

Plangebiet

Wichtige Bereiche

- Habitat Vogel-Azurjungfer
- Habitat Säugetiere (Biber & Fischotter)
- Lebensraumtypen (LRT)

Beeinträchtigungen

- Wasserhaushaltsempfindliche LRT (91D0*, 91E0*)
- Querbauwerk^{1,2}

Detailstrukturkartierung

Bewertung Gesamt¹

- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert

¹ prioritärer LRT
² Aus Gründen der Lesbarkeit wird diese Signatur etwa um 5,6mm versetzt dargestellt.

2: Erklärung der Label an Querbauwerken

- a kleiner Absturz
- b hoher Absturz
- c sehr hoher Absturz
- d Absturz mit Fischpass
- e Grünschwelle
- f raue Cleite/Rampe
- g Siel, Schöpfwerk

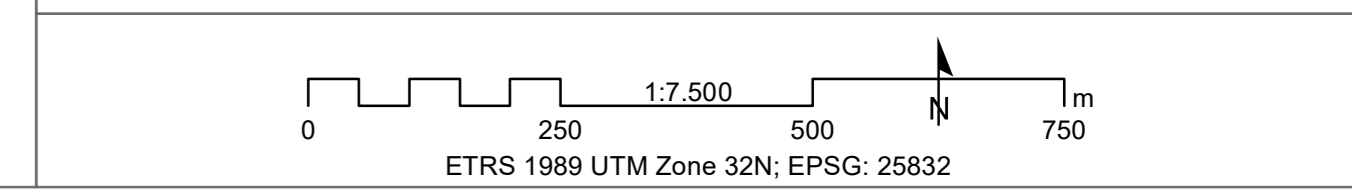
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

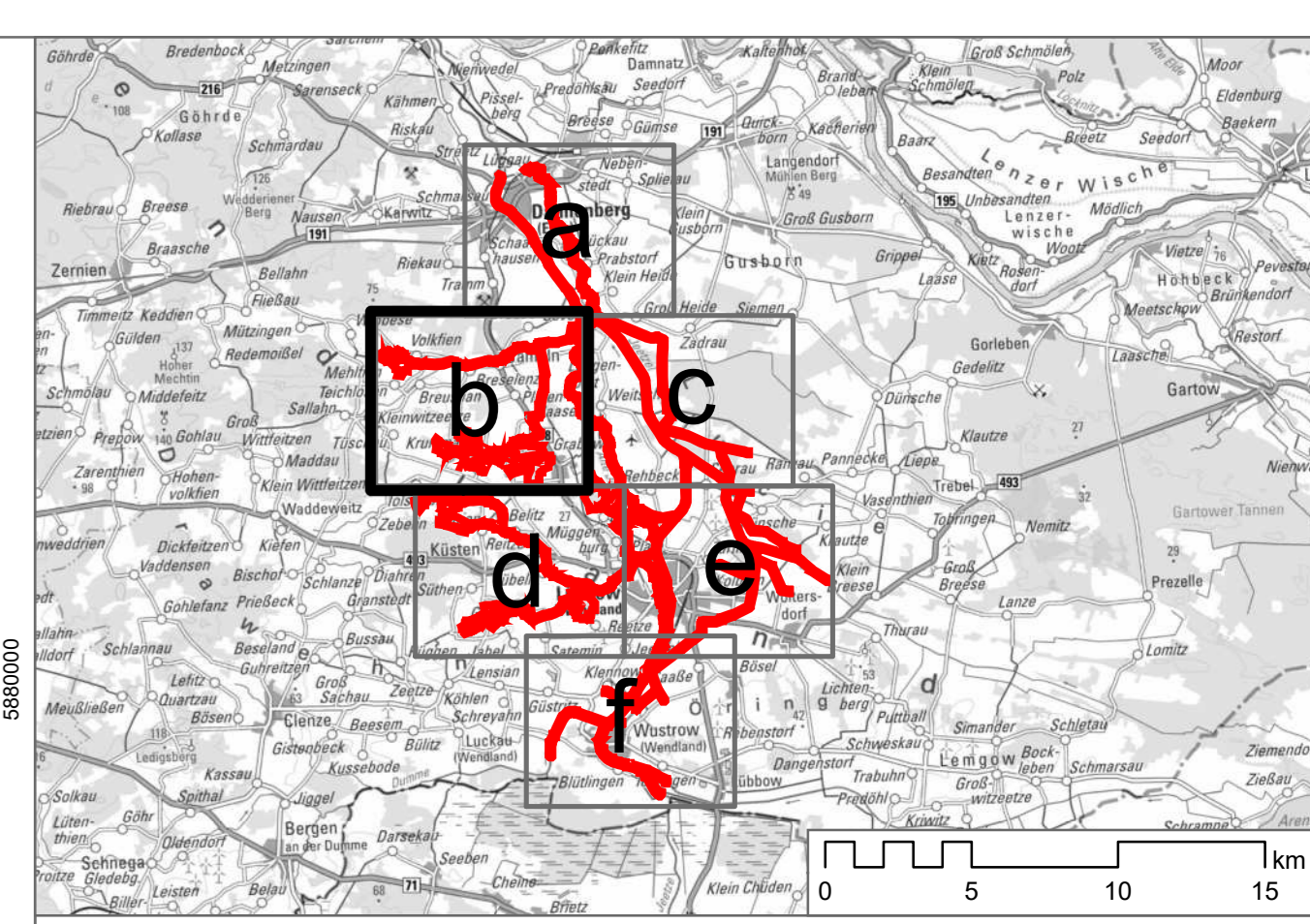
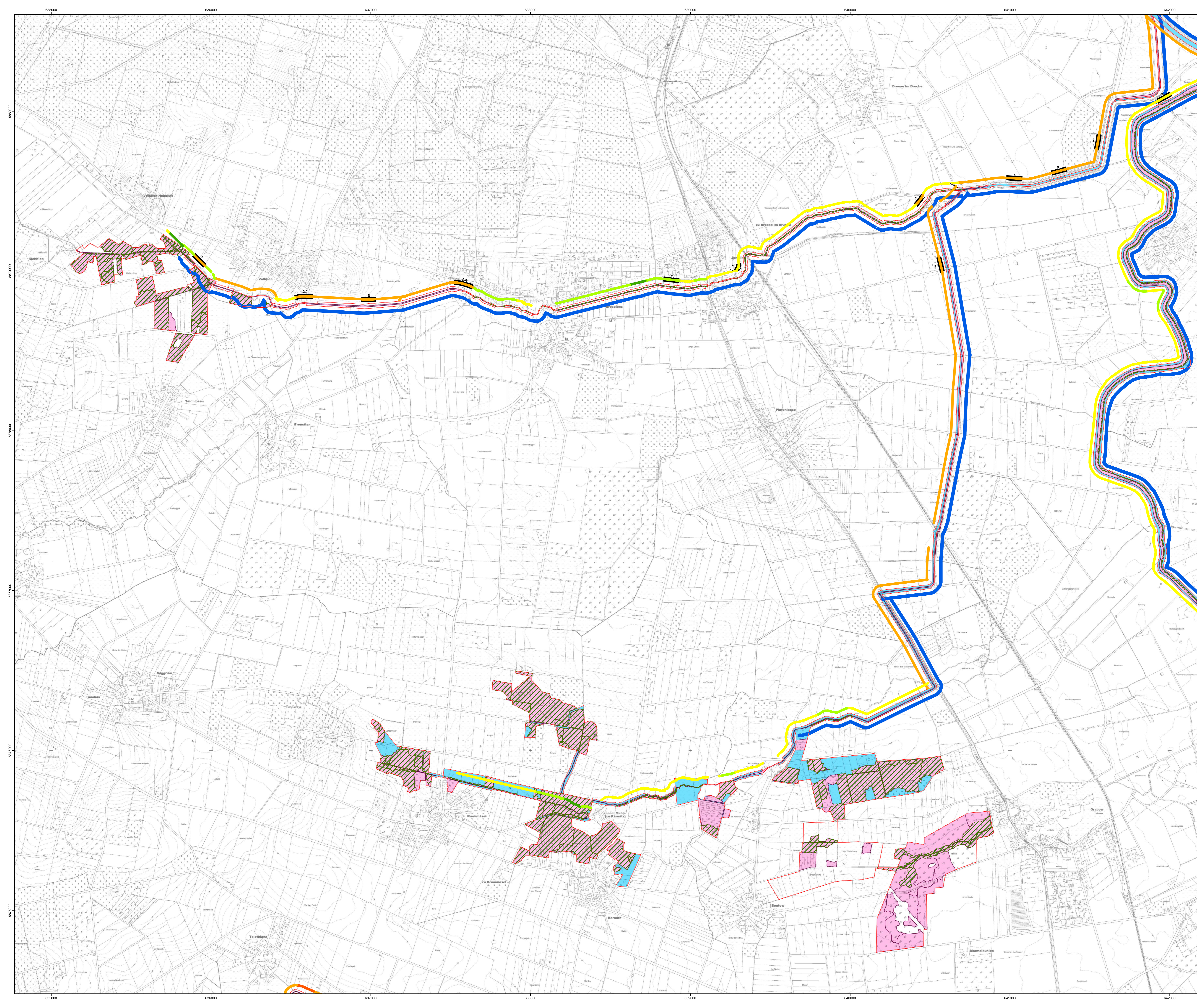
Karte 7a: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannenberg
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 91
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: M.Sc. Sonja Henke
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartogrundlage: AKS: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
 © 2021 LGLN, di-de/by-2.0
 Qbw, DSK © 2015, geodaten@nlwkn-niedersachsen.de
 07.12.2022





- Plangebiet
 - Wichtige Bereiche**
 - Habitat Vogel-Azurlunger
 - Habitat Säugetiere (Biber & Fischotter)
 - Lebensraumtypen (LRT)
 - Beeinträchtigungen**
 - Wasserhaushaltsempfindliche LRT (91D0*, 91E0*)
 - Querbauwerk^{1,2}
 - Detailstrukturkartierung**
 - Bewertung Gesamt¹**
 - 3 - mäßig verändert
 - 4 - deutlich verändert
 - 5 - stark verändert
 - 6 - sehr stark verändert
 - 7 - vollständig verändert
- ¹ prioritärer LRT
² Aus Gründen der Lesbarkeit wird diese Signatur etwa um 5,6mm versetzt dargestellt.

- 2: Erklärung der Label an Querbauwerken
- a kleiner Absturz
 - b hoher Absturz
 - c sehr hoher Absturz
 - d Absturz mit Fischpass
 - e Grünschwelle
 - f raue Gleite/Rampe
 - g Siel, Schöpfwerk

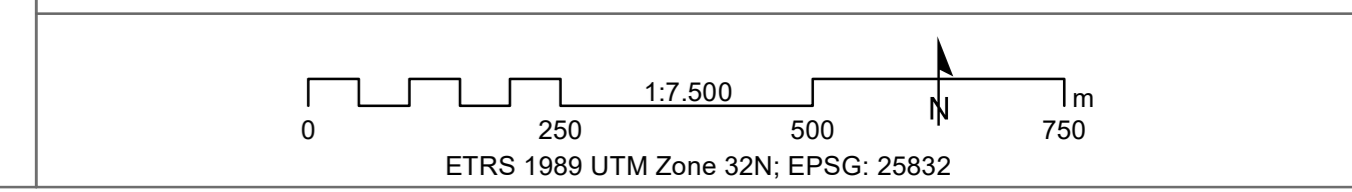
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

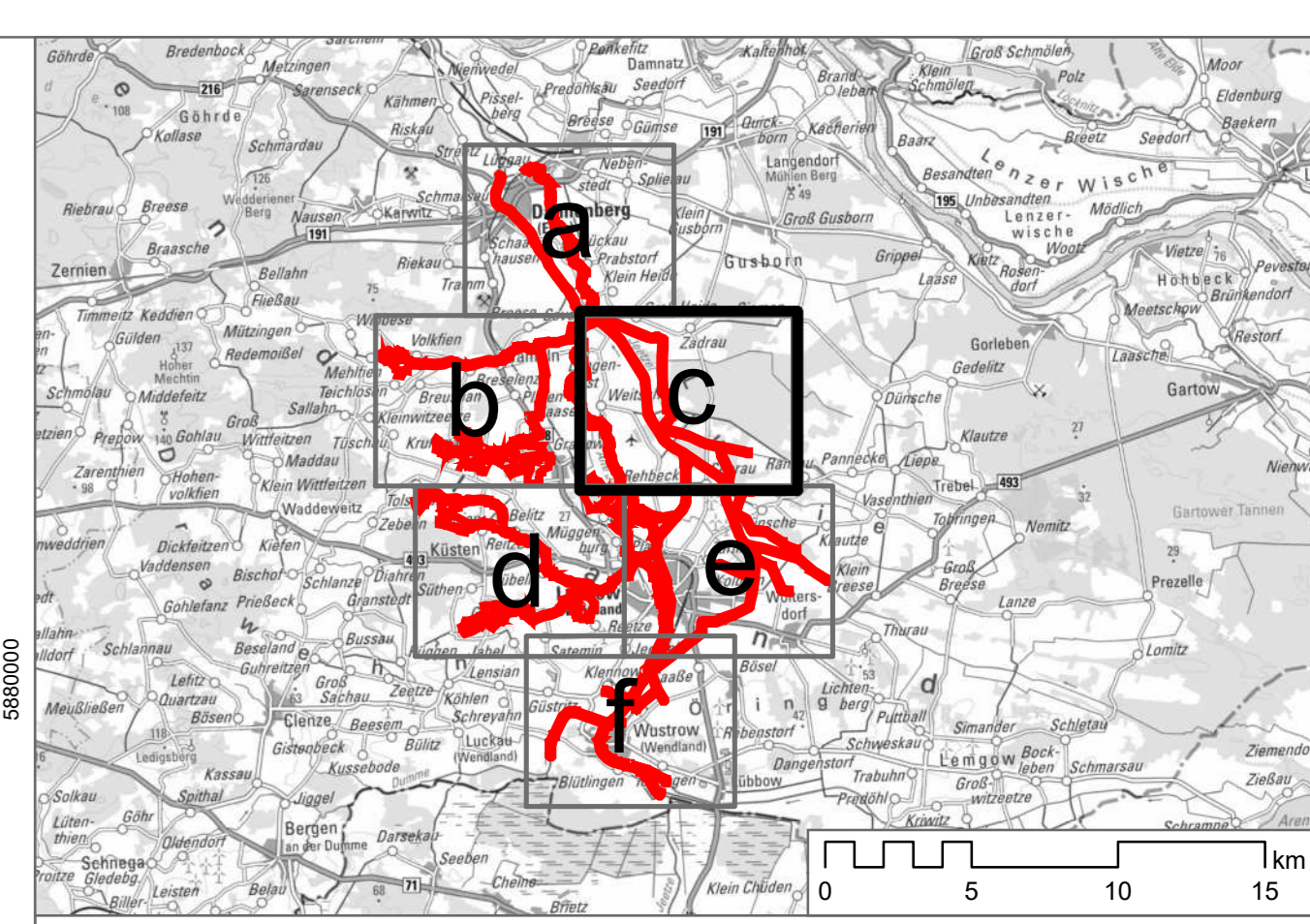
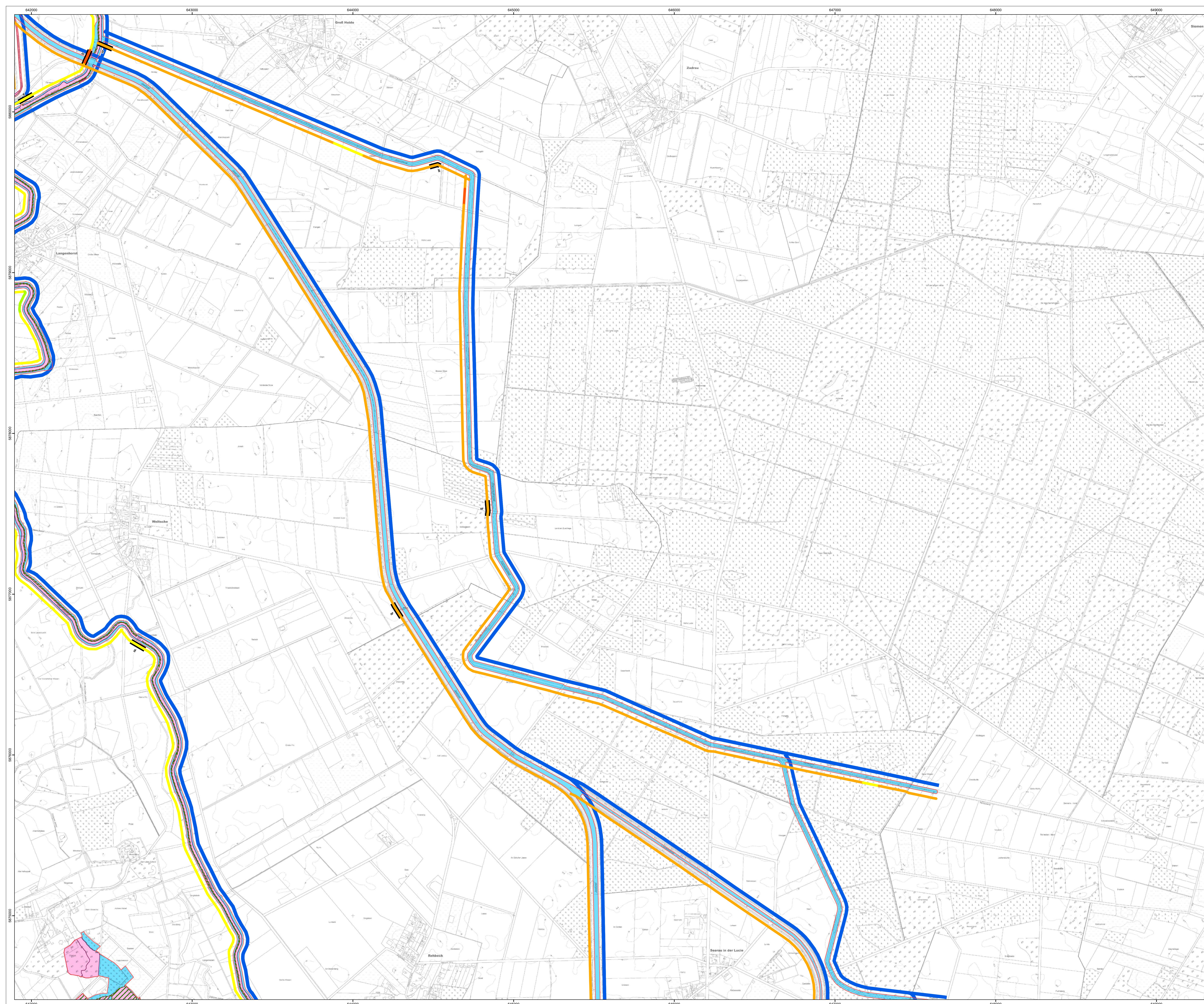
Karte 7b: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannenberg
 Natur- und Landschaftsschutz
 Königberger Str. 12
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 91
 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 Geoformation und Landesvermessung Niedersachsen
 © 2021 LGLN, di-de/by-2.0
 Qsw., DSK © 2015, geodaten@nlwkn-dr.niedersachsen.de
 07.12.2022





Plangebiet

Wichtige Bereiche

- Habitat Vogel-Azurlunger
- Habitat Säugetiere (Biber & Fischotter)
- Lebensraumtypen (LRT)

Beeinträchtigungen

- Wasserhaushaltsempfindliche LRT (91D*, 91E*)
- Querbauwerk^{1,2}

Detailstrukturkartierung

Bewertung Gesamt¹

- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert

¹ prioritärer LRT
1 Aus Gründen der Lesbarkeit wird diese Signatur etwa um 5,6mm versetzt dargestellt.

2: Erklärung der Label an Querbauwerken

- a kleiner Absturz
- b hoher Absturz
- c sehr hoher Absturz
- d Absturz mit Fischpass
- e Grünschwelle
- f raue Oble/Rampe
- g Siel, Schöpfwerk

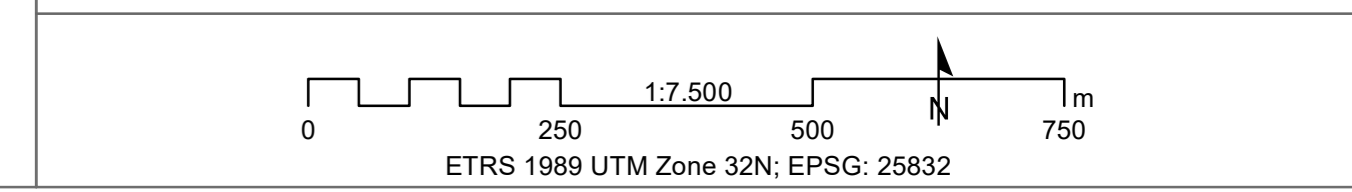
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

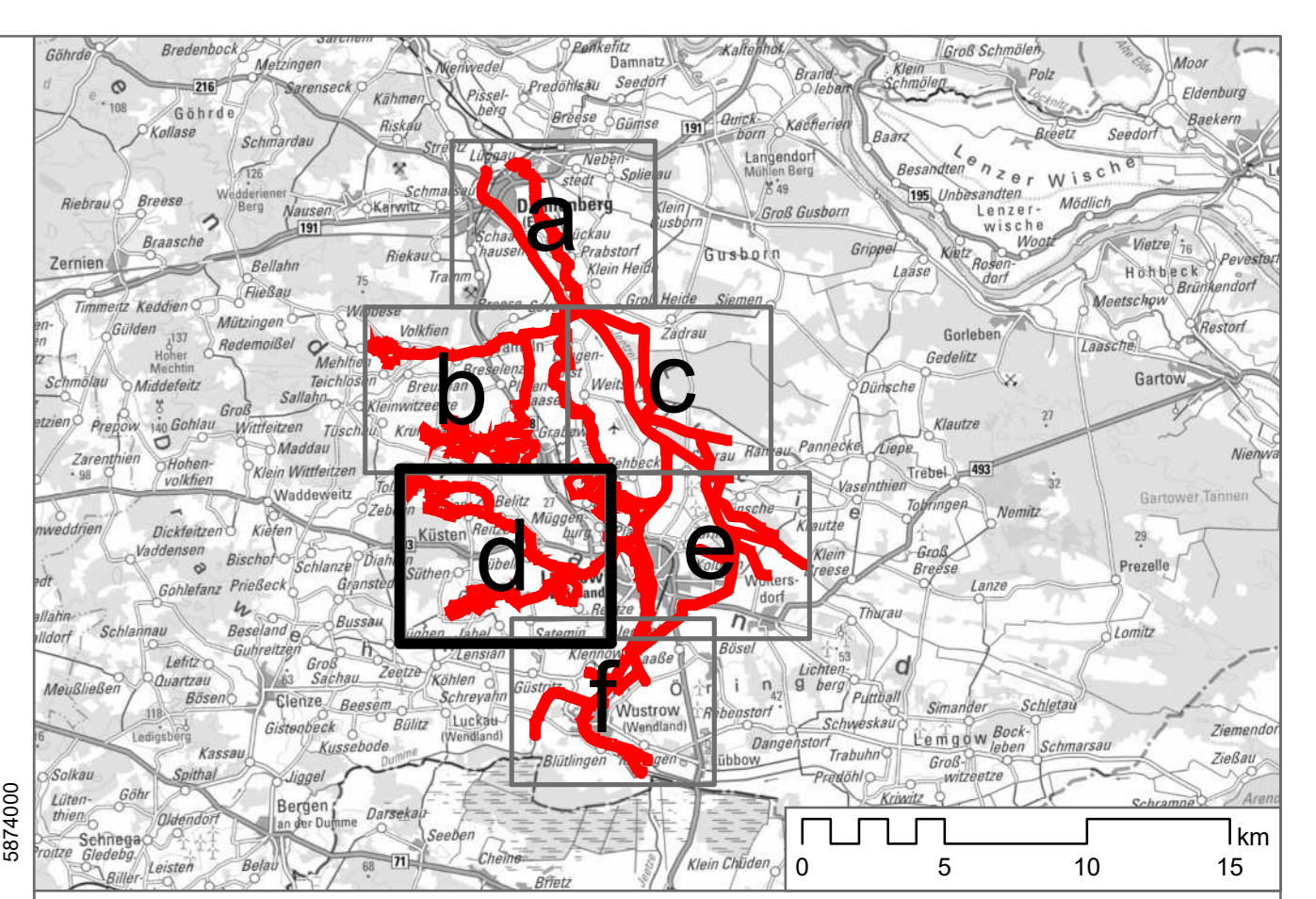
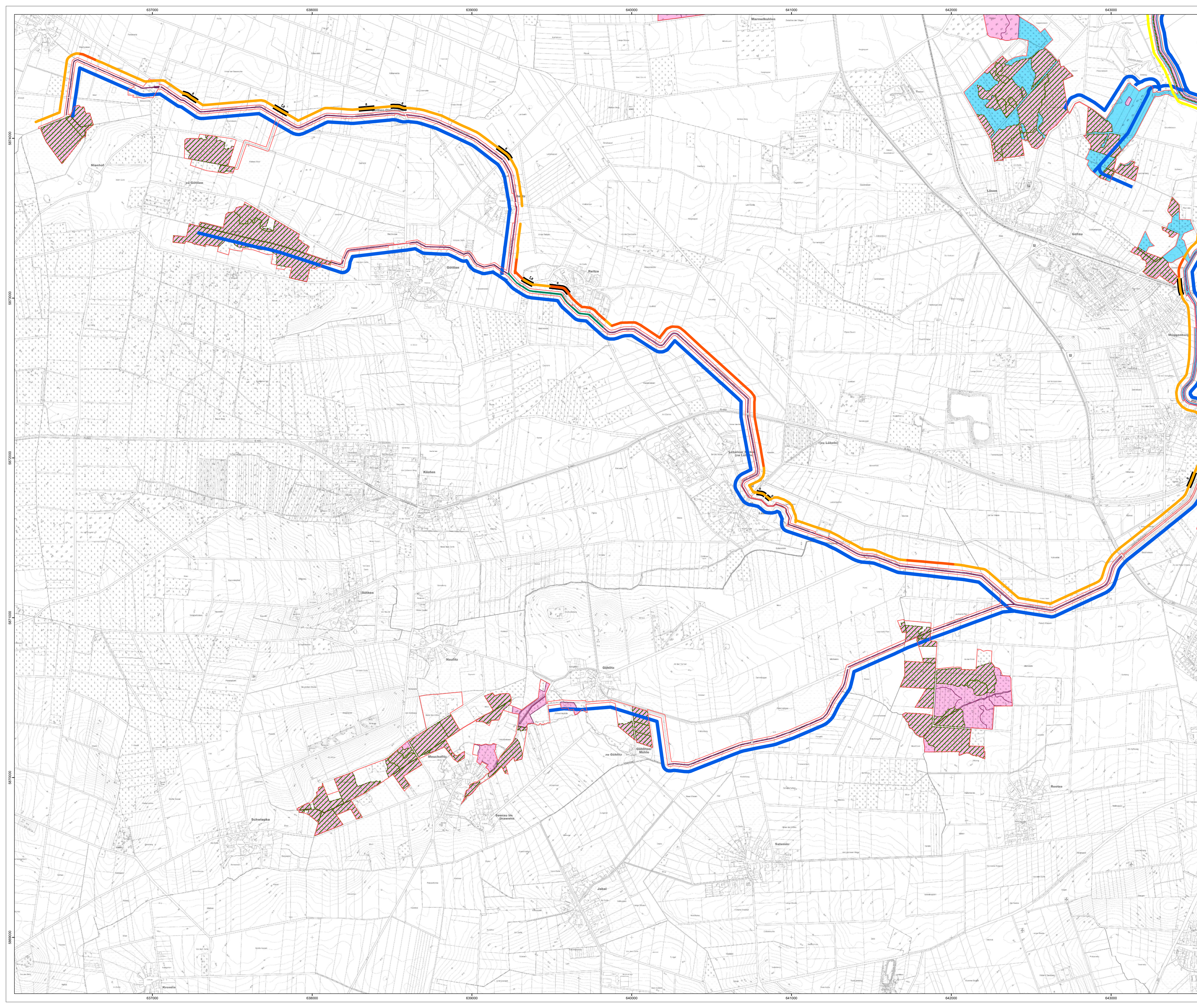
Karte 7c: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
Königsberger Str. 10
29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)
0345 131 75 91
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
Üb. DSK © 2015, geodaten@nlwkn-dr.niedersachsen.de
07.12.2022





- Plangebiet
 - Wichtige Bereiche**
 - Habitat Vogel-Azurlunger
 - Habitat Säugetiere (Biber & Fischotter)
 - Lebensraumtypen (LRT)
 - Beeinträchtigungen**
 - Wasserhaushaltsempfindliche LRT (91D0*, 91E0*)
 - Querbauwerk^{1,2}
 - Detailstrukturkartierung**
 - Bewertung Gesamt¹**
 - 3 - mäßig verändert
 - 4 - deutlich verändert
 - 5 - stark verändert
 - 6 - sehr stark verändert
 - 7 - vollständig verändert
- ¹ prioritärer LRT
² Aus Gründen der Lesbarkeit wird diese Signatur etwa um 5,6mm versetzt dargestellt.

- 2. Erklärung der Label an Querbauwerken**
- a kleiner Absturz
 - b hoher Absturz
 - c sehr hoher Absturz
 - d Absturz mit Fischpass
 - e Grünschwelle
 - f raue Cleite/Rampe
 - g Siel, Schöpfwerk

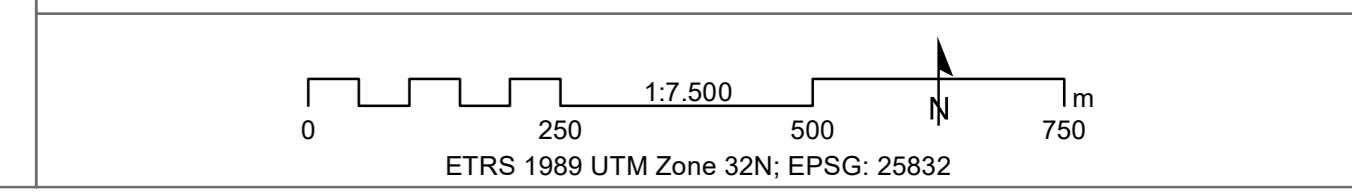
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

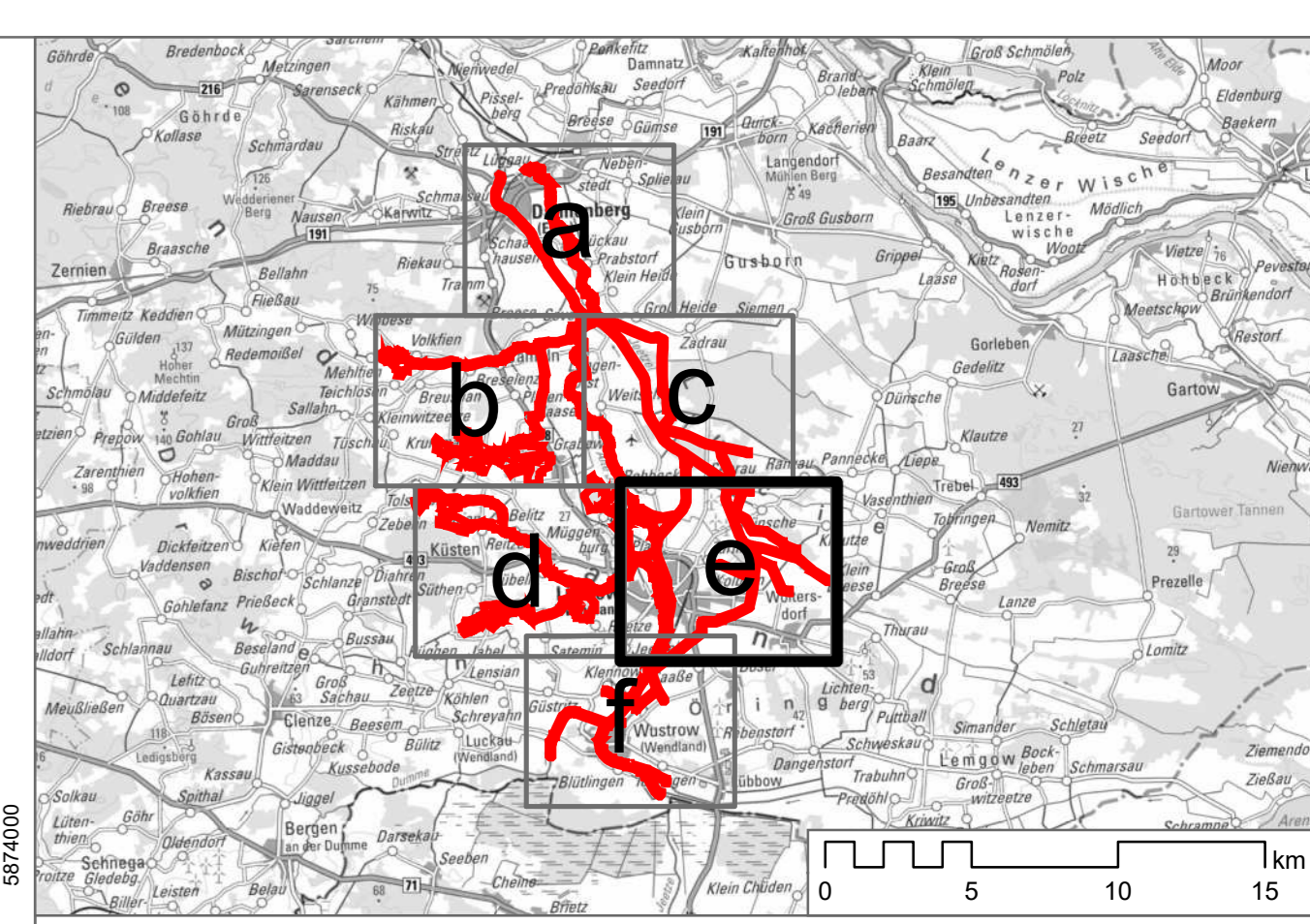
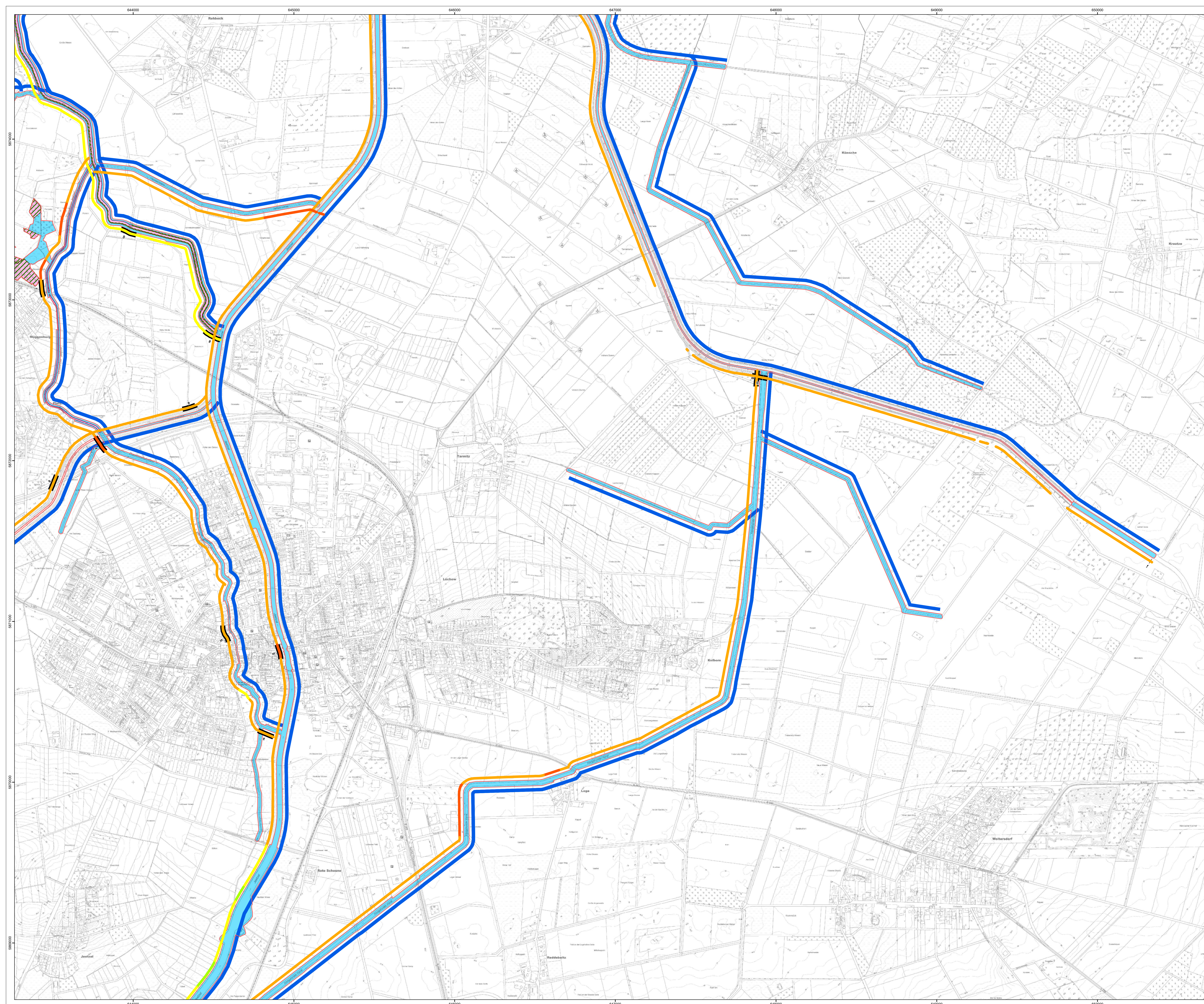
Karte 7d: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königberger Str. 12
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 91
 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
 Obw., DSK © 2015, geodaten@nlwkn-dr.niedersachsen.de
 07.12.2022





- Plangebiet

- Wichtige Bereiche**
- Habitat Vogel-Azurlingfer
- Habitat Säugetiere (Biber & Fischotter)
- Lebensraumtypen (LRT)

- Beeinträchtigungen**
- Wasserhaushaltsempfindliche LRT (91D*, 91E*)
- Querbauwerk^{1,2}

- Detailstrukturkartierung**
- Bewertung Gesamt¹**
- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert

¹ prioritärer LRT
¹ Aus Gründen der Lesbarkeit wird diese Signatur etwa um 5,6mm versetzt dargestellt.

² Erklärung der Label an Querbauwerken
 a kleiner Absturz
 b hoher Absturz
 c sehr hoher Absturz
 d Absturz mit Fischpass
 e Grünschwelle
 f raue Oble/Rampe
 g Siel, Schöpfwerk

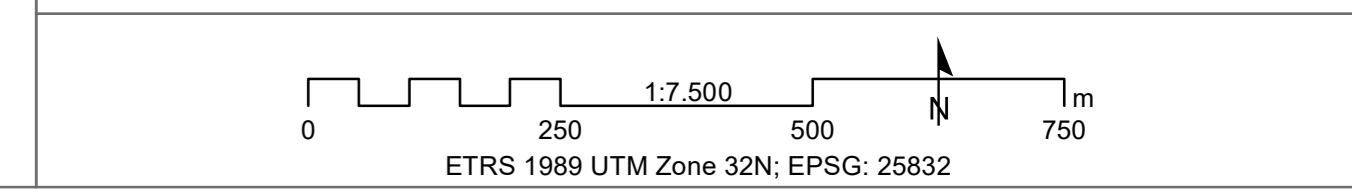
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

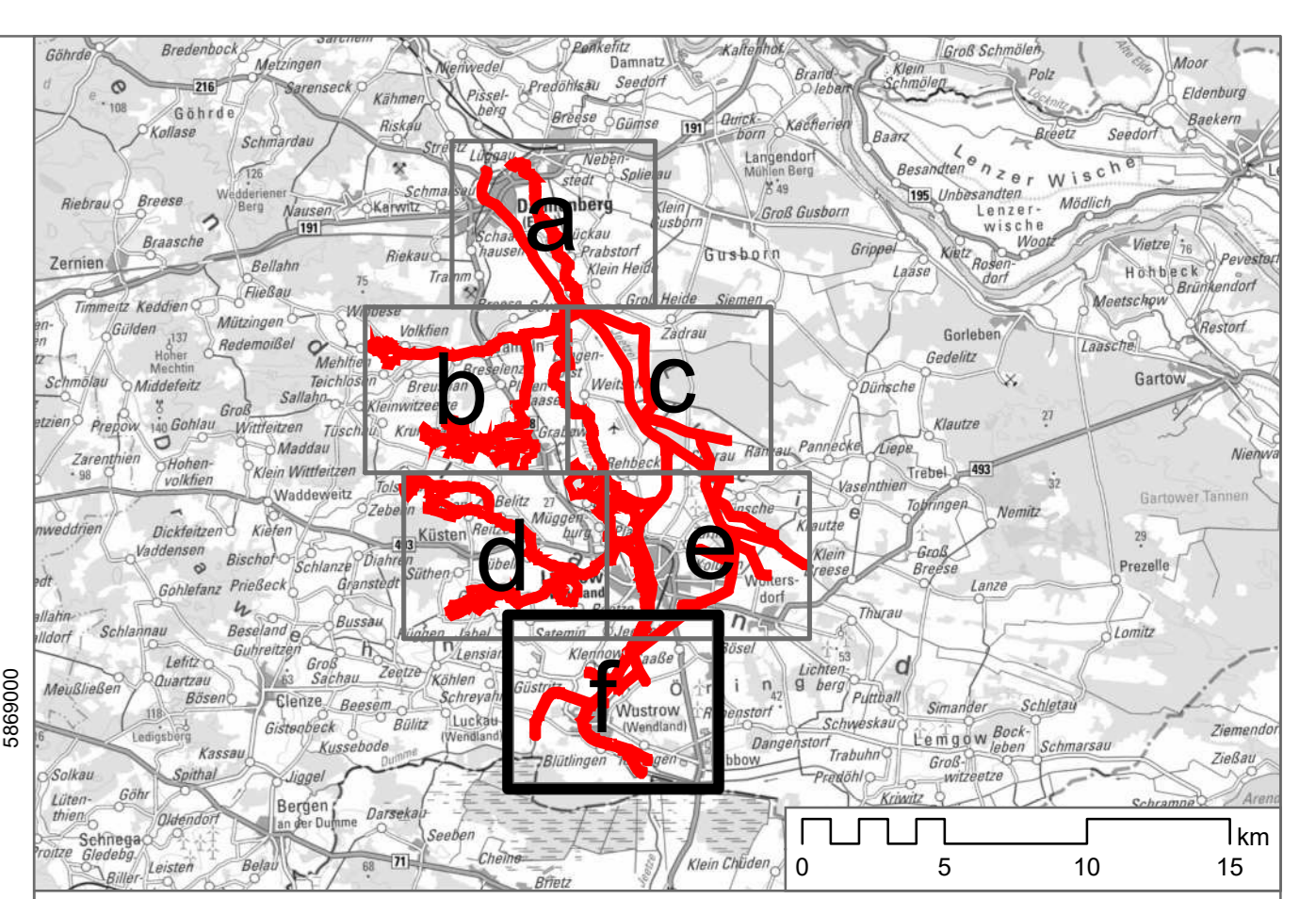
Karte 7e: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 91
 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
 Obw., DSK © 2015, geodaten@nlwkn-dr.niedersachsen.de
Anfertigungsdatum: 07.12.2022





Plangebiet

Wichtige Bereiche

- Habitat Vogel-Azurjungfer
- Habitat Säugetiere (Biber & Fischotter)
- Lebensraumtypen (LRT)

Beeinträchtigungen

- Wasserhaushaltsempfindliche LRT (91D0*, 91E0*)
- Querbauwerk^{1,2}

Detailstrukturkartierung

Bewertung Gesamt¹

- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert

¹ prioritärer LRT
² Aus Gründen der Lesbarkeit wird diese Signatur etwa um 5,6mm versetzt dargestellt.

2: Erklärung der Label an Querbauwerken

- a kleiner Absturz
- b hoher Absturz
- c sehr hoher Absturz
- d Absturz mit Fischpass
- e Grünschwelle
- f raue Oefle/Rampe
- g Siel, Schöpfwerk

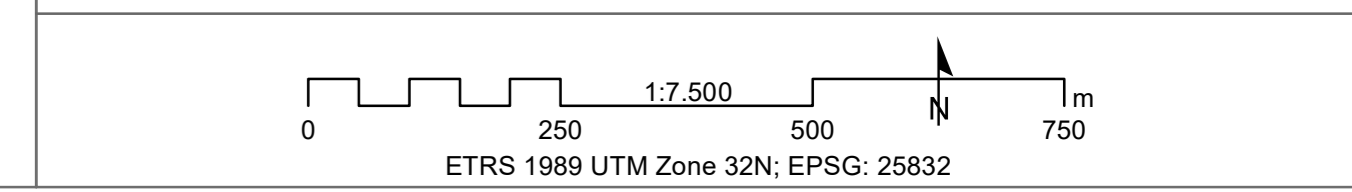
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

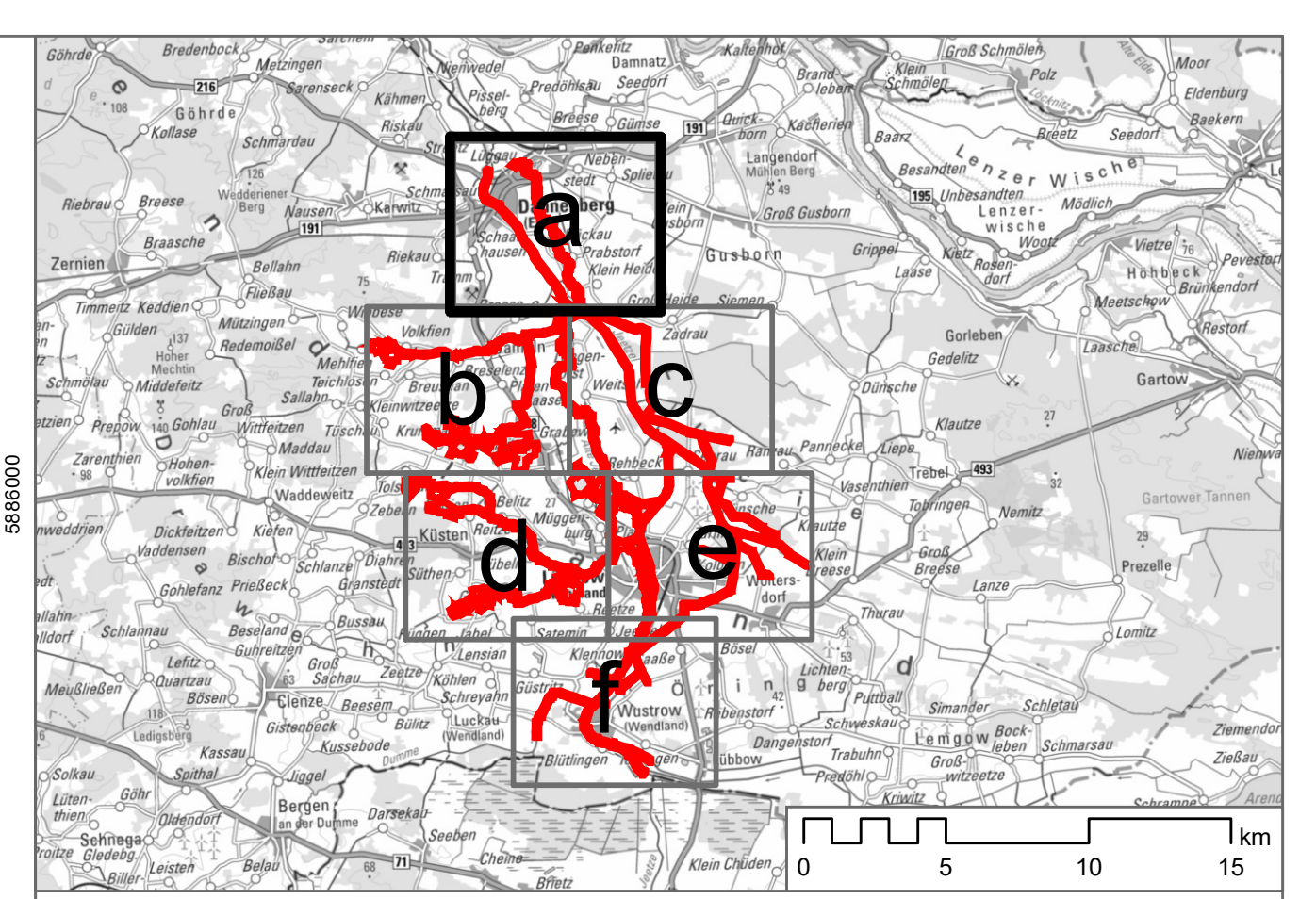
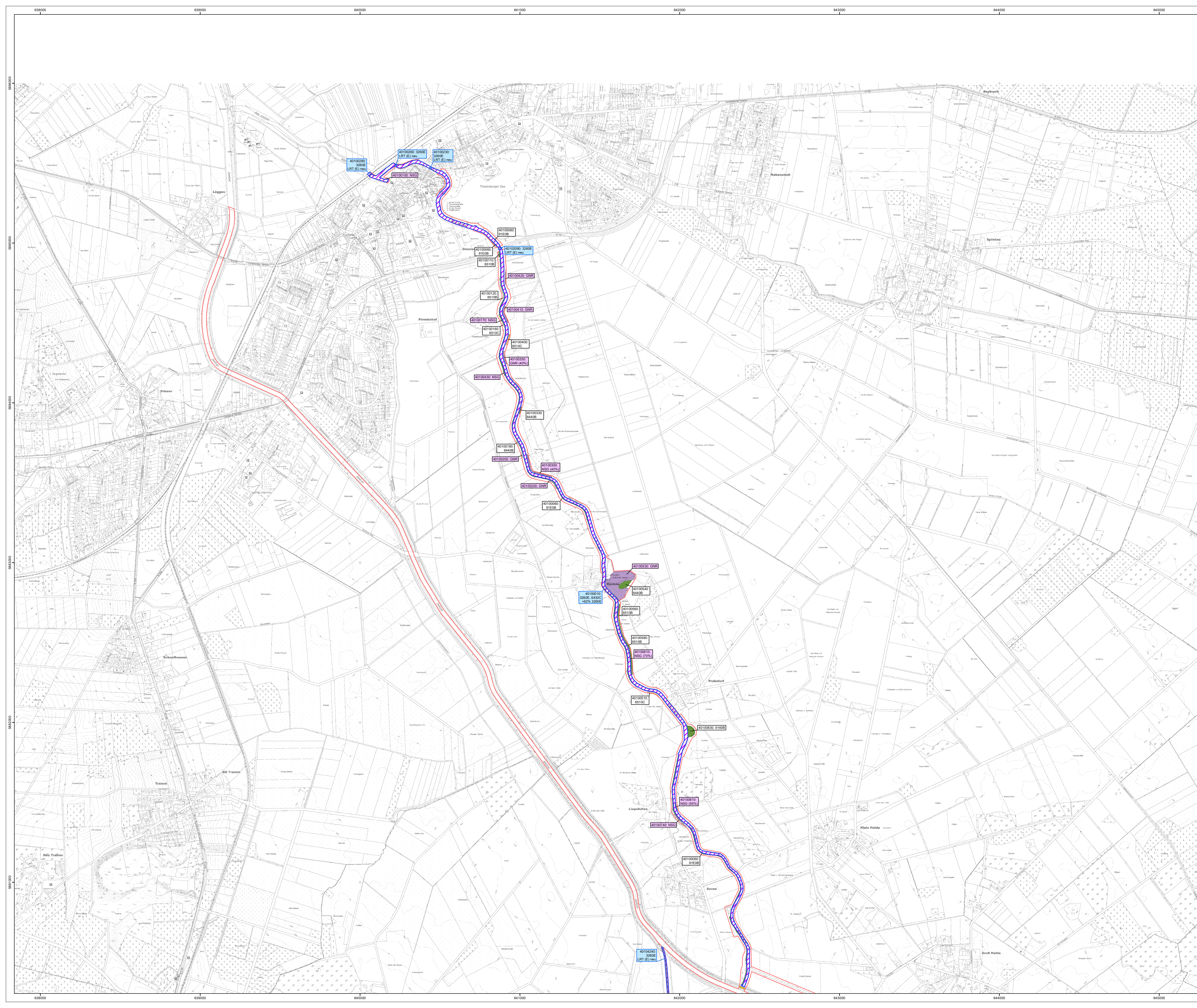
Karte 7f: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 81
 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 Geoformation und Landesvermessung Niedersachsen.
 © 2021 LGLN, di-de/by-2.0
 Obw., DSK © 2015, geodaten@nlwkn-dr.niedersachsen.de
 07.12.2022





Biotop-LRT-Code Beschreibung

3200	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
6440	Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnicus dubii</i>)
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Asperucus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
9110	Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
9130	Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>) (<i>Stellario-Carpinetum</i>)
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>
91D0*	Moorwälder
91E0*	Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
CNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flußrasen
GMM	Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese
QNS	Wechselhafte Stromtalwiese
NSB	Binsen- und Sissamied nährstoffreicher Standorte
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WAT	Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte des Tieflands

* prioritärer LRT

LRT-Änderungsvorschläge

- Grenze von LRT-Flächen mit Änderungsvorschlägen
- Plangebiet
- Durch Zusammenlegung entfallene LRT-Grenze

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

- Entwicklung von FFH-LRT

Verpflichtende Ziele

- Erhalt des günstigen Erhaltunggrades
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltunggrades*
- Erhalt landesweit bedeutsamer Biotoptypen

* bei
 1) Verringerung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldegröße auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsfächern
 2) Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (dies entspricht der Erhöhung des C-Anteils)
 3) Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

Änderungsvorschläge im Vergleich zu den Basiserfassungen 2016/2018 werden neben der blauen Signatur (s. Legende) durch blaue Labels gekennzeichnet, in denen die Änderungen beschrieben sind. Die Bedeutungen sind im Folgenden exemplarisch erläutert:

LRT neu	in 2020/2021 neue LRT-Ansprache
C-E	Änderung der Bewertung bzw. Ansprache LRT / LRT-Entwicklungsfäche
9110->9160	Änderung der LRT-Ansprache
30% -> 100%	Änderung von Komplex-LRT zu Einzel-LRT
+90%, 3200E	Änderung von anteiligem LRT zu Komplex-LRT
Inkl.: 1020/190	Aufnahme einer zuvor abgegrenzten Fläche
100% 9130 -> 50% / 50%	Zuvor Einzel-LRT, nun Komplex-LRT mit angegebenem Verhältnis (beteiligte LRT in Label genannt)

Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

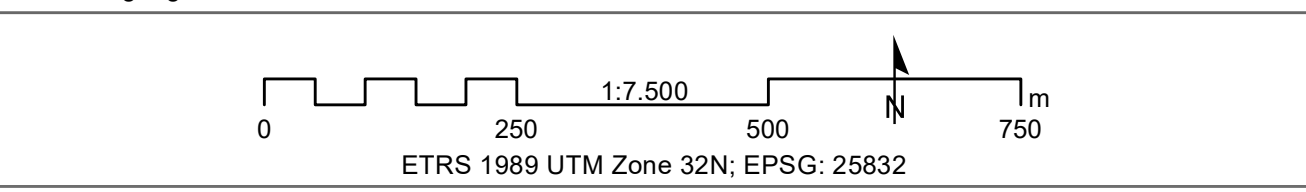
Karte 8-1a: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

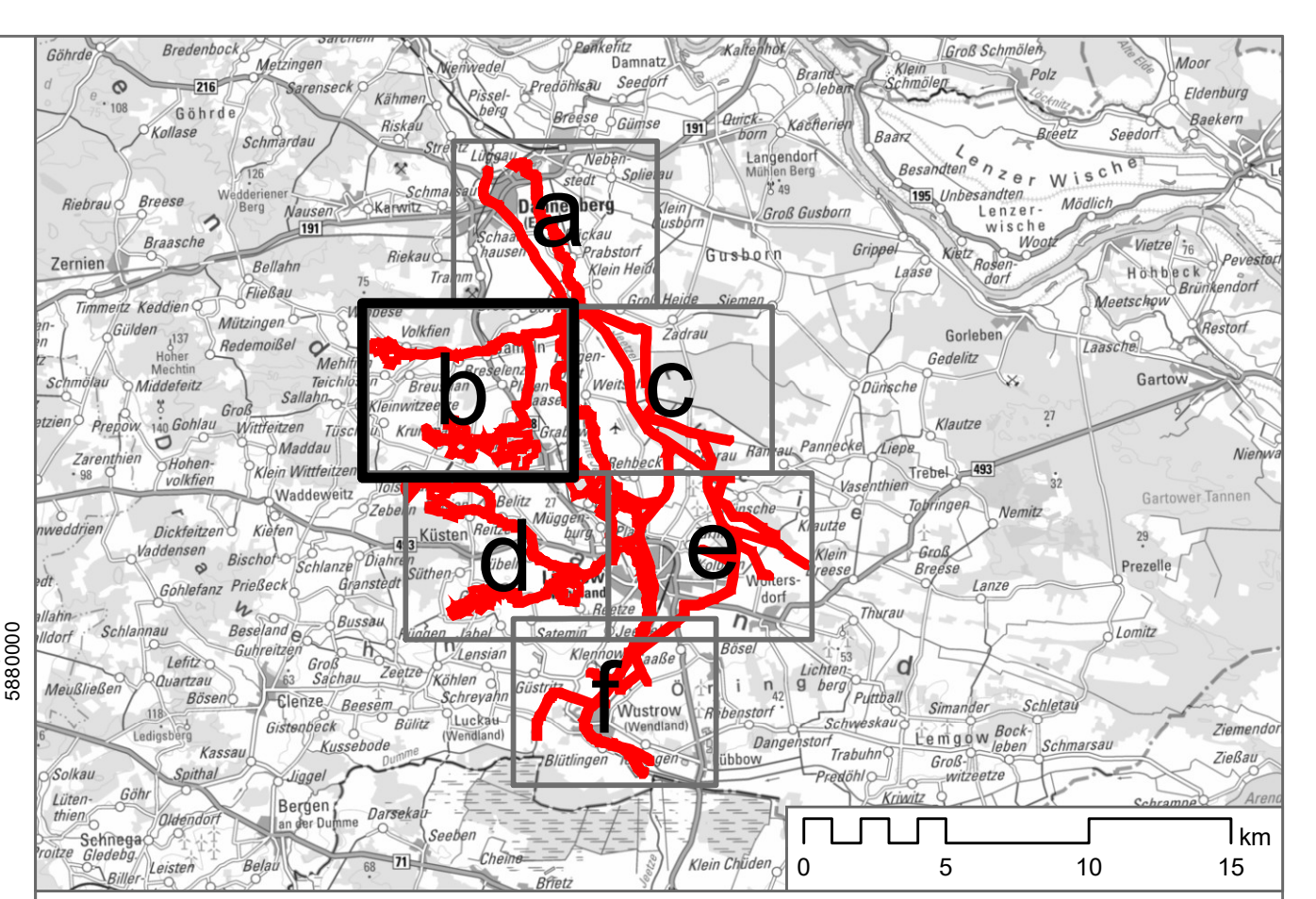
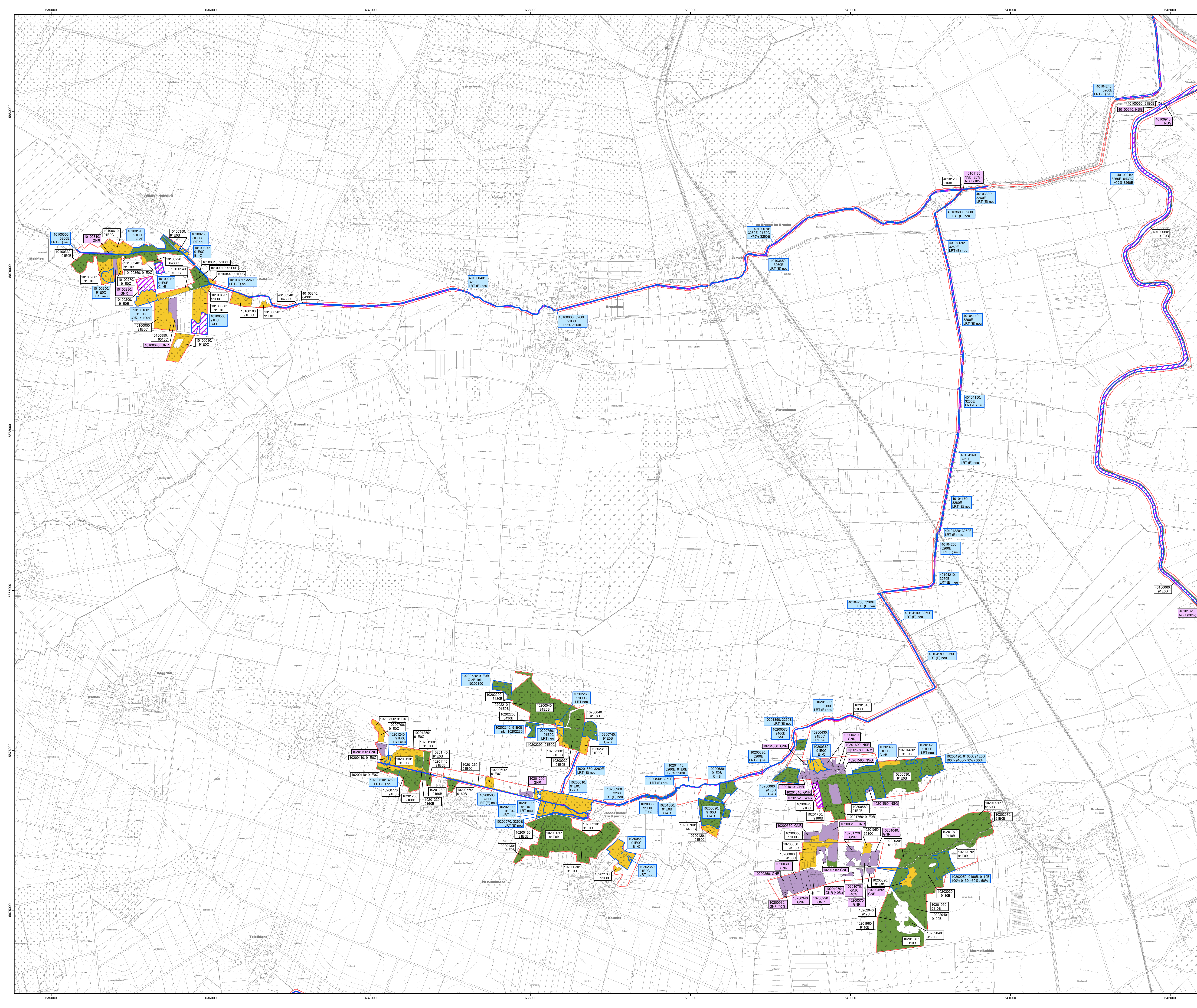
Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Damernberg
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 91
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: M.Sc. Sonja Henke
 LRT-Basiserfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer),
 2018 (Dr. Helga Büttmann & Hjalmar Thiel)

Datengrundlage: Dr. Ingo Michalak
 AKS-Ausgang aus den Geodaten des Landesamtes für
 Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen,
 © 2021 L.G.L.N. d-Deby-2-0
 07.09.2022





Biotop-LRT-Code Beschreibung

3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)
9110	Halmstreu-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betula)
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
9190*	Moorwälder
9190*	Auen-Wälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salixion albae)
CNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flußrasen
CNM	Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
CNR	Nährstoffreiche Nasswiese
CNS	Wechselhafte Stromabwiese
NSB	Binsen- und Simesried nährstoffreicher Standorte
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WAT	Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflands

* prioritärer LRT

LRT-Änderungsvorschläge

- Grenze von LRT-Flächen mit Änderungsvorschlägen
- Plangebiet
- Durch Zusammenlegung entfallene LRT-Grenze

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

- Entwicklung von FFH-LRT

Verpflichtende Ziele

- Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes*
- Erhalt landspezifischer Biotoptypen

* bei
 1) Verringerung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldegröße auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsfächern
 2) Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (dies entspricht der Erhöhung des C-Ansatzes)
 3) Wiederherstellungsnötigkeit aus dem Netzzusammenhang

Änderungsvorschläge im Vergleich zu den Basisfassungen 2016/2018 werden neben der blauen Signatur (s. Legende) durch blaue Labels gekennzeichnet, in denen die Änderungen beschrieben sind. Die Bedeutungen sind im Folgenden exemplarisch erläutert:

LRT neu
 C-NE
 9110->9160
 30% -> 100%
 ->91%, 3260E
 100% 9130 -> 50% / 50%

In 2020/2021 neue LRT-Ansprache
 Änderung der Bewertung bzw. Ansprache LRT / LRT-Entwicklungsfäche
 Änderung der LRT-Ansprache
 Änderung von Komplex-LRT zu Einzel-LRT
 Änderung von anteiligem LRT zu Komplex-LRT
 Aufnahme einer zuvor abgrenzten Fläche
 Zuvor Einzel-LRT, nun Komplex-LRT mit angegebener Verhältnis (beteiligte LRT in Label genannt)

EUROPÄISCHE UNION
 Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums
 aus dem Investitionsfonds der Bundesländer

Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

Karte 8-1b: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

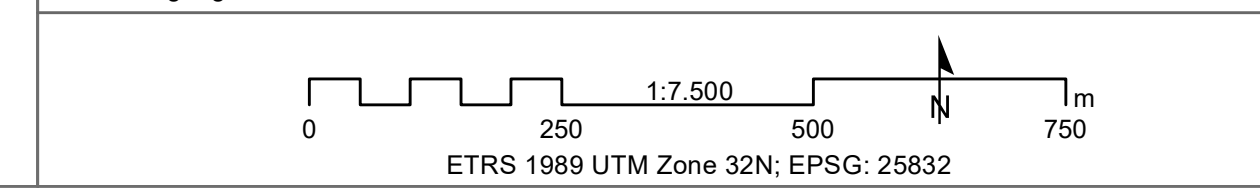
Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königsberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

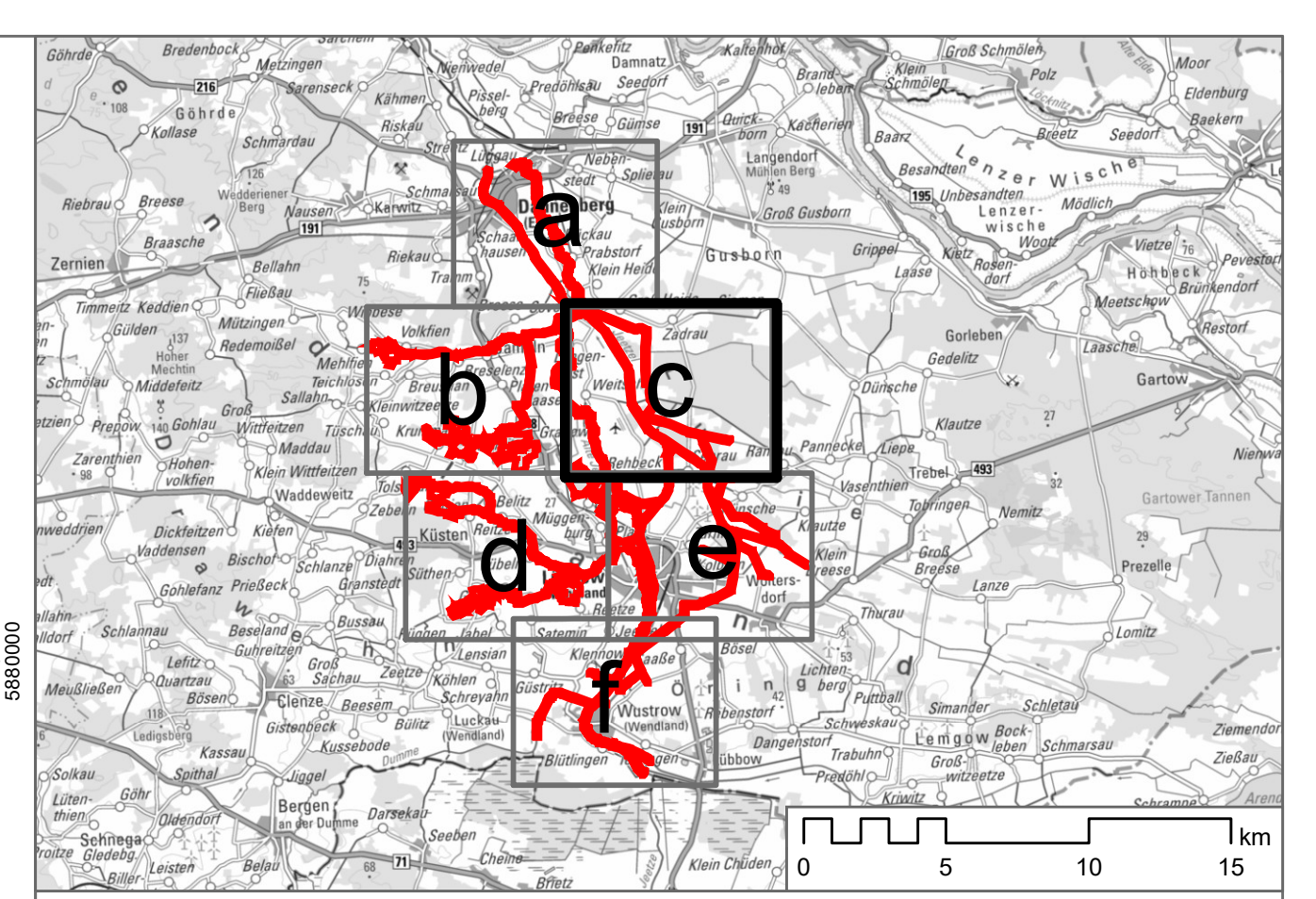
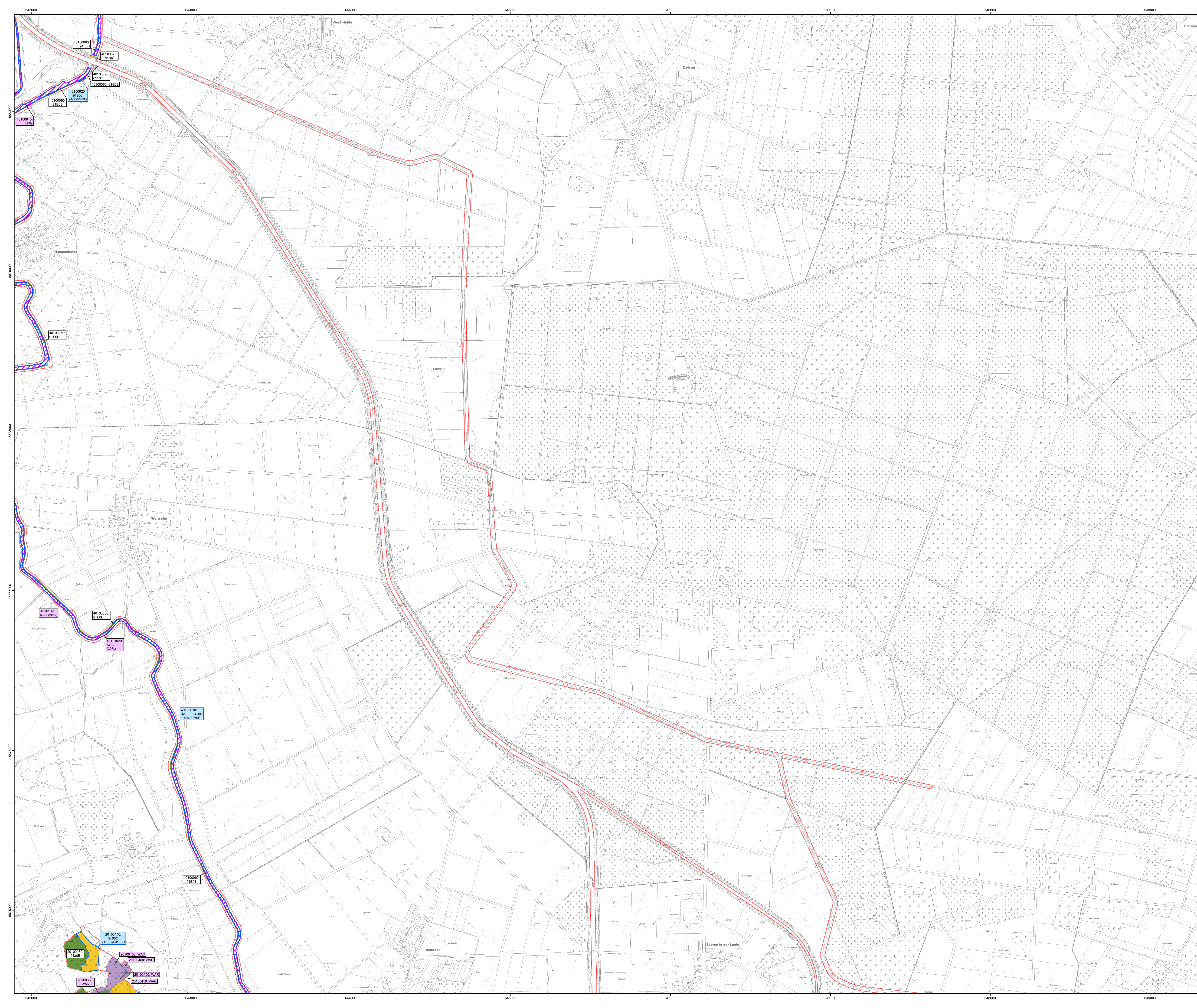
Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 81
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: M.Sc. Sonja Henke
 LRT-Basisfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer),
 2018 (Dr. Helga Büttmann & Hjalmar Thiel)

Datengrundlage: Dr. Ingo Michalak
 AKS-Ausgang nur den Geodaten des Landesamtes für
 Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen,
 © 2021 LGLN, di-deby-2-0

Anfertigungsdatum: 07.09.2022





Biotope-LRT-Code Beschreibung

3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6430	Feuchte Hochstaudeufuren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
6440	Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Asperucurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
9110	Hainbuchen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
9130	Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>) (<i>Stellario-Carpinetum</i>)
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>
91D0*	Moorwälder
91E0*	Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
CNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudeureicher Flußrasen
GMM	Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese
GNS	Wechselhaase-Stromblawiese
NBS	Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WAT	Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte des Tieflands

* prioritärer LRT

LRT-Änderungsvorschläge

- Grenze von LRT-Flächen mit Änderungsvorschlägen
- Plangebiet
- Durch Zusammenlegung entfallene LRT-Grenze

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

- Entwicklung von FFH-LRT

Verpflichtende Ziele

- Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltungsgrades*
- Erhalt landesweit bedeutsamer Biotoptypen

* bei
 1) Verringerung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldegröße auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsfächen
 2) Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (dies entspricht der Erhöhung des C-Anteils)
 3) Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

Änderungsvorschläge im Vergleich zu den Basiserfassungen 2016/2018 werden neben der blauen Signatur (s. Legende) durch blaue Labels gekennzeichnet, in denen die Änderungen beschrieben sind. Die Bedeutungen sind im Folgenden exemplarisch erläutert:

LRT neu	in 2020/2021 neue LRT-Ansprache
C-E	Änderung der Bewertung bzw. Ansprache LRT / LRT-Entwicklungsfäche
9110->9160	Änderung der LRT-Ansprache
30% -> 100%	Änderung von Komplex-LRT zu Einzel-LRT
+90%, 3260E	Änderung von anteiligem LRT zu Komplex-LRT
Inkl.: 10202190	Aufnahme einer zuvor abgegrenzten Fläche
100% 9130 -> 50% / 50%	Zuvor Einzel-LRT, nun Komplex-LRT mit angegebener Verhältnis (beteiligte LRT in Label genannt)

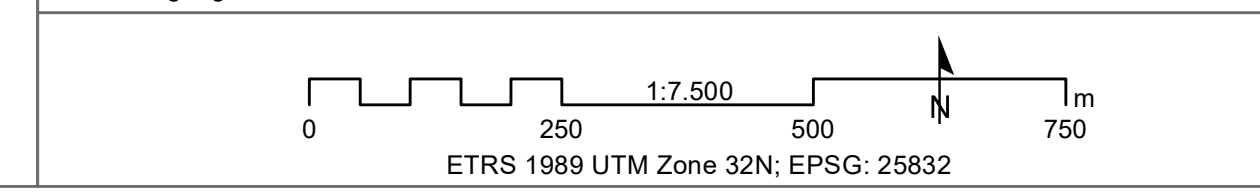
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

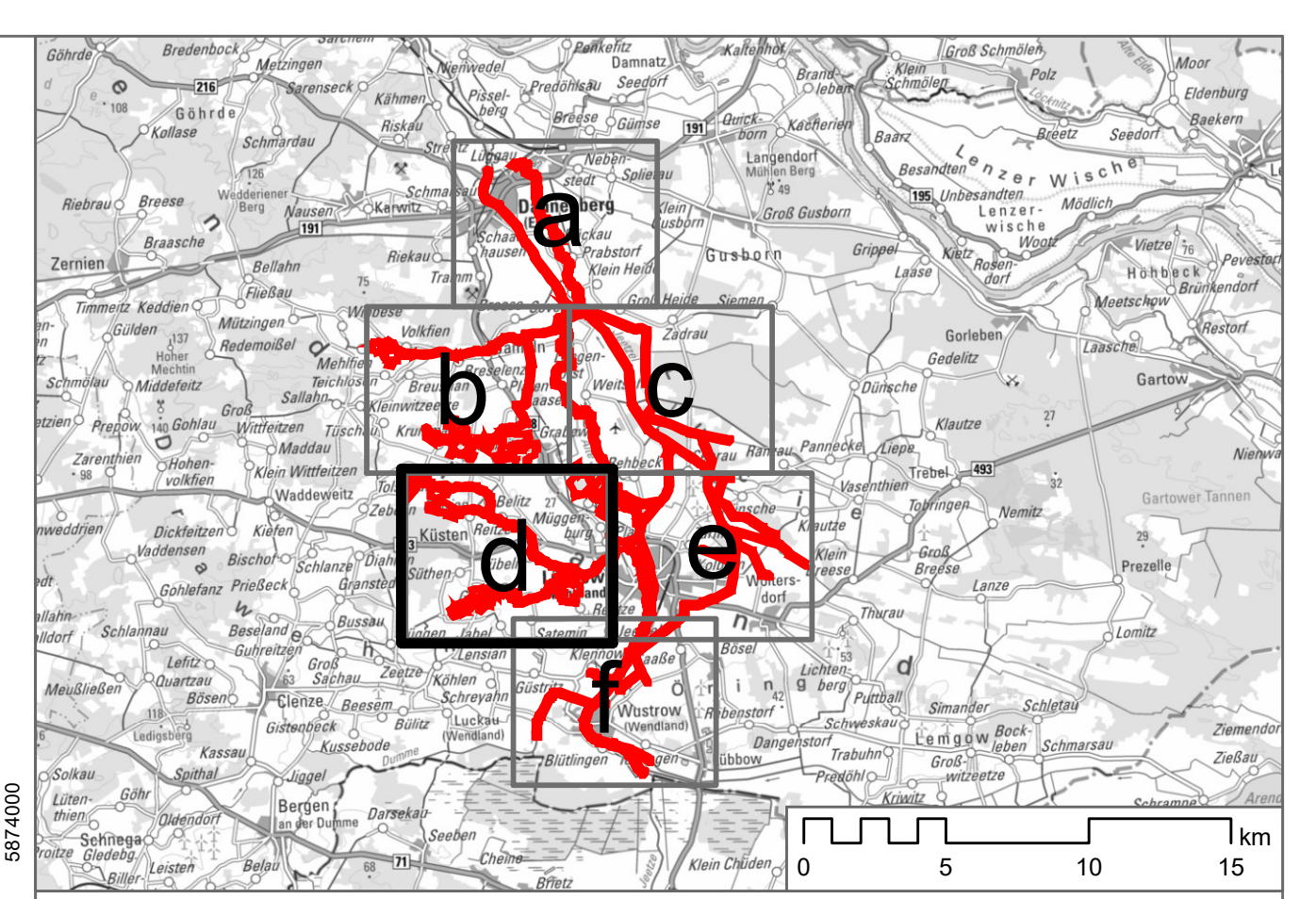
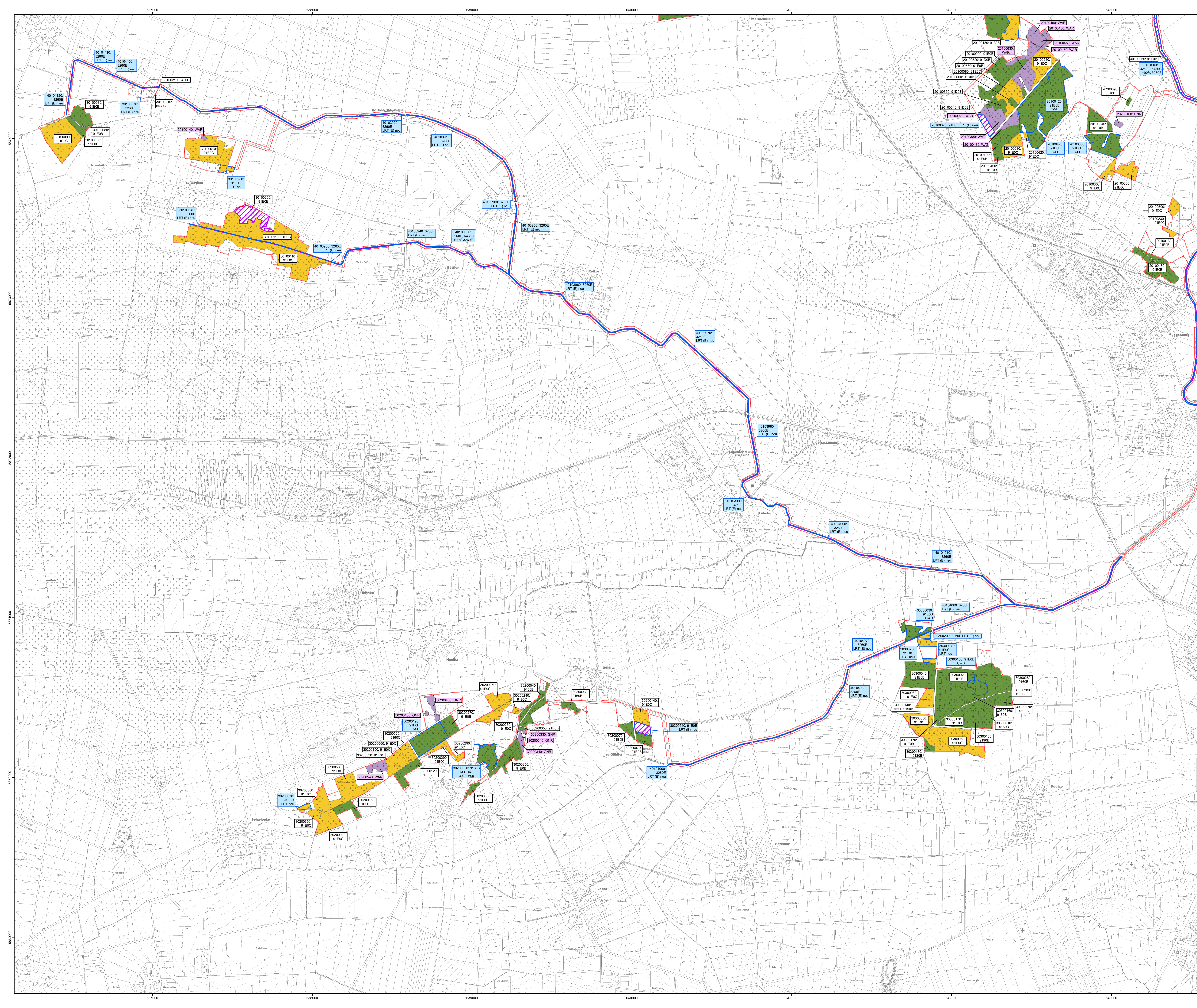
Karte 8-1c: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Damrenzberg
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 81
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: M.Sc. Sonja Henke
Datengrundlage: LRT-Basiserfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer), 2018 (Dr. Helga Büttmann & Hjalmar Thiel)
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
 AKS: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLN, di-deby-2-0
Anfertigungsdatum: 07.09.2022





Biotop-LRT-Code Beschreibung

3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
6440	Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnicion dubii</i>)
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Asperucetum pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
9110	Hainbuchen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
9130	Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betulae</i>) [<i>Stellario-Carpinetum</i>]
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>
91D0*	Moorwälder
91E0*	Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicetum albae</i>)
CNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flußrasen
CNM	Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
CNR	Nährstoffreiche Nasswiese
CNS	Wechselheu-Strahlwiese
NSB	Binsen- und Sissensied nährstoffreicher Standorte
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WAT	Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflands

* prioritärer LRT

LRT-Änderungsvorschläge

- Grenze von LRT-Flächen mit Änderungsvorschlägen
- Plangebiet
- Durch Zusammenlegung entfallene LRT-Grenze

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

- Entwicklung von FFH-LRT

Verpflichtende Ziele

- Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes*
- Erhalt landspezifischer Biotoptypen

* bei
 1) Verringerung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldegröße auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsfächern
 2) Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (des entspricht der Erhöhung des C-Antriebs)
 3) Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

Änderungsvorschläge im Vergleich zu den Basiserfassungen 2016/2018 werden neben der blauen Signatur (s. Legende) durch blaue Labels gekennzeichnet, in denen die Änderungen beschrieben sind. Die Bedeutungen sind im Folgenden exemplarisch erläutert:

LRT neu	in 2020/2021 neue LRT-Ansprache
C-E	Änderung der Bewertung bzw. Ansprache LRT / LRT-Entwicklungsfäche
9110->9160	Änderung der LRT-Ansprache
30% -> 100%	Änderung von anteiligem LRT zu Komplex-LRT
+90%, 3260E	Änderung von anteiligem LRT zu Komplex-LRT
Inkl.: 10202190	Aufnahme einer zuvor abgegrenzten Fläche
100% 9130 -> 50% / 50%	Zuvor Einzel-LRT, nun Komplex-LRT mit angegebenem Verhältnis (beteiligte LRT in Label genannt)

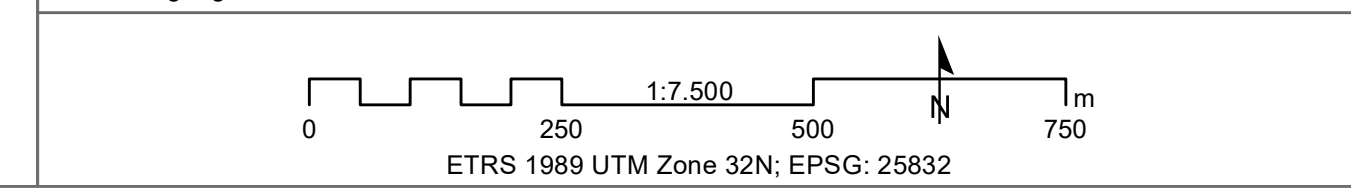
EUROPÄISCHE UNION **Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzelt mit Quellwässern“**

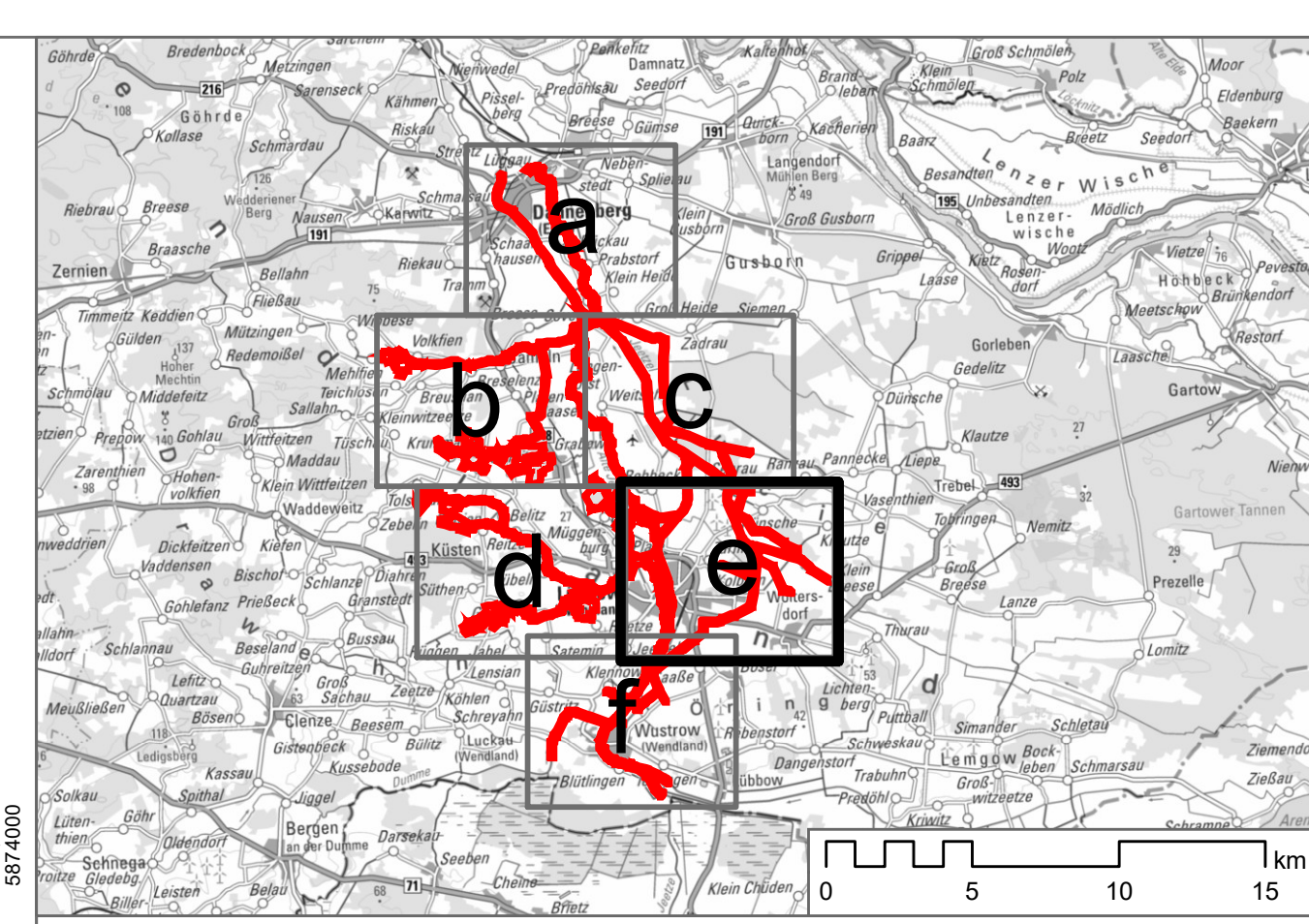
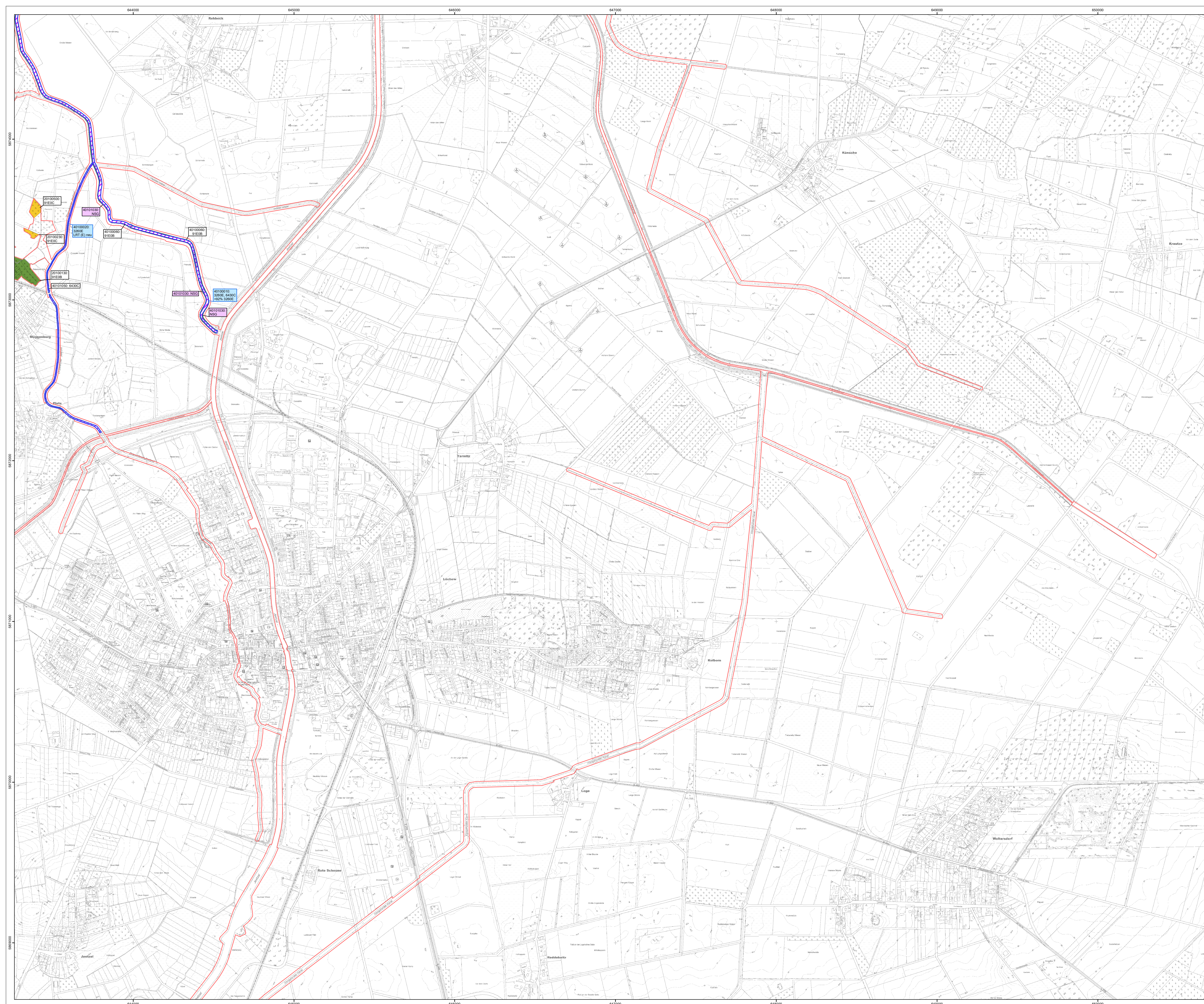
Karte 8-1d: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Kongsberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 91
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: M.Sc. Sonja Henke
Datengrundlage: LRT-Basiserfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer), 2018 (Dr. Helga Büttnann & Hjalmar Thiel)
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AKS-Ausgang aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 G.L.N. di-deby-2-0
Anfertigungsdatum: 07.09.2022





Biotope-LRT-Code Beschreibung

3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
6440	Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnicus dubii</i>)
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Asperucus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
9110	Hainbuchen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
9130	Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinus betula</i>) (<i>Stellario-Carpinetum</i>)
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>
9190*	Moorwälder
9190D*	Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicetum albae</i>)
9190E	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flußrasen
9190F	Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
9190G	Nährstoffreiche Nasswiese
9190H	Wechselheu-Strahlwiese
9190I	Binsen- und Sismanried nährstoffreicher Standorte
9190J	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
9190K	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
9190L	Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflands
9190M	
9190N	
9190O	
9190P	
9190Q	
9190R	
9190S	
9190T	
9190U	
9190V	
9190W	
9190X	
9190Y	
9190Z	

* prioritärer LRT

LRT-Änderungsvorschläge

- Grenze von LRT-Flächen mit Änderungsvorschlägen
- Plangebiet
- Durch Zusammenlegung entfallene LRT-Grenze

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

- Entwicklung von FFH-LRT

Verpflichtende Ziele

- Erhalt des günstigen Erhaltunggrades
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltunggrades*
- Erhalt landesweit bedeutsamer Biotypen

* bei
 1) Verminderung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldegröße auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsfächen
 2) Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (dies entspricht der Erhöhung des C-Anteils)
 3) Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

Änderungsvorschläge im Vergleich zu den Basiserfassungen 2016/2018 werden neben der blauen Signatur (s. Legende) durch blaue Labels gekennzeichnet, in denen die Änderungen beschrieben sind. Die Bedeutungen sind im Folgenden exemplarisch erläutert:

LRT neu	in 2020/2021 neue LRT-Ansprache
C-E	Änderung der Bewertung bzw. Ansprache LRT / LRT-Entwicklungsfäche
9110->9160	Änderung der LRT-Ansprache
30% -> 100%	Änderung von Komplex-LRT zu Einzel-LRT
+90%, 300%	Änderung von anteiligem LRT zu Komplex-LRT
Inkl.: 10202190	Aufnahme einer zuvor abgegrenzten Fläche
100% 9130 -> 50% / 50%	Zuvor Einzel-LRT, nun Komplex-LRT mit angegebenem Verhältnis (beteiligte LRT in Label genannt)

Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

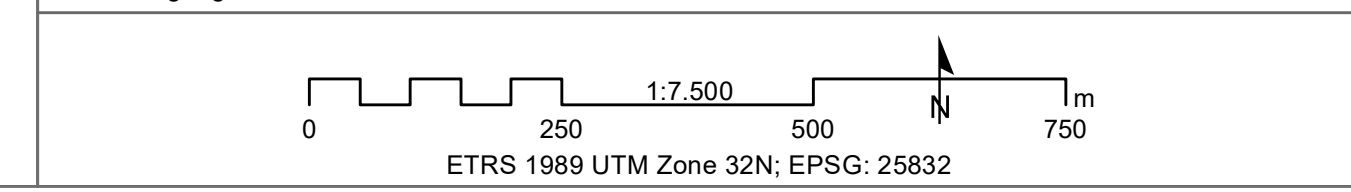
Karte 8-1e: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

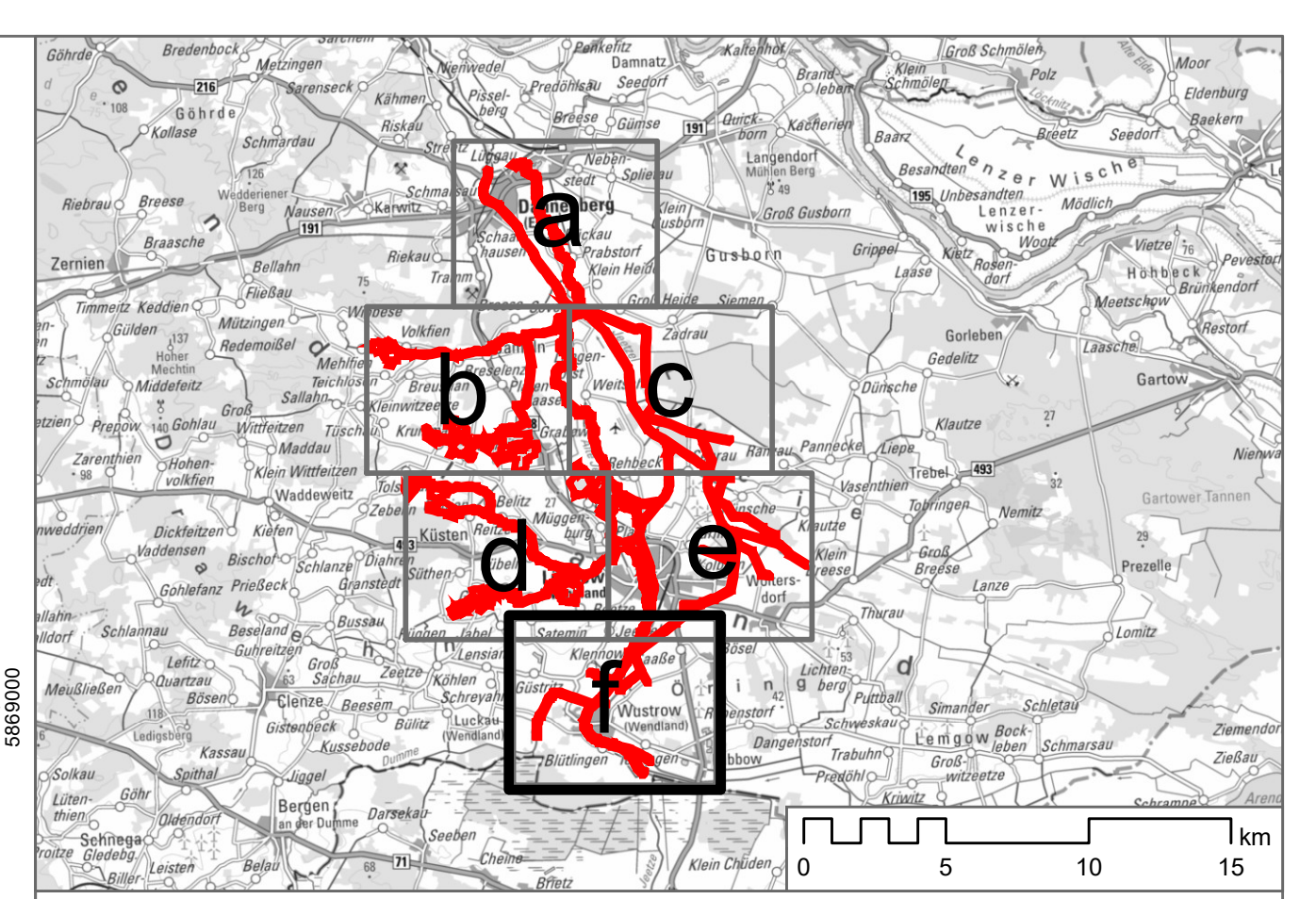
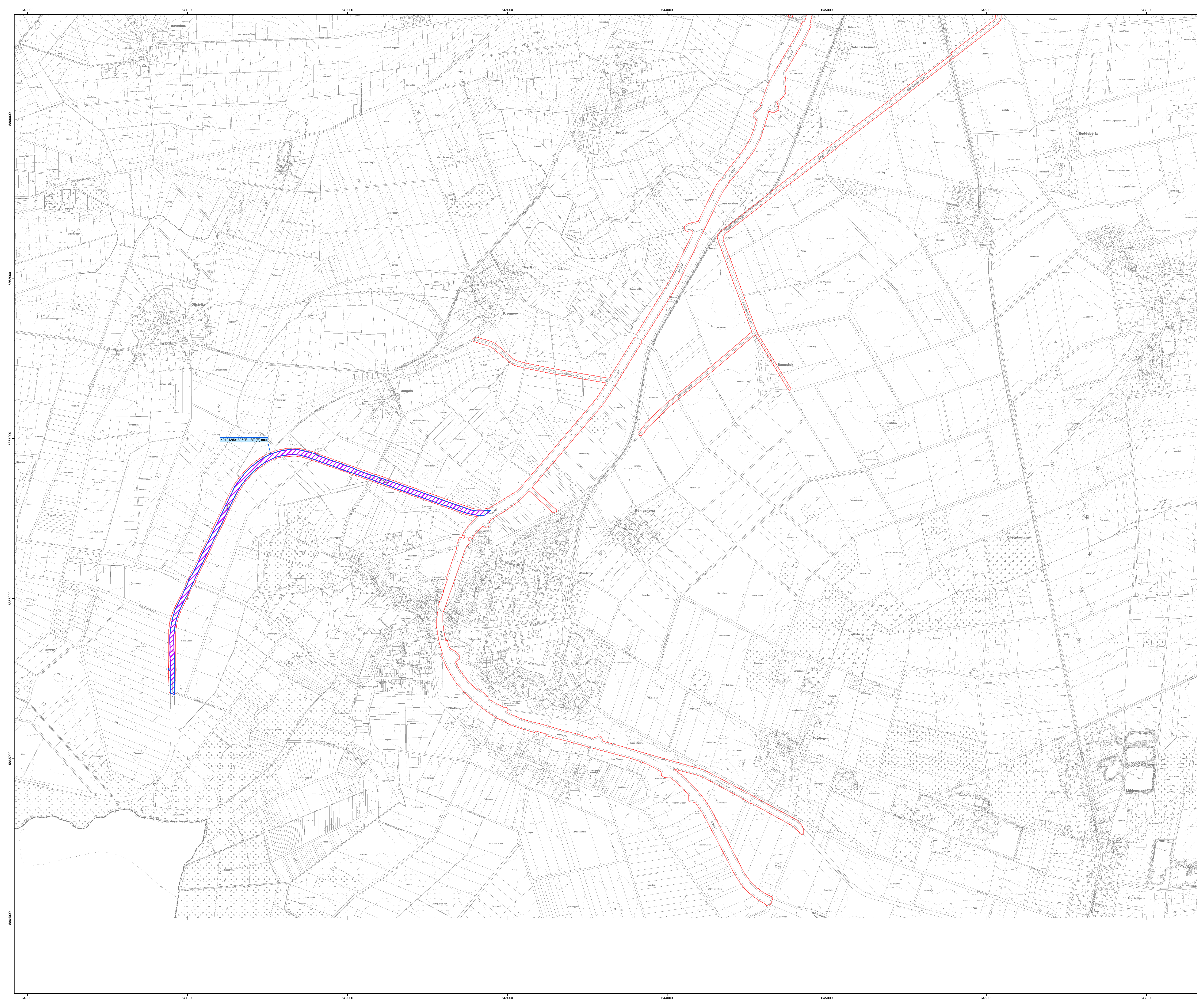
Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königsberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 91
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: M.Sc. Sonja Henke
 LRT-Basiserfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer),
 2018 (Dr. Helga Büttmann & Hjalmar Thiel)

Datengrundlage: Dr. Ingo Michalak
 AKS-Ausgang aus den Geodaten des Landesamtes für
 Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen,
 © 2021 LGLN, di-deby-2-0
 07.09.2022





Biotoptyp-Code Beschreibung

3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
6440	Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Asperucurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
9110	Hainbuchen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
9130	Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betulae</i>) (<i>Stelario-Carpinetum</i>)
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>
91D0*	Moorwälder
91E0*	Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
CNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flußrasen
CNM	Mäßig nährstoffreiche Nasswiese
CNR	Nährstoffreiche Nasswiese
CNS	Wechselhafte Stromabwiese
NSB	Binsen- und Sismanried nährstoffreicher Standorte
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
WAT	Erlen- und Birken-Erlen-Bruchwald nährstoffärmerer Standorte des Tieflands

* prioritärer LRT

LRT-Änderungsvorschläge

- Grenze von LRT-Flächen mit Änderungsvorschlägen
- Plangebiet
- Durch Zusammenlegung entfallene LRT-Grenze

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

- Entwicklung von FFH-LRT

Verpflichtende Ziele

- Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltungsgrades*
- Erhalt landesweit bedeutsamer Biotoptypen

* bei
 1) Verringerung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldegröße auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsfächern
 2) Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (dies entspricht der Erhöhung des C-Anteils)
 3) Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

Änderungsvorschläge im Vergleich zu den Basiserfassungen 2016/2018 werden neben der blauen Signatur (s. Legende) durch blaue Labels gekennzeichnet, in denen die Änderungen beschrieben sind. Die Bedeutungen sind im Folgenden exemplarisch erläutert:

LRT neu	in 2020/2021 neue LRT-Ansprache
C-E	Änderung der Bewertung bzw. Ansprache LRT / LRT-Entwicklungsfäche
9110->9160	Änderung der LRT-Ansprache
30% -> 100%	Änderung von Komplex-LRT zu Einzel-LRT
+90%; 3300E	Änderung von anteiligem LRT zu Komplex-LRT
Inkl.: 10202190	Aufnahme einer zuvor abgegrenzten Fläche
100% 9130 -> 50% / 50%	Zuvor Einzel-LRT, nun Komplex-LRT mit angegebenem Verhältnis (beteiligte LRT in Label genannt)

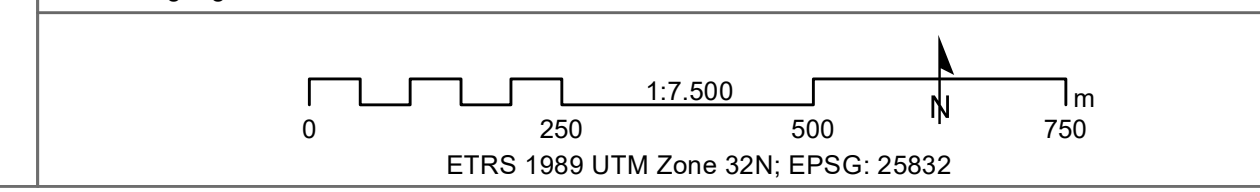
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

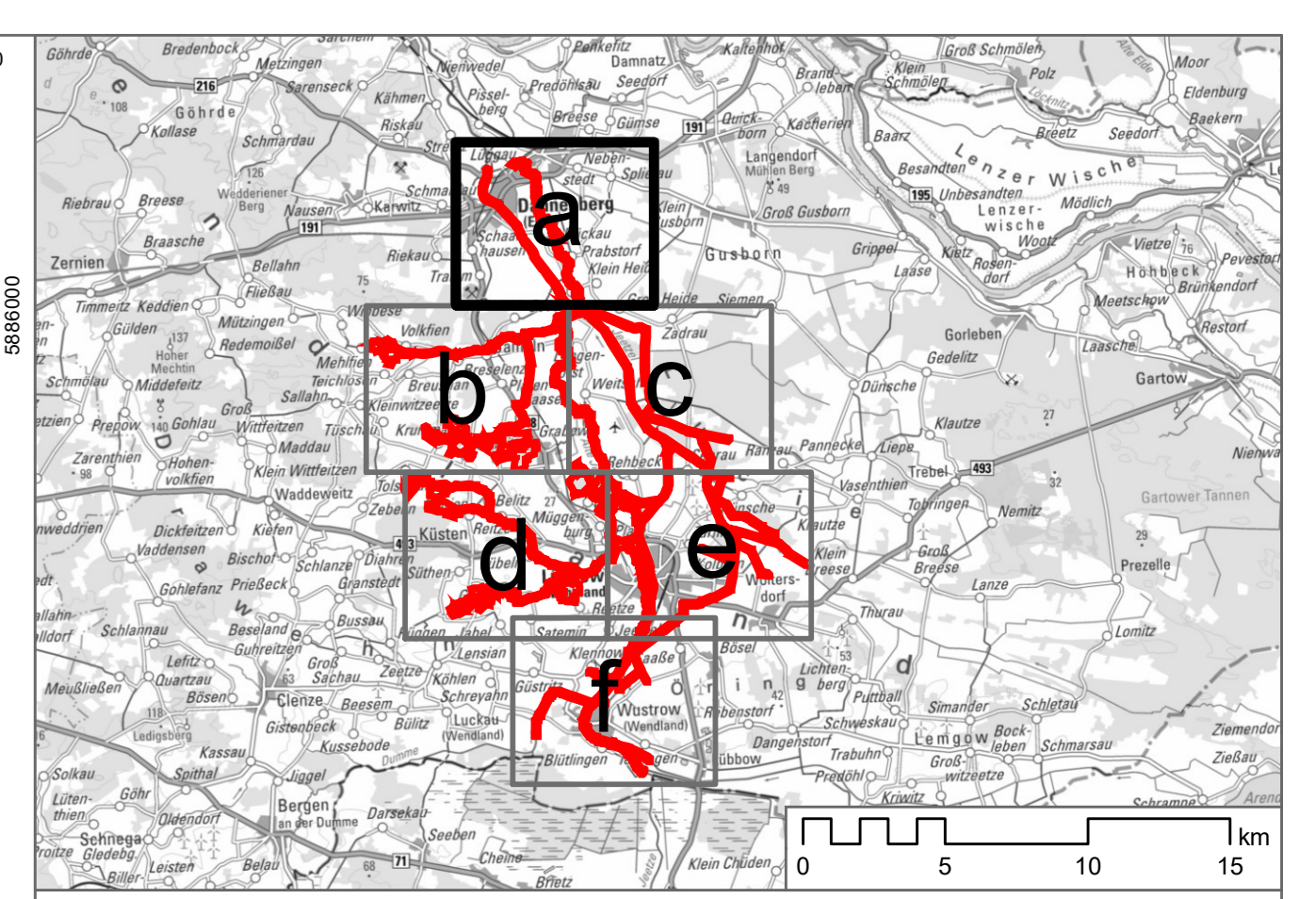
Karte 8-1f: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 81
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: M.Sc. Sonja Henke
Datengrundlage: LRT-Basiserfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer), 2018 (Dr. Helga Büttmann & Hjalmar Thiel)
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AKS: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLN, d-deby-2-0
Anfertigungsdatum: 07.09.2022





- Plangebiet
- Verpflichtende Ziele**
- Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes**
- Habitat Fischotter
- Habitat Biber
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes***
- Habitat-/Entwicklungshabitatstrecke Fische & Rundmäuler (Bitterling, Schlämpeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Flussneunauge)
- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**
- Erhalt von Vorkommen nicht signifikanter Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie
- Habitat Vogel-Azurjungfer
- Nachweisfläche Grüne Flussjungfer

* bei
 1) Verringerung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldegröße auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsfächen
 2) bei Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (dies entspricht der Erhöhung des C-Anteils)
 3) Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

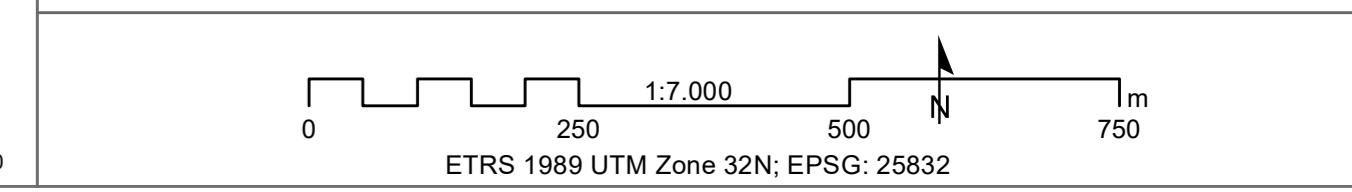
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

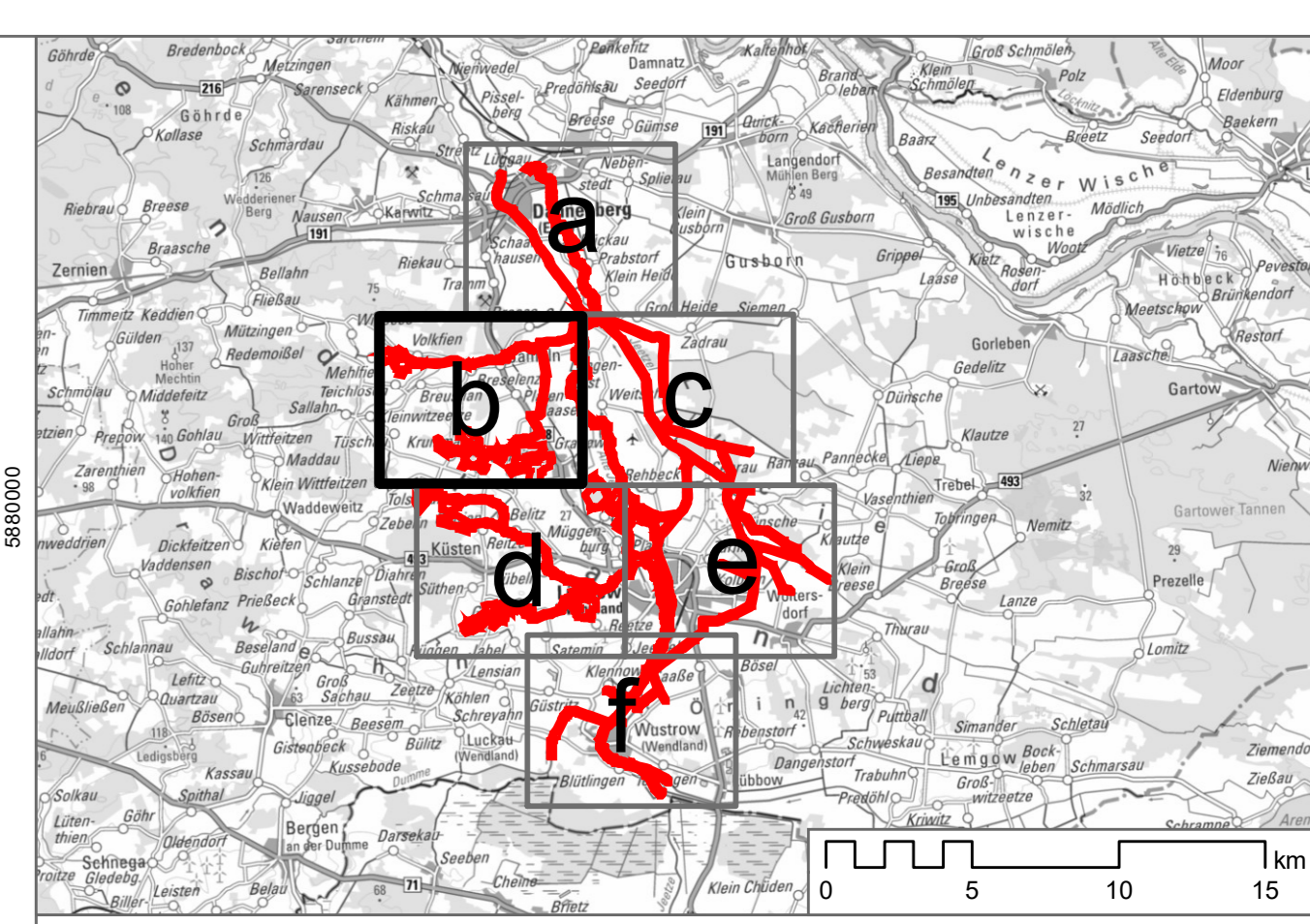
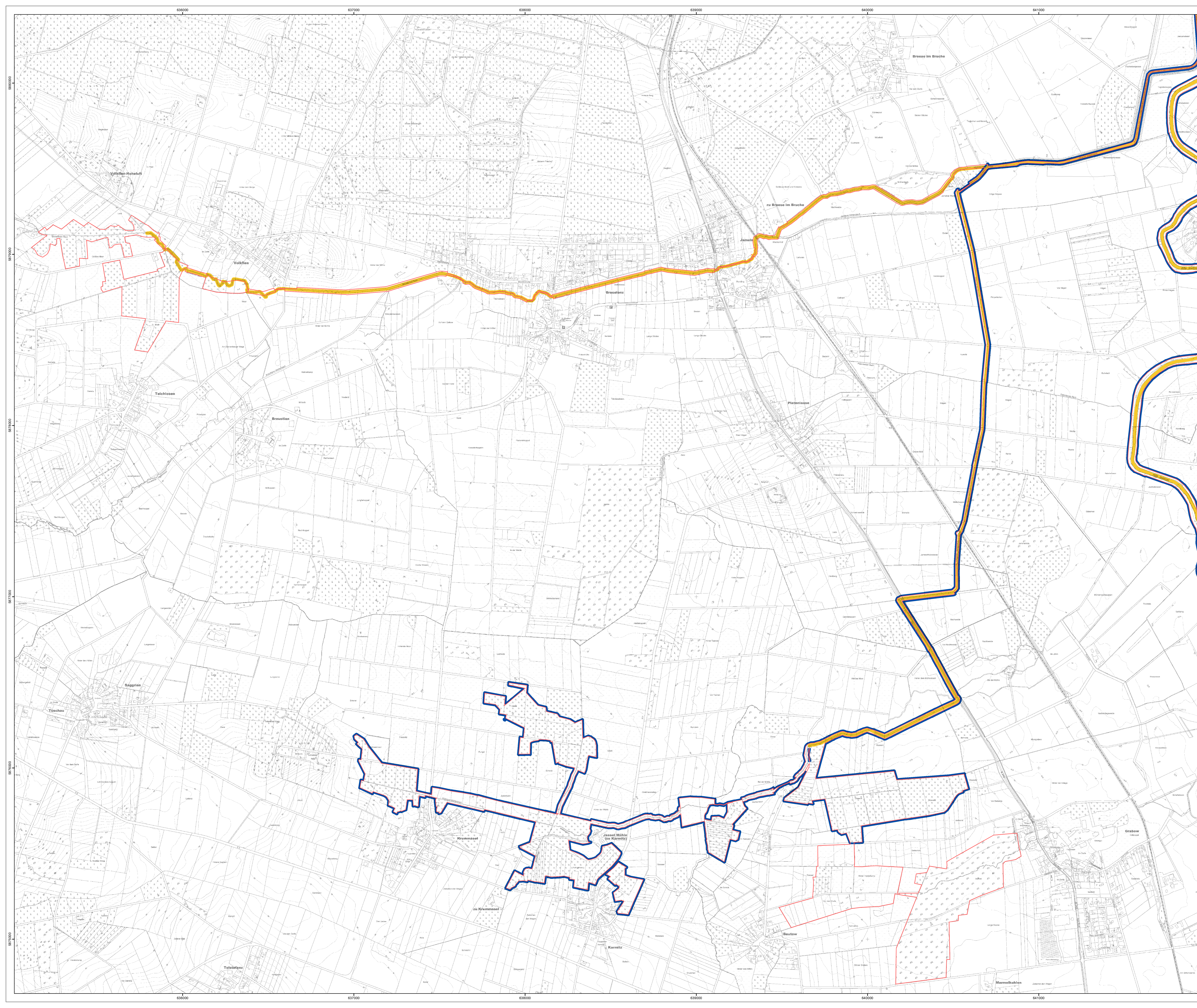
Karte 8-2a: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannenberg
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königsberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 81
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: MSc. Sonja Henke, Dipl.-Biol. Thoralf Sy
Datengrundlage: LRT-Basiserfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer), 2018 (Dr. Helga Bultmann & Hjalmar Thiel)
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AKS: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLN, di-deby-2-0
Anfertigungsdatum: 07.09.2022





- Plangebiet
- Verpflichtende Ziele**
- Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes**
- Habitat Fischotter
- Habitat Biber
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes***
- Habitat-/Entwicklungshabitatsstrecke Fische & Rundmäuler (Bitterling, Schlampeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Flussneunauge)
- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**
- Erhalt von Vorkommen nicht signifikanter Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie**
- Habitat Vogel-Azurjungfer
- Nachweissfläche Grüne Flussjungfer

* bei
 1) Verringerung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldegröße auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsflächen
 2) bei Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (dies entspricht der Erhöhung des C-Anteils)
 3) Wiederherstellungsnötigkeit aus dem Netzzusammenhang

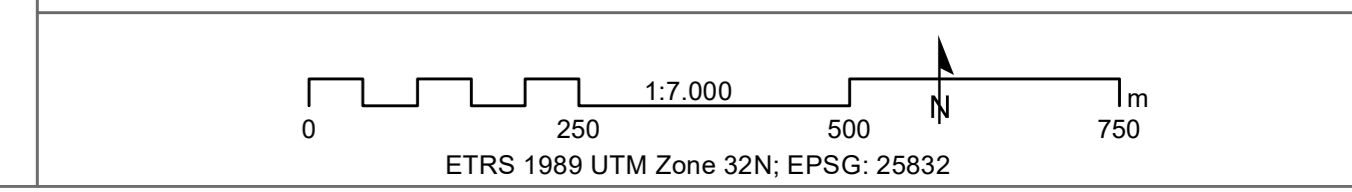
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

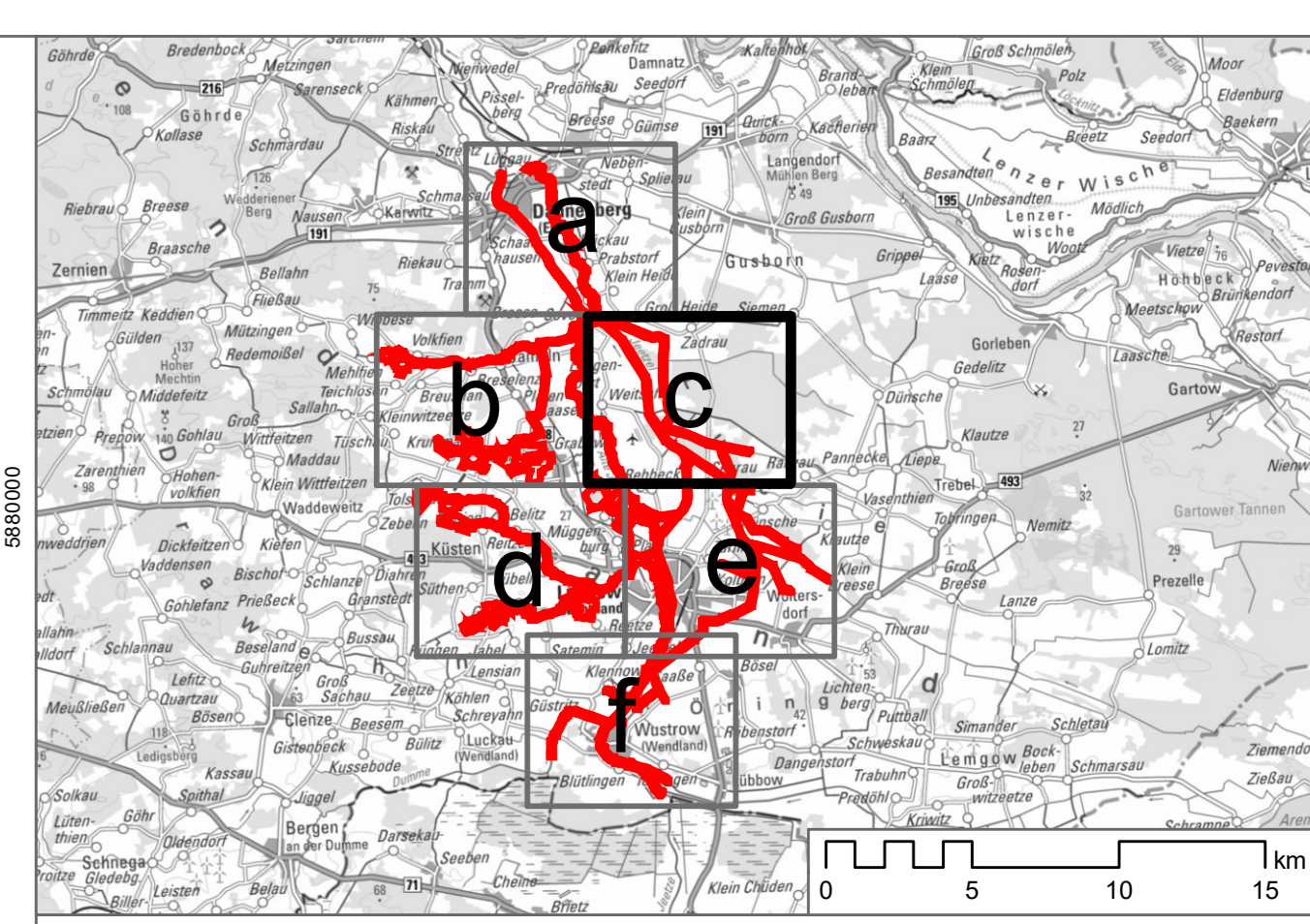
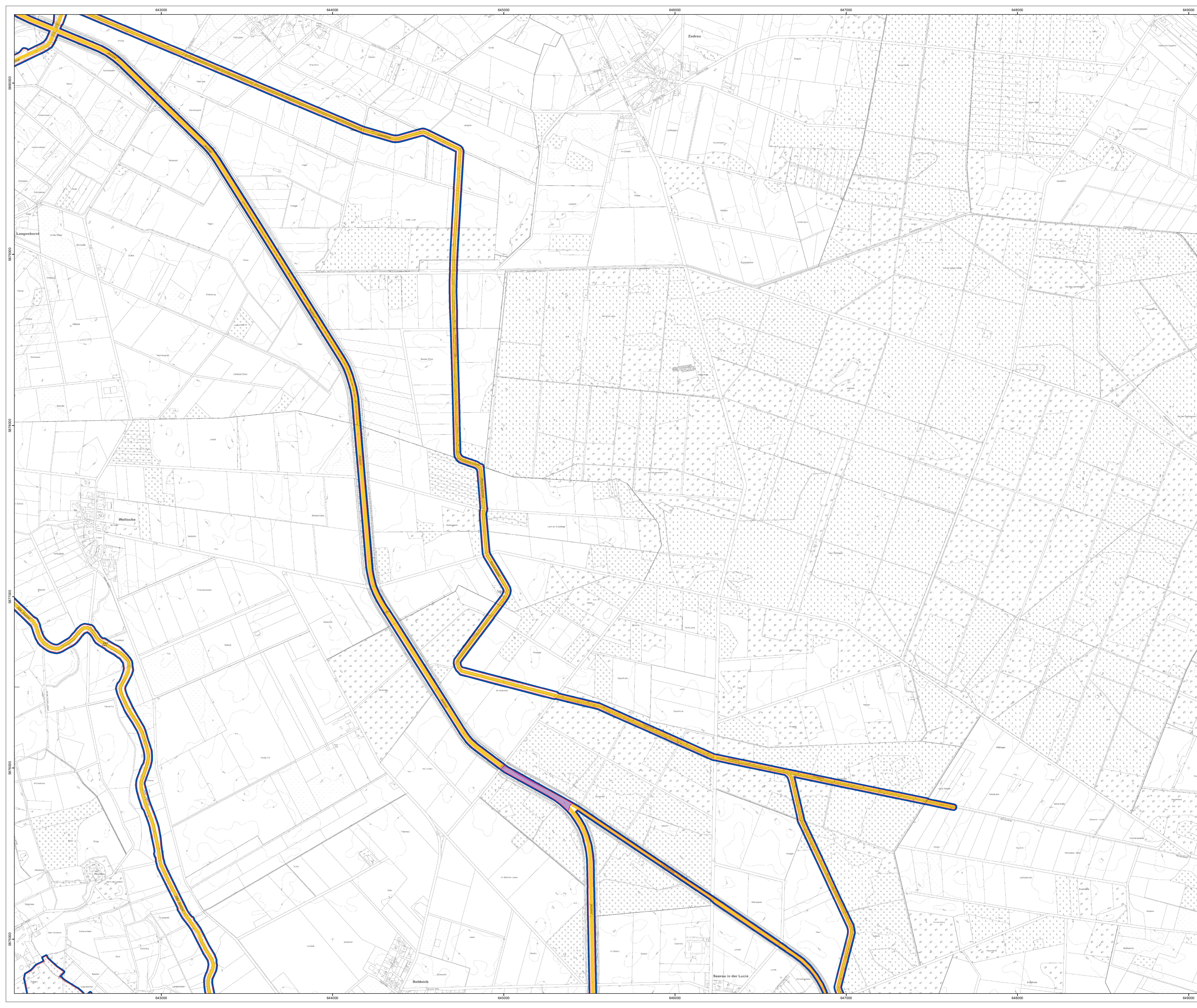
Karte 8-2b: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königsberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 81
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: MSc. Sonja Henke, Dipl.-Biol. Thoralf Sy
Datengrundlage: LRT-Basierfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer), 2018 (Dr. Helga Bultmann & Hjalmar Thiel)
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
Anfertigungsdatum: 07.09.2022





- Plangebiet
- Verpflichtende Ziele**
- Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes
 - Habitat Fischotter
 - Habitat Biber
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes*
 - Habitat-/Entwicklungshabitatstrecke Fische & Rundmäuler (Bitterling, Schlampeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Flussneunauge)
- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele
- Erhalt von Vorkommen nicht signifikanter Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie
 - Habitat Vogel-Azurjungfer
 - Nachweissfläche Grüne Flussjungfer

* bei
 1) Verringerung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldegröße auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsflächen
 2) bei Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (dies entspricht der Erhöhung des C-Anteils)
 3) Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

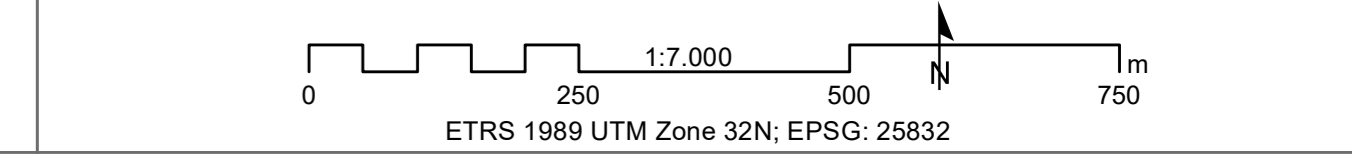
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

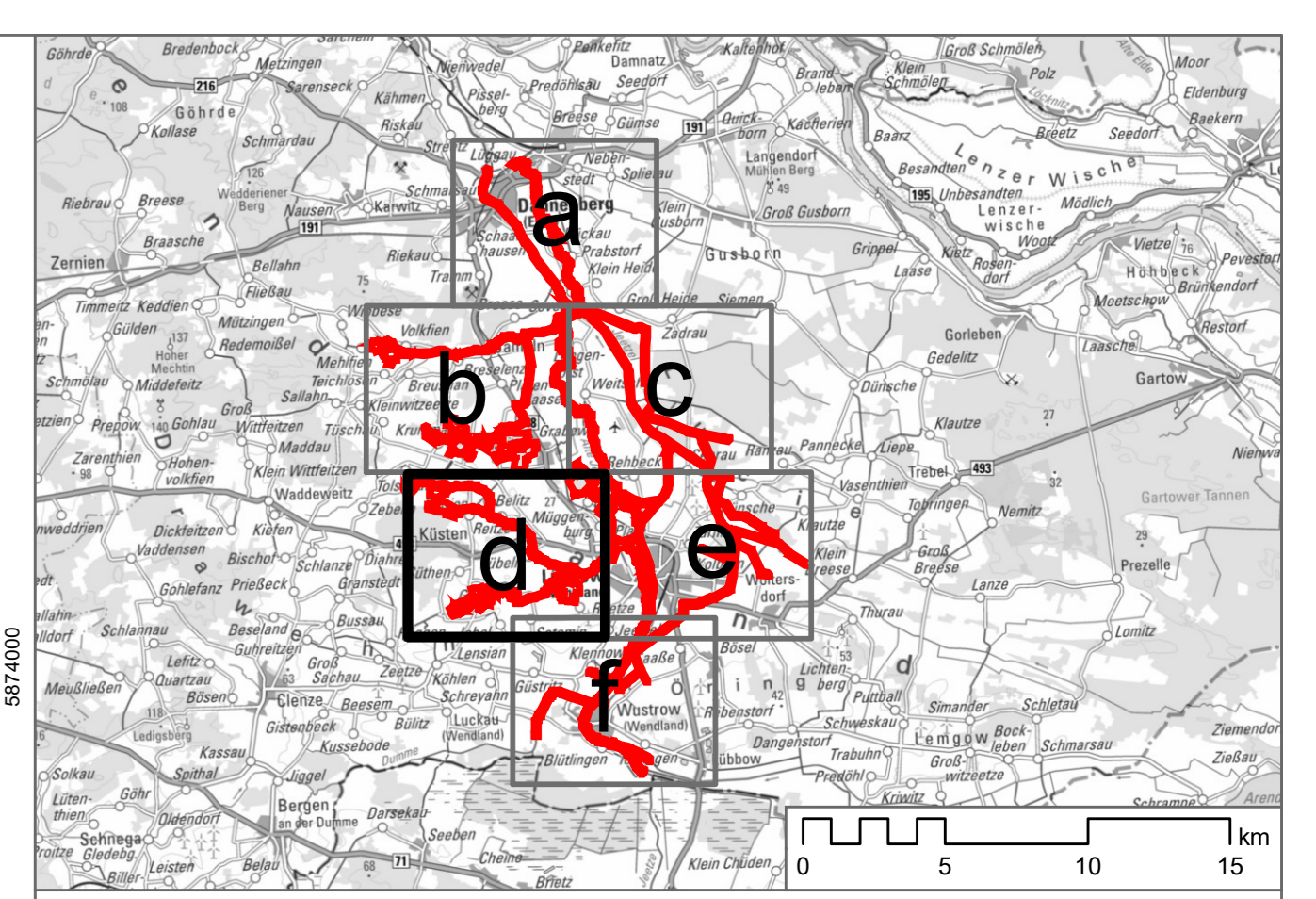
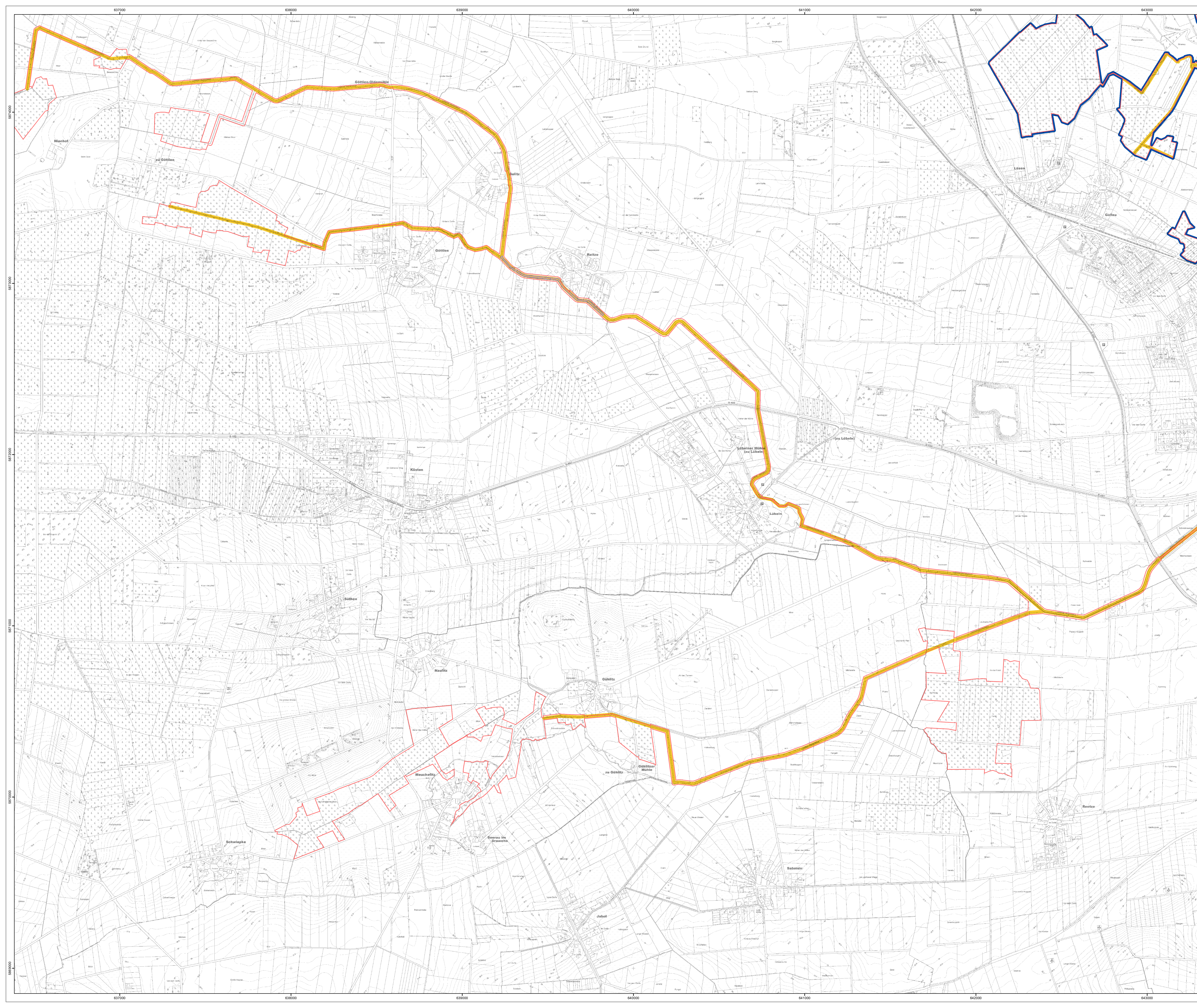
Karte 8-2c: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königsberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 81
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: MSc. Sonja Henke, Dipl.-Biol. Thoralf Sy
Datengrundlage: LRT-Basierfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer), 2018 (Dr. Helga Bultmann & Hjalmar Thiel)
GIS-Kartographie: Dr. Ingo Michalik
Kartengrundlage: AKS: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLN, di-deby-2-0
Anfertigungsdatum: 07.09.2022





- Plangebiet
- Verpflichtende Ziele**
- Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes**
- Habitat Fischotter
- Habitat Biber
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes***
- Habitat-/Entwicklungshabitatstrecke Fische & Rundmäuler (Bitterling, Schiampeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Flussneunauge)
- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**
- Erhalt von Vorkommen nicht signifikanter Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie**
- Habitat Vogel-Azurlungfer
- Nachweisfläche Grüne Flussjungfer

* bei
 1) Verringerung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldegröße auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsfächen
 2) bei Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (dies entspricht der Erhöhung des C-Anteils)
 3) Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

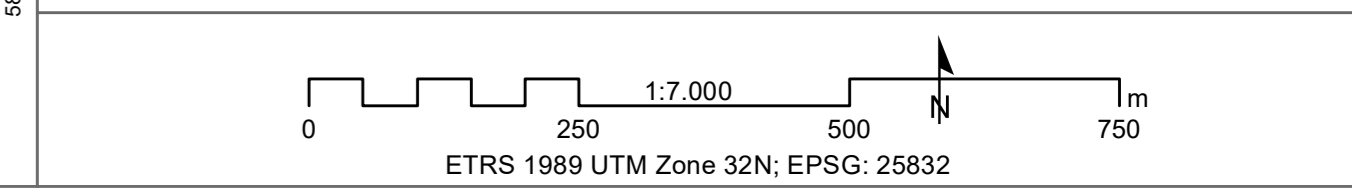
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

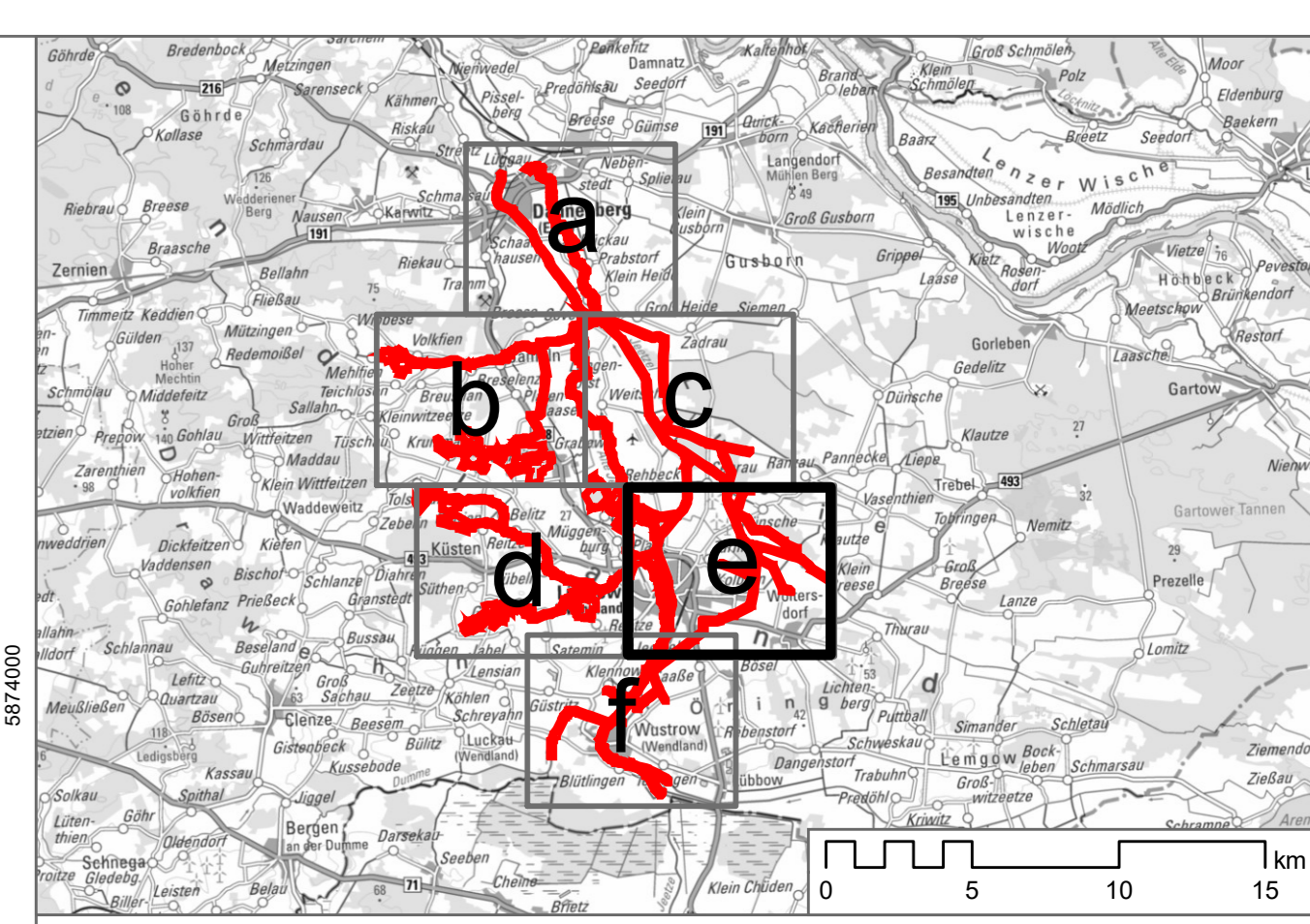
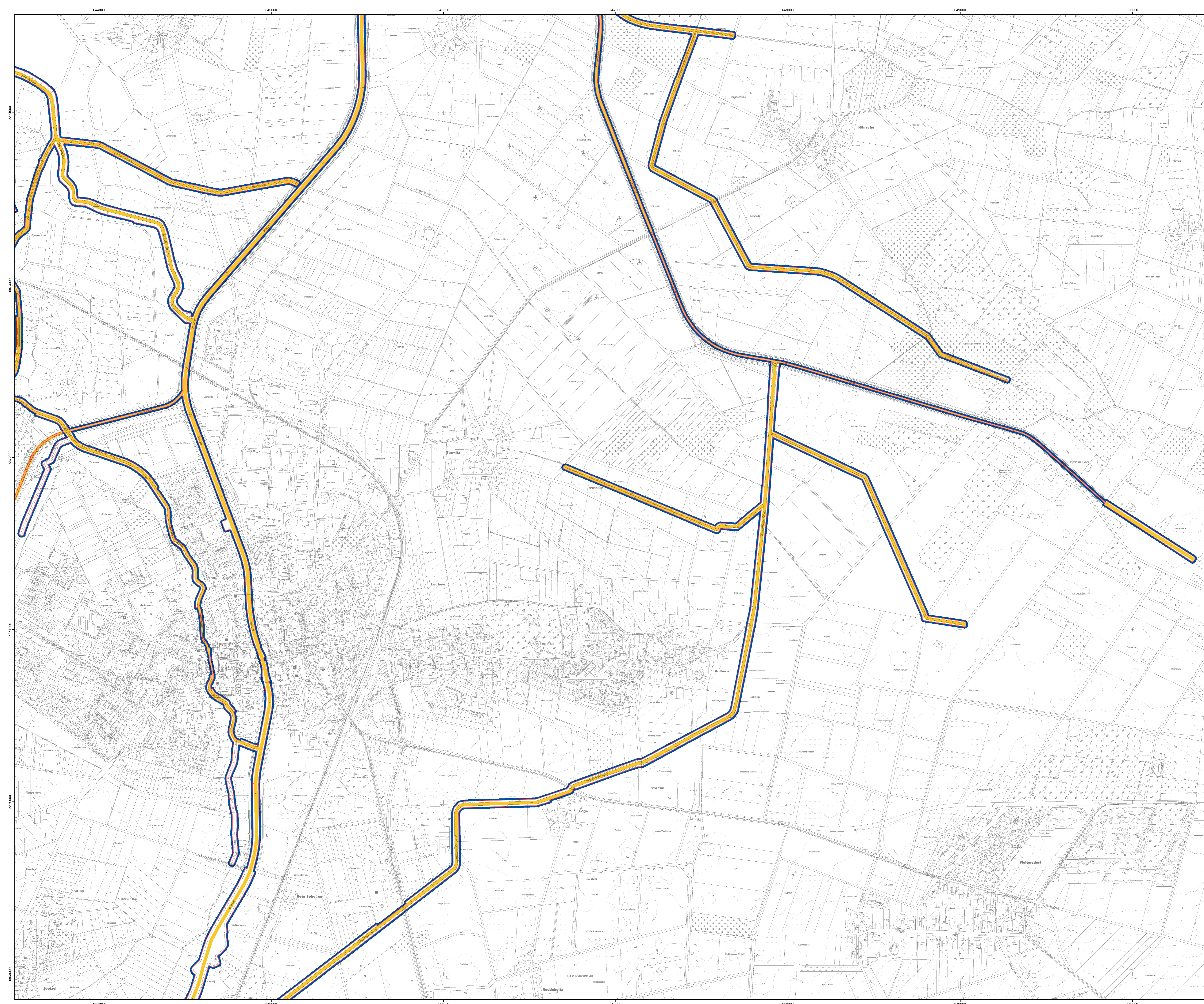
Karte 8-2d: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Scale)
 0345 131 75 81
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: MSc. Sonja Henke, Dipl.-Biol. Thoralf Sy
Datengrundlage: LRT-Basierfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer), 2018 (Dr. Helga Bultmann & Hjalmar Thiel)
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AKS: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLN, di-deby-2-0
Anfertigungsdatum: 07.09.2022





- Plangebiet
- Verpflichtende Ziele**
- Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes
 - Habitat Fischorter
 - Habitat Biber
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes*
 - Habitat-/Entwicklungshabitatstrecke Fische & Rundmäuler (Bitterling, Schlampeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Flussneunauge)
- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele
- Erhalt von Vorkommen nicht signifikanter Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie
 - Habitat Vogel-Azurjungfer
 - Nachweisfläche Grüne Flussjungfer

* bei
 1) Verringerung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldegröße auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsflächen
 2) bei Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (dies entspricht der Erhöhung des C-Anteils)
 3) Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

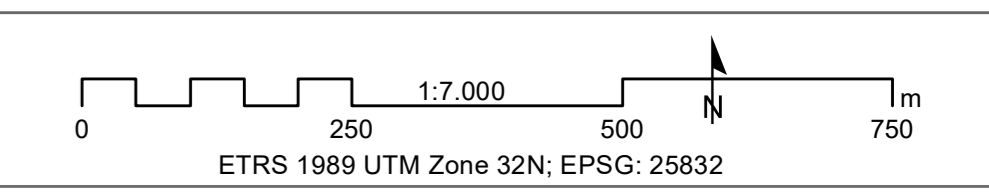
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

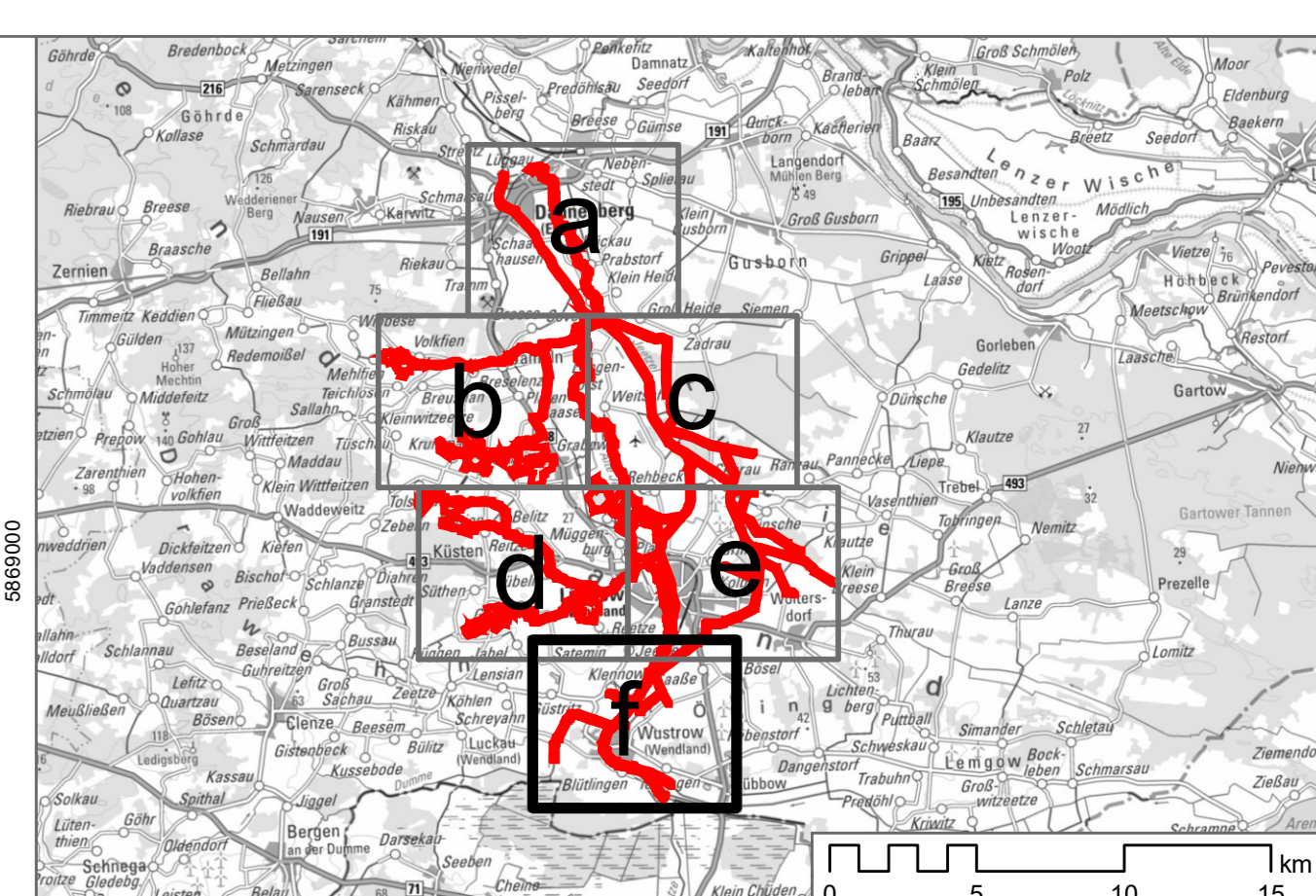
Karte 8-2e: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königsgäberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale) | 0345 131 75 81
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: MSc. Sonja Henke, Dipl.-Biol. Thoralf Sy
Datengrundlage: LRT-Basierfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer), 2018 (Dr. Helga Bultmann & Hjalmar Thiel)
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AKS: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLN, di-deby-2-0
Anfertigungsdatum: 07.09.2022





- Plangebiet
- Verpflichtende Ziele**
- Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes
 - Habitat Fischotter
 - Habitat Biber
- Wiederherstellung des günstigen Erhaltungszustandes*
 - Habitat-/Entwicklungshabitatstrecke Fische & Rundmäuler (Bitterling, Schlampeitzger, Steinbeißer, Bachneunauge, Flussneunauge)
- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**
- Erhalt von Vorkommen nicht signifikanter Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie
 - Habitat Vogel-Azurjungfer
 - Nachweissfläche Grüne Flussjungfer

* bei
 1) Verringerung der Flächengröße eines LRT gegenüber Meldedaten auf ehemaligen LRT-Flächen oder Entwicklungsfächen
 2) bei Verschlechterung des Erhaltungszustandes gegenüber Gebietsmeldung (dies entspricht der Erhöhung des C-Anteils)
 3) Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

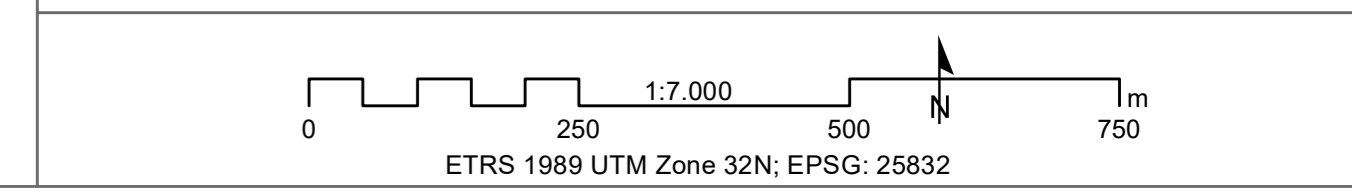
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

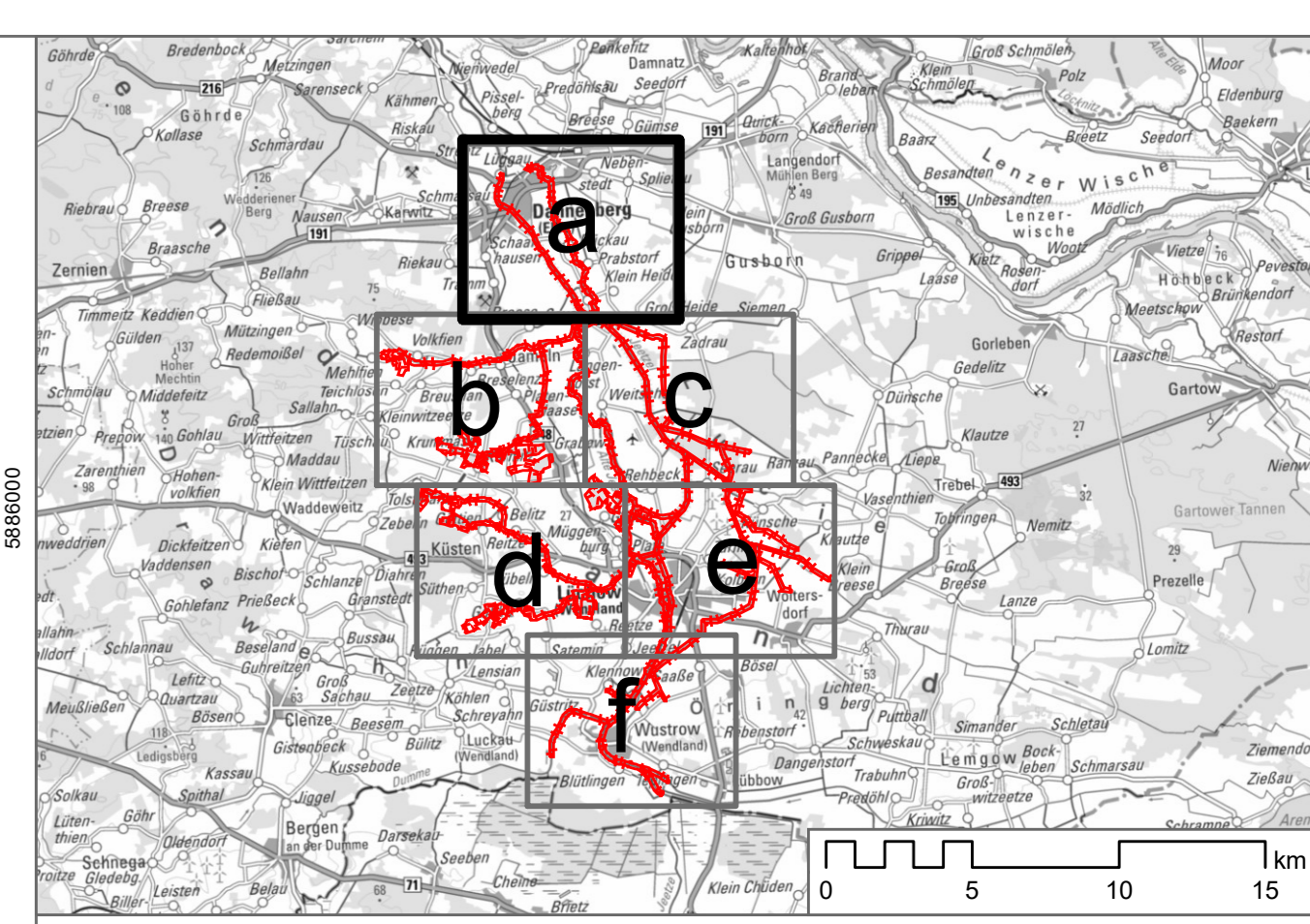
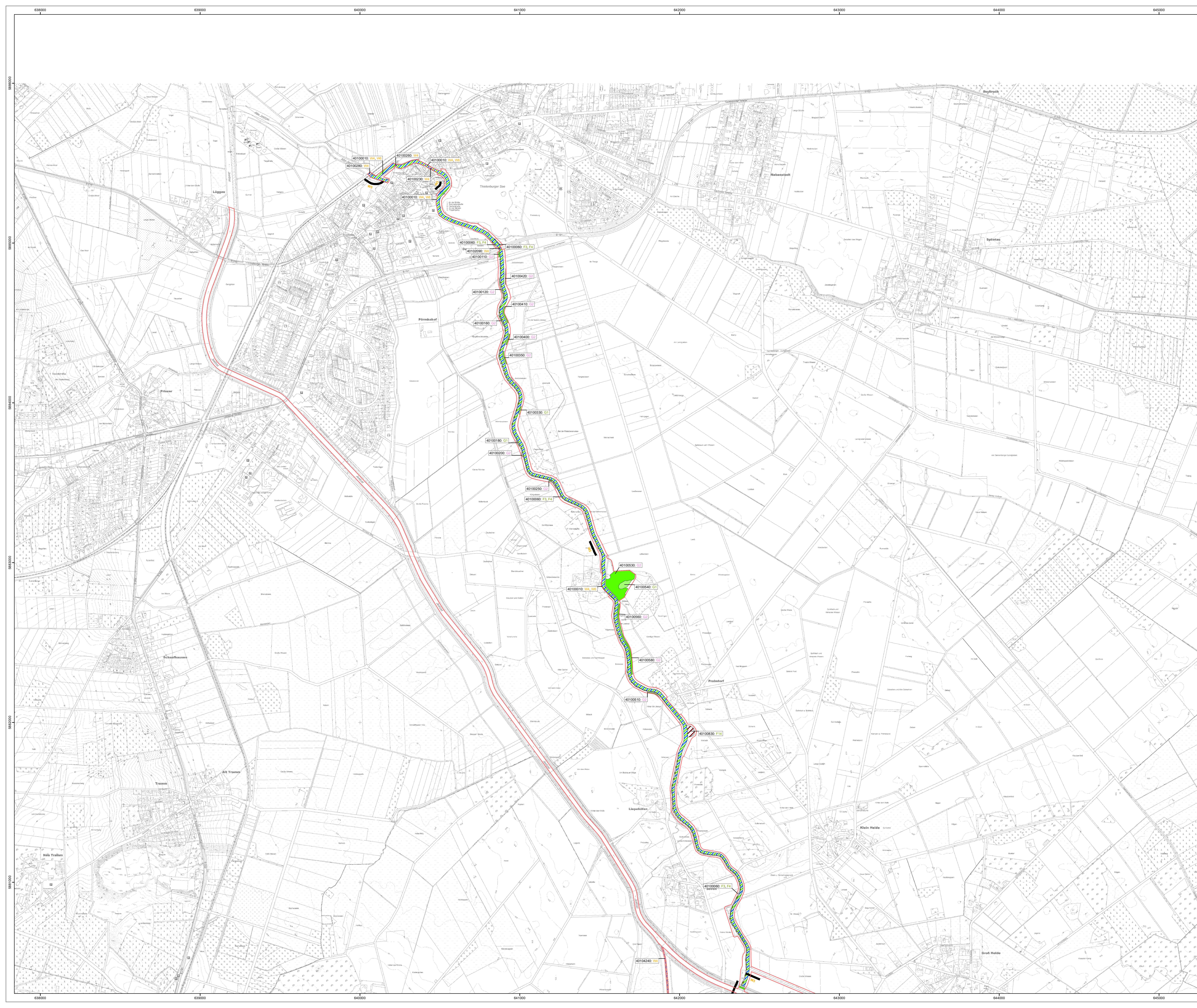
Karte 8-2f: Erhaltungsziele sowie sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Dannewitz
 FD 67 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königsberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 75 81
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: MSc. Sonja Henke, Dipl.-Biol. Thoralf Sy
Datengrundlage: LRT-Basierfassungen 2016 (Dipl.-Ing. Ortrun Schwarzer), 2018 (Dr. Helga Bultmann & Hjalmar Thiel)
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AKS: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLN, di-deby-2-0
Anfertigungsdatum: 07.09.2022





- Plangebiet**
- Maßnahme(-Gruppen)**
- Gewässer**
- W3 Optimierung der linearen ökologischen Durchgängigkeit an den Querbauwerken (Fische/Rundmäuler)
 - W4 Strukturelle Aufwertung / Teilerneuerung von Fließgewässern (Suchraum) (LRT 3260, Fische/Rundmäuler)
 - W5 Grabenerhaltung mit Fokus auf Vogel-Azurlingfer (Coenagrion ornatum)
 - W6 Wiederherstellung und Pflege von Feuchten Hochtaidenfluren (LRT 6430)
- Grünland**
- G1 Pflege und Wiederherstellung von Stromtalwiesen (LRT 6440)
 - G2 Pflege des LRT 6510 und von Feucht- und Nasswiesen (GN, GF)
- Wälder und Forsten (Erklärungen siehe Tabelle unten)**
- F1 Moorwälder
 - F2 – F8 Erlen-Eschen-Wälder
 - F9 – F13 Buchenwälder
 - F14 – F17 Eichenwälder
- Sonstige Maßnahmen**
- E1 Maßnahmen zur Eindämmung / Beseitigung von Neophyten

- Code Erklärung**
- F1 Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz (LRT 9100*)
 - F2 Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz – ganzjährig nasse Ausprägungen Erlen-Eschen-Wälder (LRT 91E0*)
 - F3 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 91E0*) Erlenbruchwälder (WA) – Beachtung der allgemeinen Behandlungsprinzipien
 - F4 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 91E0*) – Einzelstammweise Nutzung
 - F5 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 91E0*) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
 - F6 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 91E0*) – Mischungsregulierung zugunsten der lebensraumtypischen Baumarten und ggf. Erntemaße nichtstammespezifischer Baumarten
 - F7 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 91E0*) – Belassen von Altstämmen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
 - F8 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 91E0*) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten bzw. Einbringung standortheimischer Baumarten, ggfs. mit Zuzug
 - F9 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Beachtung der allgemeinen Behandlungsprinzipien
 - F10 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Einzelstammweise Nutzung
 - F11 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
 - F12 Hansenssen-Buchenwälder (LRT 9110) – Erntemaße gesellschaftsfremder Baumarten
 - F13 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten
 - F14 Beachtung der allgemeinen Behandlungsprinzipien LRT 9110 und LRT 9130
 - F15 Eschenwälder (LRT 9150, 9160) – Mischungs- und Standausregulierung zugunsten der Eiche bzw. Erntemaße gesellschaftsfremder nichtstammespezifischer Baumarten
 - F16 Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9150) – Belassen von Altstämmen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
 - F17 Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9150) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten bzw. Einbringung standortheimischer Baumarten, ggfs. mit Zuzug und anschließender Pflege
- Darüber hinaus gelten für das gesamte Plangebiet folgende Maßnahmen (ohne Darstellung)**
- W0 Ist-Zustandsanalyse des Gebietes Wasserhaushalts und Machbarkeitsstudie (LRT 91E0*, LRT 9120*, LRT 6430, LRT 6440)
 - W1 Anlage und Pflege von Gewässerrandstreifen mit standorttypischer Vegetation sowie deren naturnahe Pflege an Gewässern (LRT 3250, LRT 6430, Fischotter, Biber, Fische/Rundmäuler):
Gewässer 1. Ordnung (betriebl): min. 10m
Gewässer 2. Ordnung: min. 5m
Gewässer 3. Ordnung: min. 3m
 - W2 Erstellung eines abgestimmten Unterhaltungsplanes für die naturnahe Fließgewässer- und Grabenerhaltung und operierte Steuerung der Bauwerke (LRT 3260, LRT 6430, Fischotter, Biber, Fische/Rundmäuler)
 - W3 Kontrolle und Entschärfung bzw. mitbefähigt ober- und biberberechtigter Umbau von Brücken
 - E2 Besucherlenkung und -information

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

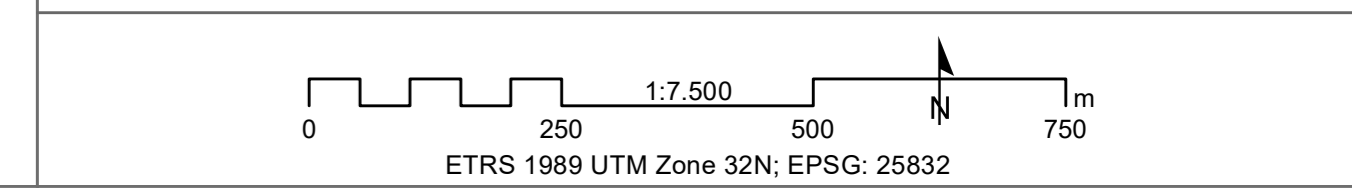
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

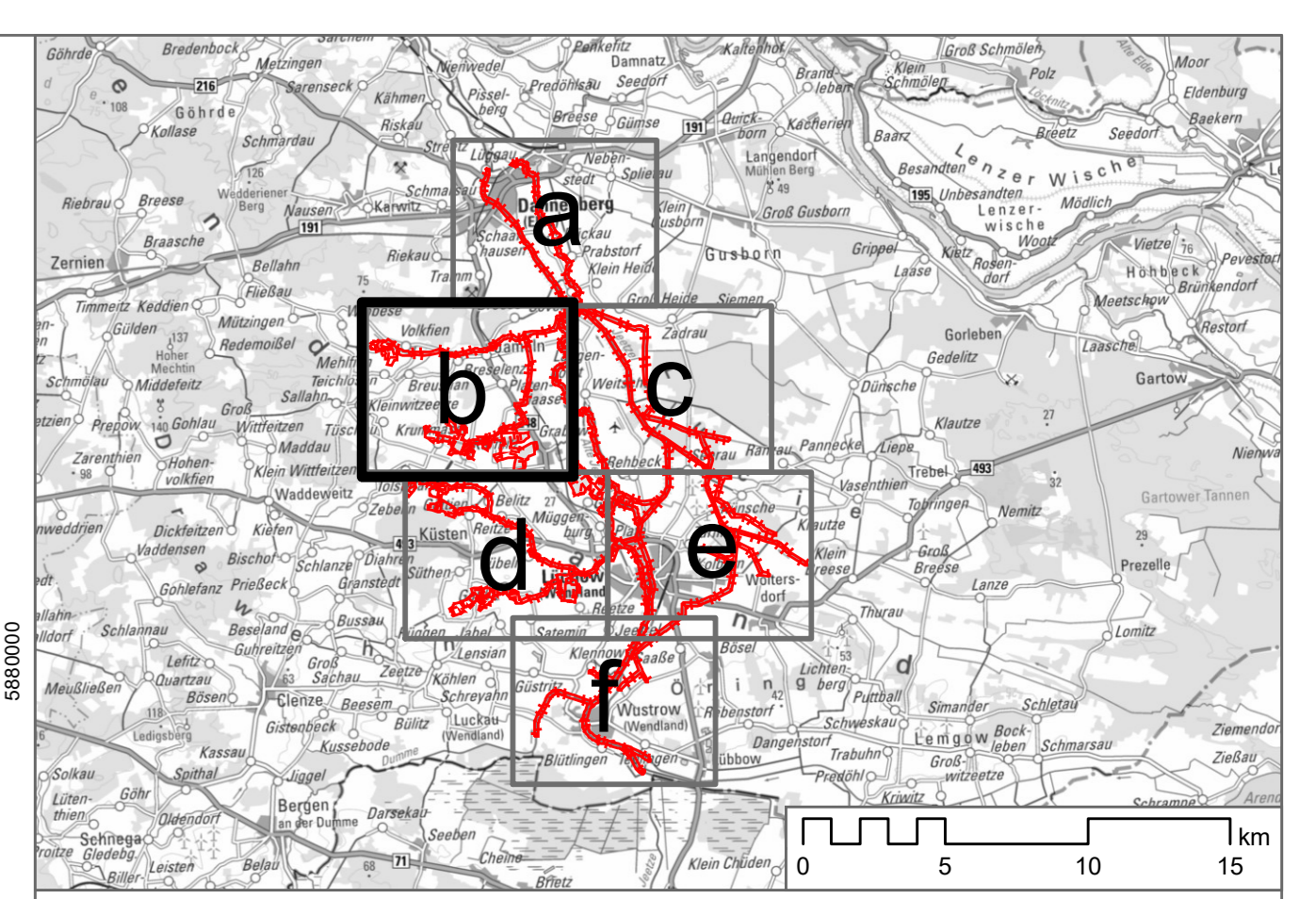
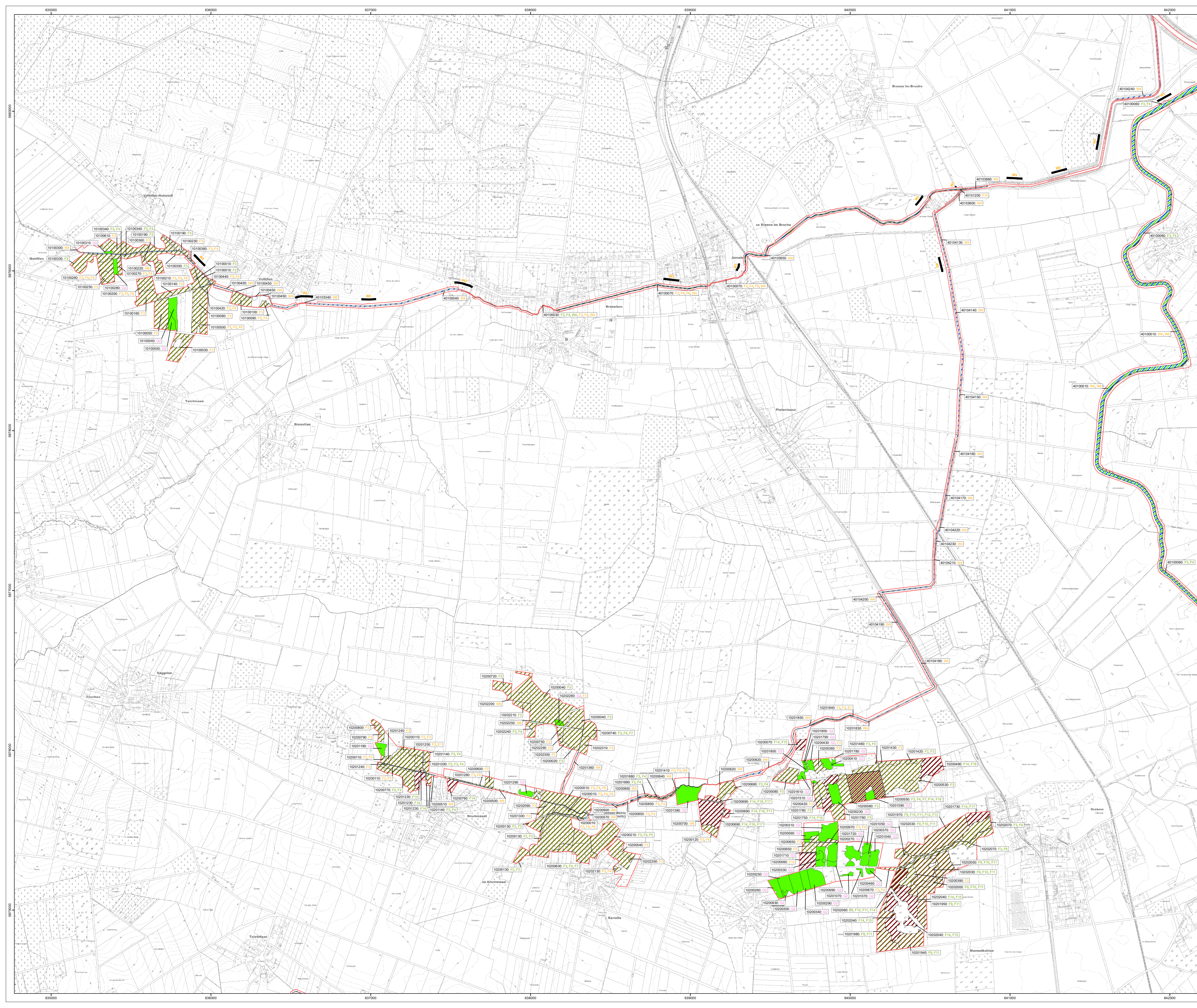
Karte 9a: Maßnahmen

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Darzinberg
 FD 87 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königsberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 19 91
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: M. Sc. Sonja Henke, Dipl.-Forstwirtin Steffen Hilpert
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
Anfertigungsdatum: 14.09.2022





- Plangebiet**
- Maßnahme(-Gruppen)**
- Gewässer**
- W3 Optimierung der linearen ökologischen Durchgängigkeit an den Querbauwerken (Fische/Rundmäuler)
 - W4 Strukturelle Aufwertung / Teilrenaturierung von Fließgewässern (Suchraum) (LRT 3200, Fische/Rundmäuler)
 - W5 Grabenerhaltung mit Fokus auf Vogel-Azurlingfalter (Coenagrion ornatum)
 - W6 Wiederherstellung und Pflege von Feuchten Hochstaudeuflehen (LRT 6430)
- Grünland**
- G1 Pflege und Wiederherstellung von Stromtalwiesen (LRT 6440)
 - G2 Pflege des LRT 6510 und von Feucht- und Nasswiesen (GN, GF)
- Wälder und Forsten (Erklärungen siehe Tabelle unten)**
- F1 Moorbücher
 - F2 – F8 Erlen-Eschen-Wälder
 - F9 – F13 Buchenwälder
 - F14 – F17 Eichenwälder
- Sonstige Maßnahmen**
- E1 Maßnahmen zur Eindämmung / Beseitigung von Neophyten

- Code Erklärung**
- F1 Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz (LRT 9100*)
 - F2 Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz – ganzjährig nasse Ausprägungen Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*)
 - F3 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Erlenbruchwälder (WA) – Beachtung der allgemeinen Behältergrundsätze
 - F4 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Einzelstammweise Nutzung
 - F5 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
 - F6 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Mischungsregulierung zugunsten der lebensraumtypischen Baumarten und ggf. Erntebäume nichtweidmischer Baumarten
 - F7 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Belassen von Altbäumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
 - F8 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Übernahme von Naturverjüngung standortweidmischer Baumarten bzw. Einbringung standortweidmischer Baumarten, ggfs. mit Zukauf
 - F9 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Beachtung der allgemeinen Behältergrundsätze
 - F10 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Einzelstammweise Nutzung
 - F11 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
 - F12 Hainbuchen-Buchenwälder (LRT 9110) – Erntebäume gesellschaftsfremder Baumarten
 - F13 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Übernahme von Naturverjüngung standortweidmischer Baumarten
 - F14 Beachtung der allgemeinen Behältergrundsätze LRT 9100 und LRT 9100*
 - F15 Eichenwälder (LRT 9150, 9100) – Mischungs- und Standraumregulierung zugunsten der Eiche bzw. Erntebäume gesellschaftsfremder nichtweidmischer Baumarten
 - F16 Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9150) – Belassen von Altbäumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
 - F17 Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9150) – Übernahme von Naturverjüngung standortweidmischer Baumarten bzw. Einbringung standortweidmischer Baumarten, ggfs. mit Zukauf und anschließender Pflege

Darüber hinaus gelten für das gesamte Plangebiet folgende Maßnahmen (ohne Darstellung)

- W0 Ist-Zustandsanalyse des Gebieteswasserhaushaltes und Machbarkeitsstudie (LRT 9100*, LRT 9100*, LRT 6430, LRT 6440)
- W1 Anlage und Pflege von Gewässerrandstreifen mit standorttypischer Vegetation sowie deren naturnahe Pflege an Gewässern (LRT 3200, LRT 6430, Fischtoter, Biber, Fische/Rundmäuler):
Gewässer 1. Ordnung (betriebl): min. 10m
Gewässer 2. Ordnung: min. 5m
Gewässer 3. Ordnung: min. 3m
- W2 Erstellung eines abgestimmten Unterhaltungsplanes für die naturnahe Fließgewässer- und Grabenerhaltung und optimierte Steuerung der Bauwerke (LRT 3200, LRT 6430, Fischtoter, Biber, Fische/Rundmäuler)
- W7 Kontrolle und Entschärfung bzw. mitbestufig ober- und bürgerrechtlicher Umbau von Brücken
- E2 Besucherlenkung und -information

Die Schriftfarbe der Labels verweist auf die Zuordnung der Maßnahme:

- Erhaltungemaßnahme
- Wiederstellungsmaßnahme
- Sonstige Maßnahme

Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

Karte 9b: Maßnahmen

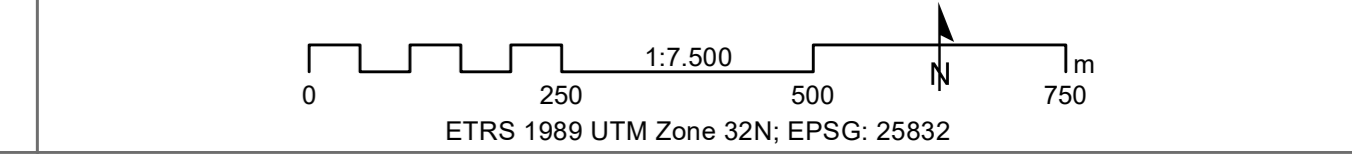
Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Darminberg
FD 87 – Natur- und Landschaftsschutz
Königsberger Str. 10
29439 Lüchow (Wendland)

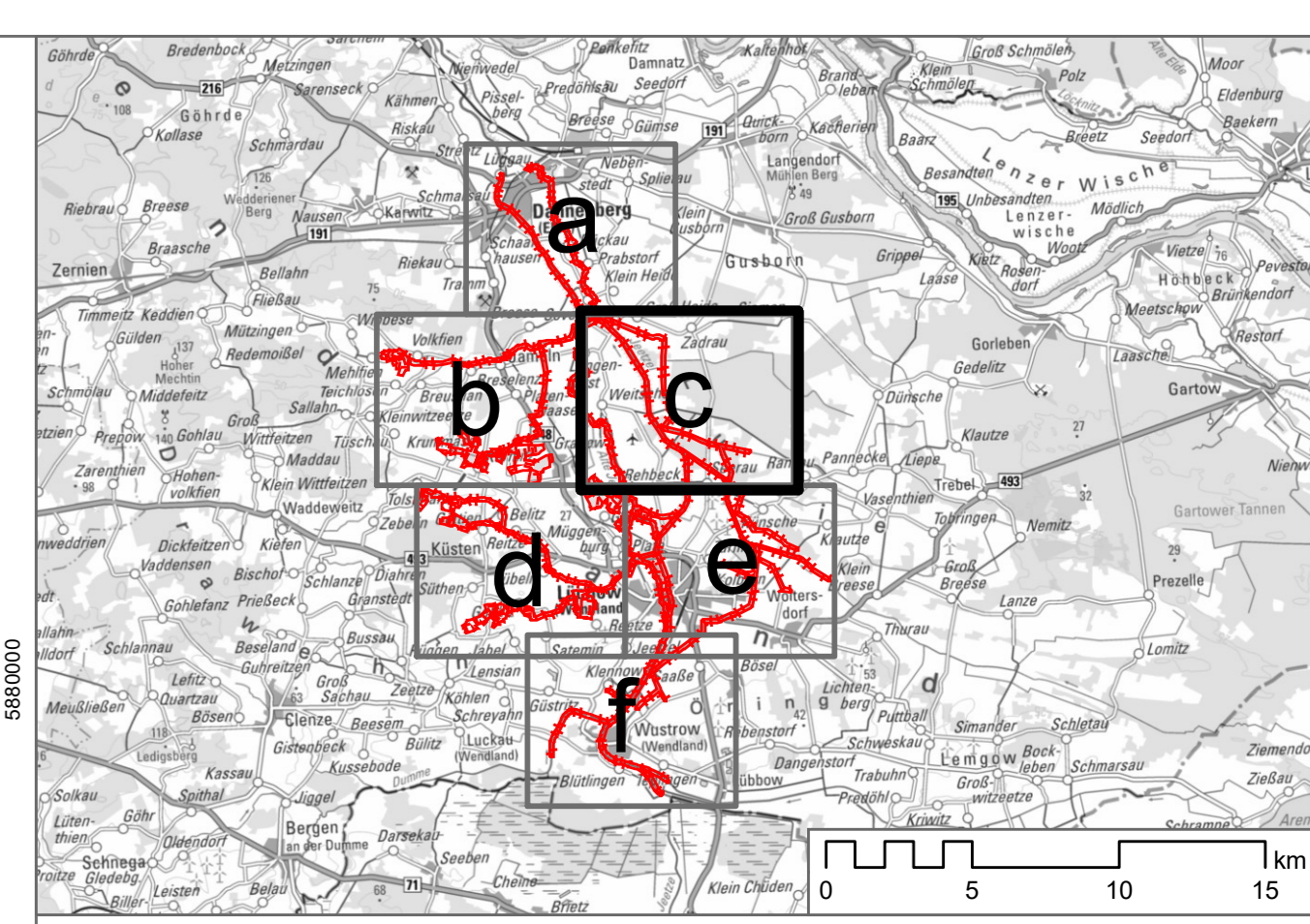
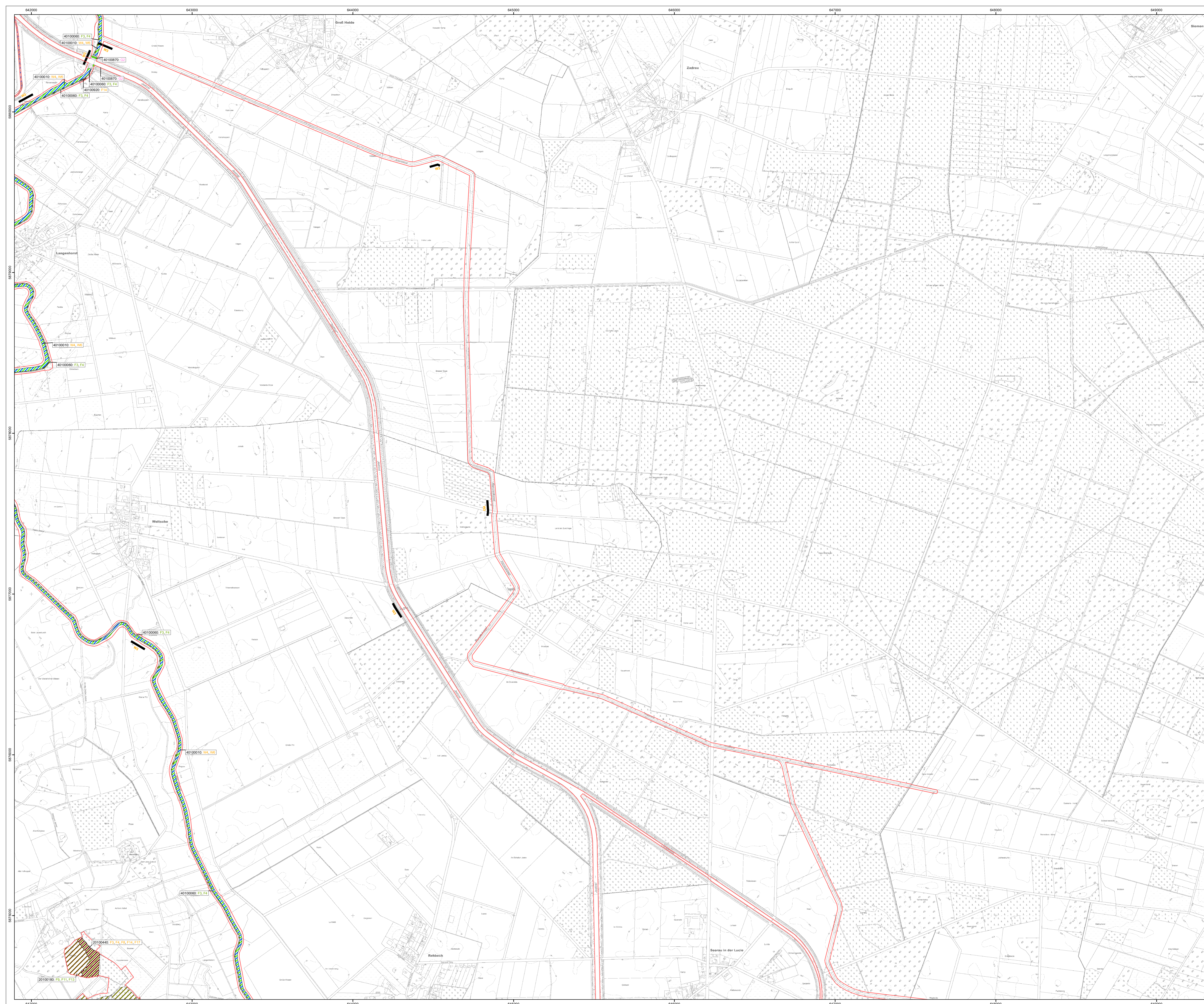
Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)
0345 131 78 91
info@rana-halle.de
www.rana-halle.de

Bearbeitung: M. Sc. Sorja Henke, Dipl.-Forstwirt Steffen Hilpert
Dr. Ingo Michalak

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

Anfertigungsdatum: 14.09.2022





	Plangebiet
Maßnahme(-Gruppen)	
Gewässer	
	W3 Optimierung der linearen ökologischen Durchgängigkeit an den Querbauwerken (Fische/Rundmäuler)
	W4 Strukturelle Aufwertung / Teilrenaturierung von Fließgewässern (Suchraum) (LRT 3200, Fische/Rundmäuler)
	W5 Grabenerhaltung mit Fokus auf Vogel-Azurjungfer (Coenagrion ornatum)
	W6 Wiederherstellung und Pflege von Feuchten Hochstaudeufuren (LRT 6430)
Grünland	
	G1 Pflege und Wiederherstellung von Stromtalwiesen (LRT 6440)
	G2 Pflege des LRT 6510 und von Feucht- und Nasswiesen (GN, GF)
Wälder und Forsten (Erklärungen siehe Tabelle unten)	
	F1 Moorwälder
	F2 – F8 Erlen-Eschen-Wälder
	F9 – F13 Buchenwälder
	F14 – F17 Eichenwälder
Sonstige Maßnahmen	
	E1 Maßnahmen zur Eindämmung / Beseitigung von Neophyten

Code Erklärung	
F1	Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz (LRT 9100*)
F2	Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz – ganzjährig nasse Ausprägungen Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*)
F3	Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Einzelstammweise Nutzung
F4	Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Einzelstammweise Nutzung
F5	Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
F6	Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Mischungsregulierung zugunsten der lebensraumtypischen Baumarten und ggfs. Entnahme nichtheimischer/andereifender Baumarten
F7	Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Belassen von Altäumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
F8	Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten bzw. Einbringung standortheimischer Baumarten, ggfs. mit Zaunbau
F9	Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze
F10	Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Einzelstammweise Nutzung
F11	Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
F12	Hainbuchen-Buchenwälder (LRT 9110) – Entnahme gesellschaftsfremder Baumarten
F13	Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten
F14	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze LRT 9100 und LRT 9100
F15	Eichenwälder (LRT 9150, 9100) – Mischungs- und Standraumregulierung zugunsten der Eiche bzw. Entnahme gesellschaftsfremder nichtheimischer Baumarten
F16	Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9150) – Belassen von Altäumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
F17	Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9150) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten bzw. Einbringung standortheimischer Baumarten, ggfs. mit Zaunbau und anschließender Pflege
Darüber hinaus gelten für das gesamte Plangebiet folgende Maßnahmen (ohne Darstellung)	
W0	Ist-Zustandsanalyse des Gebieteswasserhaushaltes LRT 9100 und LRT 9100 (LRT 9100, LRT 6430, LRT 6440)
W1	Anlage und Pflege von Gewässerandrängen mit standorttypischer Vegetation sowie deren naturnahe Pflege an Gewässern (LRT 3200, LRT 6430, Fischotter, Biber, Fische/Rundmäuler): Gewässer 1. Ordnung (betseil): min. 10m Gewässer 2. Ordnung: min. 5m Gewässer 3. Ordnung: min. 3m
W2	Erstellung eines abgestimmten Unterhaltungsplanes für die naturnahe Fließgewässer- und Grabenerhaltung und optimierte Steuerung der Bauwerke (LRT 3200, LRT 6430, Fischotter, Biber, Fische/Rundmäuler)
W3	Kontrolle und Entschärfung bzw. mittelfristig ober- und biberberechtigter Umbau von Brücken
E2	Besucherlenkung und -information

Die Schriftfarbe der Labels verweist auf die Zuordnung der Maßnahme:
 Ermittlungsmaßnahme
 Wiederstellungsmaßnahme
 Sonstige Maßnahme

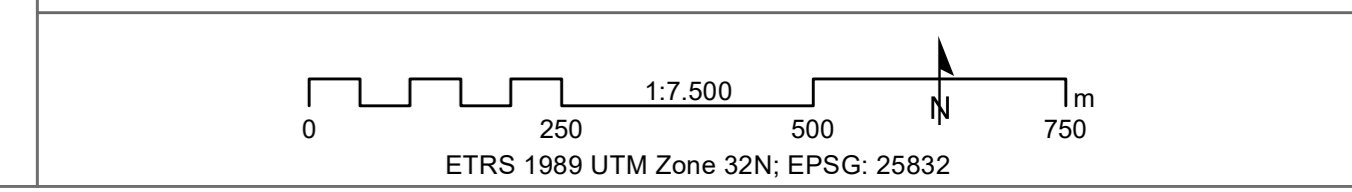
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

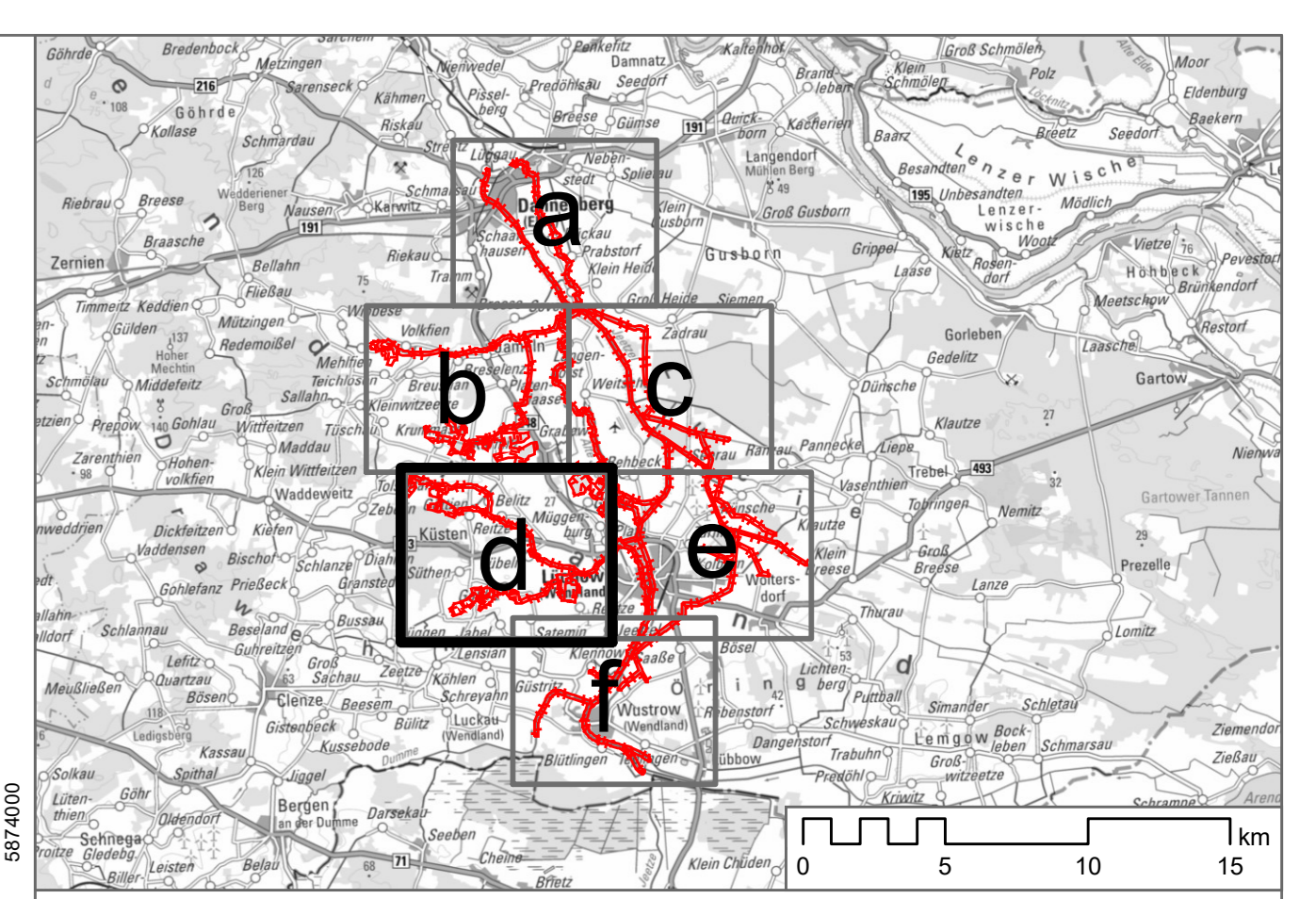
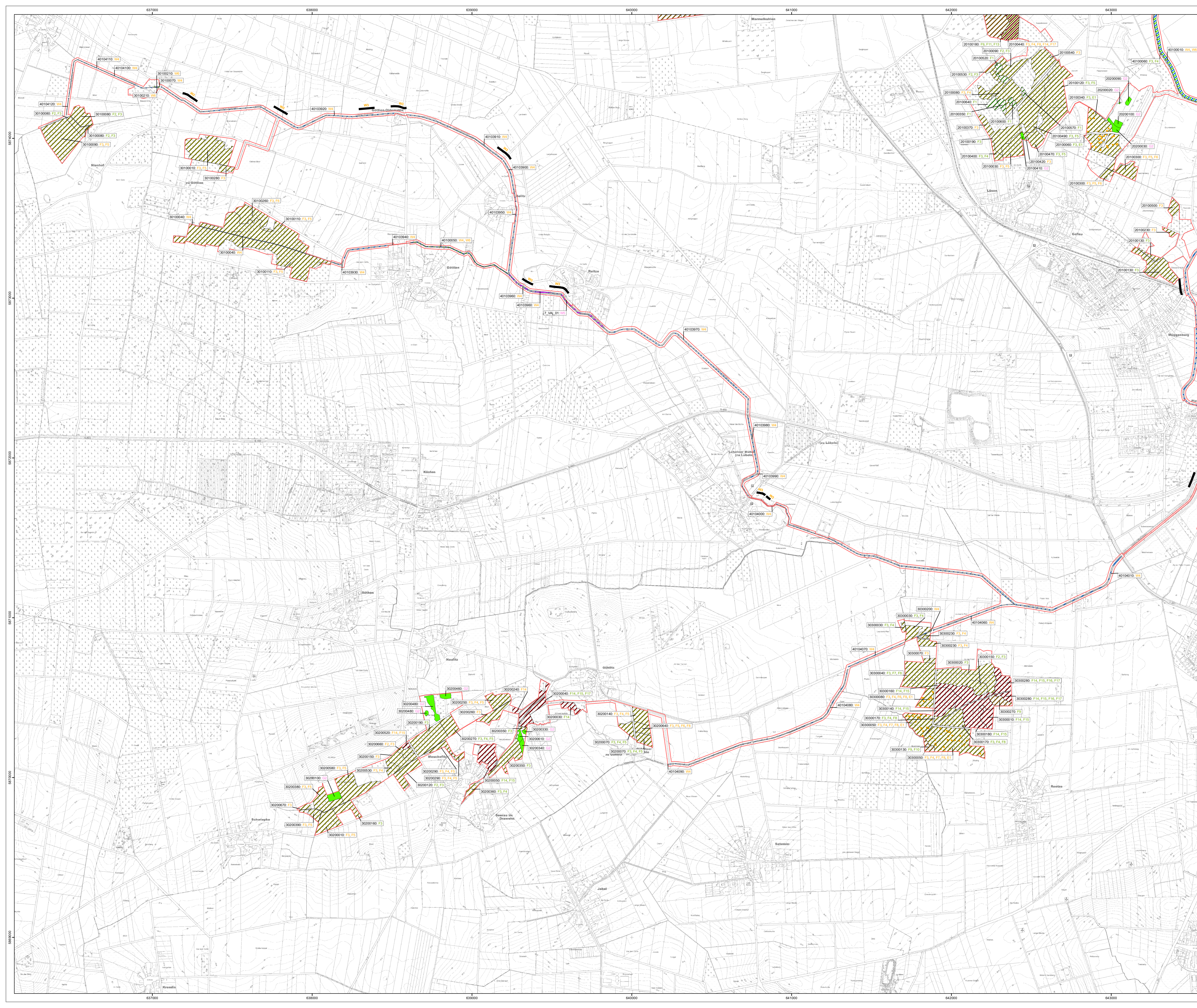
Karte 9c: Maßnahmen

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Darzinberg
 FD 87 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königsberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 19 91
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: M. Sc. Sonja Henke, Dipl.-Forstwirtin Steffen Hilpert
Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AK5: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLN, di-de/by-2.0
Anfertigungsdatum: 14.09.2022





- Plangebiet**
- Maßnahme(-Gruppen)**
- Gewässer**
- W3 Optimierung der linearen ökologischen Durchgängigkeit an den Querbauwerken (Fische/Rundmäuler)
 - W4 Strukturelle Aufwertung / Teilrenaturierung von Fließgewässern (Suchraum) (LRT 3260, Fische/Rundmäuler)
 - W5 Grabenerhaltung mit Fokus auf Vogel-Azurjungfer (Coenagrion ornatum)
 - W6 Wiederherstellung und Pflege von Feuchten Hochtaudemfluren (LRT 6430)
- Grünland**
- G1 Pflege und Wiederherstellung von Stromtalwiesen (LRT 6440)
 - G2 Pflege des LRT 6510 und von Feucht- und Nasswiesen (GN, GF)
- Wälder und Forsten (Erklärungen siehe Tabelle unten)**
- F1 Moorwälder
 - F2 – F8 Erlen-Eschen-Wälder
 - F9 – F13 Buchenwälder
 - F14 – F17 Eichenwälder
- Sonstige Maßnahmen**
- E1 Maßnahmen zur Eindämmung / Beseitigung von Neophyten

- Code Erklärung**
- F1 Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz (LRT 9100*)
 - F2 Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz – ganzjährig nasse Ausprägungen Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*)
 - F3 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) Erlenbuchwälder (WA) – Beachtung der allgemeinen Behältergrundsätze
 - F4 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Einzelstammweise Nutzung
 - F5 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
 - F6 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Mischungsregulierung zugunsten der lebensraumtypischen Baumarten und ggfs. Ernteharntwischenstandortfremder Baumarten
 - F7 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Belassen von Altbaumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
 - F8 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten bzw. Einbringung standortheimischer Baumarten, ggfs. mit Zukauf
 - F9 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze
 - F10 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Einzelstammweise Nutzung
 - F11 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
 - F12 Hansinnen-Buchenwälder (LRT 9110) – Ernteharntwischenstandortfremder Baumarten
 - F13 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten
 - F14 Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze LRT 9100 und LRT 9150
 - F15 Eichenwälder (LRT 9150, 9100) – Mischungs- und Standraumregulierung zugunsten der Eiche bzw. Ernteharntwischenstandortfremder Baumarten
 - F16 Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9150) – Belassen von Altbaumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
 - F17 Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9150) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten bzw. Einbringung standortheimischer Baumarten, ggfs. mit Zukauf und anschließender Pflege

- Darüber hinaus gelten für das gesamte Plangebiet folgende Maßnahmen (ohne Darstellung)**
- W0 Ist-Zustandsanalyse des Gebieteswasserhaushaltes und Machbarkeitsstudie (LRT 9100*, LRT 9100*, LRT 9450, LRT 6440)
 - W1 Anlage und Pflege von Gewässerandreefen mit standorttypischer Vegetation sowie deren naturnahe Pflege an Gewässern (LRT 3050, LRT 6430, Fischotter, Biber, Fische/Rundmäuler):
Gewässer 1. Ordnung (betriebl): min. 10m
Gewässer 2. Ordnung: min. 5m
Gewässer 3. Ordnung: min. 3m
 - W2 Erstellung eines abgestimmten Unterhaltungsplanes für die naturnahe Fließgewässer- und Grabenerhaltung und optimierte Steuerung der Bauwerke (LRT 3260, LRT 6430, Fischotter, Biber, Fische/Rundmäuler)
 - W3 Kontrolle und Entschärfung bzw. mitbefähigt ober- und biberberechtigter Umbau von Brücken
 - E2 Besucherlenkung und -information

Die Schriftfarbe der Labels verweist auf die Zuordnung der Maßnahme:

- Ernteharntwischenstandortfremde Maßnahme
- Wiederherstellungsmaßnahme
- Sonstige Maßnahme

Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

Karte 9d: Maßnahmen

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Darzinberg
FD 87 – Natur und Landschaftsschutz
Königsberger Str. 10
29439 Lüchow (Wendland)

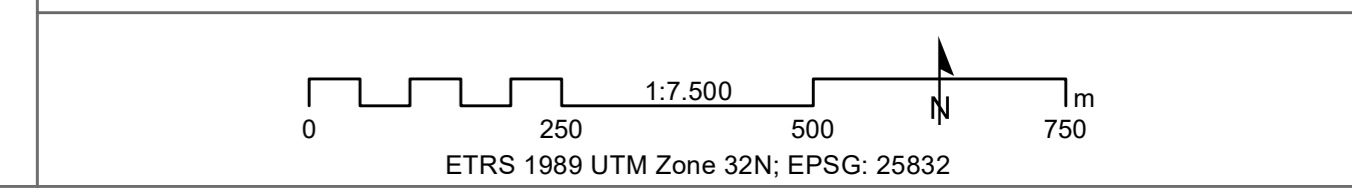
Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
Mühlweg 39
06114 Halle (Saale)
0345 131 78 91
info@rana-halle.de
www.rana-halle.de

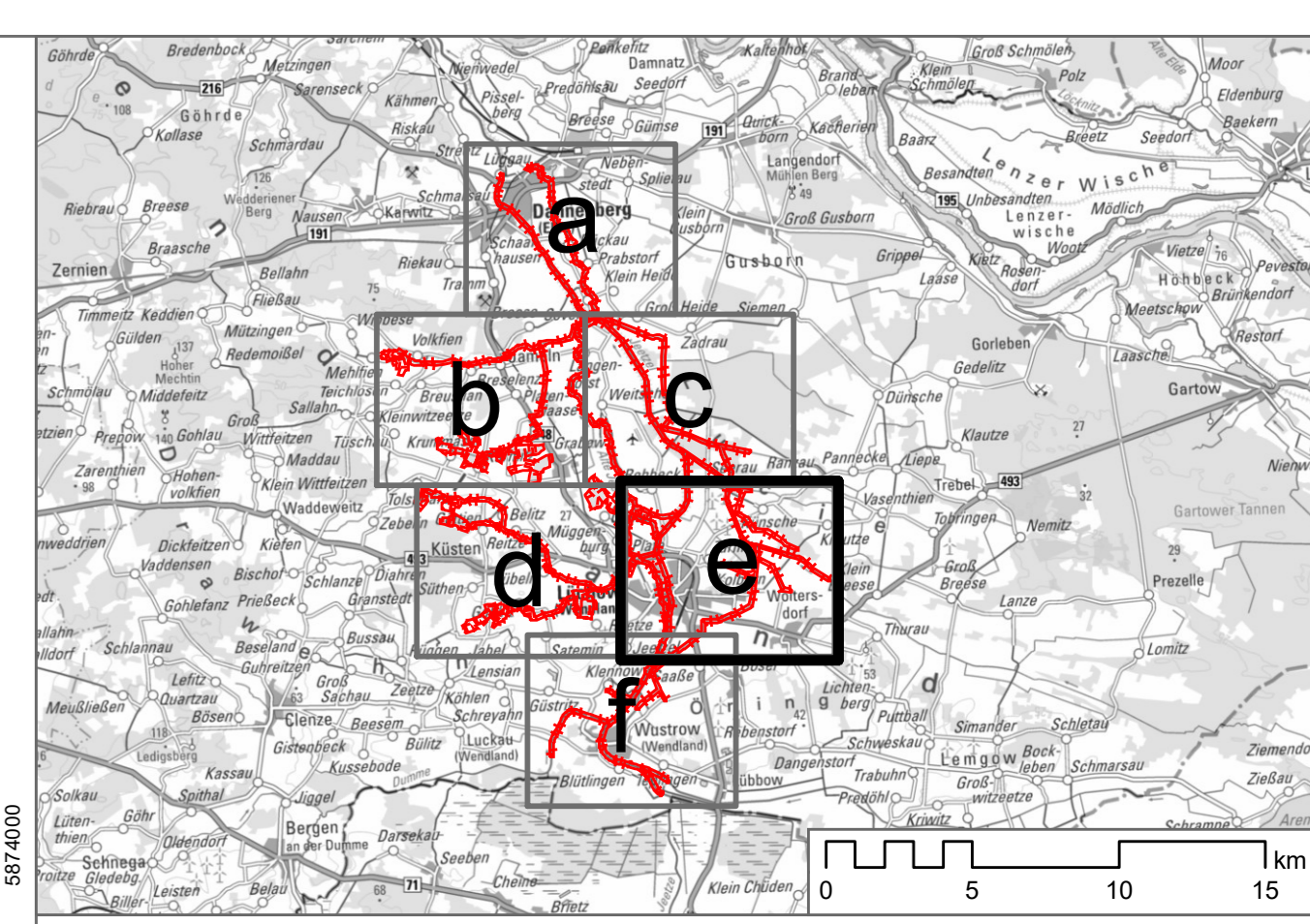
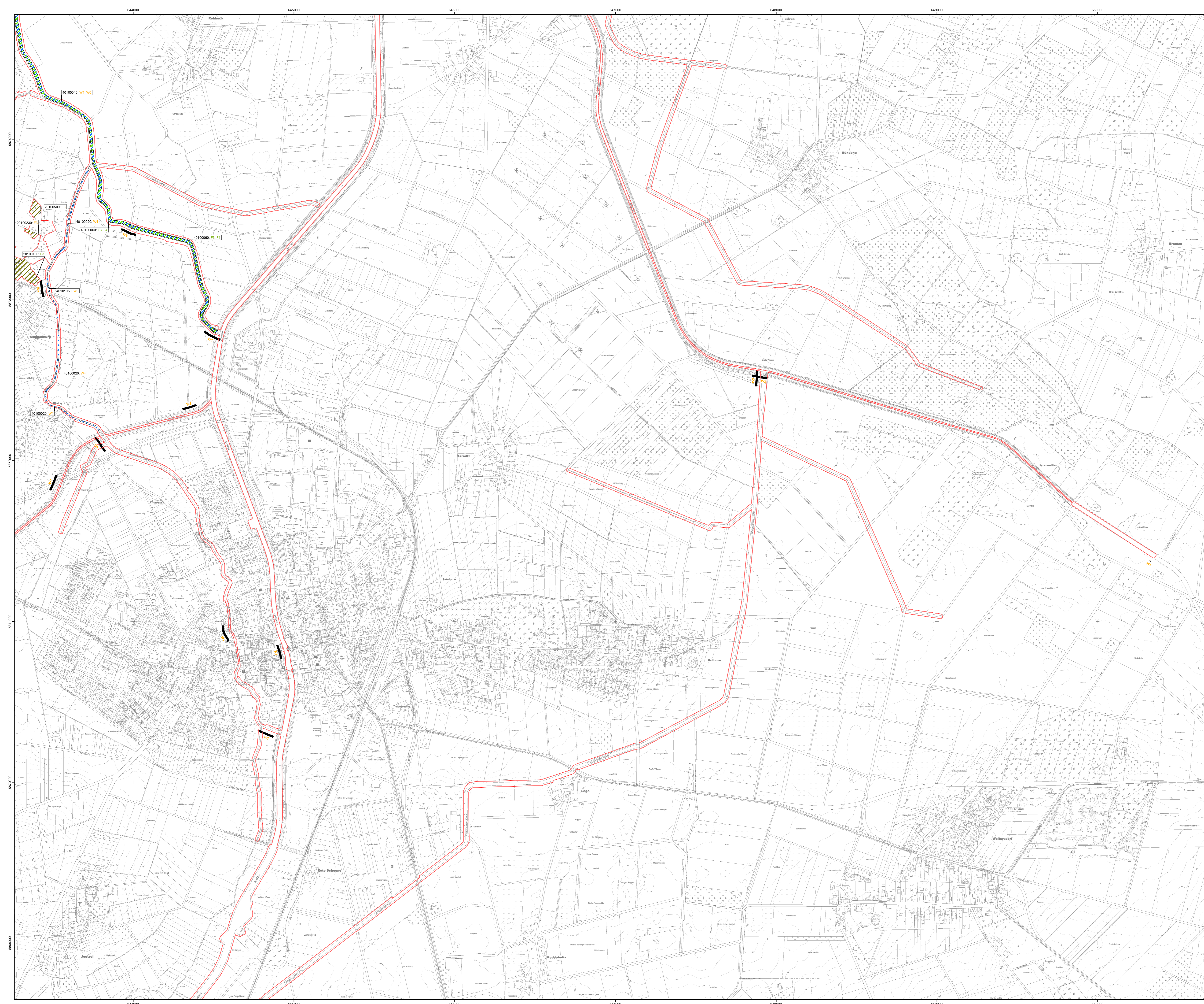
Bearbeitung: M. Sc. Sonja Henke, Dipl.-Forstwirtin Steffen Hilpert
Dr. Ingo Michalak

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

Kartengrundlage:

Anfertigungsdatum: 14.09.2022





- Maßnahme(-Gruppen)**
- Gewässer**
- W3 Optimierung der linearen ökologischen Durchgängigkeit an den Querbauwerken (Fische/Rundmäuler)
 - W4 Strukturelle Aufwertung / Telegenaturierung von Fließgewässern (Suchraum) (LRT 3260, Fische/Rundmäuler)
 - W5 Grabenerhaltung mit Fokus auf Vogel-Azurjungfer (Coenagrion ornatum)
 - W6 Wiederherstellung und Pflege von Feuchten Hochtaudaufluffen (LRT 6430)
- Grünland**
- G1 Pflege und Wiederherstellung von Stromtalwiesen (LRT 6440)
 - G2 Pflege des LRT 6510 und von Feucht- und Nasswiesen (GN, GF)
- Wälder und Forsten (Erklärungen siehe Tabelle unten)**
- F1 Moorwälder
 - F2 – F8 Erlen-Eschen-Wälder
 - F9 – F13 Buchenwälder
 - F14 – F17 Eichenwälder
- Sonstige Maßnahmen**
- E1 Maßnahmen zur Eindämmung / Beseitigung von Neophyten

- Code Erklärung**
- F1 Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz (LRT 9100*)
 - F2 Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz – ganzjährig nasse Ausprägungen Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*)
 - F3 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Einzelstammweise Nutzung
 - F4 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Einzelstammweise Nutzung
 - F5 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
 - F6 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Mischungsregulierung zugunsten der lebensraumtypischen Baumarten und ggfs. Entnahme nichtlebensraumtypischer Baumarten
 - F7 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Belassen von Altäumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
 - F8 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten bzw. Einbringung standortheimischer Baumarten, ggfs. mit Zukauf
 - F9 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze
 - F10 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Einzelstammweise Nutzung
 - F11 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
 - F12 Hansens-Buchenwälder (LRT 9110) – Entnahme gesellschaftsfremder Baumarten
 - F13 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten
 - F14 Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze LRT 9100 und LRT 9100
 - F15 Eichenwälder (LRT 9160, 9180) – Mischungs- und Standsaumregulierung zugunsten der Eiche bzw. Entnahme gesellschaftsfremder nichtheimischer Baumarten
 - F16 Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9160) – Belassen von Altäumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
 - F17 Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9160) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten bzw. Einbringung standortheimischer Baumarten, ggfs. mit Zukauf und anschließender Pflege
- Darüber hinaus gelten für das gesamte Plangebiet folgende Maßnahmen (ohne Darstellung)**
- W0 In-Zustandsanalyse des Gebieteswasserhaushaltes und Machbarkeitsstudie (LRT 9100*, LRT 9120*, LRT 9450, LRT 6440)
 - W1 Anlage und Pflege von Gewässerandräufen mit standorttypischer Vegetation sowie deren naturnahe Pflege an Gewässern (LRT 3260, LRT 6430, Fischotter, Biber, Fische/Rundmäuler):
Gewässer 1. Ordnung (betriebl): min. 10m
Gewässer 2. Ordnung: min. 5m
Gewässer 3. Ordnung: min. 3m
 - W2 Erstellung eines abgestimmten Unterhaltungsplanes für die naturnahe Fließgewässer- und Grabenerhaltung und operierte Steuerung der Bauwerke (LRT 3260, LRT 6430, Fischotter, Biber, Fische/Rundmäuler)
 - W3 Kontrolle und Entschärfung bzw. mitbestimmig ober- und biberberechtigter Umbau von Brücken
 - E2 Besucherlenkung und -information

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

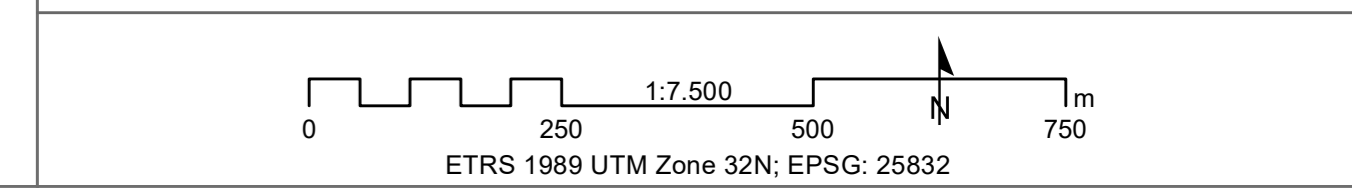
Managementplan für das FFH-Gebiet „Gewässersystem der Jeetzel mit Quellwäldern“

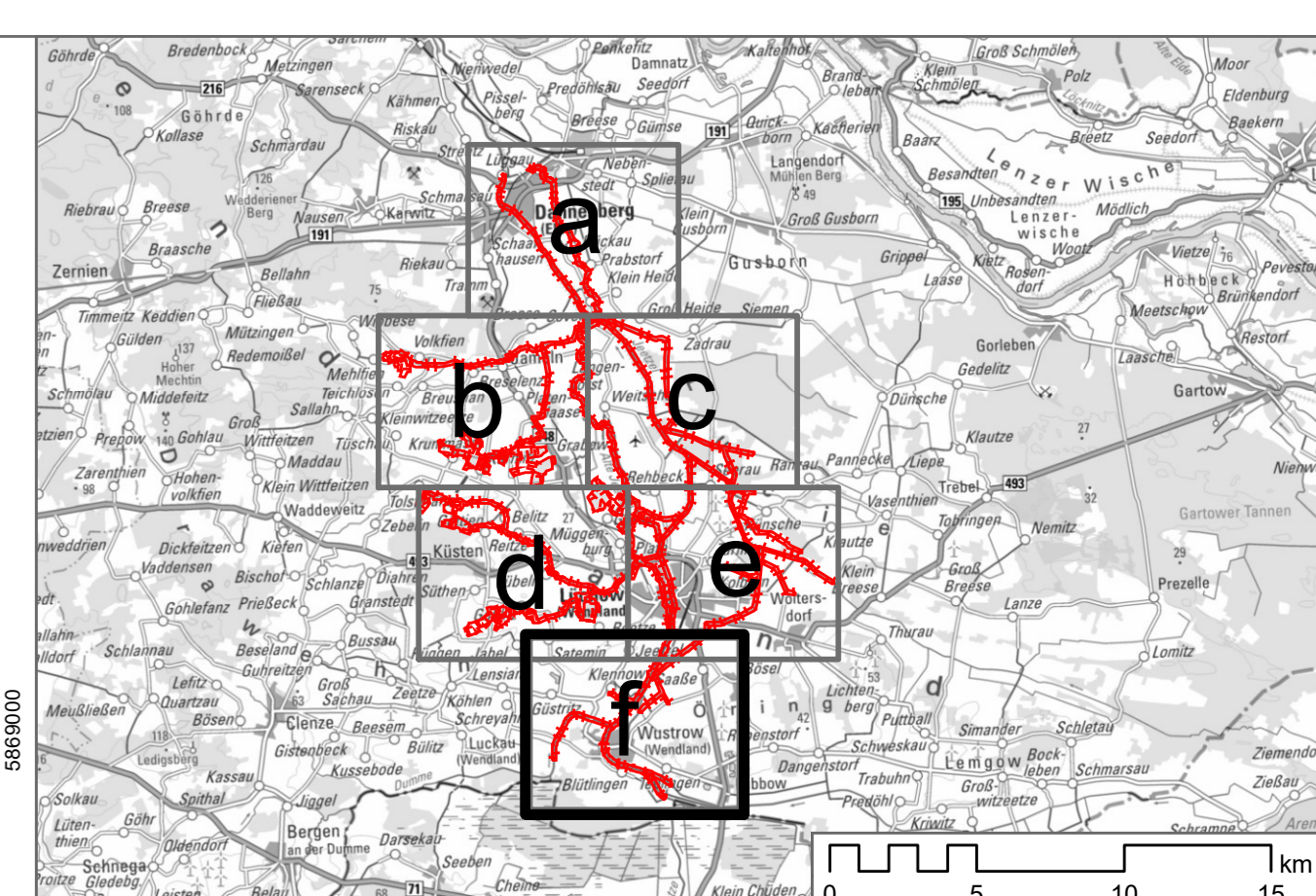
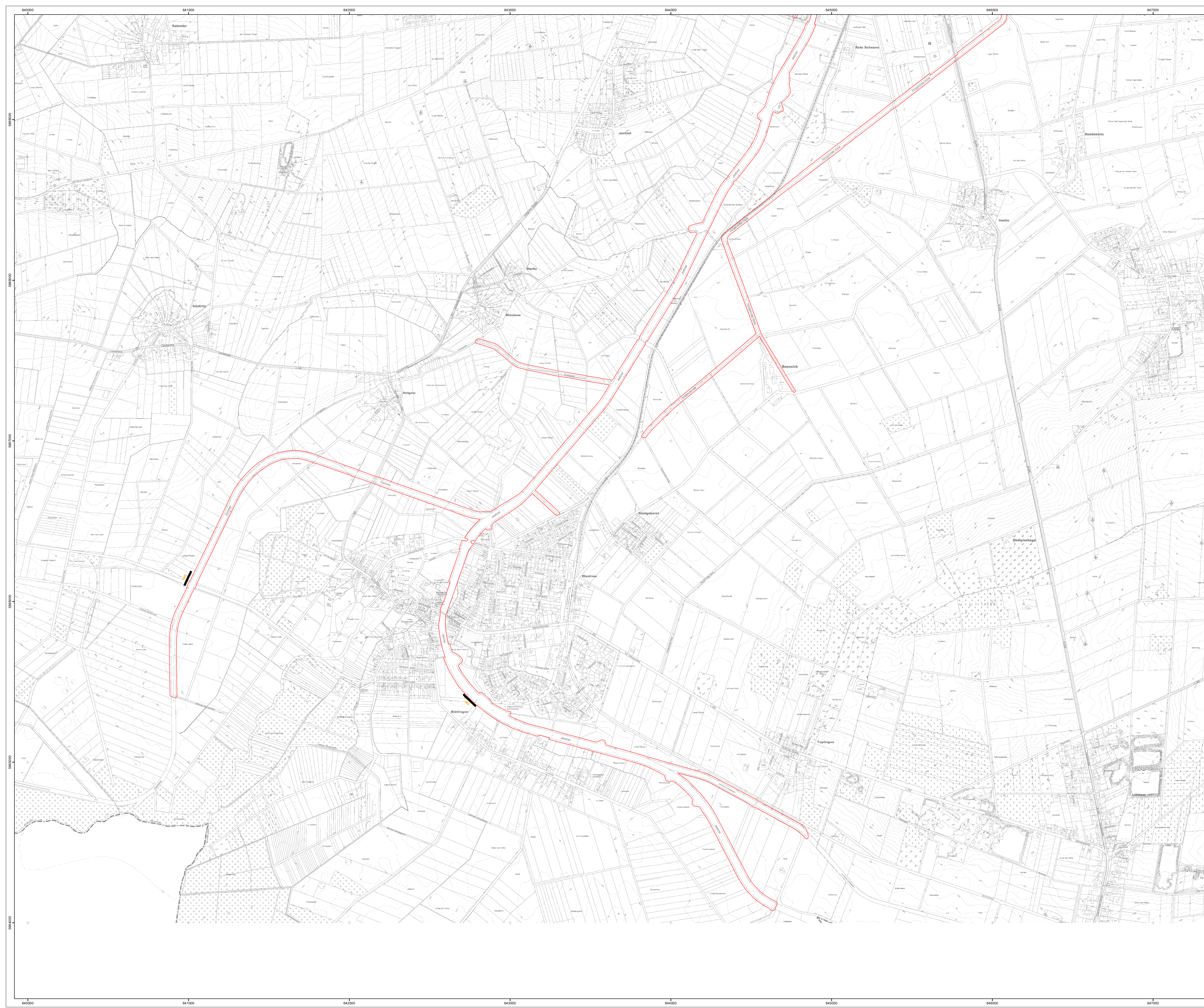
Karte 9e: Maßnahmen

Auftraggeber: Landkreis Lütchow-Darminberg
 FD 87 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königsberger Str. 10
 29439 Lütchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 19 91
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: M. Sc. Sonja Henke, Dipl.-Forstwirtin Steffen Hilpert
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
Anfertigungsdatum: 14.09.2022





- Plangebiet**
- Maßnahme(-Gruppen)**
- Gewässer**
- W3 Optimierung der linearen ökologischen Durchgängigkeit an den Querbauwerken (Fische/Rundmäuler)
 - W4 Strukturelle Aufwertung / Teilrenaturierung von Fließgewässern (Suchraum) (LRT 3200, Fische/Rundmäuler)
 - W5 Grabenerhaltung mit Fokus auf Vogel-Azurjungfer (Coenagrion ornatum)
 - W6 Wiederherstellung und Pflege von Feuchten Hochtaudemfluren (LRT 6430)
- Grünland**
- G1 Pflege und Wiederherstellung von Stromtalwiesen (LRT 6440)
 - G2 Pflege des LRT 6510 und von Feucht- und Nasswiesen (GN, GF)
- Wälder und Forsten (Erklärungen siehe Tabelle unten)**
- F1 Moorwälder
 - F2 – F8 Erlen-Eschen-Wälder
 - F9 – F13 Buchenwälder
 - F14 – F17 Eichenwälder
- Sonstige Maßnahmen**
- E1 Maßnahmen zur Eindämmung / Beseitigung von Neophyten

- Code Erklärung**
- F1 Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz (LRT 9100*)
 - F2 Dauerhafter Nutzungsverzicht / Prozessschutz – ganzjährig nasse Ausprägungen Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*)
 - F3 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Einzelstammweise Nutzung
 - F4 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Einzelstammweise Nutzung
 - F5 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
 - F6 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Mischungsregulierung zugunsten der lebensraumtypischen Baumarten und ggf. Ernahme nichtheimischer/standortfremder Baumarten
 - F7 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Belassen von Altbäumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
 - F8 Erlen-Eschen-Wälder (LRT 9100*) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten bzw. Einbringung standortheimischer Baumarten, ggfs. mit Zukauf
 - F9 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze
 - F10 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Einzelstammweise Nutzung
 - F11 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Förderung des Zwischen- und Unterstandes aus lebensraumtypischen Baumarten
 - F12 Hansens-Buchenwälder (LRT 9110) – Ernahme gesellschaftsfremder Baumarten
 - F13 Buchenwälder (LRT 9110, 9130) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten
 - F14 Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze LRT 9100 und LRT 9100*
 - F15 Eichenwälder (LRT 9160, 9160*) – Mischungs- und Standsaumregulierung zugunsten der Eiche bzw. Ernahme gesellschaftsfremder nichtheimischer Baumarten
 - F16 Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9160) – Belassen von Altbäumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirms
 - F17 Eichen-Hainbuchen-Wälder (LRT 9160) – Übernahme von Naturverjüngung standortheimischer Baumarten bzw. Einbringung standortheimischer Baumarten, ggfs. mit Zukauf und anschließender Pflege
- Darüber hinaus gelten für das gesamte Plangebiet folgende Maßnahmen (ohne Darstellung)**
- W0 Ist-Zustandsanalyse des Gebieteswasserhaushaltes und Machbarkeitsstudie (LRT 9100*, LRT 9100*, LRT 6430, LRT 6440)
 - W1 Anlage und Pflege von Gewässerrandstreifen mit standorttypischer Vegetation sowie deren naturnahe Pflege an Gewässern (LRT 3200, LRT 6430, Fischotter, Biber, Fische/Rundmäuler):
Gewässer 1. Ordnung (betriebl): min. 10m
Gewässer 2. Ordnung: min. 5m
Gewässer 3. Ordnung: min. 3m
 - W2 Erstellung eines abgestimmten Unterhaltungsplanes für die naturnahe Fließgewässer- und Grabenerhaltung und optimierte Steuerung der Bauwerke (LRT 3200, LRT 6430, Fischotter, Biber, Fische/Rundmäuler)
 - W3 Kontrolle und Entschärfung bzw. mitbefristig oder- und bergerechter Umbau von Brücken
 - E2 Besucherlenkung und -information

Die Schriftfarbe der Labels verweist auf die Zuordnung der Maßnahme:
 Grün: Erhaltungsmaßnahme
 Gelb: Wiederstellungsmaßnahme
 Rot: Sonstige Maßnahme

EUROPEISCHE UNION
 Managementplan für das FFH-Gebiet
 „Gewässersystem der Jeetzel
 mit Quellwäldern“

Karte 9f: Maßnahmen

Auftraggeber: Landkreis Lüchow-Darzinberg
 FD 87 – Natur- und Landschaftsschutz
 Königsberger Str. 10
 29439 Lüchow (Wendland)

Auftragnehmer: RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer
 Mühlenweg 39
 06114 Halle (Saale)
 0345 131 17 91
 info@rana-halle.de
 www.rana-halle.de

Bearbeitung: M. Sc. Sorja Henke, Dipl.-Forstwirt Steffen Hilpert
GIS/Kartographie: Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage: AK5: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 GLN, di-de-by-2.0
Anfertigungsdatum: 14.09.2022

