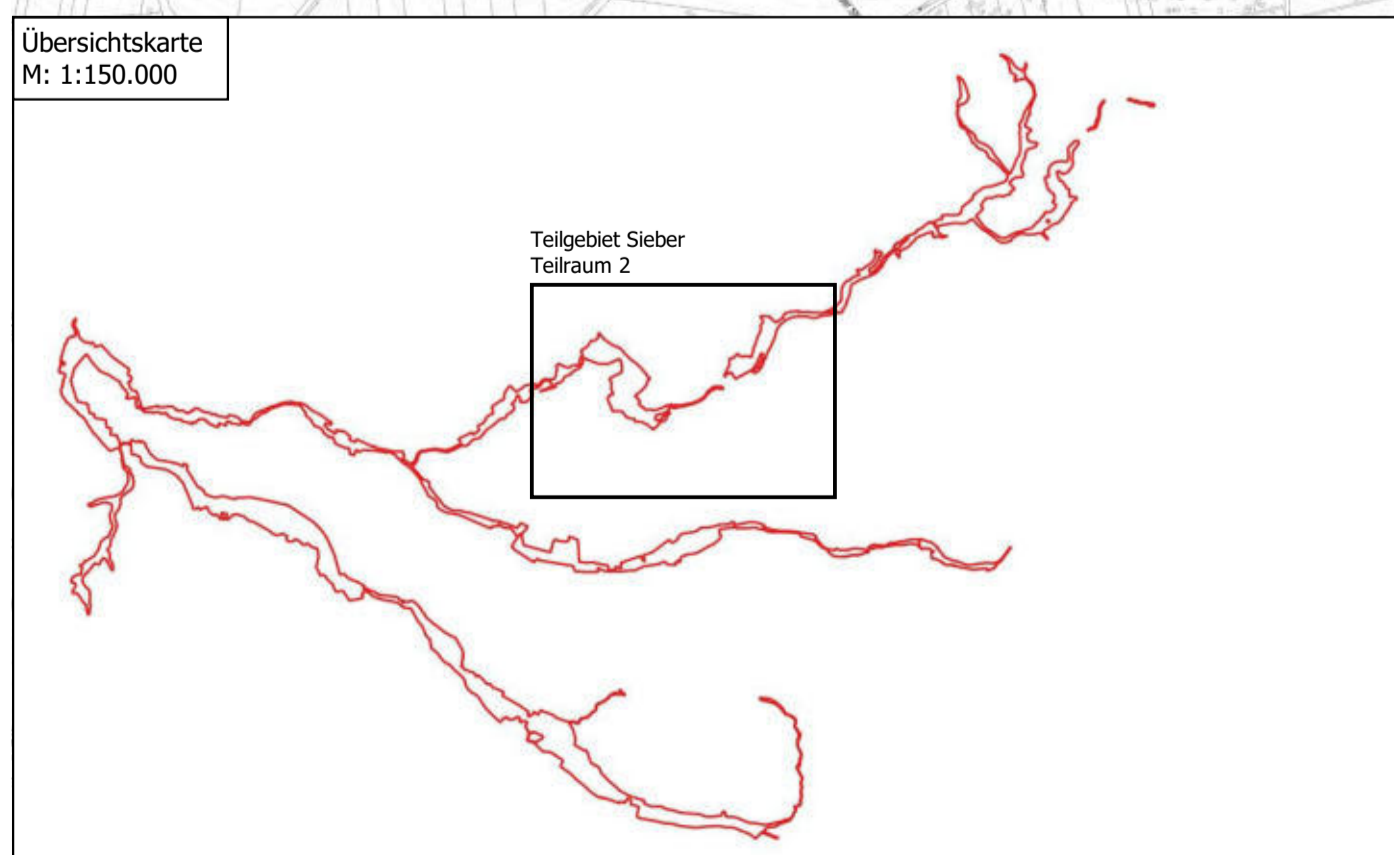
Bn - Bachneunauge Gr - Groppe Qu - Querder

### 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

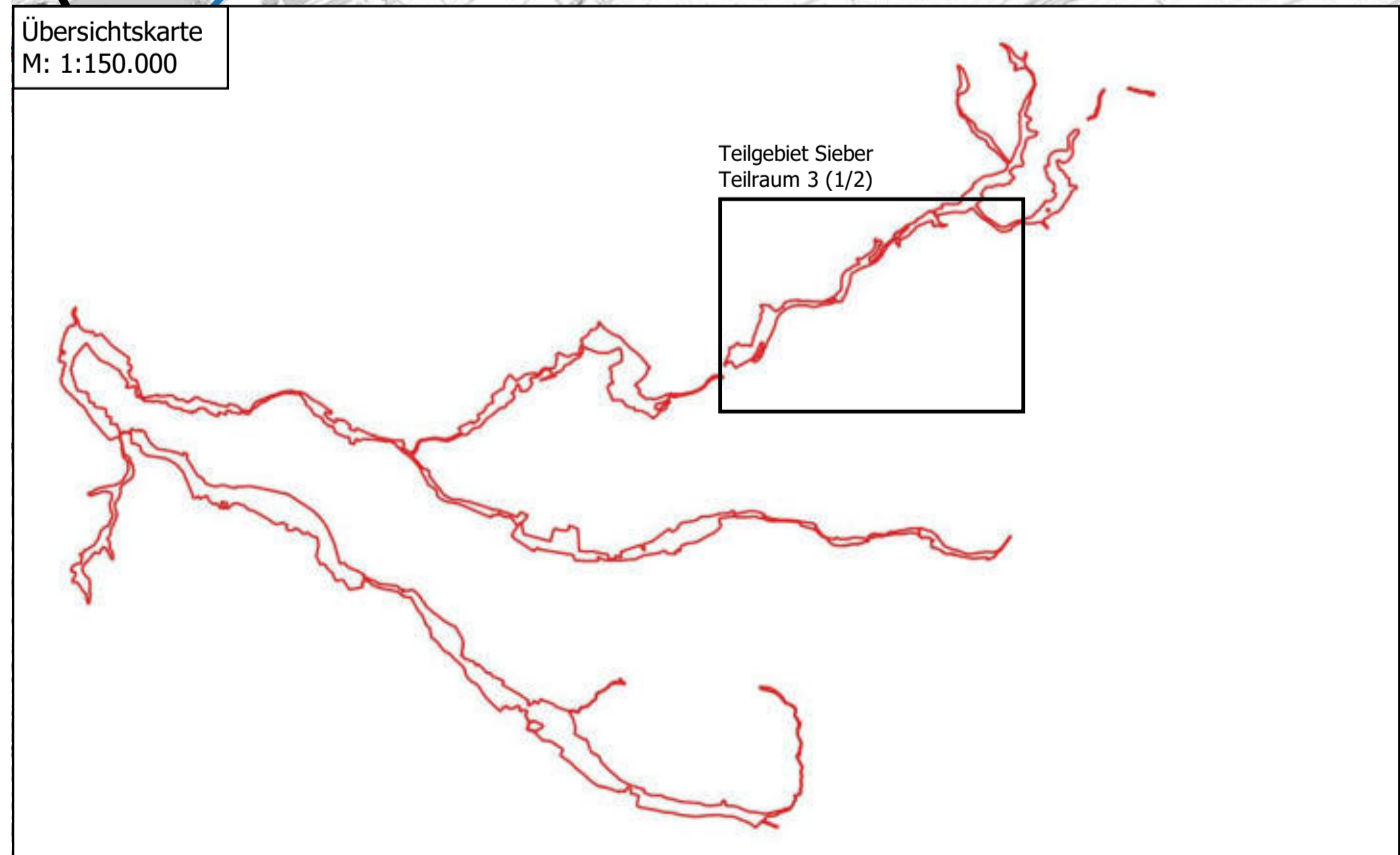
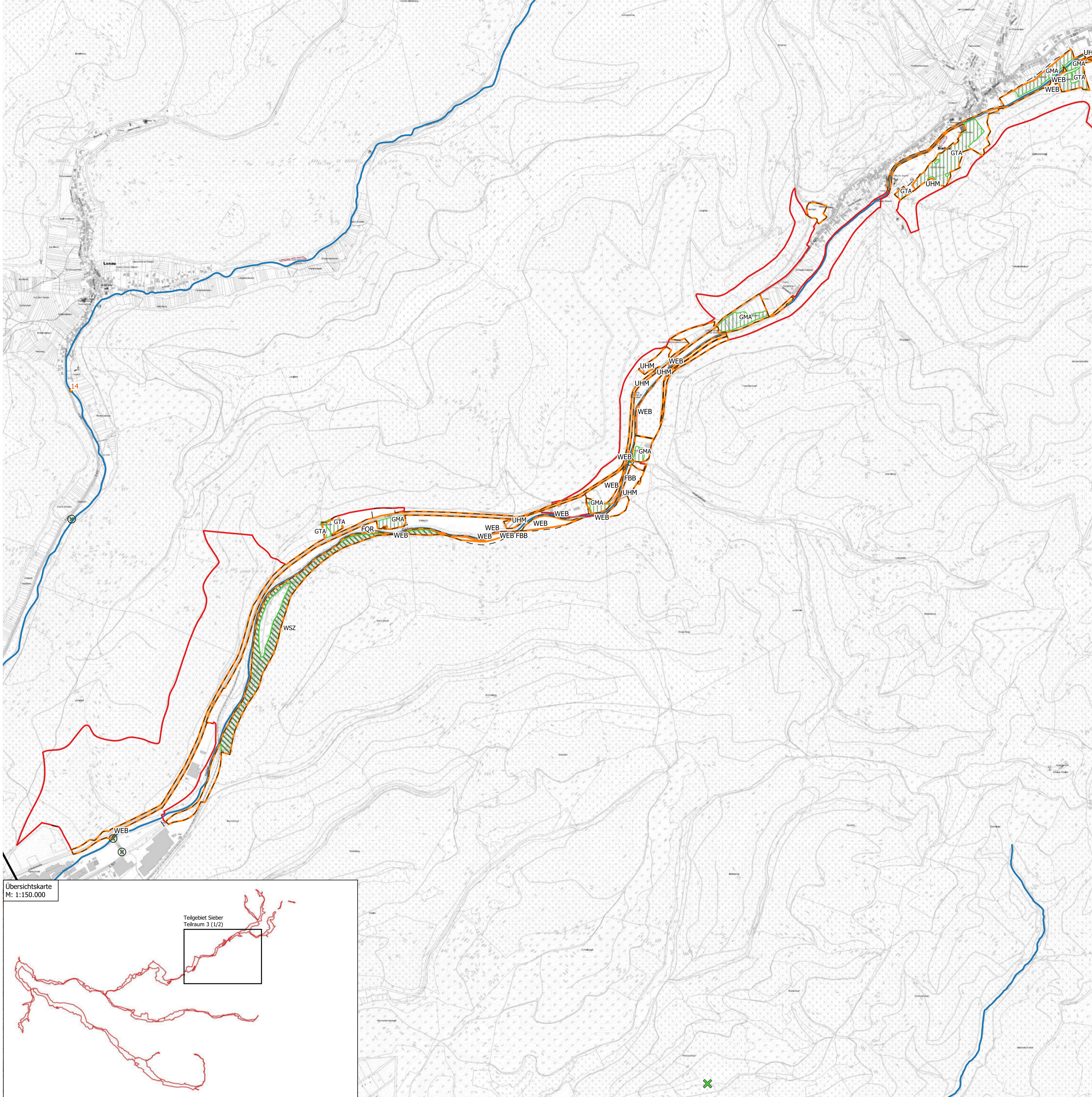
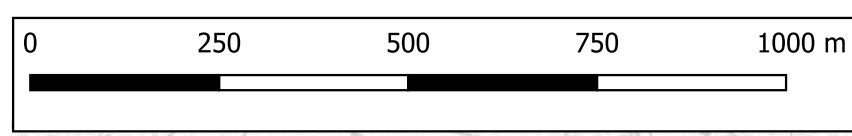


**ENTWURF**



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 4.2: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Sieber - Teilraum 2 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 Sieber - Teilraum 3 (1/2) FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna -

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 3
- 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 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 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)

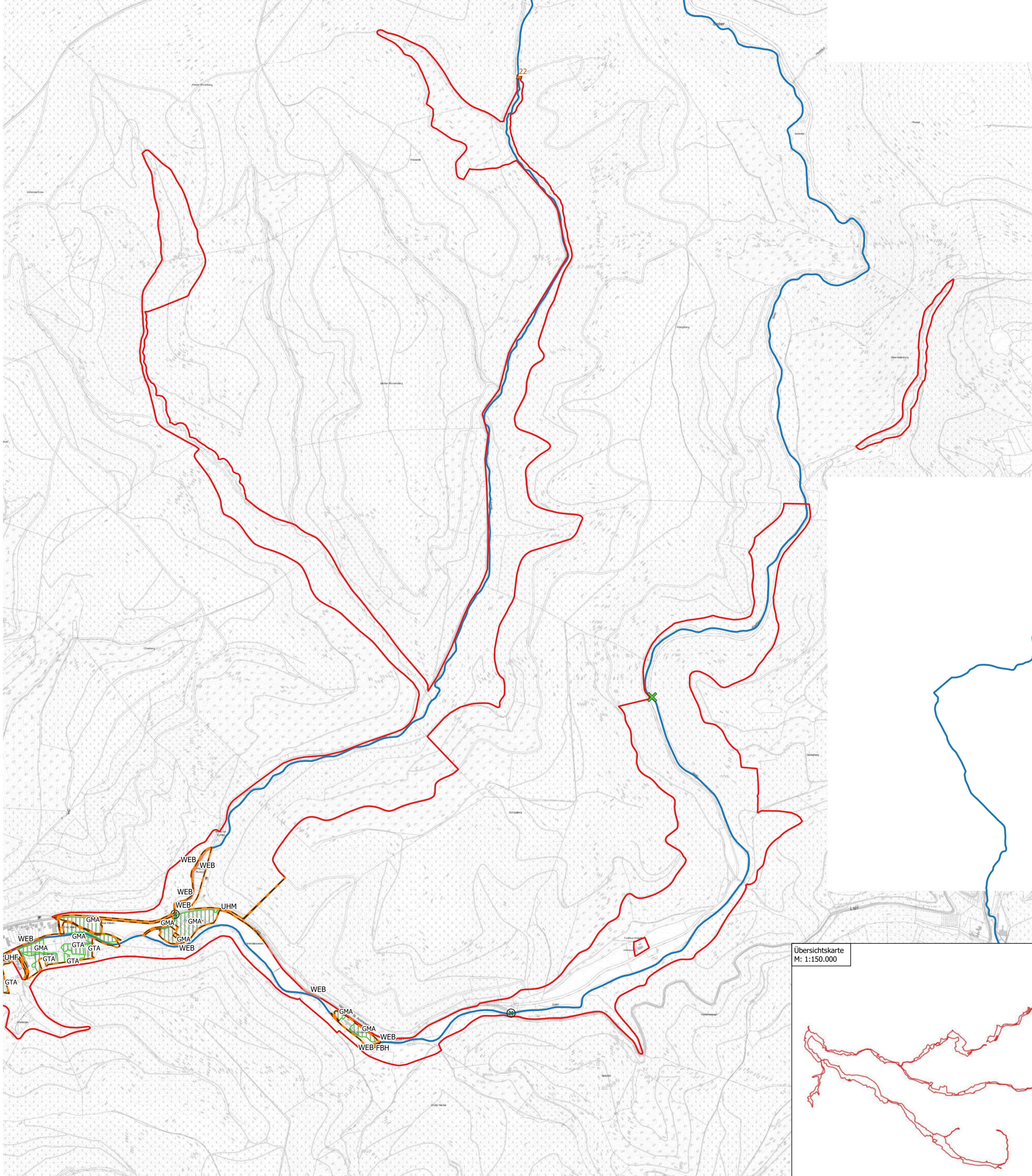
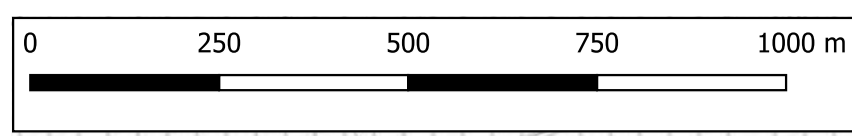
- ▲ 1 Bn / Gr / Qu
- ▲ 2 Gr / Qu
- ▲ 3 Gr
- ▲ 4 Gr / Qu
- ▲ 5 Gr
- ▲ 6 Gr
- ▲ 7 -
- ▲ 8 Gr



**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 4.14: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (1/2) 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 Sieber - Teilraum 3 (1/2) FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna -

## LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 3
- 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 Silikalthalden
- 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 - Bachneunauge Gr - Groppe Qu - Querder

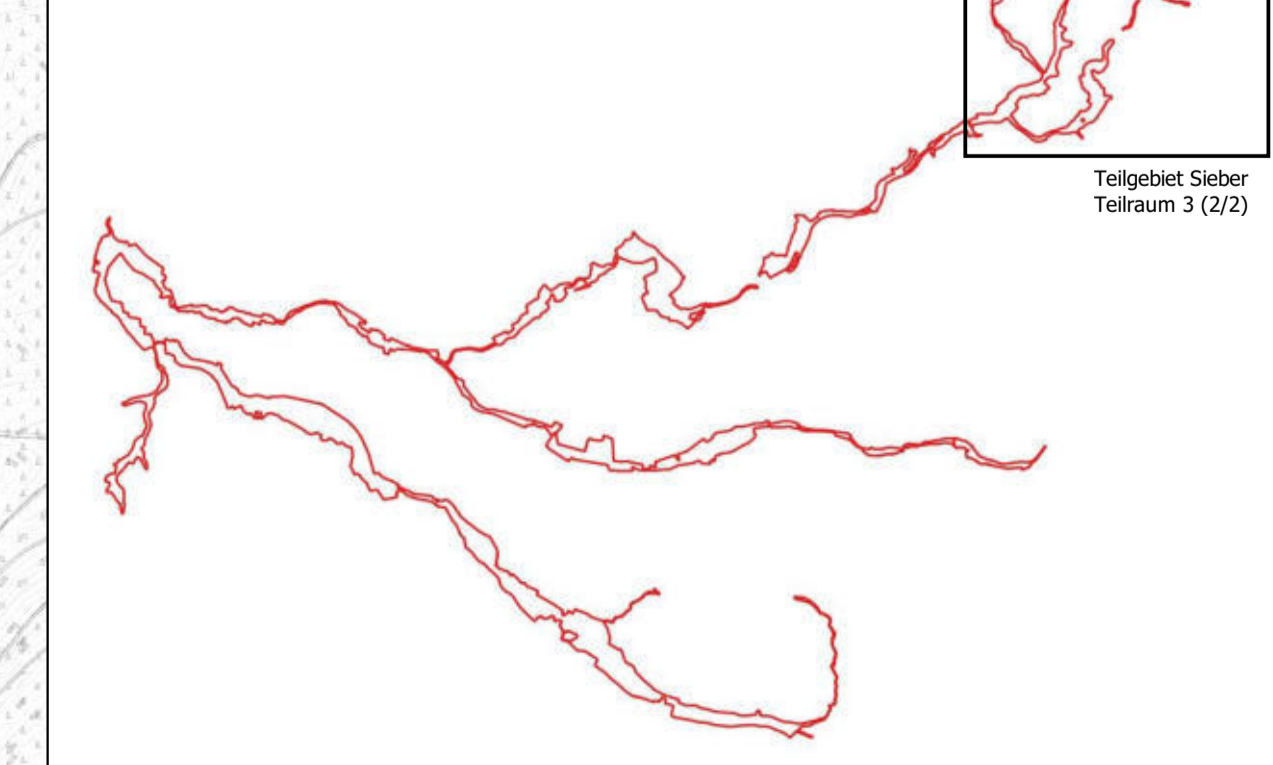
### WRRL-Monitoring LAVES (2013)

- 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


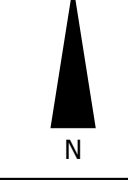
Übersichtskarte  
M: 1:150.000



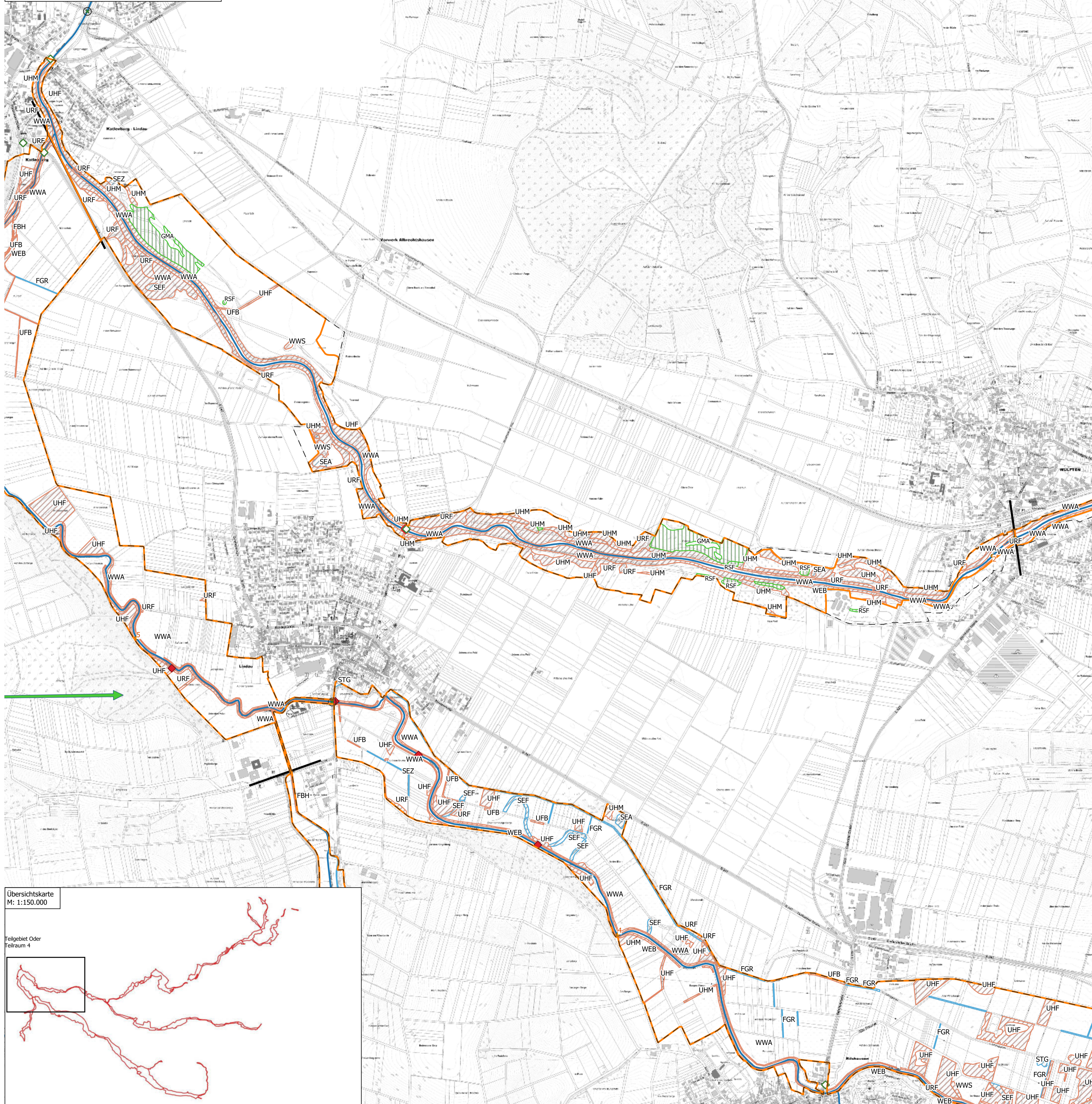
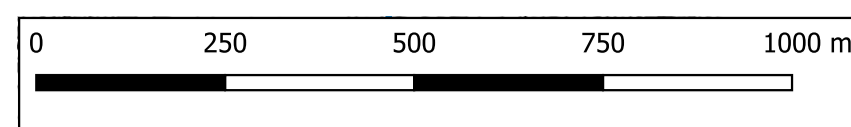
**ENTWURF**



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 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 4.15: LRT und Erhaltungszustand Teilgebiet Sieber - Teilraum 3 (2/2) Datum: 09.11.2021	
		 Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000	
<small>Quelle: Kartendaten © 2021 GeoBasis-DE/BKG, Bilder © 2021 GeoBasis-DE/BKG (© 2009); Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021</small>			





# Teilgebiet Oder - Teilraum 4 FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna -

## LEGENDE

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

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

### Fischotter

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

### 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 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 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

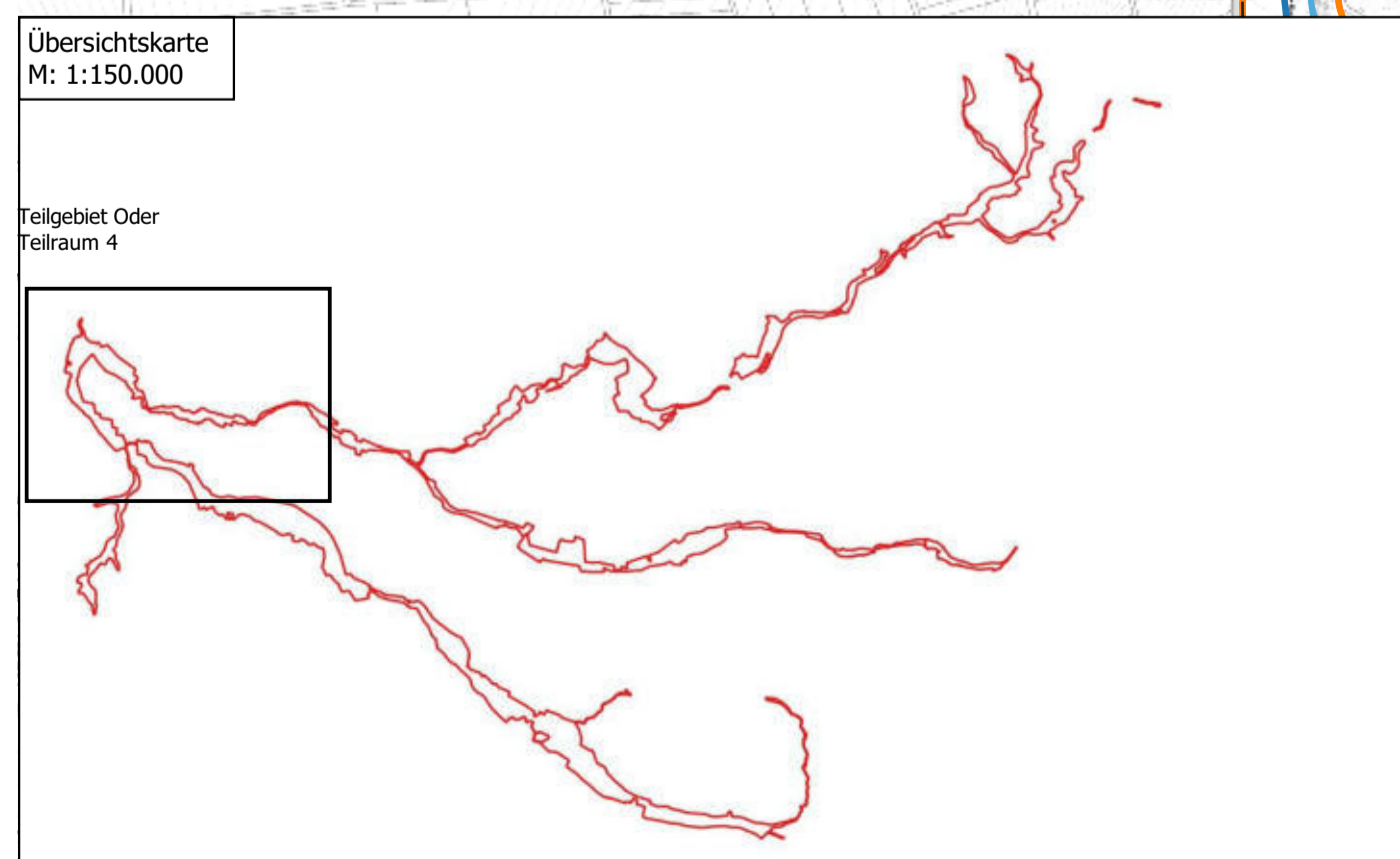
Bn - Bachneunauge Gr - Groppe Qu - Querder

### 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

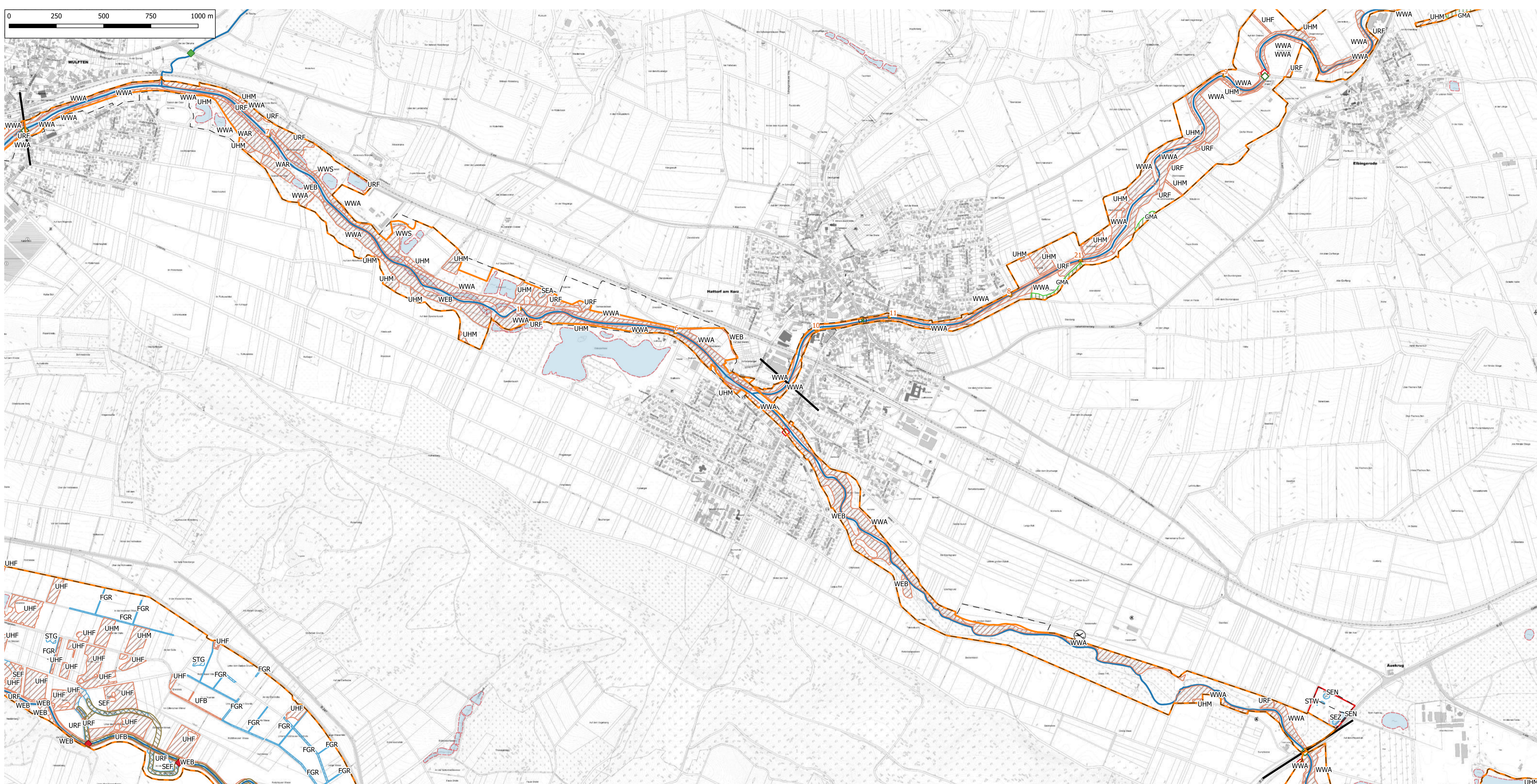
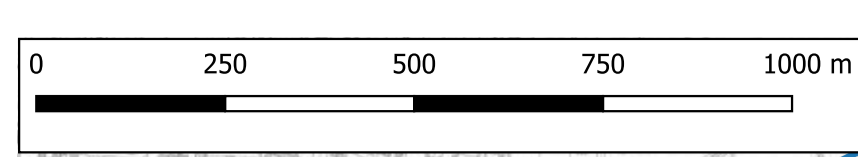


**ENTWURF**



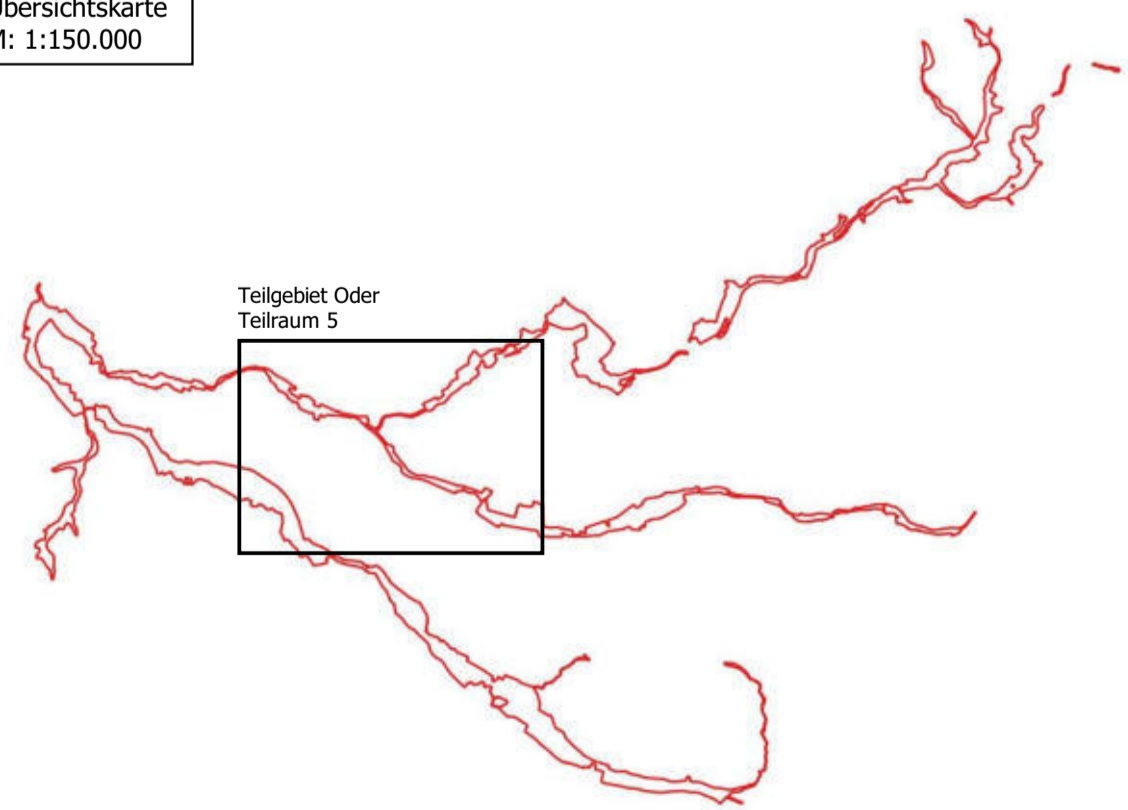
Planung und Projektleitung BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 4.3: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Oder - Teilraum 4 Datum: 09.11.2021
Auftraggeber Landkreis Göttingen Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	
Europäische Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete	Größe: DIN A1 Maßstab: 1: 10.000





### Teilgebiet Oder - Teilraum 5 FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna -

Übersichtskarte  
M: 1:150.000



#### LEGENDE

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 5
- 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: Naturnahes nährstoffreicher See/ Weiher natürlicher Entstehung
- SES: Naturnahes 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

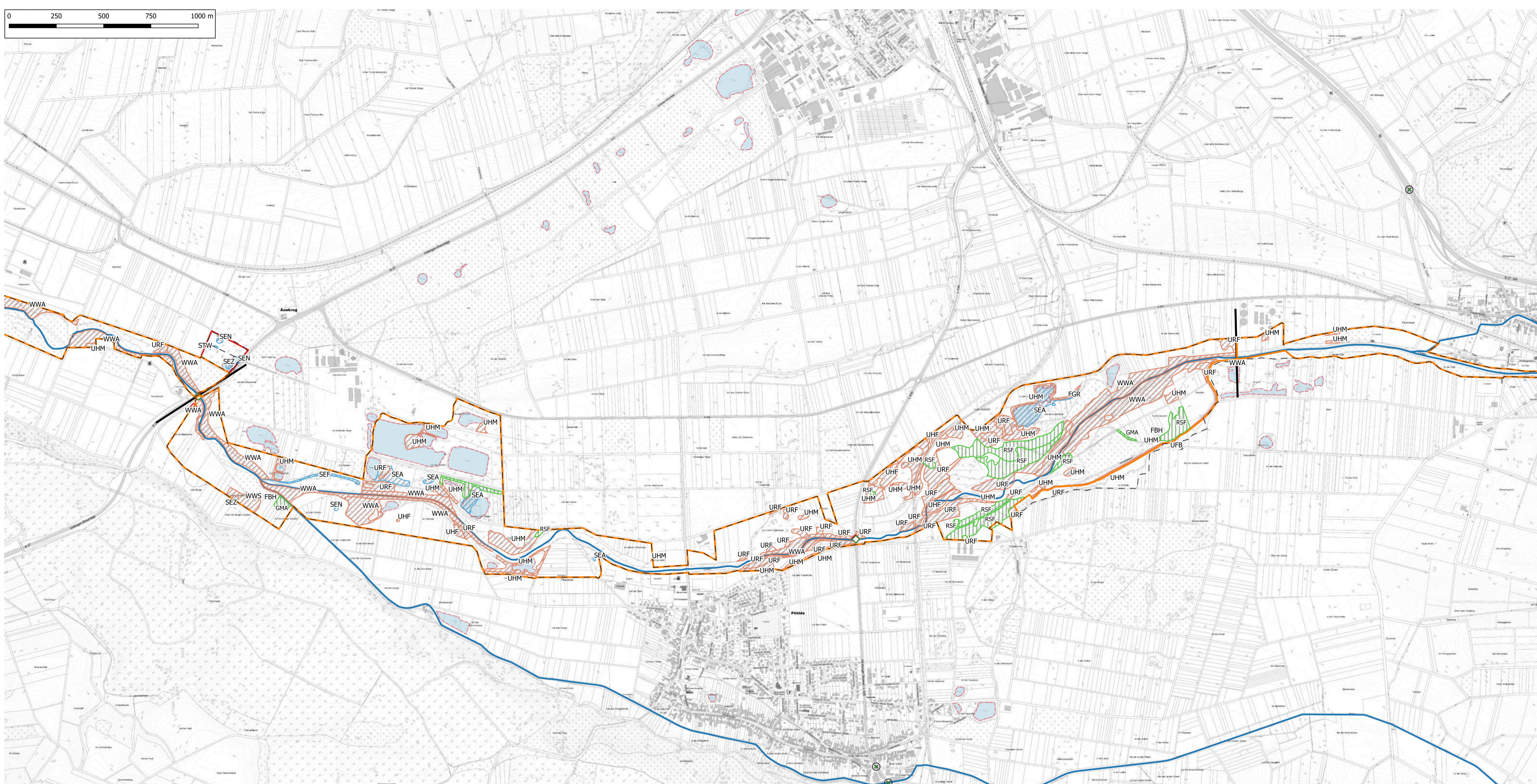
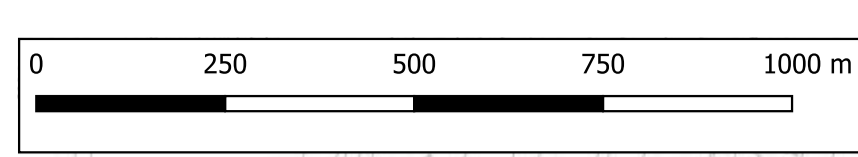
ENTWURF



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

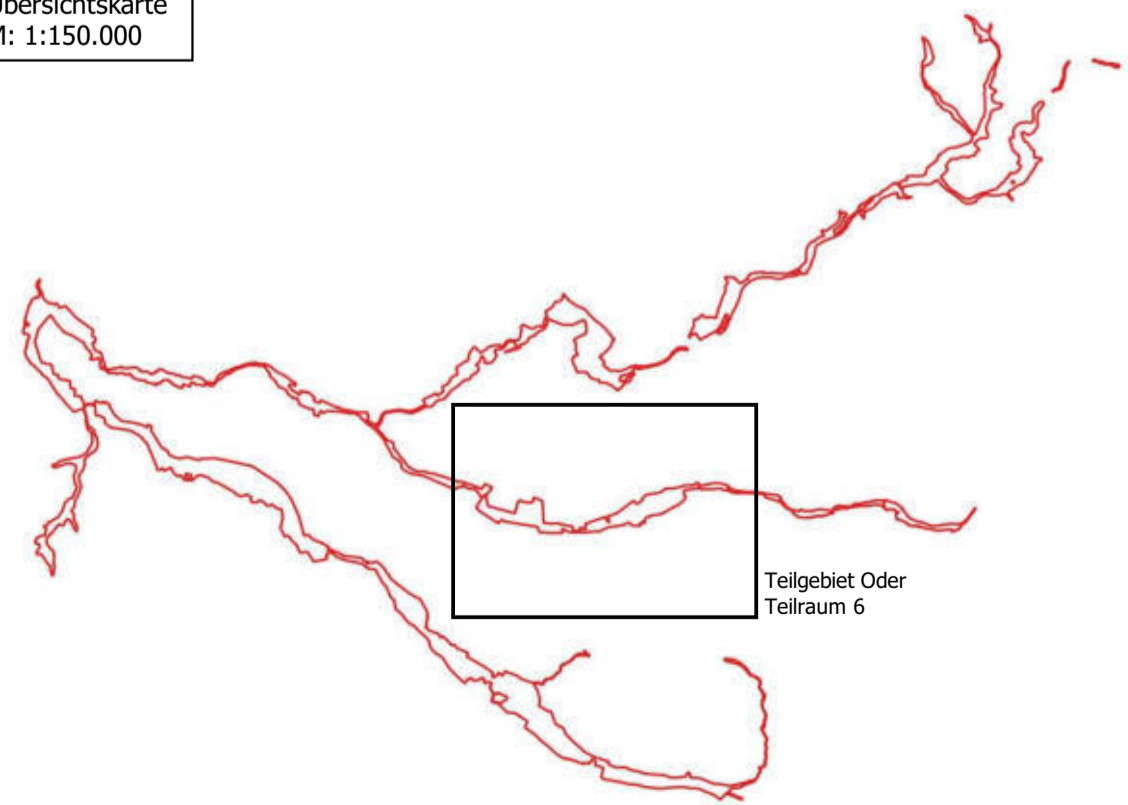
Planung und Projektteilung		BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
	Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 4.4: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Oder - Teilraum 5 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 Oder - Teilraum 6**  
**FFH - Arten der Anhänge II und IV**  
**- Fauna -**

Übersichtskarte  
 M: 1:150.000



**LEGENDE**

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 6
- 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**

- Potentiell 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

**Wirbellose: Blauflügelige Ödlandschrecke & Sandschrecke**

- Lebensräume
- RMH: Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikathalden
- RNT: Trockener Borstgras-Magerrasen tieferer Lagen
- RSF: Flussschotter-Trockenrasen

**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

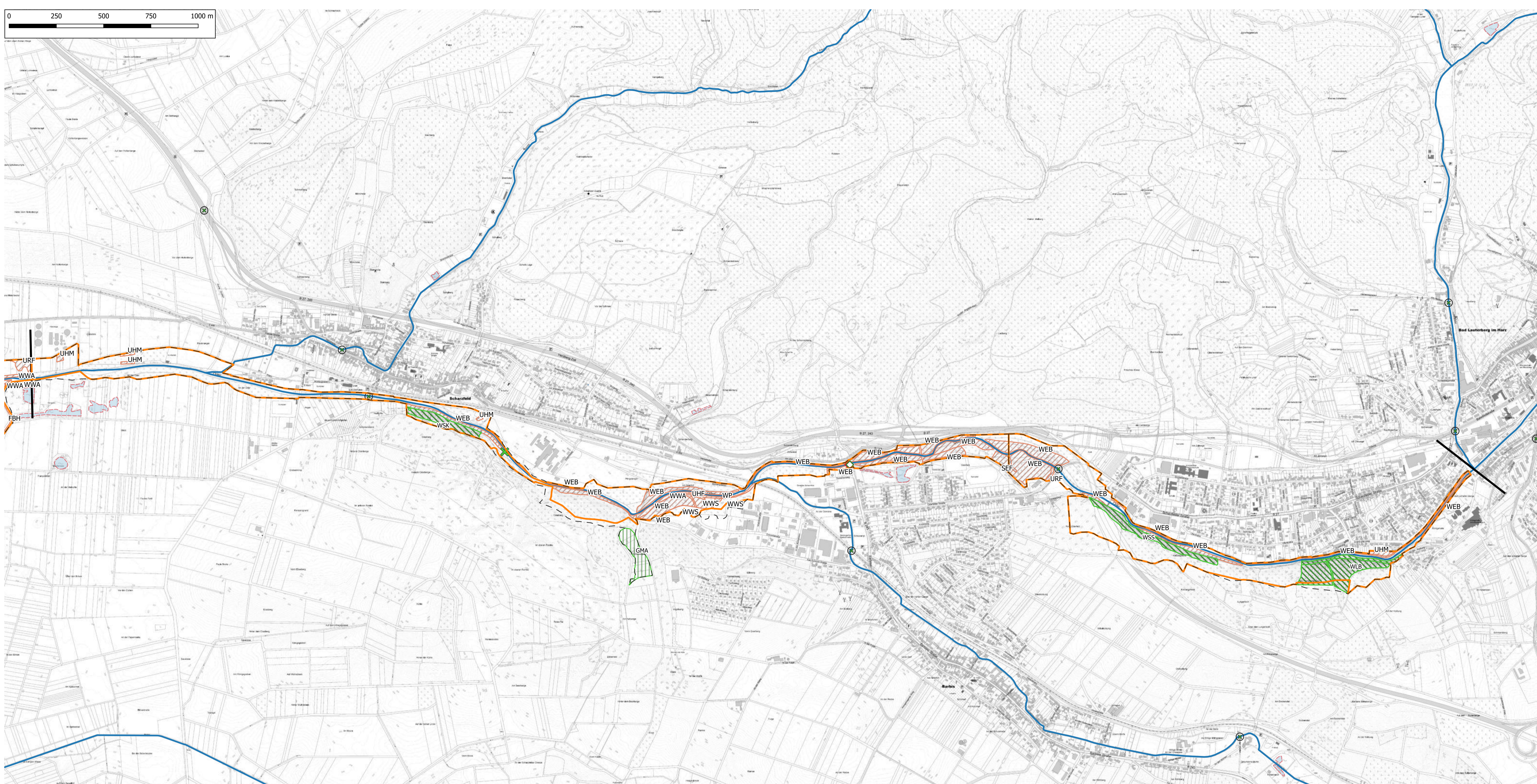
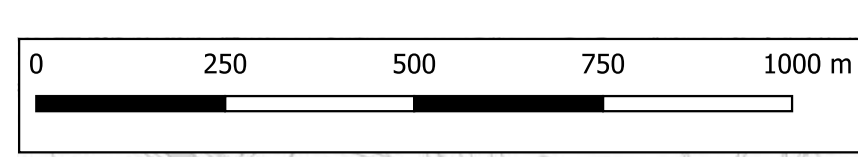
- Messstellen LAVES (2005 - 2015)**
- ▲ 1 Bn / Gr / Qu
  - ▲ 2 Gr / Qu
  - ▲ 3 Gr
  - ▲ 4 Gr / Qu
  - ▲ 5 Gr
  - ▲ 6 Gr
  - ▲ 7 -
  - ▲ 8 Gr

**ENTWURF**



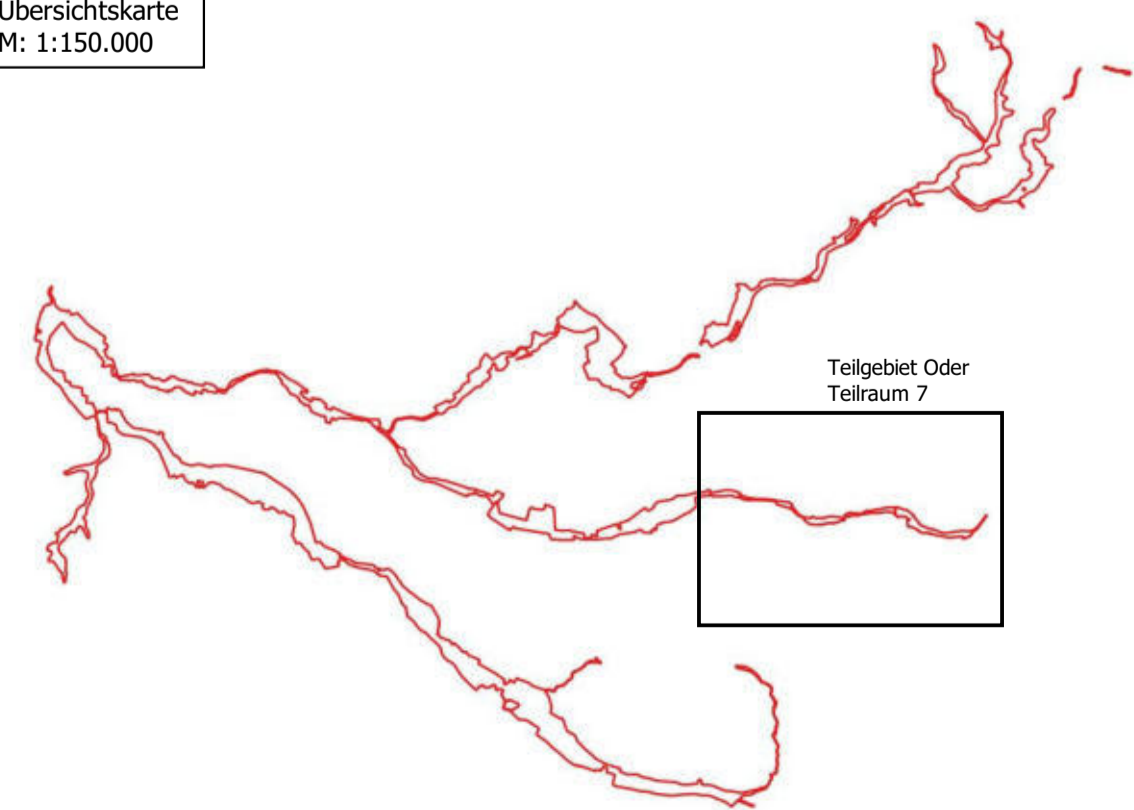
Planung und Projektleitung <b>BÜRO FÜR FREIRAUMPLANUNG</b> Dipl.-Ing. Birgit Czypull Forst 2 - 37639 Bevern/Forst - Tel.: 05531 9803051 - info@czypull.de	
Projekt Managementplan für das FFH-Gebiet 134 "Sieber, Oder, Rhume" (DE 4228-331)	Karte 4.5: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Oder - Teilraum 6 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 Oder - Teilraum 7**  
**FFH - Arten der Anhänge II und IV**  
**- Fauna -**

Übersichtskarte  
 M: 1:150.000



**LEGENDE**

- Engeres Planungsgebiet - Teilraum 6
- 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**

- Potentiell 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

**Wirbellose: Blauflügelige Ödlandschrecke & Sandschrecke**

- Potenzielle Lebensräume
- RMH: Schwermetallrasen auf Schlacken- und Silikathalden
- RNT: Trockener Borstgras-Magerrasen tieferer Lagen
- RSF: Flussschotter-Trockenrasen

**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

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 4.6: FFH - Arten der Anhänge II und IV - Fauna, Teilgebiet Oder - Teilraum 7  
 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