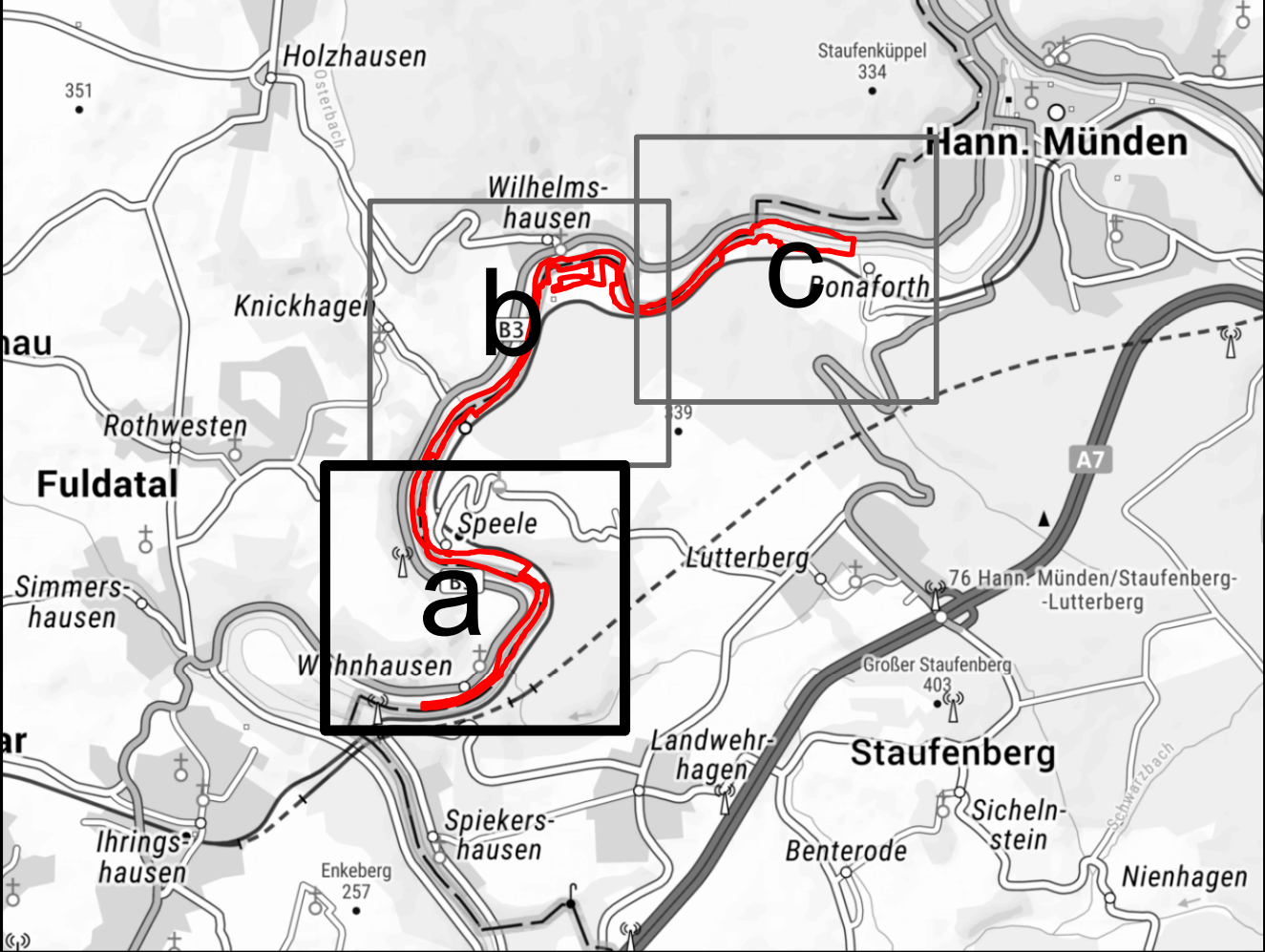
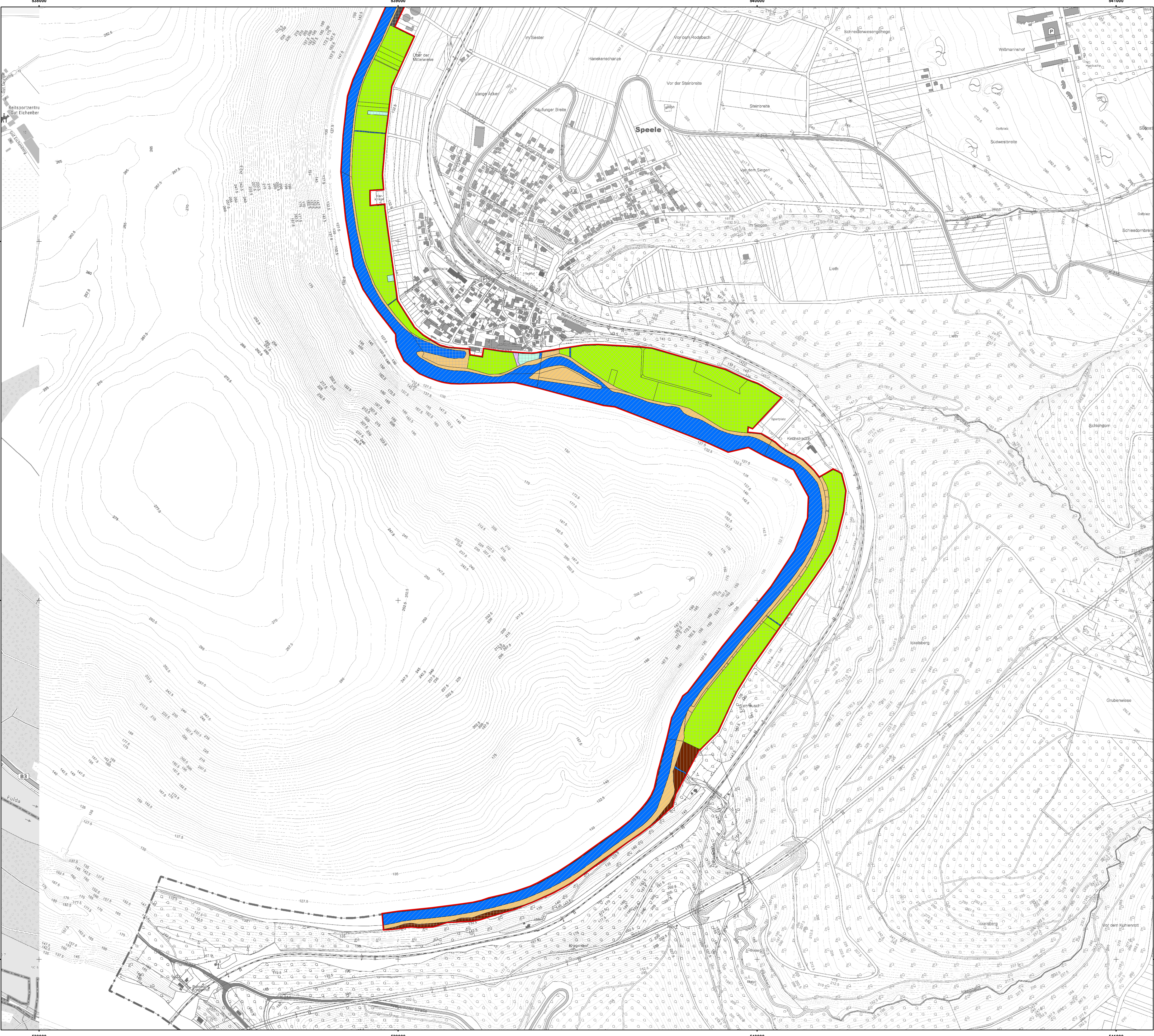
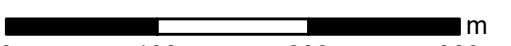


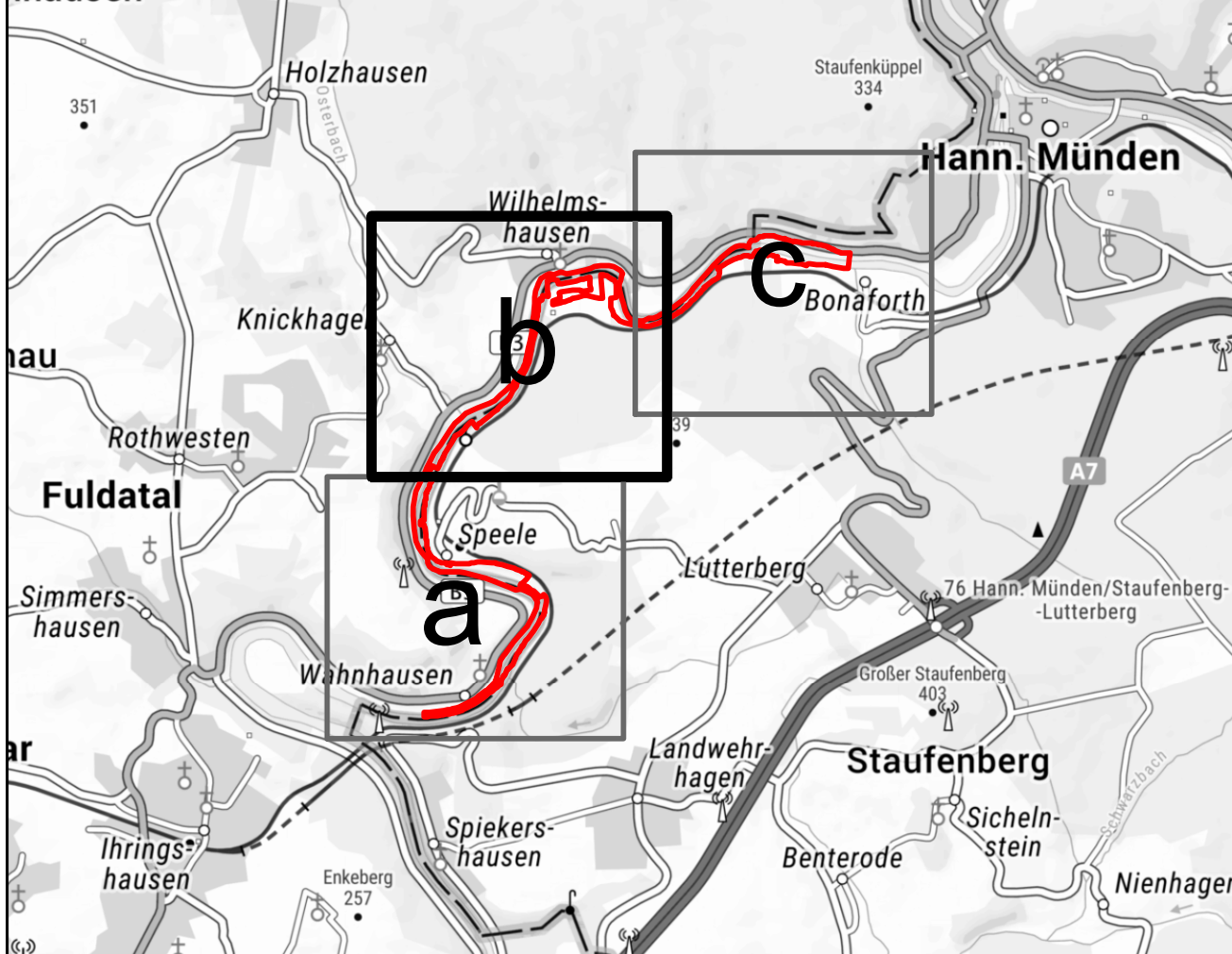
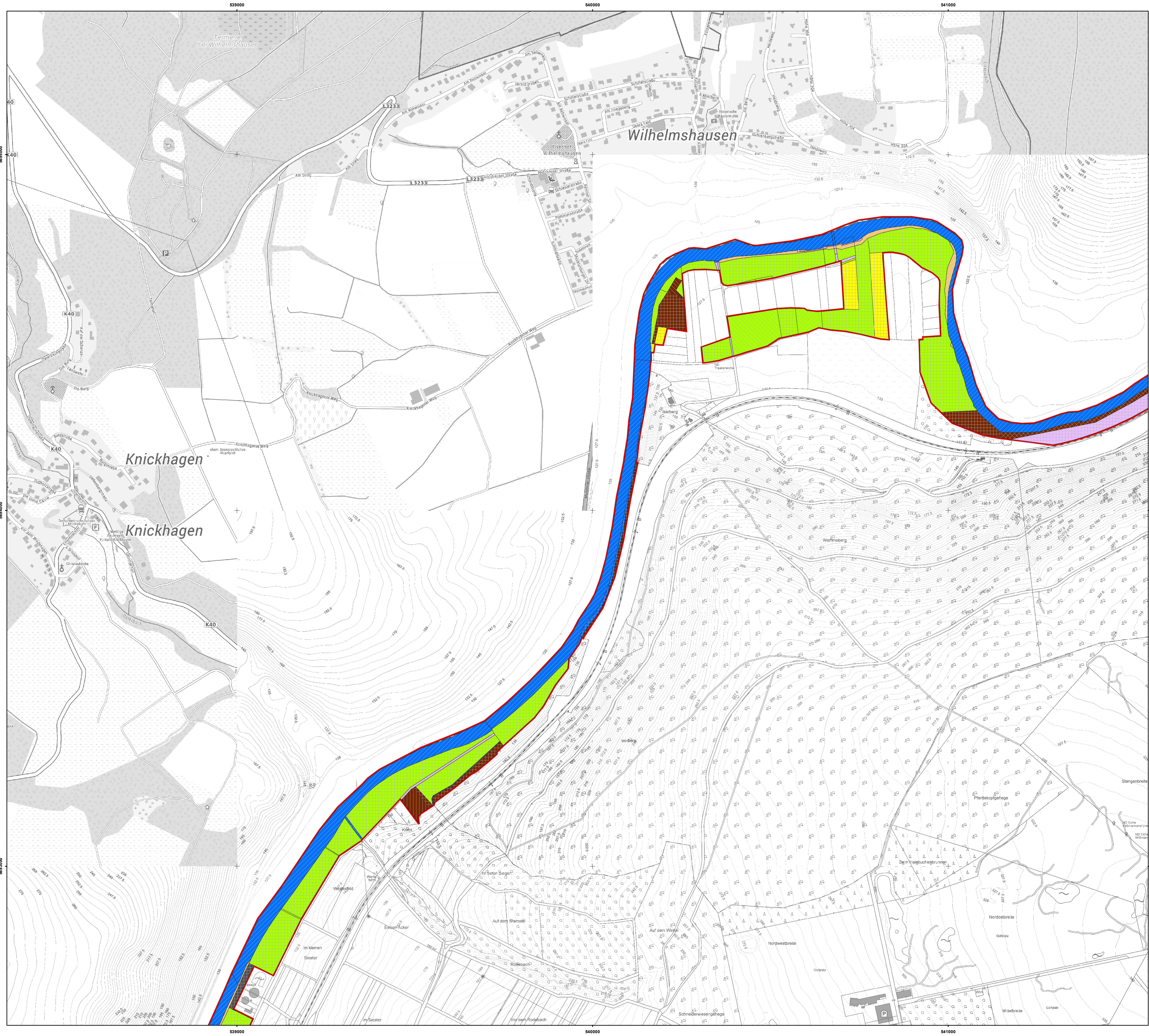


- Plangebiet**
- Eigentums-kategorie**
- Bundesrepublik Deutschland
 - Gemeinde
 - Realverbände
 - privat
- Nutzung**
- Fließgewässer
 - Wald
 - Grünland
 - Unland, vegetationslose Fläche
 - Verkehrsfläche
 - Wohnbaufläche
 - Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche
 - Industrie- und Gewerbefläche



**Managementplan für das FFH-Gebiet 372
„Fulda zwischen Wahnhausen und Bonaforth“**

Karte 6a:		Eigentum und Nutzung	
Auftraggeber:		 Landkreis Göttingen – Der Landrat Fachbereich Umwelt Fachdienst Natur und Boden 70.12 Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	
Auftragnehmer:		 RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer Mühlweg 39 06114 Halle (Saale) 0345 131 75 80 info@rana-halle.de www.rana-halle.de	
Bearbeitung:		M. Sc. Sonja Henke	
GIS/Kartographie:		Dr. Ingo Michalak	
Kartengrundlage:		AK5: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN, dl-de/by-2.0 	
Anfertigungsdatum:		TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2023, dl-de/by-2-0 30.05.2023	
		1:5.000 ETRS 1989 UTM Zone 32N; EPSG: 25832	



- Plangebiet**
- Eigentums-kategorie**
- Bundesrepublik Deutschland
 - Landkreis
 - Gemeinde
 - Realverbände
 - privat
- Nutzung**
- Fließgewässer
 - Wald
 - Grünland
 - Ackerland
 - Unland, vegetationslose Fläche
 - Verkehrsfläche
 - Industrie- und Gewerbefläche



**Managementplan für das FFH-Gebiet 372
„Fulda zwischen Wahnhausen und Bonaforth“**

Karte 6b: Eigentum und Nutzung

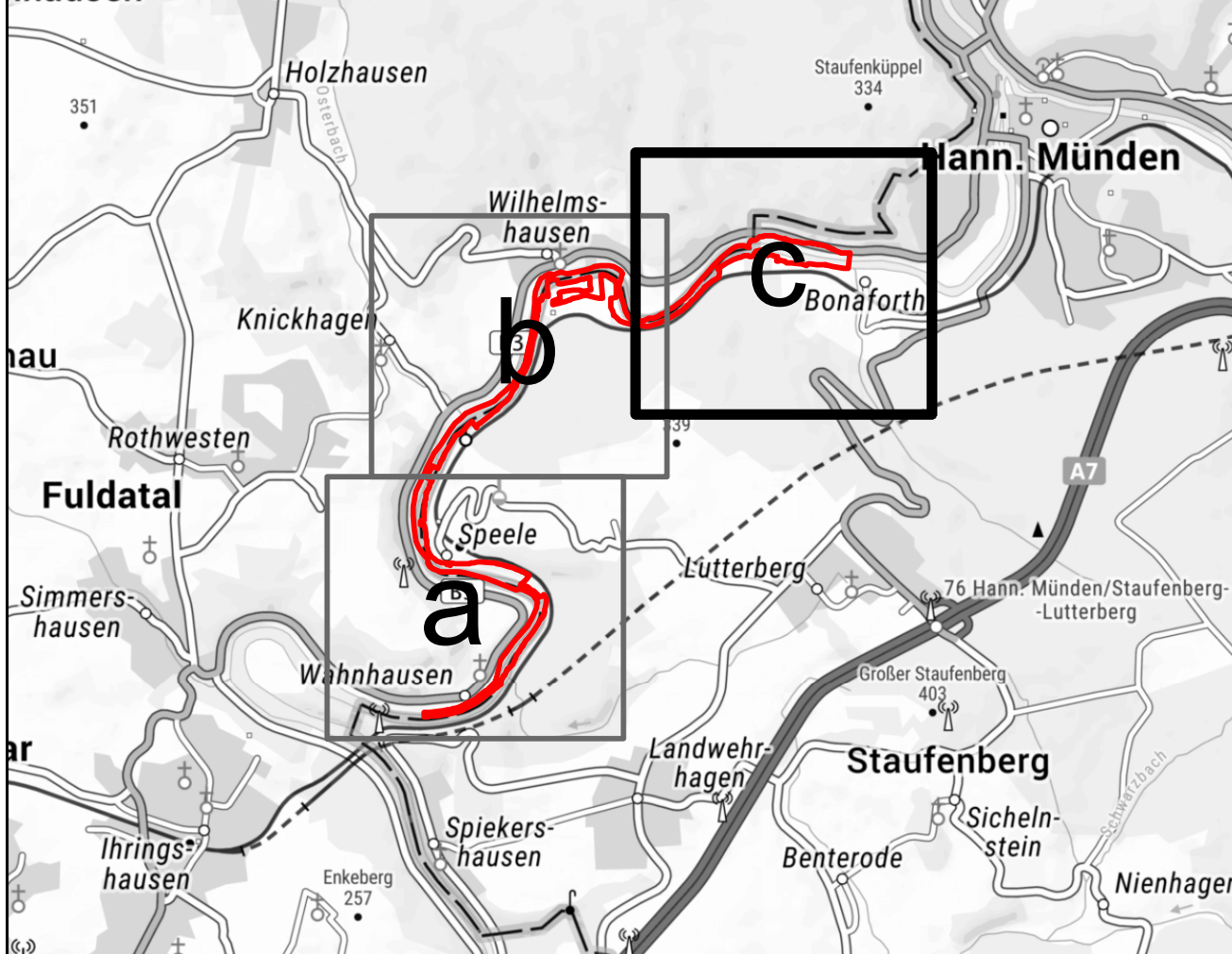
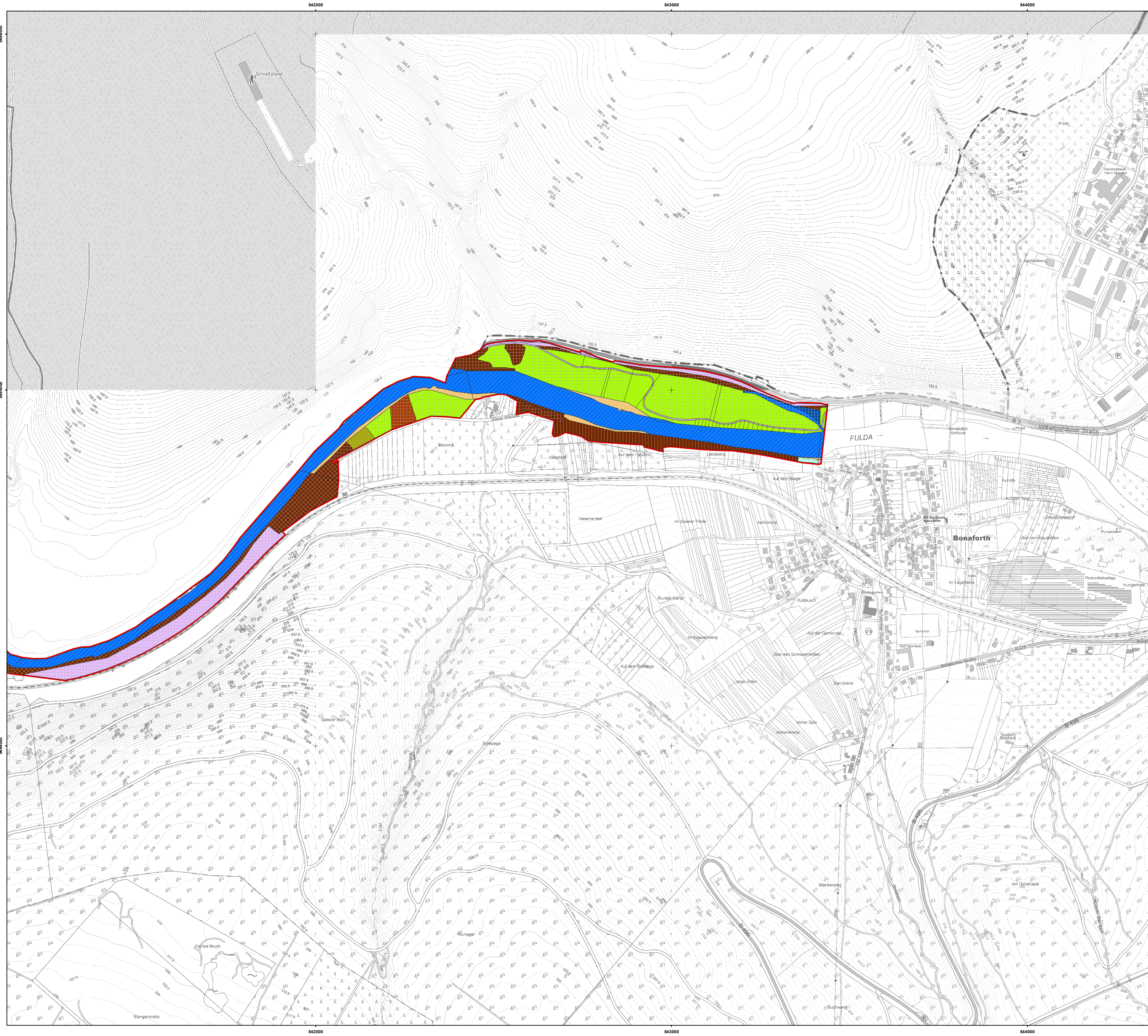
Auftraggeber: Landkreis Göttingen – Der Landrat
Fachbereich Umwelt
Fachdienst Natur und Boden 70.12
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)
0345 131 75 80
info@rana-halle.de
www.rana-halle.de

Bearbeitung: M. Sc. Sonja Henke
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AK5: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN, di-de/by-2.0
TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2023, di-de/by-2.0

Anfertigungsdatum: 30.05.2023

0 100 200 300 m
ETRS 1989 UTM Zone 32N; EPSG: 25832
1:5.000



- Plangebiet**
- Eigentums-kategorie**
- Bundesrepublik Deutschland
 - Gemeinde
 - Realverbände
 - privat
- Nutzung**
- Fließgewässer
 - Stehendes Gewässer
 - Wald
 - Gehölz
 - Grünland
 - Brachland
 - Unland, vegetationslose Fläche
 - Verkehrsfläche
 - Wohnbaufläche
 - Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche



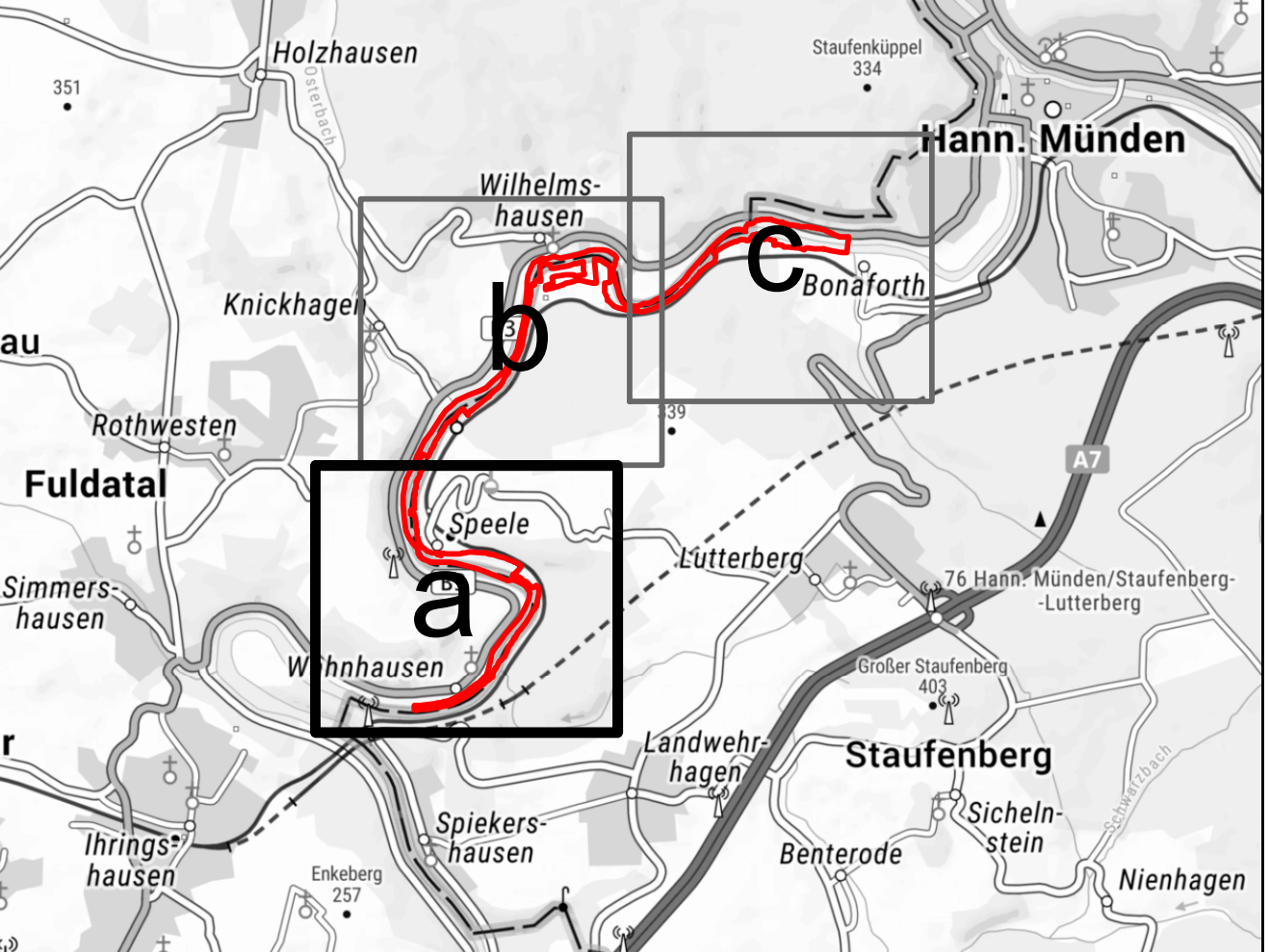
**Managementplan für das FFH-Gebiet 372
„Fulda zwischen Wahnhausen und Bonaforth“**

Karte 6c: Eigentum und Nutzung

Auftraggeber: Landkreis Göttingen – Der Landrat
Fachbereich Umwelt
Fachdienst Natur und Boden 70.12
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)
0345 131 75 80
info@rana-halle.de
www.rana-halle.de

Bearbeitung: M. Sc. Sonja Henke
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AKS: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN, dl-de/by-2.0
Anfertigungsdatum: 30.05.2023



Plangebiet

Beeinträchtigungen

Defizite der Waldstrukturen (Defizite bei Baum- und Straucharten / Mangel an oder übermäßige Entnahme von Alt- und Totholz / Waldrand beeinträchtigt)

Eutrophierung / Nährstoffeinträge

Fahrspuren / Bodenverdichtung

Intensive Nutzung

Neophytenvorkommen

Sonstiges

Unternutzung / Verbrachung / Verfälschung

Verbuchung/Sukzession

naturferner Gewässerausbau

nicht zielkonforme Pflege

pflanzliche Abfälle / Müll / sonstige

Wichtige Bereiche

Bläulingshabitat

Groppenhabitat

Lebensraumtyp

landesweit bedeutsame Biotoptypen

Querbauwerk



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER

Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

Managementplan für das FFH-Gebiet 372

„Fulda zwischen Wahnhausen und Bonaforth“

Karte 7a:

Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber:



Landkreis Göttingen – Der Landrat
Fachbereich Umwelt
Fachdienst Natur und Boden 70.12
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Auftragnehmer:



RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)
0345 131 75 80
info@rana-halle.de
www.rana-halle.de

Bearbeitung:

M. Sc. Sonja Henke

GIS/Kartographie:

Dr. Ingo Michalak

Kartgrundlage:

AK5: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN, di-de/by-2.0 

Anfertigungsdatum:

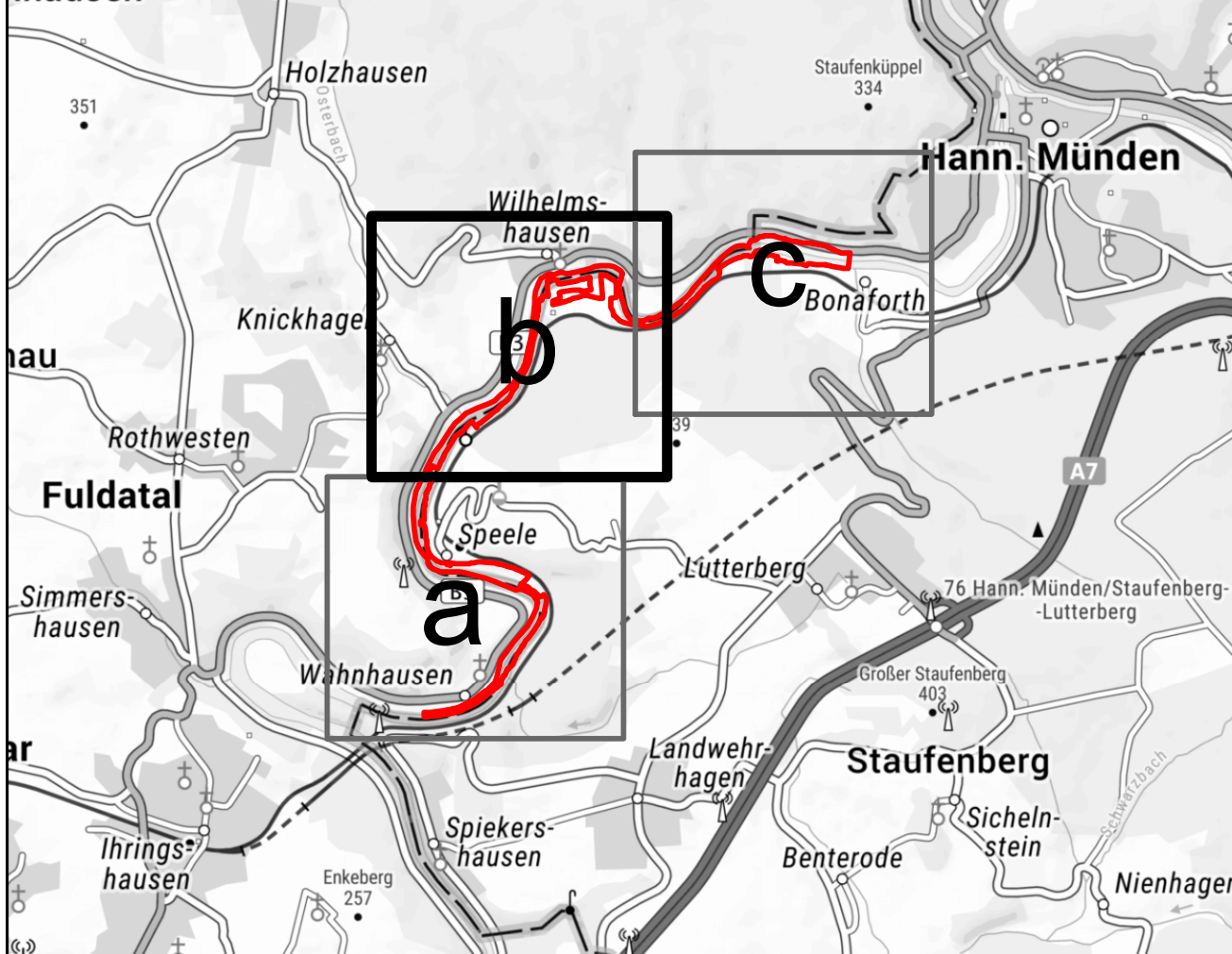
31.07.2023

0 100 200 300 m

1:5.000

ETRS 1989 UTM Zone 32N; EPSG: 25832





- Plangebiet**
- Beeinträchtigungen**
- Defizite der Waldstrukturen (Defizite bei Baum- und Straucharten / Mangel an oder übermäßige Entnahme von Alt- und Totholz / Waldrand beeinträchtigt)
 - Eutrophierung / Nährstoffeinträge
 - Fahrsuren / Bodenverdichtung
 - Intensive Nutzung
 - Neophytenvorkommen
 - Sonstiges
 - Unternutzung / Verbrachung / Verfallung
 - Verbuschung/Sukzession
 - naturförmiger Gewässerabau
 - nicht zielkonforme Pflege
 - pflanzliche Abfälle / Müll / sonstige
- Wichtige Bereiche**
- Bläulingshabitat
 - Groppenhabitat
 - Lebensraumtyp
 - landesweit bedeutsame Biotoptypen
- Querbauwerk**

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

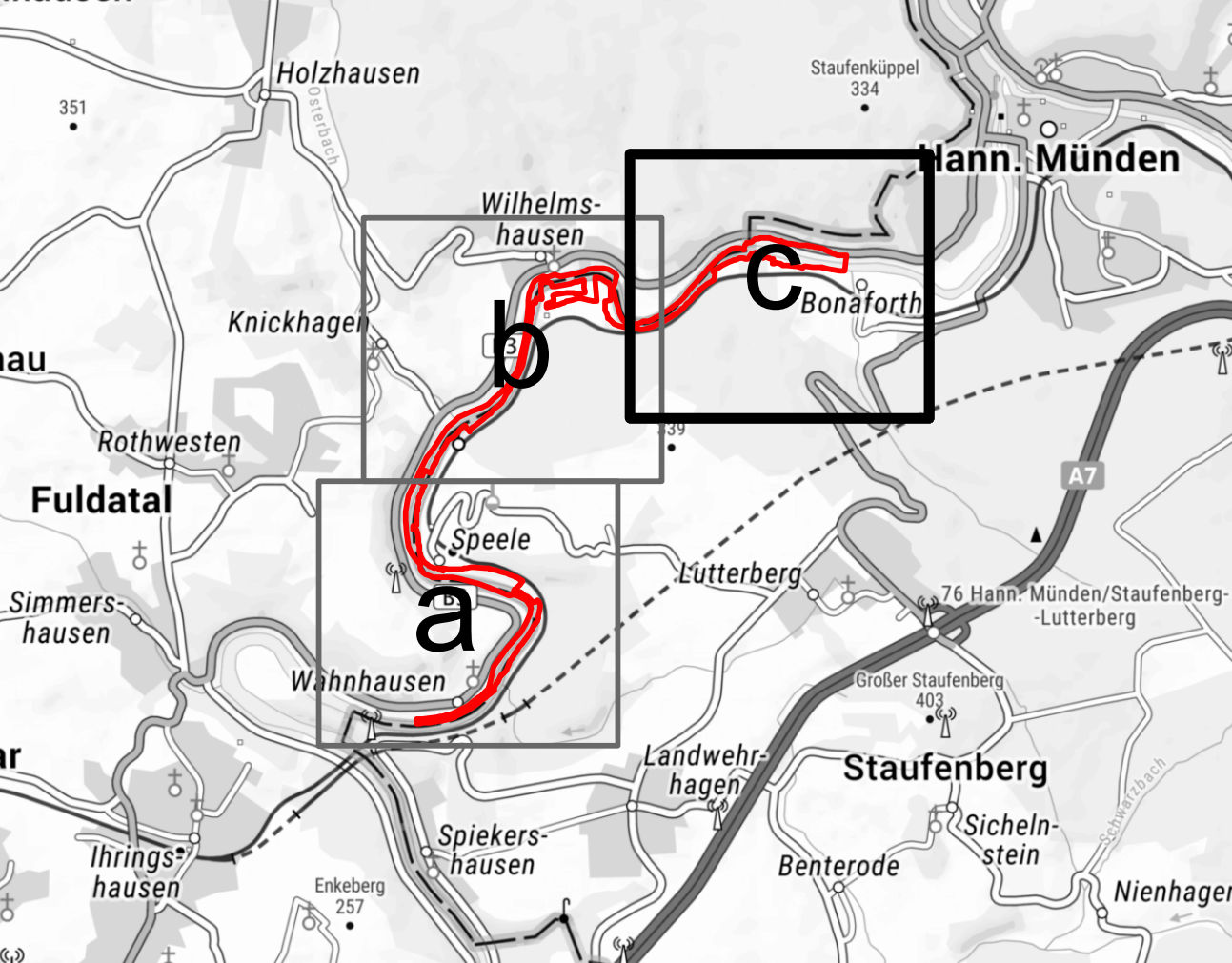
**Managementplan für das FFH-Gebiet 372
„Fulda zwischen Wahnhausen und Bonaforth“**

Karte 7b: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber:  Landkreis Göttingen – Der Landrat
Fachbereich Umwelt
Fachdienst Natur und Boden 70.12
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Auftragnehmer:  RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)
0345 131 75 80
info@rana-halle.de
www.rana-halle.de

Bearbeitung: M. Sc. Sonja Henke
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AKS: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN, dl-de/by-2.0
Anfertigungsdatum: TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2023, dl-de/by-2.0 31.07.2023



- Plangebiet**
- Beeinträchtigungen**
- Defizite der Waldstrukturen (Defizite bei Baum- und Straucharten / Mangel an oder übermäßige Entnahme von Alt- und Totholz / Waldrand beeinträchtigt)
 - Eutrophierung / Nährstoffeinträge
 - Fahrspuren / Bodenverdichtung
 - Intensive Nutzung
 - Neophytenvorkommen
 - Sonstiges
 - Unternutzung / Verbrachung / Verfüllung
 - Verbuchung/Sukzession
 - naturferrer Gewässerausbau
 - nicht zielkonforme Pflege
 - pflanzliche Abfälle / Müll / sonstige
- Wichtige Bereiche**
- Bläulingshabitat
 - Groppenhabitat
 - Lebensraumtyp
 - landesweit bedeutsame Biotoptypen
 - Querbauwerk



Managementplan für das FFH-Gebiet 372 „Fulda zwischen Wahnhausen und Bonaforth“

Karte 7c: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

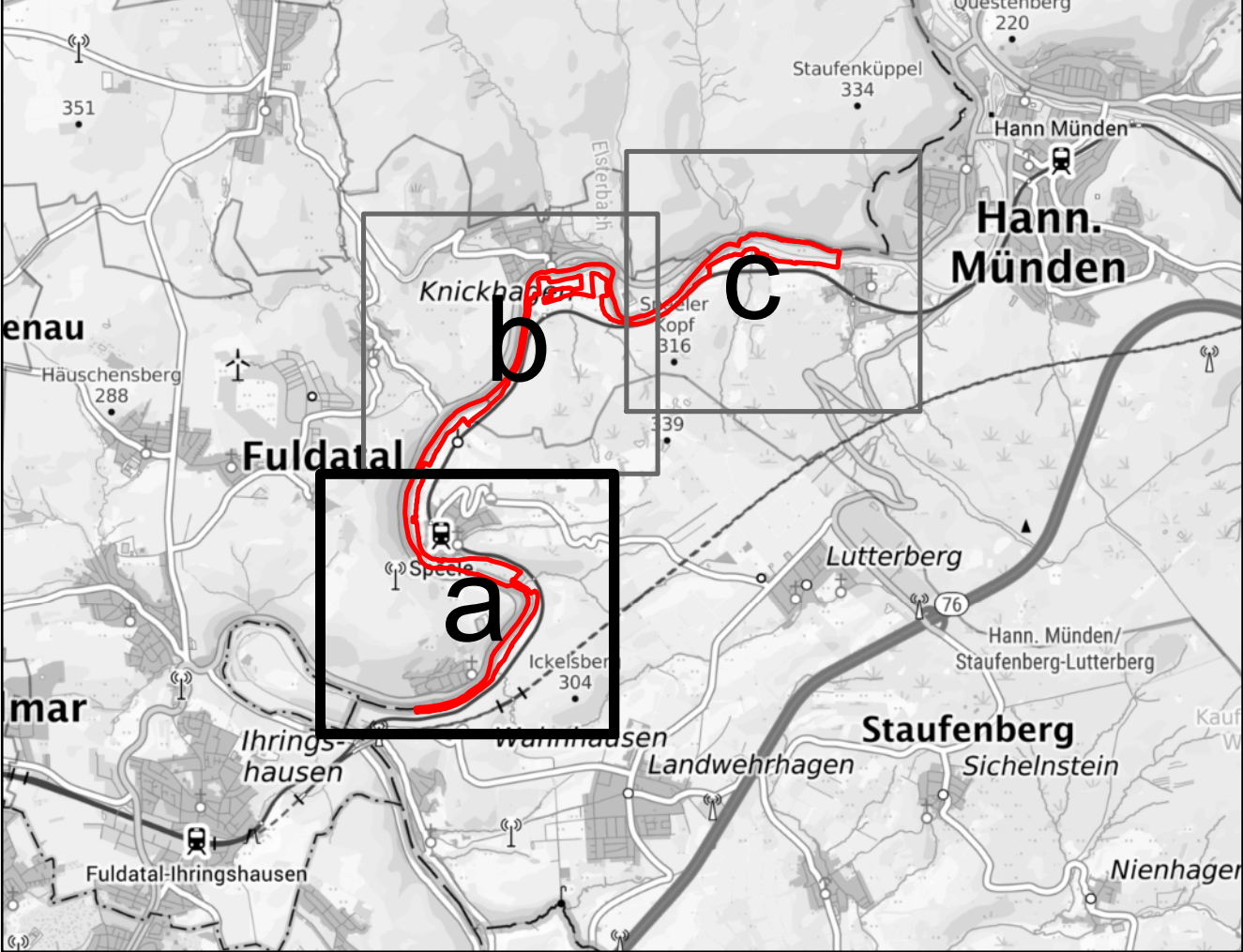
Auftraggeber: Landkreis Göttingen – Der Landrat
Fachbereich Umwelt
Fachdienst Natur und Boden 70.12
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)
0345 131 75 80
info@rana-halle.de
www.rana-halle.de

Bearbeitung: M. Sc. Sonja Henke
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AK5: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN, di-de/by-2.0 LGLN
TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2023, di-de/by-2.0

Anfertigungsdatum: 31.07.2023

0 100 200 300 m 1:5.000
ETRS 1989 UTM Zone 32N; EPSG: 25832



- FFH-Lebensraumtypen**
- 3150 Natürliche und naturnahe stoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
 - 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
 - 9110 Hainsimsen-Buchenwälder
 - 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
- *prioritärer LRT

Erklärung der Artkürzel
FIO Fischotter
Nt Neuntöter

Erklärung der Erhaltungsgrade
A hervorragend
B gut
C mittel bis schlecht

E Entwicklungsfläche

- Plangebiet**
- verpflichtende Ziele**
- Erhaltung
 - Wiederherstellung aufgrund des Verschlechterungsverbots
 - Wiederherstellung aufgrund des Netzzusammenhangs
- freiwillige Ziele**
- Zusätzliche Ziele
 - Nachweispunkte: Schutz landesweit bedeutsamer Arten (Zusätzliches Ziel Natura 2000)



**Managementplan für das FFH-Gebiet 372
„Fulda zwischen Wahnhausen und Bonaforth“**

Karte 8a: Ziele

Auftraggeber:

Landkreis Göttingen – Der Landrat
Fachbereich Umwelt
Fachdienst Natur und Boden 70.12
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

Auftragnehmer:

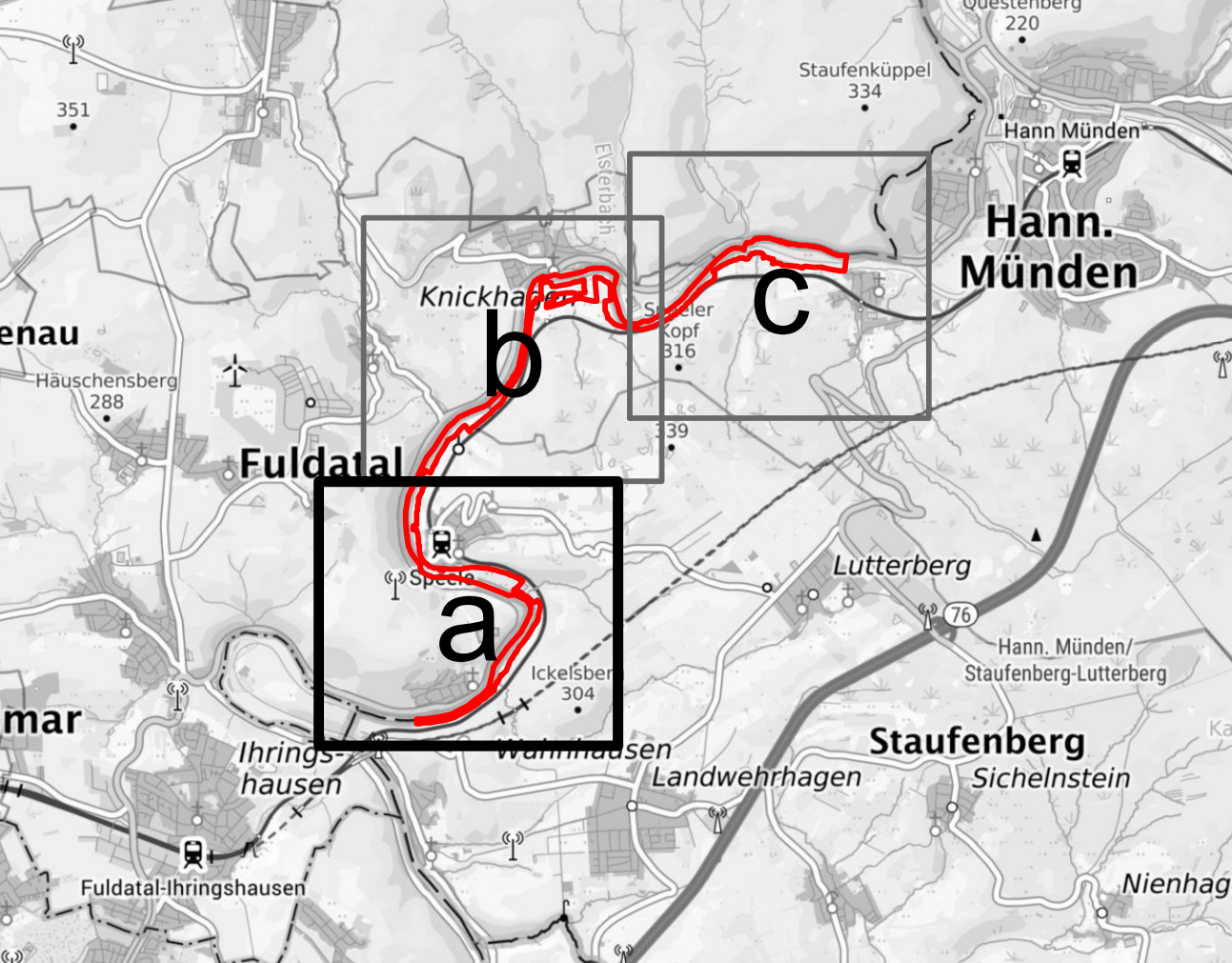
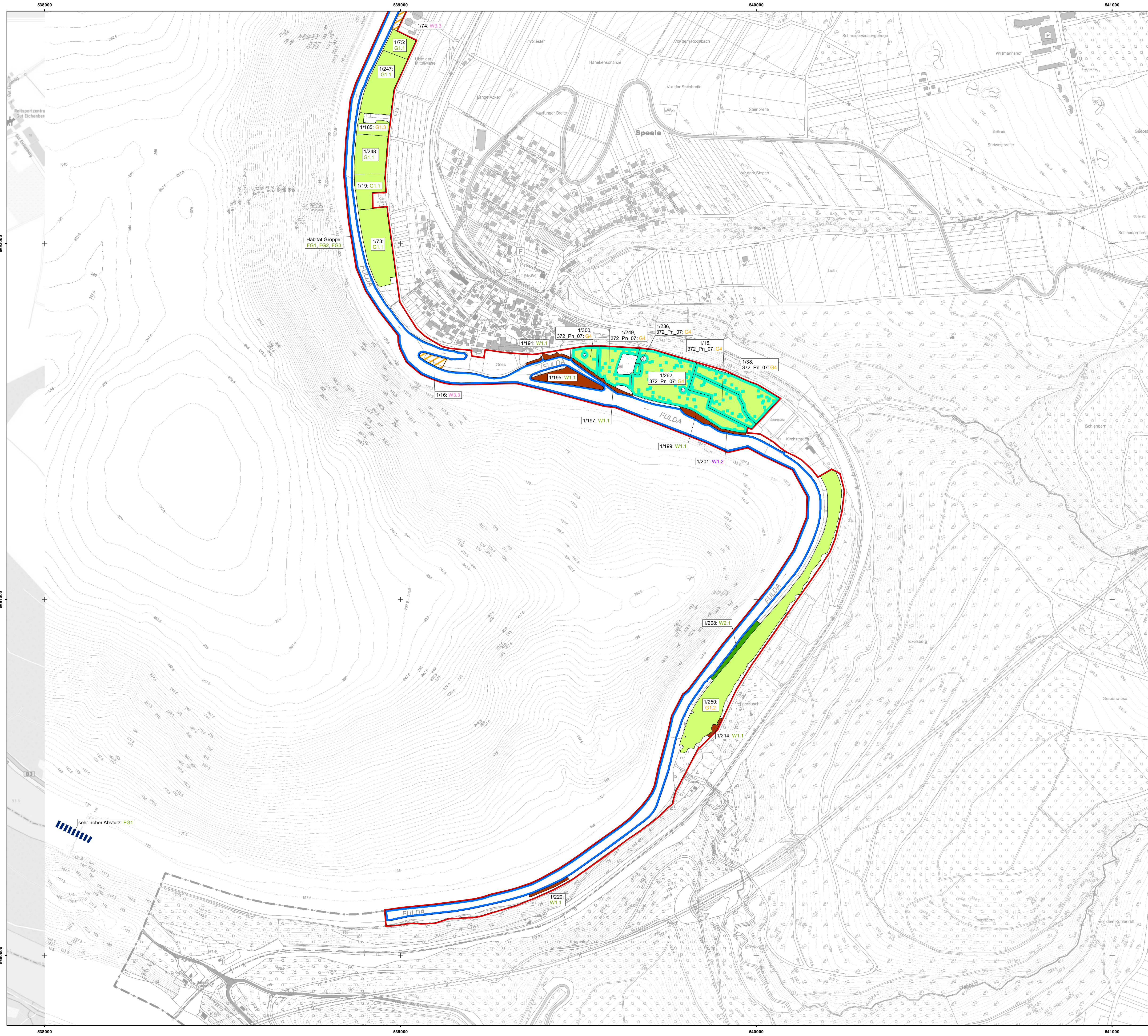
RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)
0345 131 75 80
info@rana-halle.de
www.rana-halle.de

Bearbeitung: M. Sc. Sonja Henke
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AKS: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN, di-de/by-2.0 LGLN
TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2021, di-de/by-2.0

Anfertigungsdatum: 11.12.2023

0 100 200 300 m
ETRS 1989 UTM Zone 32N; EPSG: 25832





- Plangebiet**
- Maßnahmen**
- FG1 Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit an den Stauwehren
 - FG2 – 3 Pflege und ggfs. Neuanlage von Gewässerrandstreifen; Vitalisierungsmaßnahmen bei weitgehender Wasserspiegel-Neutralität
 - SG1 – 2 Grundsätze für die Behandlung von natürlichen eutrophen Seen (LRT 3150); Freistellen und Entschlammung des Kleingewässers 1/060
 - G1 Nutzung / Pflege und Entwicklung von Flachland-Mähwiesen (LRT 6510 und 6510 E, außerhalb von Habitatflächen des Bläulings)
 - G2 Erstinsandsetzende Maßnahmen für Grünland
 - G3 Nutzung/Pflege von Bläulingshabitaten (ohne 6510-Überlagerung)
 - G4 Nutzung/Pflege von Mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510, inkl E) als Bläulingshabitat mit Erhaltung von Fenstern/Säumen
 - W1 Fortsetzung des Prozessschutzes für Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (LRT 91E0*)
 - W2 Pflege von Feuchten Hochstaudenfluren (LRT 6430)
 - W3 Maßnahmen zur Eindämmung/Beseitigung von Neophyten¹
 - W4 Grundsätze für die Bewirtschaftung von Hainsimsen-Buchenwäldern (LRT 9110)

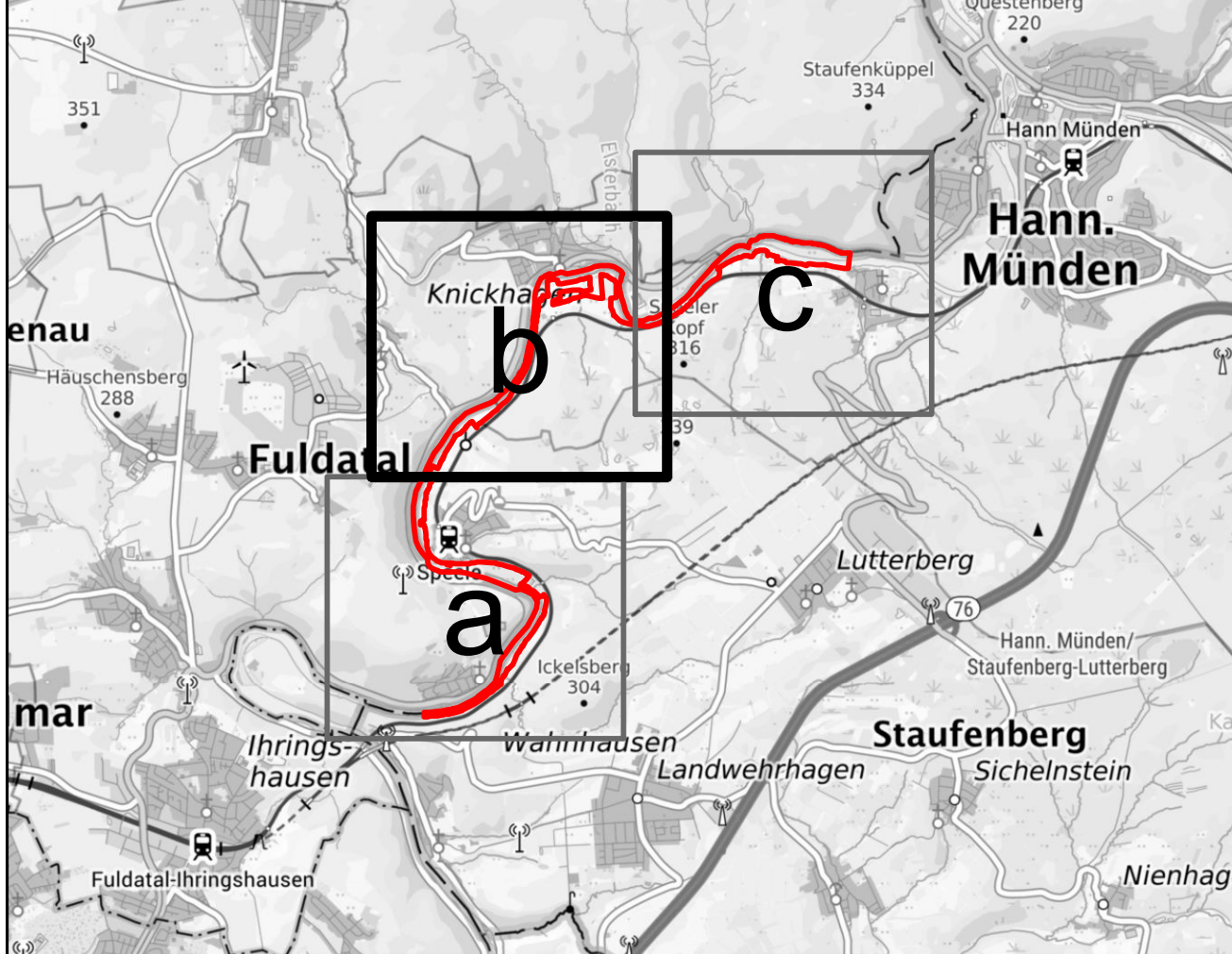
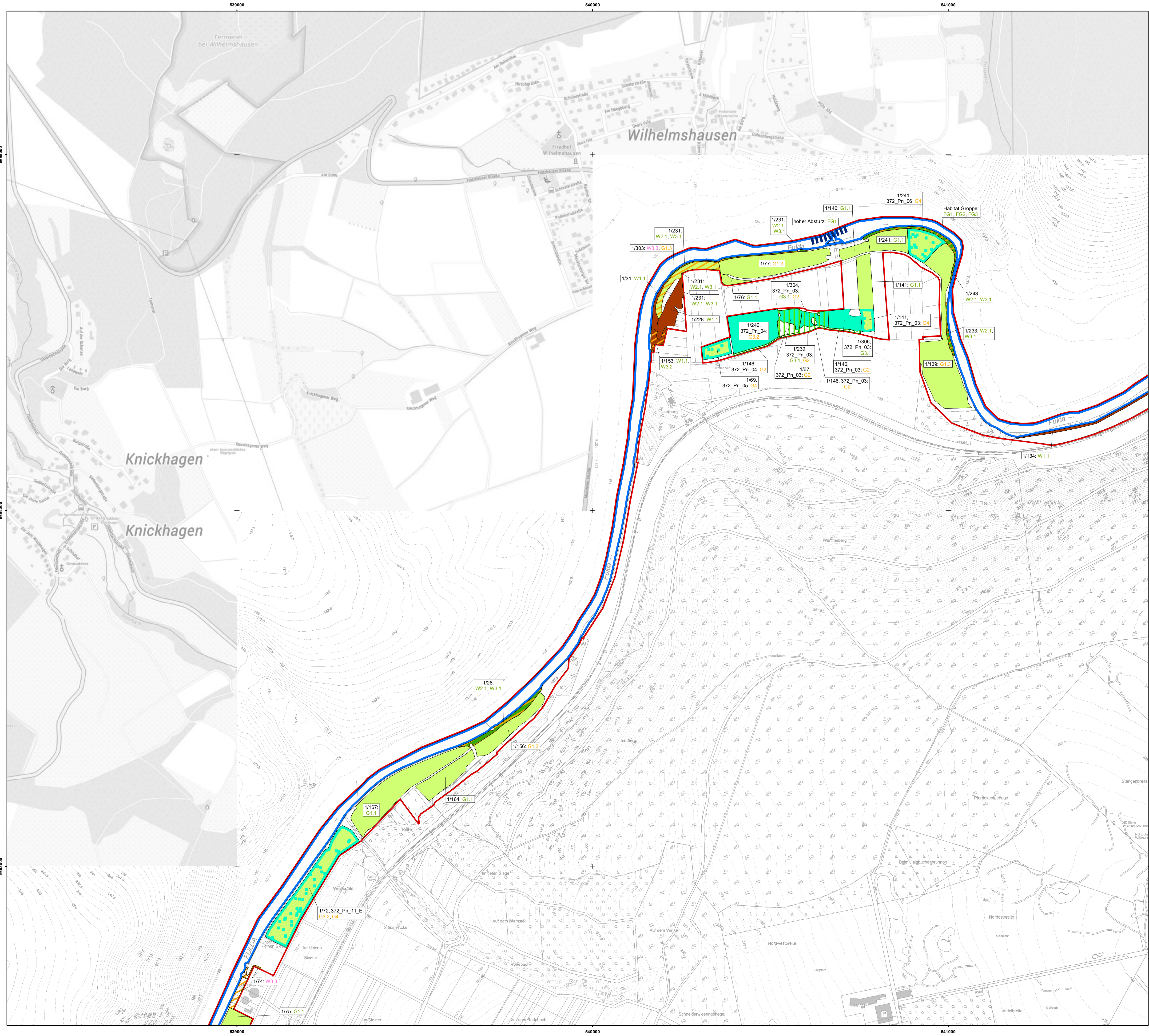
¹Dargestellt sind alle Flächen mit festgestelltem Vorkommen der Herkulesstaude. Im Rahmen der Nacherrfassung wurde keine systematische Erfassung von Neophyten durchgeführt.

Die Schriftfarbe der Labels verweist auf die Zuordnung der Maßnahme:
Erhaltungsmaßnahme
Wiederherstellungsmaßnahme
Zusätzliche Maßnahme
Sonstige Maßnahme



Managementplan für das FFH-Gebiet 372 „Fulda zwischen Wahnhausen und Bonaforth“

Karte 9a:		Maßnahmen	
Auftraggeber:		 Landkreis Göttingen – Der Landrat Fachbereich Umwelt Fachdienst Natur und Boden 70.12 Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen	
Auftragnehmer:		 RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer Mühlweg 39 06114 Halle (Saale) 0345 131 75 80 info@rana-halle.de www.rana-halle.de	
Bearbeitung:		M. Sc. Sonja Henke, Dr. Anselm Krumbiegel	
GIS/Kartographie:		Dr. Ingo Michalak	
Kartengrundlage:		AK5: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN, dl-de/by-2.0 	
Anfertigungsdatum:		TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2021, dl-de/by-2-0 12.12.2023	



- Plangebiet**
- Maßnahmen**
- FG1** Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit an den Stauwehren
 - FG2 – 3** Pflege und ggfs. Neuanlage von Gewässerrandstreifen; Vitalisierungsmaßnahmen bei weitgehender Wasserspiegel-Neutralität
 - SG1 – 2** Grundsätze für die Behandlung von natürlichen eutrophen Seen (LRT 3150); Freistellen und Entschlammung des Kleingewässers '1/060'
 - G1** Nutzung / Pflege und Entwicklung von Flachland-Mähwiesen (LRT 6510 und 6510 E, außerhalb von Habitatflächen des Bläulings)
 - G2** Erstinsandsetzende Maßnahmen für Grünland
 - G3** Nutzung/Pflege von Bläulingshabitaten (ohne 6510-Überlagerung)
 - G4** Nutzung/Pflege von Mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510, inkl E) als Bläulingshabitat mit Erhaltung von Fenstern/Säumen
 - W1** Fortsetzung des Prozessschutzes für Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (LRT 91E0*)
 - W2** Pflege von Feuchten Hochstaudenfluren (LRT 6430)
 - W3** Maßnahmen zur Eindämmung/Beseitigung von Neophyten¹
 - W4** Grundsätze für die Bewirtschaftung von Hainsimsen-Buchenwäldern (LRT 9110)

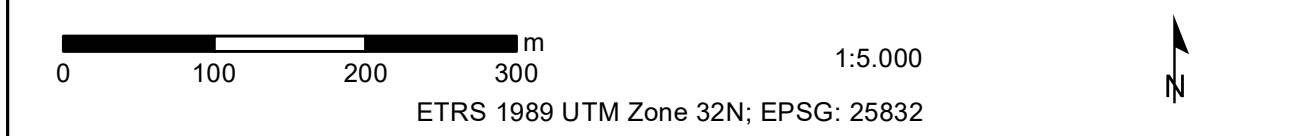
¹Dargestellt sind alle Flächen mit festgestelltem Vorkommen der Herkulesstaude. Im Rahmen der Nacherrfassung wurde keine systematische Erfassung von Neophyten durchgeführt.

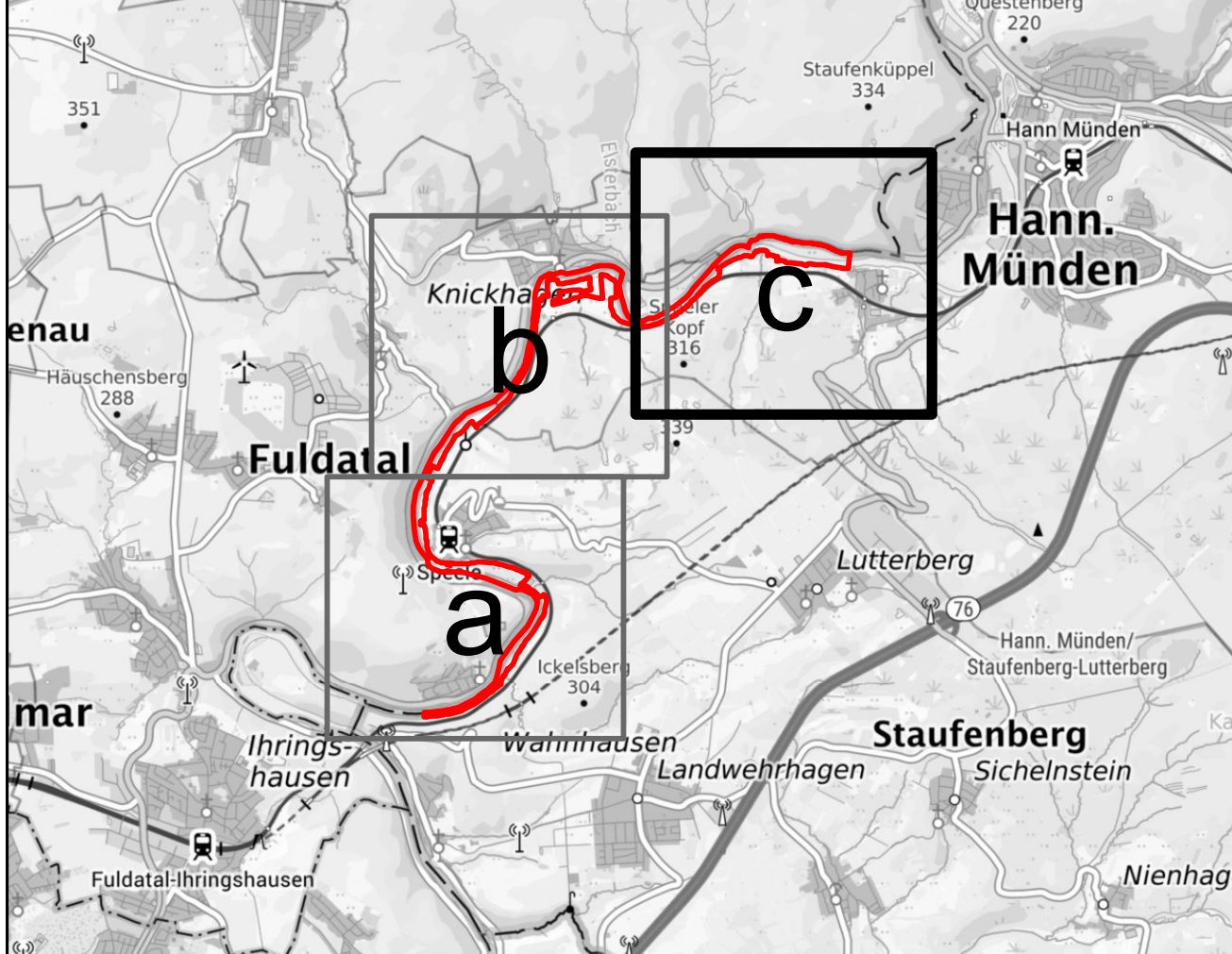
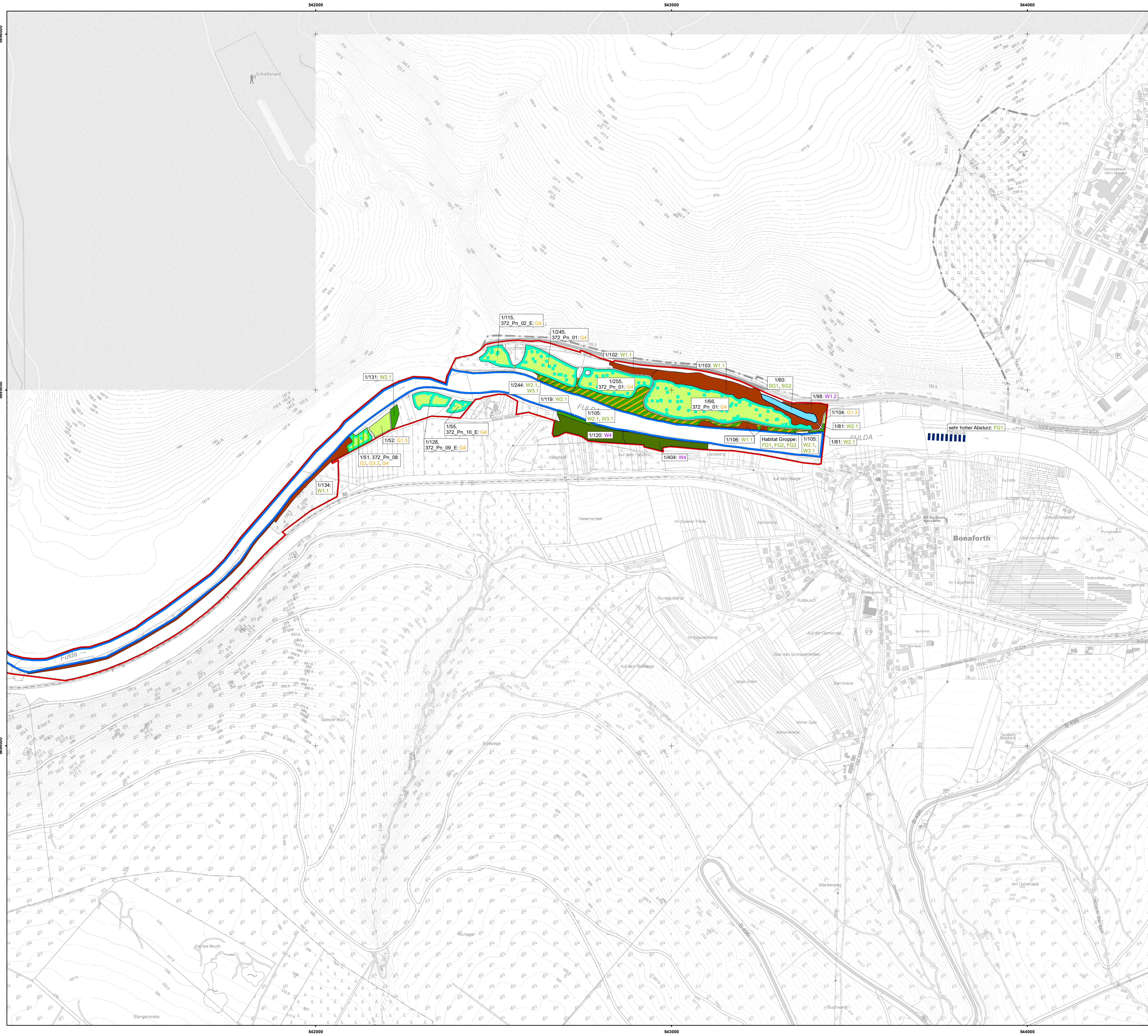
Die Schriftfarbe der Labels verweist auf die Zuordnung der Maßnahme:
Erhaltungsmaßnahme
Wiederherstellungsmaßnahme
Zusätzliche Maßnahme
Sonstige Maßnahme



Managementplan für das FFH-Gebiet 372 „Fulda zwischen Wahnhausen und Bonaforth“

Karte 9b:		Maßnahmen
Auftraggeber:		 Landkreis Göttingen – Der Landrat Fachbereich Umwelt Fachdienst Natur und Boden 70.12 Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen
Auftragnehmer:		 RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer Mühlweg 39 06114 Halle (Saale) 0345 131 75 80 info@rana-halle.de www.rana-halle.de
Bearbeitung:		M. Sc. Sonja Henke, Dr. Anselm Krumbiegel
GIS/Kartographie:		Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage:		AK5: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN, dl-de/by-2.0 
Anfertigungsdatum:		TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2021, dl-de/by-2.0 12.12.2023





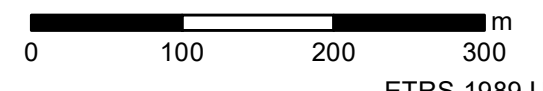
- Plangebiet**
- Maßnahmen**
- FG1 Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit an den Stauwehren
 - FG2 – 3 Pflege und ggfs. Neuanlage von Gewässerrandstreifen; Vitalisierungsmaßnahmen bei weitgehender Wasserspiegel-Neutralität
 - SG1 – 2 Grundsätze für die Behandlung von natürlichen eutrophen Seen (LRT 3150); Freistellen und Entschlammung des Kleingewässers 1/060¹
 - G1 Nutzung / Pflege und Entwicklung von Flachland-Mähwiesen (LRT 6510 und 6510 E, außerhalb von Habitatflächen des Bläulings)
 - G2 Erstinsandsetzende Maßnahmen für Grünland
 - G3 Nutzung/Pflege von Bläulingshabitaten (ohne 6510-Überlagerung)
 - G4 Nutzung/Pflege von Mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510, inkl E) als Bläulingshabitat mit Erhaltung von Fenstern/Säumen
 - W1 Fortsetzung des Prozessschutzes für Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (LRT 91E0¹)
 - W2 Pflege von Feuchten Hochstaudenfluren (LRT 6430)
 - W3 Maßnahmen zur Eindämmung/Beseitigung von Neophyten¹
 - W4 Grundsätze für die Bewirtschaftung von Hainsimsen-Buchenwäldern (LRT 9110)

¹Dargestellt sind alle Flächen mit festgestelltem Vorkommen der Herkulesstaude. Im Rahmen der Nachfassung wurde keine systematische Erfassung von Neophyten durchgeführt.

Die Schriftfarbe der Labels verweist auf die Zuordnung der Maßnahme:
Erhaltungsmaßnahme
Wiederherstellungsmaßnahme
Zusätzliche Maßnahme
Sonstige Maßnahme



Managementplan für das FFH-Gebiet 372 „Fulda zwischen Wahnhausen und Bonaforth“

Karte 9c:		Maßnahmen
Auftraggeber:		 Landkreis Göttingen – Der Landrat Fachbereich Umwelt Fachdienst Natur und Boden 70.12 Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen
Auftragnehmer:		 RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer Mühlweg 39 06114 Halle (Saale) 0345 131 75 80 info@rana-halle.de www.rana-halle.de
Bearbeitung:		M. Sc. Sonja Henke, Dr. Anselm Krumbiegel
GIS/Kartographie:		Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage:		AK5: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN, dl-de/by-2-0 
Anfertigungsdatum:		TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2021, dl-de/by-2-0 12.12.2023
 0 100 200 300 m		1:5.000 ETRS 1989 UTM Zone 32N; EPSG: 25832