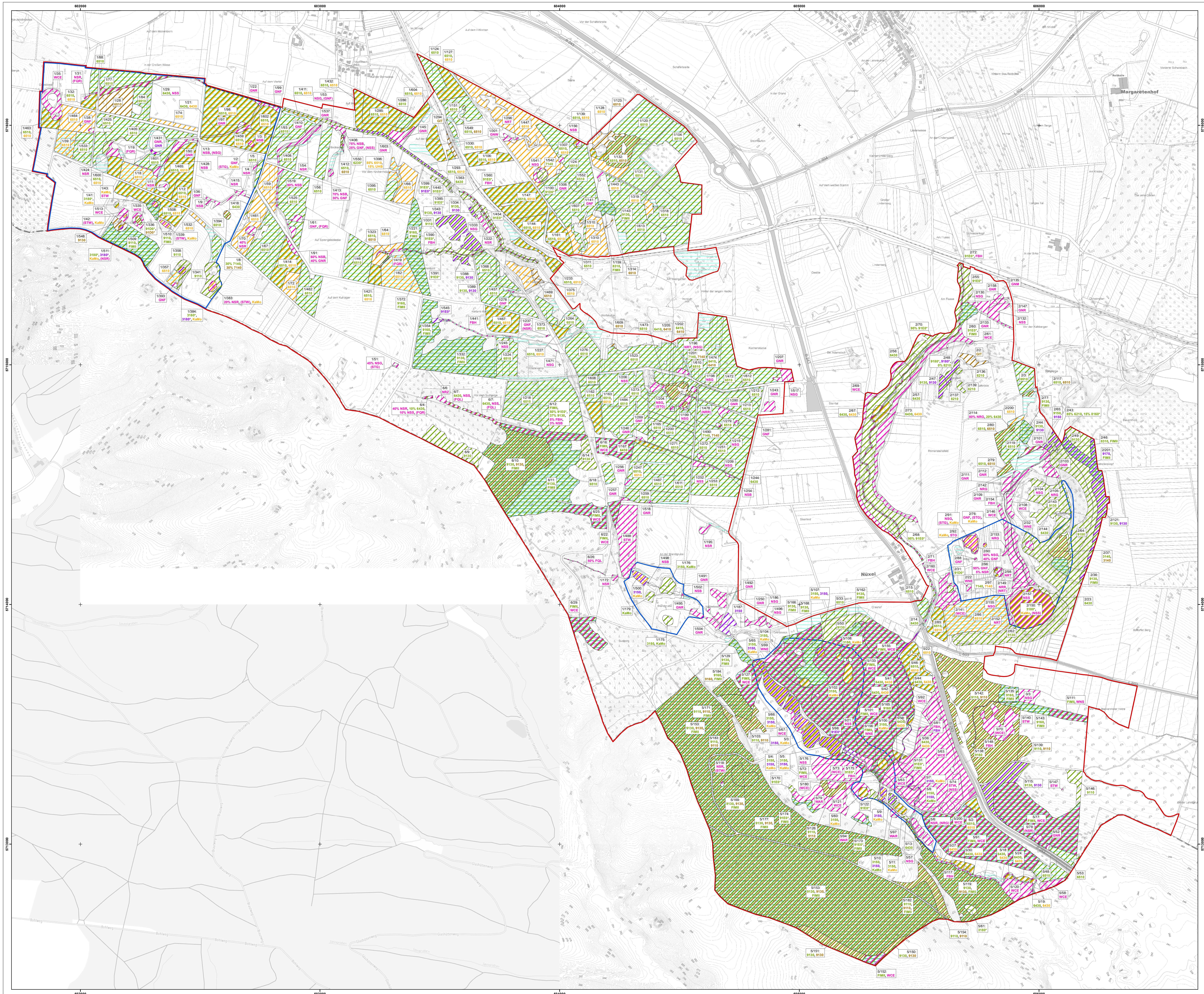
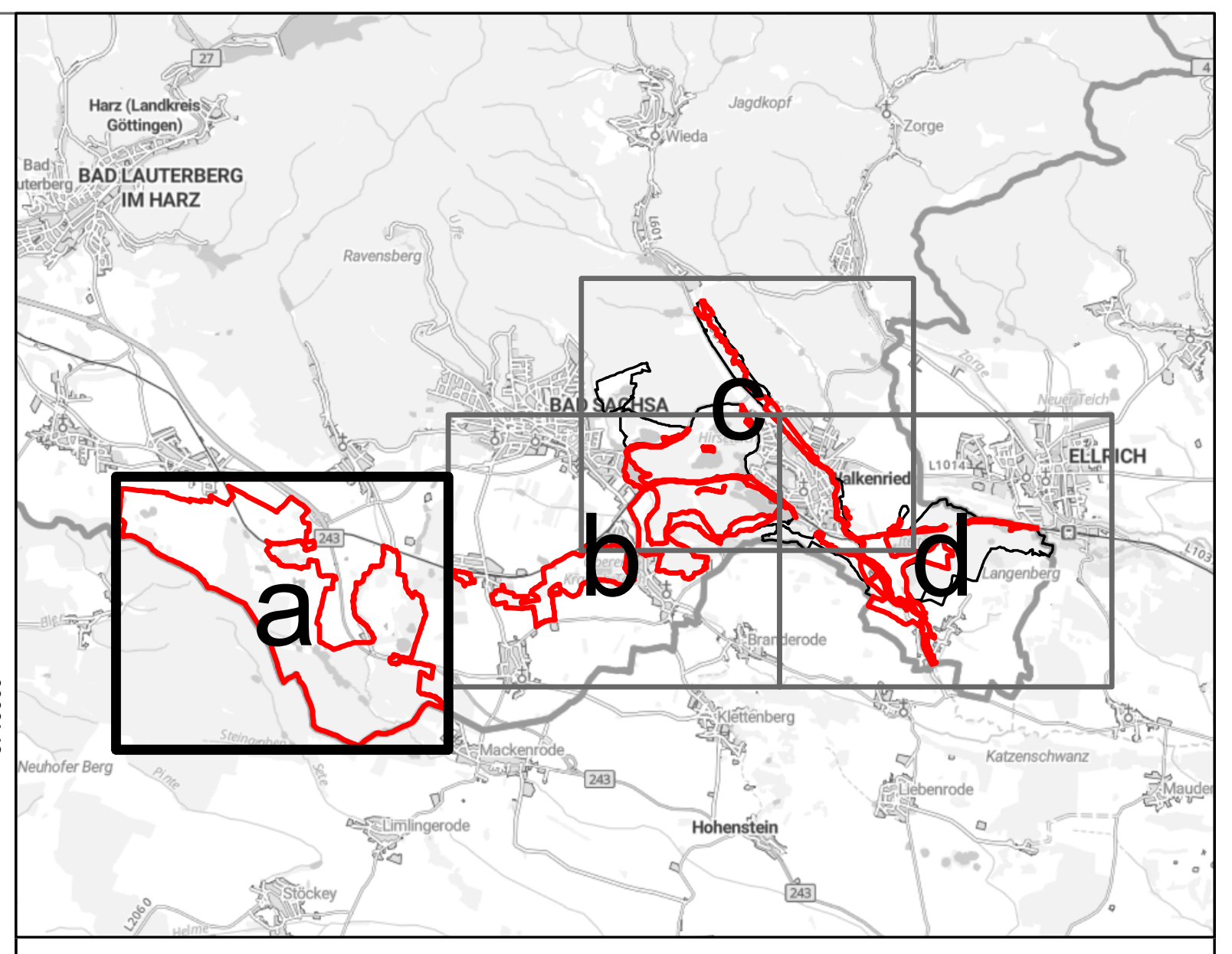




Kürzel

Biotope

- FBH Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Schottersubstrat §
- FQL Linearquelle §
- FQR Sicker- oder Rieselquelle §
- GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen §
- GNM Mäßig nährstoffreiche Nasswiese §
- GNR Nährstoffreiche Nasswiese §
- GNW Sonstiges mageres Nassgrünland §
- GW Sonstige Weidefläche
- HO Streuobstbestand §
- NRG Rohrglanzgras-Landröhricht §
- NRR Rohrkolben-Landröhricht §
- NRS Schilf-Landröhricht §
- NRT Teich- und Strandsimsen-Landröhricht §
- NRZ Sonstiges Landröhricht §
- NS Sauergras-, Binsen- und Staudenried §
- NSB Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte §
- NSG Nährstoffreiches Großseggenried §
- NSM Mäßig nährstoffreiches Sauergras-/Binsenried §
- NSR Sonstiger nährstoffreicher Sumpf §
- NSS Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte §
- STG Wiesentümpel
- STK Temporärer Karstsee/-tümpel
- STW Waldtümpel
- UHB Artenarme Brennnesselflur
- WAR Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte §
- WCE Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte
- WNB Birken- und Kiefern-Sumpfwald §
- WNE Erlen- und Eschen-Sumpfwald §
- WNS Sonstiger Sumpfwald §

LRT-Codes

- 3140 Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche kalkhaltige Stillgewässer mit Armleuchteralgen
- 3150 Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
- 3180* Temporäre Karstseen und -tümpel
- 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 6210 Kalktrockenrasen und ihre Verbuschungsstadien
- 6230* Artenreiche Borstgrasrasen
- 6410 Pfeifengraswiesen
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 8160* Kalkschutthalden
- 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8310 Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 9110 Hainsimsen-Buchenwälder
- 9130 Waldmeister-Buchenwälder
- 9150 Orchideen-Kalk-Buchenwälder
- 9160 Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
- 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder
- 9180* Schlucht- und Hangmischwälder
- 91D0* Moorwälder
- 91E0* Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Tierarten

- Bi Biber
- BNa Bachneunauge
- FiO Fischotter
- FlMII Fledermäuse Anh.II FFH-RL
- FlMIV Fledermäuse Anh.IV FFH-RL
- GbU Gelbbauchunke
- Gr Groppe
- KaMo Kammmolch

*: prioritärer LRT
(): Nebencode

🟥 Plangebiet dieses Managementplans

verpflichtende Ziele

- ▨ E Erhaltung
- ▨ WN Wiederherstellung aus dem
- ▨ WV Wiederherstellung aufgrund des Verschlechterungsverbotes

freiwillige Ziele

- ▨ Z Zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele von Natura 2000-Gebietsbestandteilen
- ▨ S Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele (nicht Natura

weitere Ziele für (potenzielle) Habitate von Tierarten im Anhang II der FFH-RL

Fledermäuse

- ▤ Fortpflanzungs- und Ruhestätten (**E**)
- ▤ potenzielles Jagdgebiet (**WN**)

Kammmolch

- 🟦 potenzielles Habitat (**E**, **WN**)

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“

Karte 8a: Ziele

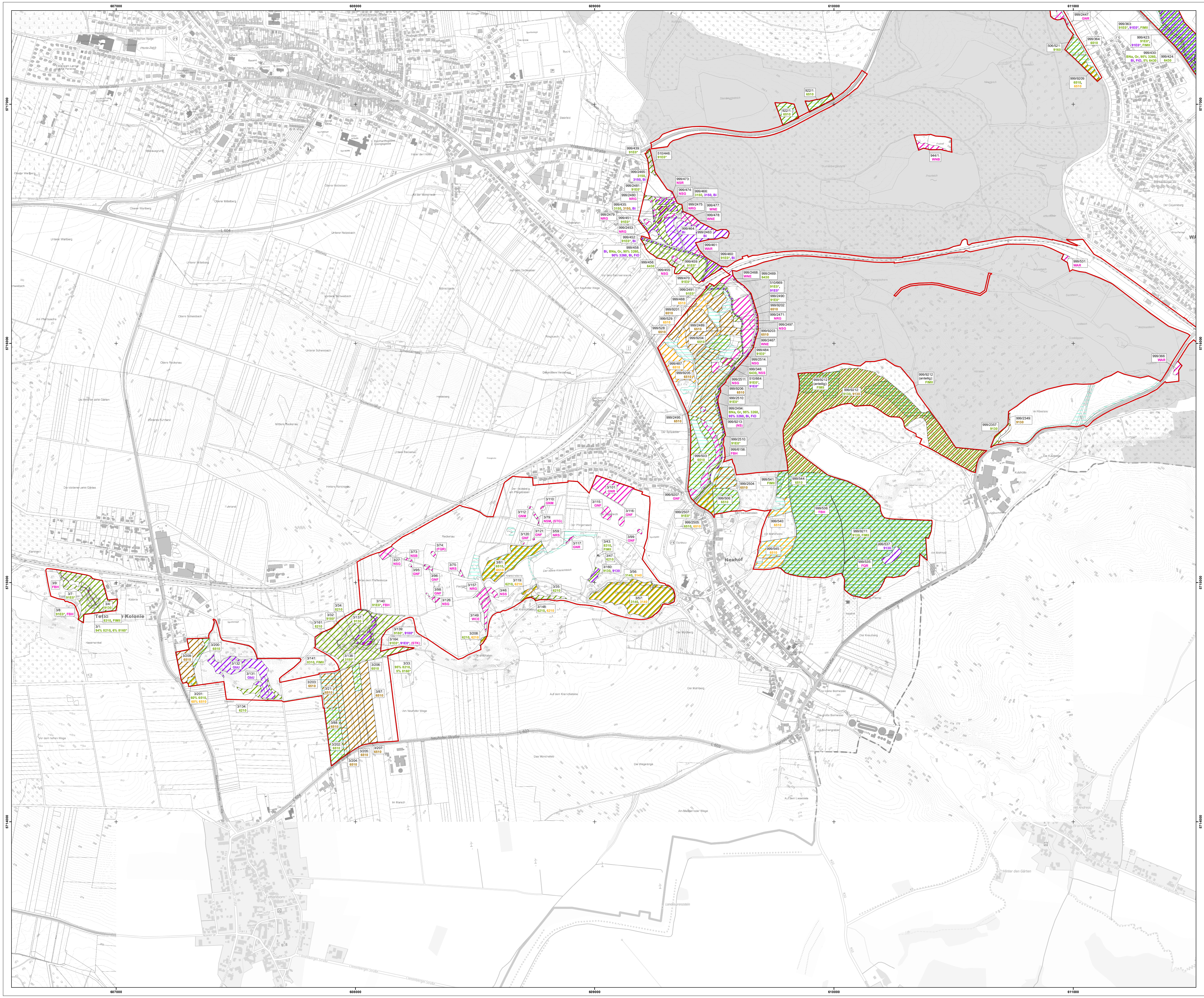
Auftraggeber:
Landkreis Göttingen

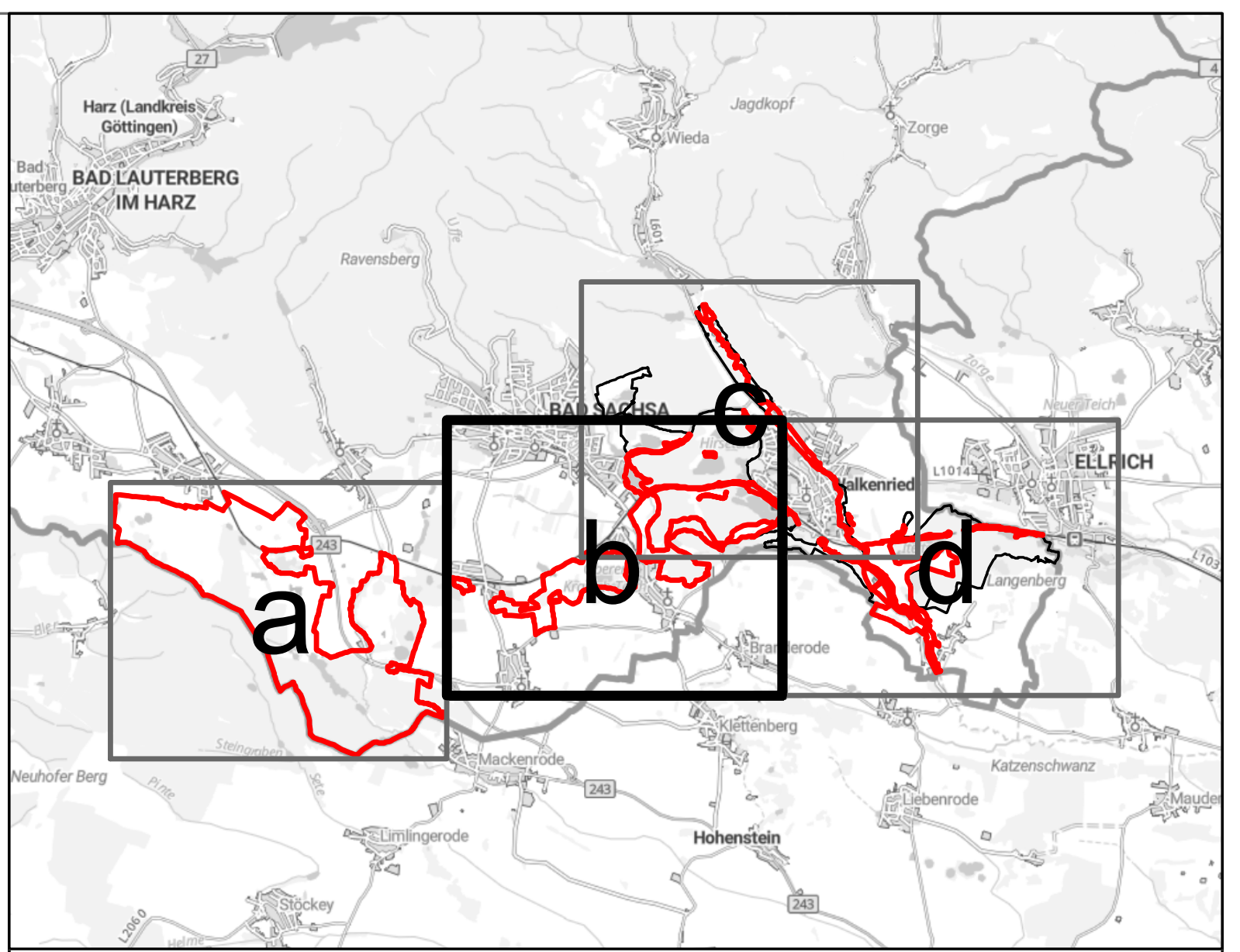
Fachbereich Umwelt
Fachdienst Natur und Boden 70.12
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

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:	Dr. Astrid Welk
GIS/Kartographie:	Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage:	AK5-Kacheln: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2019 LGLN, dl-de/by-2-0 LGLN WMTS © basemap.de / BKG Dezember 2023
Anfertigungsdatum:	02.05.2024

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





Kürzel

Biotope

FBH	Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Schottersubstrat §
FQL	Linearquelle §
FQR	Sicker- oder Rieselquelle §
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
GNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen §
GNM	Mäßig nährstoffreiche Nasswiese §
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese §
GNW	Sonstiges mageres Nassgrünland §
GW	Sonstige Weidefläche
HO	Streuobstbestand §
NRG	Rohrglanzgras-Landröhricht §
NRR	Rohrkolben-Landröhricht §
NRS	Schilf-Landröhricht §
NRT	Teich- und Strandsimsen-Landröhricht §
NRZ	Sonstiges Landröhricht §
NS	Sauergras-, Binsen- und Staudenried §
NSB	Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte §
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried §
NSM	Mäßig nährstoffreiches Sauergras-/Binsenried §
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf §
NSS	Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte §
STG	Wiesentümpel
STK	Temporärer Karstsee/-tümpel
STW	Waldtümpel
UHB	Artenarme Brennnesselflur
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte §
WCE	Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte
WNB	Birken- und Kiefern-Sumpfwald §
WNE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald §
WNS	Sonstiger Sumpfwald §

LRT-Codes

3140	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche kalkhaltige Stillgewässer mit Armleuchteralgen
3150	Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
3180*	Temporäre Karstseen und -tümpel
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6210	Kalktrockenrasen und ihre Verbuschungsstadien
6230*	Artenreiche Borstgrasrasen
6410	Pfeifengraswiesen
6430	Feuchte Hochstaudenfluren
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
8160*	Kalkschutthalden
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
8310	Nicht touristisch erschlossene Höhlen
9110	Hainsimsen-Buchenwälder
9130	Waldmeister-Buchenwälder
9150	Orchideen-Kalk-Buchenwälder
9160	Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder
9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
91D0*	Moorwälder
91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Tierarten

Bi	Biber
BNa	Bachneunauge
FiO	Fischotter
FlMII	Fledermäuse Anh.II FFH-RL
FlMIV	Fledermäuse Anh.IV FFH-RL
GbU	Gelbbauchunke
Gr	Groppe
KaMo	Kammmolch

*: prioritärer LRT
(): Nebencode

⬜	Flächen der Niedersächsischen Landesforsten im FFH-Gebiet 136
🟥	Plangebiet dieses Managementplans

verpflichtende Ziele

▨	E	Erhaltung
▨	WN	Wiederherstellung aus dem
▨	WV	Wiederherstellung aufgrund des Verschlechterungsverbotes

freiwillige Ziele

▨	Z	Zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele von Natura 2000-Gebietsbestandteilen
▨	S	Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele (nicht Natura

weitere Ziele für (potenzielle) Habitate von Tierarten im Anhang II der FFH-RL

Fledermäuse

▤	Fortpflanzungs- und Ruhestätten (E)
▤	potenzielles Jagdgebiet (WN)

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“

Karte 8b: Ziele

Auftraggeber:

Landkreis Göttingen

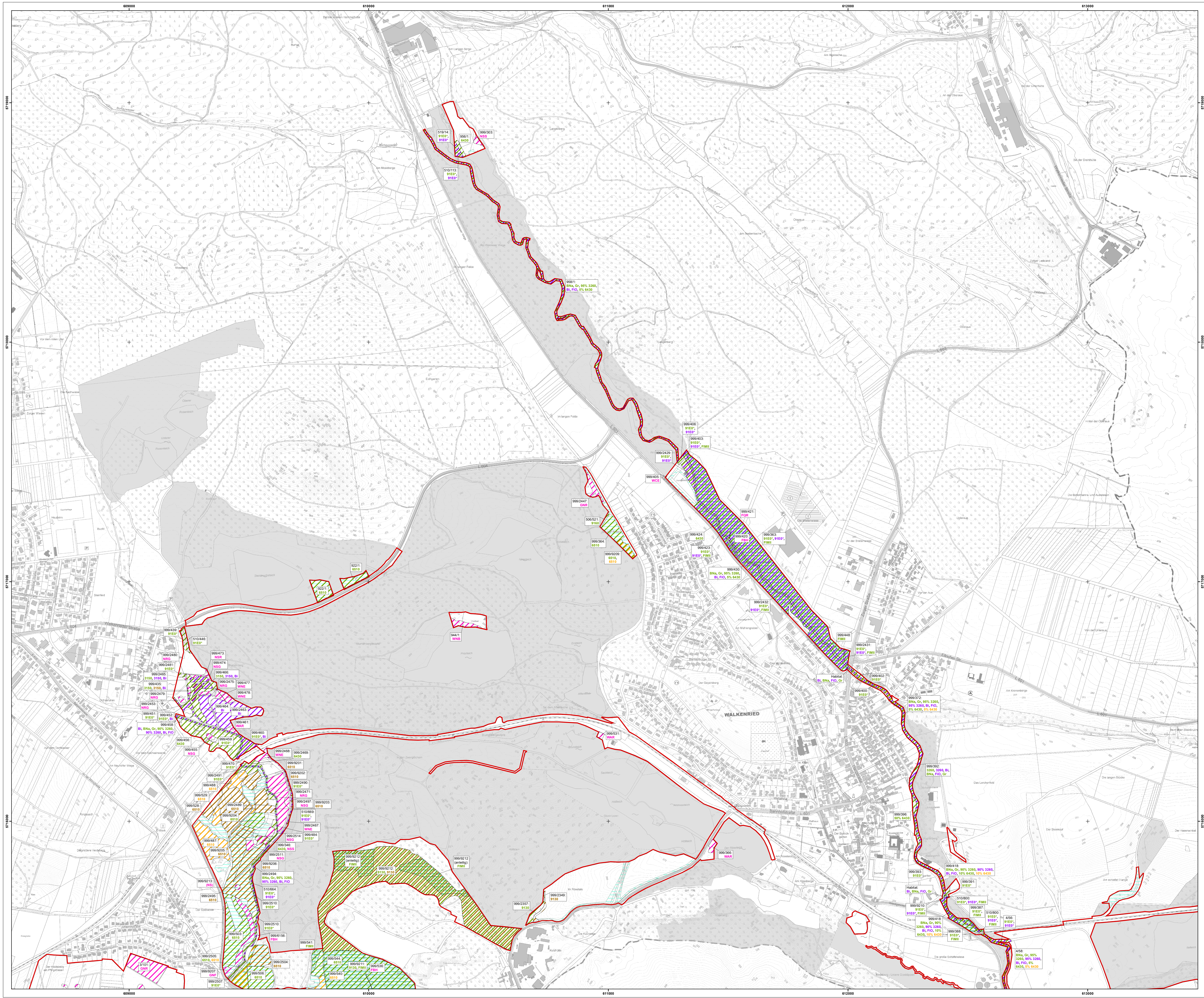
Fachbereich Umwelt
Fachdienst Natur und Boden 70.12
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

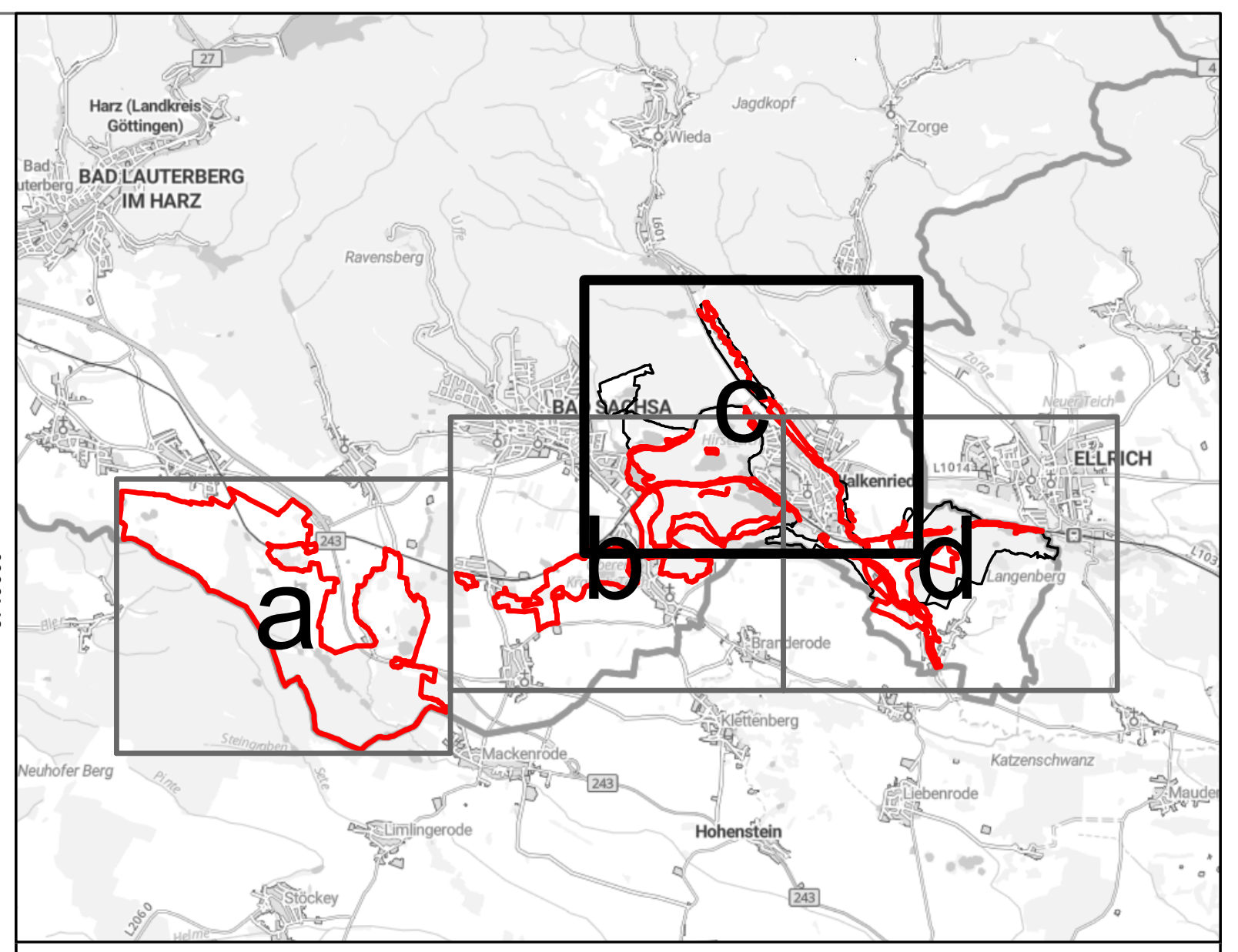
Auftragnehmer:

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:	Dr. Astrid Welk
GIS/Kartographie:	Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage:	AK5-Kacheln: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2019 LGLN, dl-de/by-2-0 LGLN WMTS © basemap.de / BKG Dezember 2023
Anfertigungsdatum:	02.05.2024

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





Kürzel

Biotope

FBH	Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Schottersubstrat §
FQL	Linearquelle §
FQR	Sicker- oder Rieselquelle §
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
GNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen §
GNM	Mäßig nährstoffreiche Nasswiese §
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese §
GNW	Sonstiges mageres Nassgrünland §
GW	Sonstige Weidefläche
HO	Streuobstbestand §
NRG	Rohrglanzgras-Landröhricht §
NRR	Rohrkolben-Landröhricht §
NRS	Schilf-Landröhricht §
NRT	Teich- und Strandsimsen-Landröhricht §
NRZ	Sonstiges Landröhricht §
NS	Sauergras-, Binsen- und Staudenried §
NSB	Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte §
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried §
NSM	Mäßig nährstoffreiches Sauergras-/Binsenried §
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf §
NSS	Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte §
STG	Wiesentümpel
STK	Temporärer Karstsee/-tümpel
STW	Waldtümpel
UHB	Artenarme Brennnesselflur
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte §
WCE	Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte
WNB	Birken- und Kiefern-Sumpfwald §
WNE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald §
WNS	Sonstiger Sumpfwald §

LRT-Codes

3140	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche kalkhaltige Stillgewässer mit Armleuchteralgen
3150	Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
3180*	Temporäre Karstseen und -tümpel
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6210	Kalktrockenrasen und ihre Verbuschungsstadien
6230*	Artenreiche Borstgrasrasen
6410	Pfeifengraswiesen
6430	Feuchte Hochstaudenfluren
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
8160*	Kalkschutthalden
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
8310	Nicht touristisch erschlossene Höhlen
9110	Hainsimsen-Buchenwälder
9130	Waldmeister-Buchenwälder
9150	Orchideen-Kalk-Buchenwälder
9160	Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder
9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
91D0*	Moorwälder
91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Tierarten

Bi	Biber
BNa	Bachneunauge
FiO	Fischotter
FlMII	Fledermäuse Anh.II FFH-RL
FlMIV	Fledermäuse Anh.IV FFH-RL
GbU	Gelbbauchunke
Gr	Groppe
KaMo	Kammmolch

*: prioritärer LRT
(): Nebencode

▒	Flächen der Niedersächsischen Landesforsten im FFH-Gebiet 136
□	Plangebiet dieses Managementplans

verpflichtende Ziele

▨	E	Erhaltung
▨	WN	Wiederherstellung aus dem
▨	WV	Wiederherstellung aufgrund des Verschlechterungsverbotes

freiwillige Ziele

▨	Z	Zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele von Natura 2000-Gebietsbestandteilen
▨	S	Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele (nicht Natura

weitere Ziele für (potenzielle) Habitate von Tierarten im Anhang II der FFH-RL

Fledermäuse

☰	Fortpflanzungs- und Ruhestätten (E)
☰	potenzielles Jagdgebiet (WN)

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“

Karte 8c: Ziele

Auftraggeber:

Landkreis Göttingen

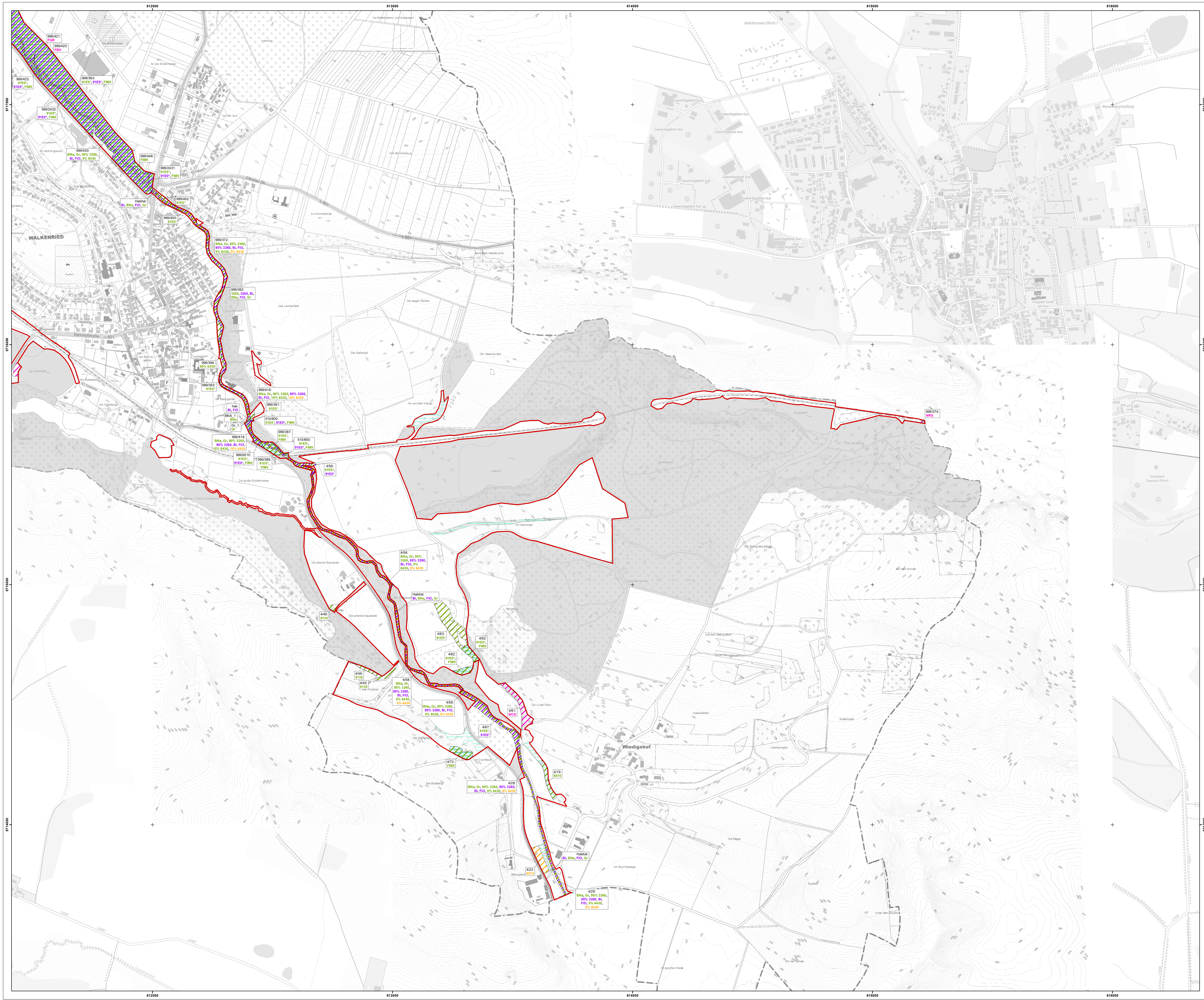
Fachbereich Umwelt
Fachdienst Natur und Boden 70.12
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

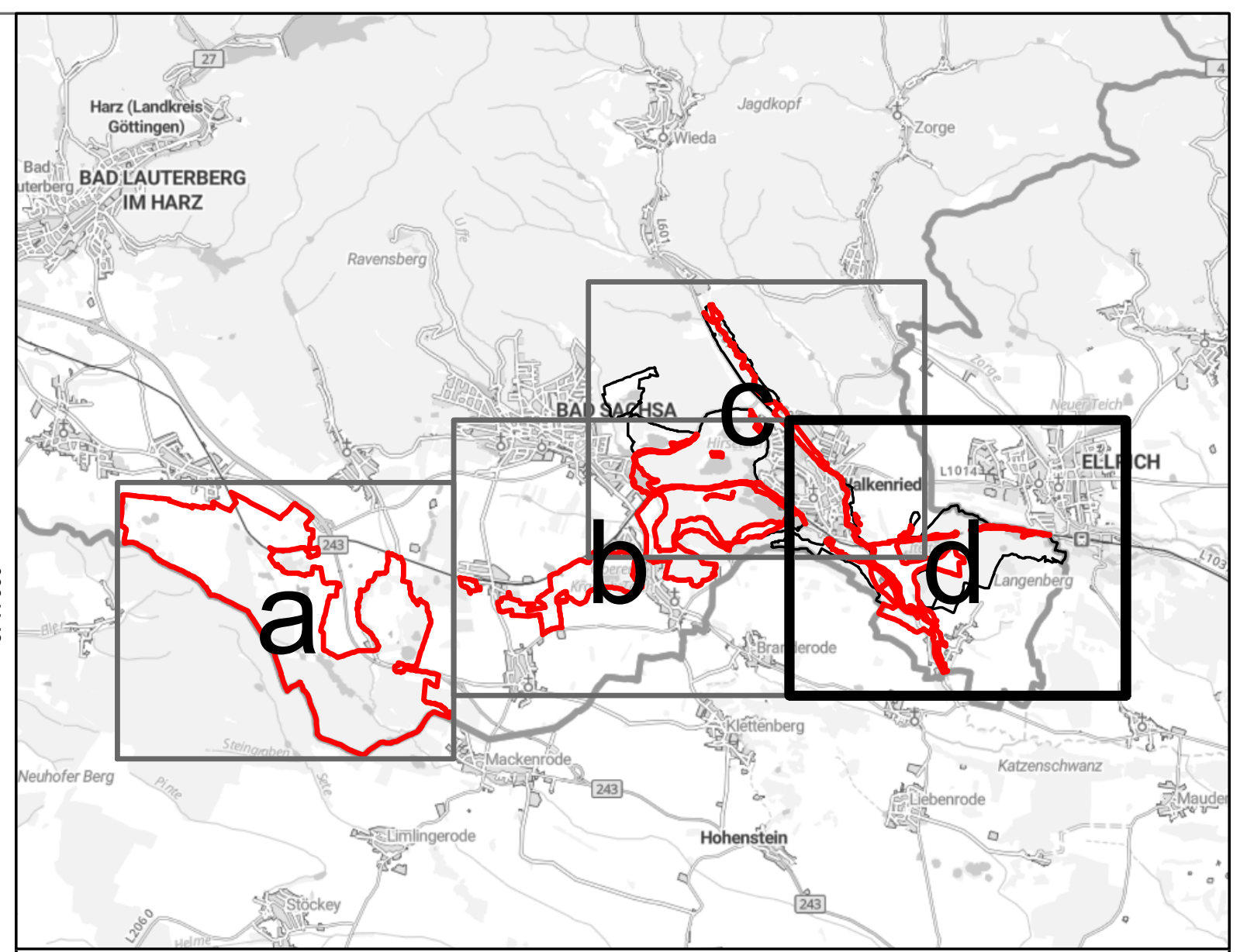
Auftragnehmer:

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:	Dr. Astrid Welk
GIS/Kartographie:	Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage:	AK5-Kacheln: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2019 LGLN, dl-de/by-2-0 LGLN WMTS © basemap.de / BKG Dezember 2023
Anfertigungsdatum:	02.05.2024

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


612000
613000
614000
615000
616000
5717000
5716000
5715000
5714000
WALKENRIED
Wiedigshof
L 601
999/421: FQR
999/420: FBH
999/363: 91E0*, 91E0*, FIMII
999/423: 91E0*, 91E0*, FIMII
999/2432: 91E0*, 91E0*, FIMII
999/430: BNa, Gr, 95% 3260, Bi, FiO, 5% 6430
999/448: FIMII
999/2431: 91E0*, 91E0*, FIMII
999/402: 91E0*
Habitat: Bi, BNa, FiO, Gr
999/400: 91E0*
999/372: BNa, Gr, 95% 3260, 95% 3260, Bi, FiO, 5% 6430, 5% 6430
999/392: 3260, 3260, Bi, BNa, FiO, Gr
999/396: 90% 6430
999/393: 91E0*
999/418: BNa, Gr, 90% 3260, 90% 3260, Bi, FiO, 10% 6430, 10% 6430
999/391: 91E0*
Hab: Bi, FiO
BNA_1: BNa
Gr_1: Gr
510/800: 91E0*, 91E0*, FIMII
999/387: 91E0*, FIMII
510/800: 91E0*, 91E0*, FIMII
999/418: BNa, Gr, 90% 3260, 90% 3260, Bi, FiO, 10% 6430, 10% 6430
999/9210: 91E0*, 91E0*, FIMII
999/388: 91E0*, FIMII
4/56: 91E0*, 91E0*
999/374: NRG
4/58: BNa, Gr, 95% 3260, 95% 3260, Bi, FiO, 5% 6430, 5% 6430
Habitat: Bi, BNa, FiO, Gr
4/46: 9130
4/63: 91E0*
4/62: 91E0*, FIMII
4/62: 91E0*, FIMII
4/46: 9130
4/40: 9130
4/58: BNa, Gr, 95% 3260, 95% 3260, Bi, FiO, 5% 6430, 5% 6430
4/58: BNa, Gr, 95% 3260, 95% 3260, Bi, FiO, 5% 6430, 5% 6430
4/61: WCE
4/67: 91E0*, 91E0*
4/72: FIMII
4/28: BNa, Gr, 95% 3260, 95% 3260, Bi, FiO, 5% 6430, 5% 6430
4/19: 6510
Habitat: Bi, BNa, FiO, Gr
4/22: 6510
4/28: BNa, Gr, 95% 3260, Bi, FiO, 5% 6430, 5% 6430



Kürzel

Biotope

FBH	Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Schottersubstrat §
FQL	Linearquelle §
FQR	Sicker- oder Rieselquelle §
GIT	Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
GNF	Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen §
GNM	Mäßig nährstoffreiche Nasswiese §
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese §
GNW	Sonstiges mageres Nassgrünland §
GW	Sonstige Weidefläche
HO	Streuobstbestand §
NRG	Rohrglanzgras-Landröhricht §
NRR	Rohrkolben-Landröhricht §
NRS	Schilf-Landröhricht §
NRT	Teich- und Strandsimsen-Landröhricht §
NRZ	Sonstiges Landröhricht §
NS	Sauergras-, Binsen- und Staudenried §
NSB	Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte §
NSG	Nährstoffreiches Großseggenried §
NSM	Mäßig nährstoffreiches Sauergras-/Binsenried §
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf §
NSS	Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte §
STG	Wiesentümpel
STK	Temporärer Karstsee/-tümpel
STW	Waldtümpel
UHB	Artenarme Brennnesselflur
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte §
WCE	Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte
WNB	Birken- und Kiefern-Sumpfwald §
WNE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald §
WNS	Sonstiger Sumpfwald §

LRT-Codes

3140	Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche kalkhaltige Stillgewässer mit Armleuchteralgen
3150	Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften
3180*	Temporäre Karstseen und -tümpel
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
6210	Kalktrockenrasen und ihre Verbuschungsstadien
6230*	Artenreiche Borstgrasrasen
6410	Pfeifengraswiesen
6430	Feuchte Hochstaudenfluren
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
8160*	Kalkschutthalden
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
8310	Nicht touristisch erschlossene Höhlen
9110	Hainsimsen-Buchenwälder
9130	Waldmeister-Buchenwälder
9150	Orchideen-Kalk-Buchenwälder
9160	Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder
9180*	Schlucht- und Hangmischwälder
91D0*	Moorwälder
91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide

Tierarten

Bi	Biber
BNa	Bachneunauge
FiO	Fischotter
FlMII	Fledermäuse Anh.II FFH-RL
FlMIV	Fledermäuse Anh.IV FFH-RL
GbU	Gelbbauchunke
Gr	Groppe
KaMo	Kammmolch

*: prioritärer LRT
(): Nebencode

▨ Flächen der Niedersächsischen Landesforsten im FFH-Gebiet 136

▭ Plangebiet dieses Managementplans

verpflichtende Ziele

▨ E Erhaltung
▨ WN Wiederherstellung aus dem

freiwillige Ziele

▨ Z Zusätzliche Schutz- und Entwicklungsziele von Natura 2000-Gebietsbestandteilen
▨ S Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele (nicht Natura

weitere Ziele für (potenzielle) Habitate von Tierarten im Anhang II der FFH-RL

Fledermäuse

▤ Fortpflanzungs- und Ruhestätten (E)
▤ potenzielles Jagdgebiet (WN)

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“

Karte 8d: Ziele

Auftraggeber:

Landkreis Göttingen

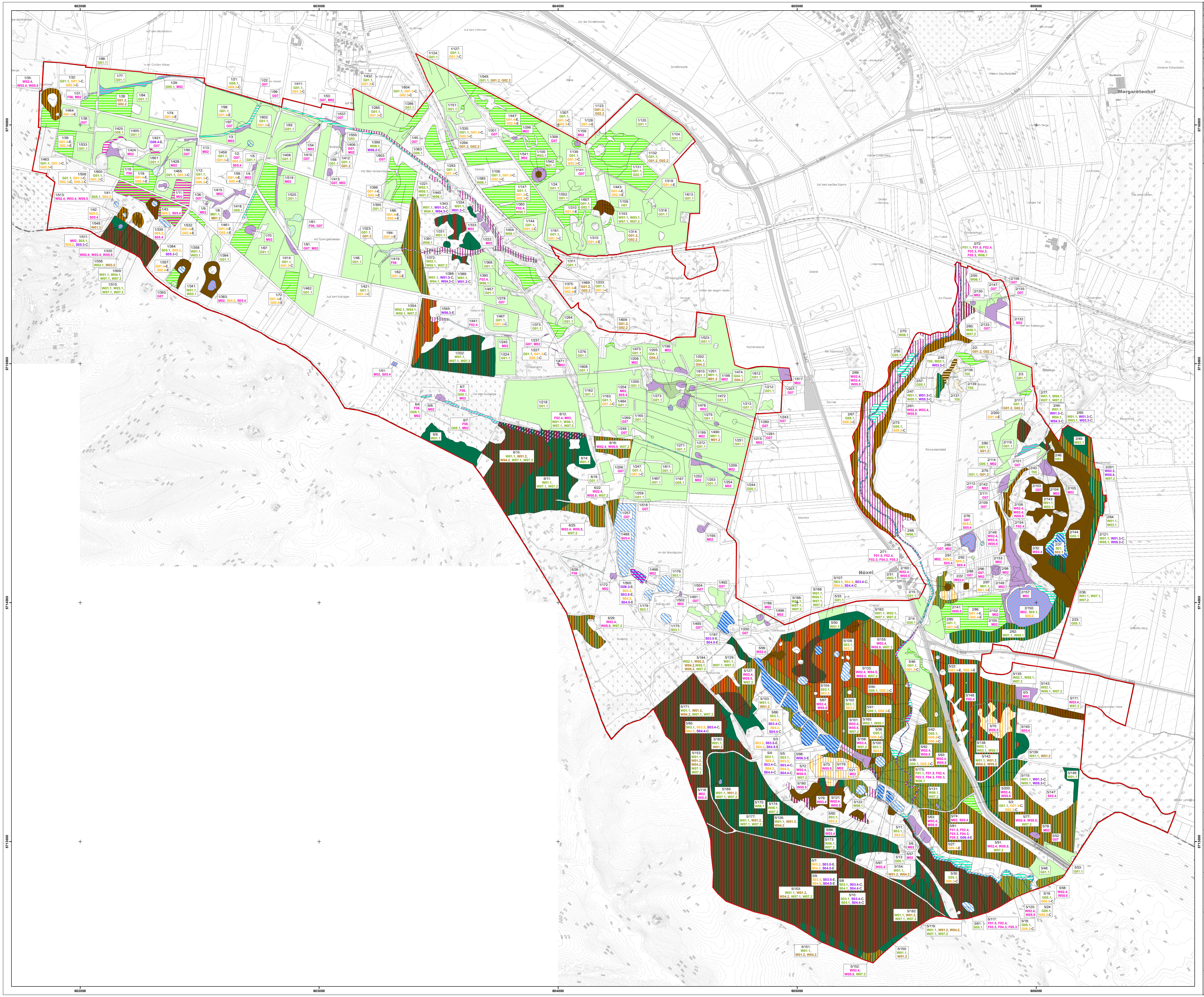
Fachbereich Umwelt
Fachdienst Natur und Boden 70.12
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

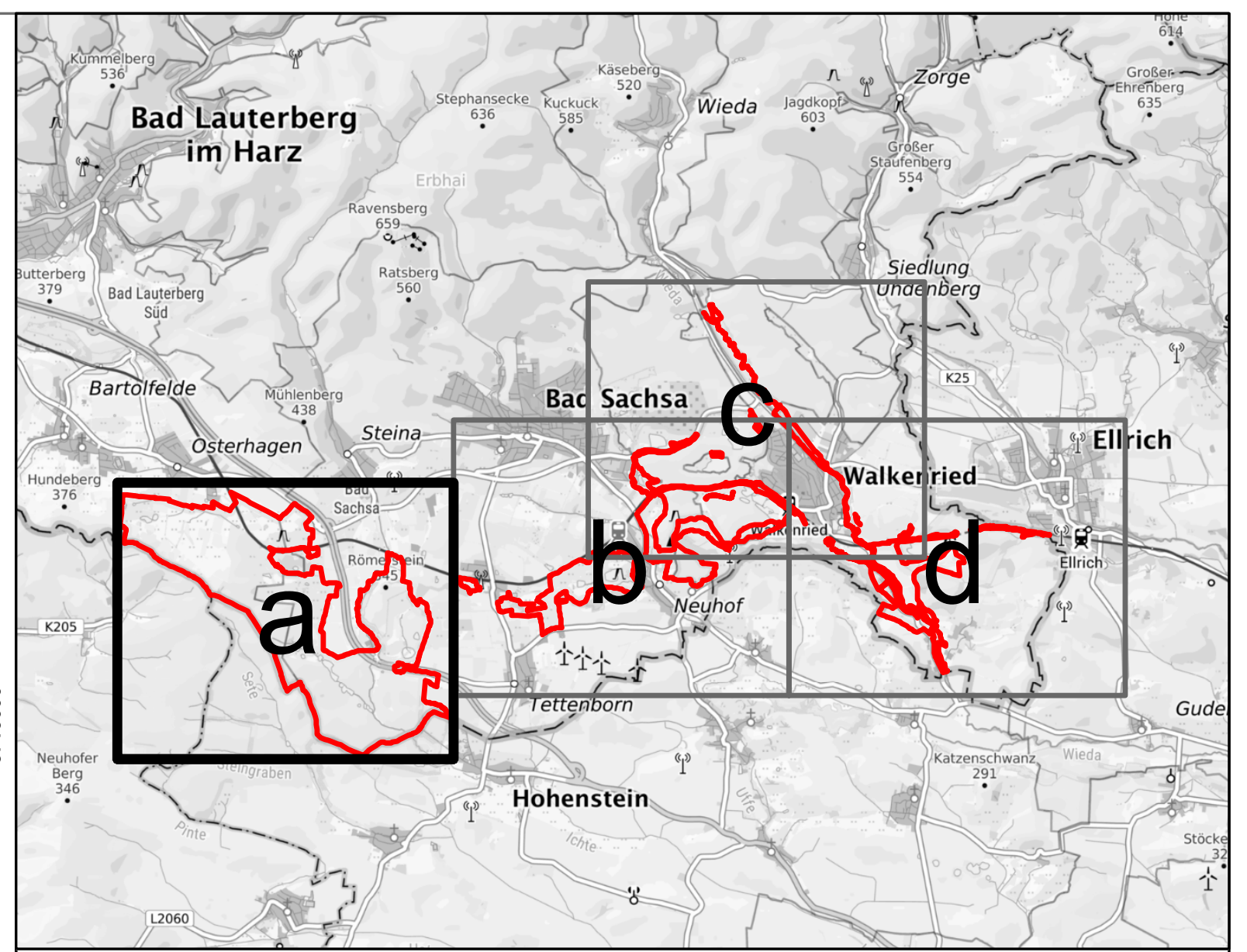
Auftragnehmer:

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:	Dr. Astrid Welk
GIS/Kartographie:	Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage:	AK5-Kacheln: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2019 LGLN, dl-de/by-2-0 WMTS © basemap.de / BKG Dezember 2023
Anfertigungsdatum:	02.05.2024

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





Kürzel Beschreibung

Kürzel	Beschreibung
S01	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für oligo- bis mesotrophe Stillgewässer mit Armleuchteralgen (LRT 3140)
S02	Ermittlung und anschließende Regulierung / Entfernung des Fischbesatzes zur Wiederherstellung oligo- bis mesotropher Stillgewässer mit Armleuchteralgen (LRT 3140)
S03	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für natürliche eutrophe Stillgewässer (LRT 3150) u. a. als Habitate des Kammmolches
S04	Freistellen/Entschlammen natürlicher eutropher Stillgewässer (LRT 3150) u. a. als Habitate des Kammmolches
S05	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für temporäre Karstseen und -tümpel (LRT 3180*) und Sicherung temporärer Stillgewässer (ST) u. a. als potentielle Habitate des Kammmolches
F01	Ermittlung des Bedarfs zur Neuanlage und Anlage bzw. Pflege (auch bereits vorhandener) mind. 5 m breiter Uferrandstreifen an Fließgewässern
F02	Beobachtende Unterhaltung der naturnahen Bäche im PG
F03	Punktuelle strukturell-morphologische Aufwertung der Fließgewässer im PG
F04	Erfassung und Bewertung der Querbauwerke hinsichtlich ihrer linearen ökologischen Durchgängigkeit
F05	Wiederherstellung der linearen ökologischen Durchgängigkeit der Querbauwerke
F06	Sicherung naturnaher Quellbereiche (FQ)
M01	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für Übergangs- und Schwingrasenmoore (LRT 7140)
M02	Pflege von Sauergras-, Binsen- und Staudenrieden (NS) sowie Landröhrichten (NR)
G01	Extensive Nutzung der mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
G02	Instandsetzungsmaßnahmen auf mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
G03	Beachtung der Behandlungsgrundsätze bei der Nutzung von artenreichen Borstgrasrasen (LRT 6230*)
G04	Wiedereinführung einer dauerhaften und zielkonformen Nutzung bzw. Pflege der Pfeifengraswiesen (LRT 6410)
G05	Aktualisierung der Datenlage und Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Erhaltung und Wiederherstellung feuchter Hochstaudenfluren (LRT 6430)
G06	Erfassung und Eindämmung/Beseitigung invasiver Pflanzenarten
G07	Pflege/Nutzung von seggen-, binsen- oder hochstaudenreichen Nasswiesen (GN)
T01	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T02	Turnusgemäße Pflege von Kalktrockenrasen (LRT 6210) als Alternative bei fehlender Beweidung
T03	Entbuschung/Entfernung von Gehölzen u. a. als Instandsetzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T04	(Ohne Darstellung) Machbarkeitsstudie zur Etablierung einer Schafbeweidung am Kranichstein mit dem Ziel der Flächenvergrößerung und -vernetzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T05	Beachtung der Behandlungsgrundsätze für Kalkschutthalden (LRT 8160*) und Kalkfelsen (LRT 8210), teils auch mit Blaugrasrasen (LRT 6210)
H01	Schutz und Monitoring von nicht-touristisch erschlossenen Höhlen (LRT 8310) u. a. als Winterquartier für Fledermäuse
W01	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Buchenwäldern (LRT 9110, 9130, 9150)
W02	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Eichen-Hainbuchen-Mischwäldern (LRT 9160, LRT 9170 und WCE)
W03	Dauerhafter forstlicher Nutzungsverzicht/Prozessschutz auf Waldflächen der LRT 9180*und 91D0* sowie auf anderen Waldflächen sensibler Bereiche
W04	Entnahme gesellschaftsfremder/ nichtheimischer Baumarten in Wäldern
W05	Förderung und Pflege von Eichenvorkommen in Wäldern
W06	Aktualisierung der Datenlage sowie Beachtung der Behandlungsgrundsätze von Erlen- und Eschenwäldern (LRT 91E0*)
W07	Förderung von Alt- und Totholz auf Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten wertbestimmender Fledermäuse
A01	(Ohne Darstellung) Qualifizierte systematische Ersterfassung der Anhang-II-Art Kammmolch (*Triturus cristatus*) und Ableitung/Umsetzung flächenkonkreter Maßnahmen im FFH-Gebiet 136
A02	(Ohne Darstellung) Naturschutzfachliche und hydrologische Machbarkeitsstudie zur Revitalisierung der Hellegrundbach-Niederung
A03	Sicherung des Vorkommens der Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
A04	(Ohne Darstellung) Qualifizierte systematische Ersterfassung der Anhang-II-Fledermausarten sowie Aktualisierung bzw. Analyse der Habitatausstattung zur Ableitung flächenkonkreter Maßnahmen im FFH-Gebiet 136
A05	(Ohne Darstellung) Gefährdungsanalyse zum umgebenden Gipsabbau auf Natura 2000-Schutzgüter im FFH-Gebiet 136
A06	(Ohne Darstellung) Analyse des vom Zugverkehr im Himmelreichtunnel (Bahnstrecke Northeim – Nordhausen) ausgehenden Gefährdungspotenzials auf überwinternde wertgebende Fledermäuse in der Himmelreichhöhle

Erhaltungsmaßnahme
Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang
Wiederherstellungsmaßnahme aufgrund von Verlust/Verschlechterung
-C Reduzierung C-Anteil
-E Flächenvergrößerung
Zusätzliche Maßnahme
Sonstige Maßnahme

☐ Präzisierte Grenze des FFH-Gebiets 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“

☐ Plangebiet dieses Managementplans

Maßnahmen

Stillgewässer

▨ Behandlungsgrundsätze (S01, S03, S05)

▨ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahme (S02, S04)

Fließgewässer

▨ Behandlungsgrundsätze (F01, F02, F06)

▨ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahmen (F03, F04, F05)

Moore / Sümpfe

🟪 Behandlungsgundsätze (M01, M02)

Grünland

🟩 Behandlungsgrundsätze LRT 6510, 6230* und GN (G01, G03, G07)

▤ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahmen auf LRT 6510 (G02)

🟩 Wiedereinführung Nutzung/Pflege LRT 6410 (G04)

▤ Aktualisierung Datenlage und Behandlungsgrundsätze LRT 6430 (G05)

▤ Eindämmung/Beseitigung Neophyten (G06)

Trockenbiotope

▤ Behandlungsgrundsätze (T01, T02, T05)

Höhlen

🟧 Behandlungsgrundsätze (H01)

Wald

🟩 Behandlungsgrundsätze Buchenwälder (W01)

🟩 Behandlungsgrundsätze Eichen-Hainbuchenwälder (W02)

🟫 Prozessschutz (W03)

▥ Entnahme gesellschaftsfremder/ nicht-heimischer Baumarten (W04)

▥ Förderung Eiche (W05)

▥ Aktualisierung Datenlage und Behandlungsgrundsätze LRT 91E0* (W06)

▥ Forstwirtschaftliche Nutzung auf Waldflächen mit FuR Fledermäuse (W07)

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“

Karte 9a: Maßnahmen

Auftraggeber:

Landkreis Göttingen

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

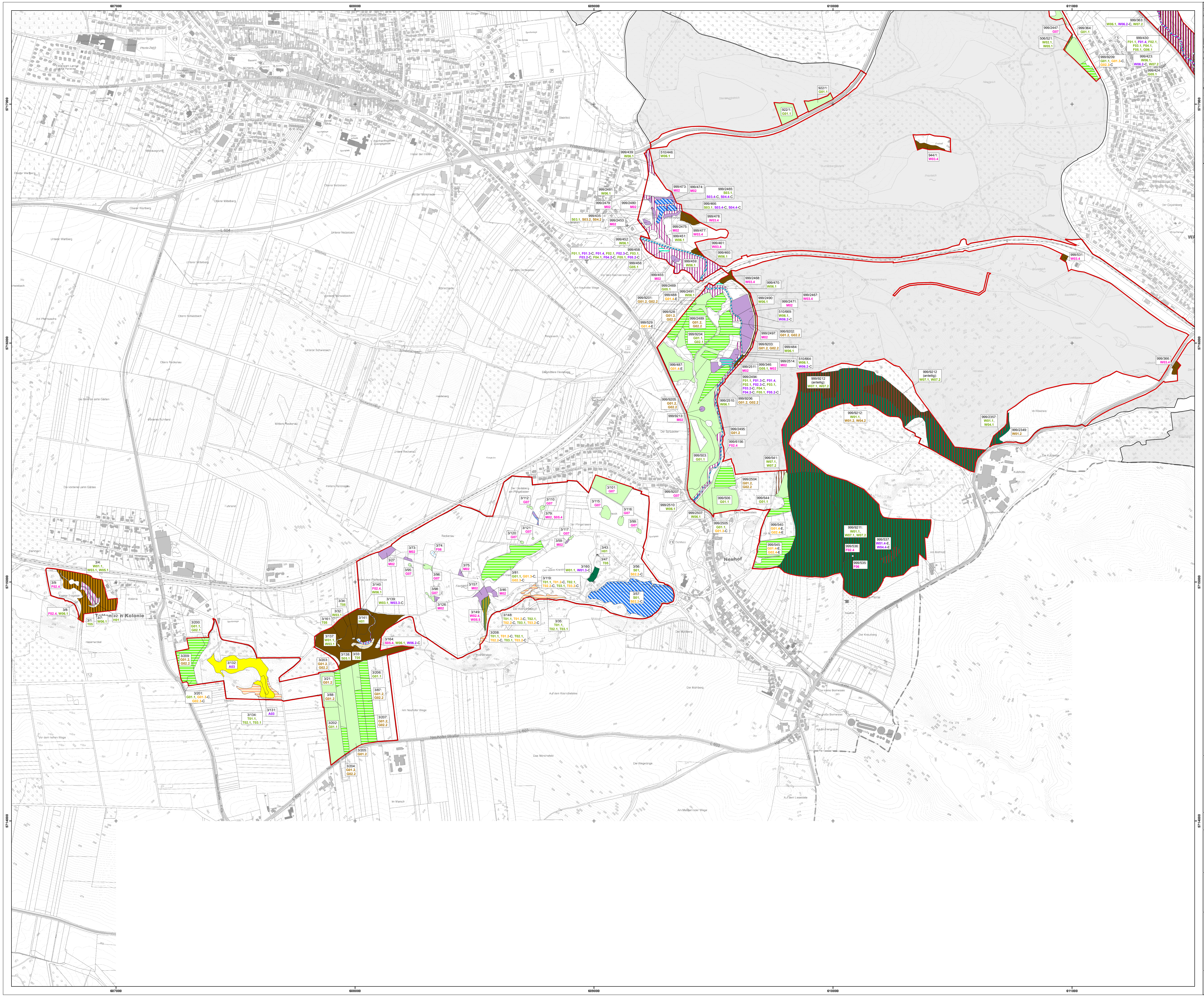
Bearbeitung:	Dipl.-Biol. Astrid Welk
GIS/Kartographie:	Dr. Ingo Michalak
Kartengrundlage:	AK5: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2021 LGLN, dl-de/by-2-0 TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2021, dl-de/by-2-0
Anfertigungsdatum:	02.05.2024

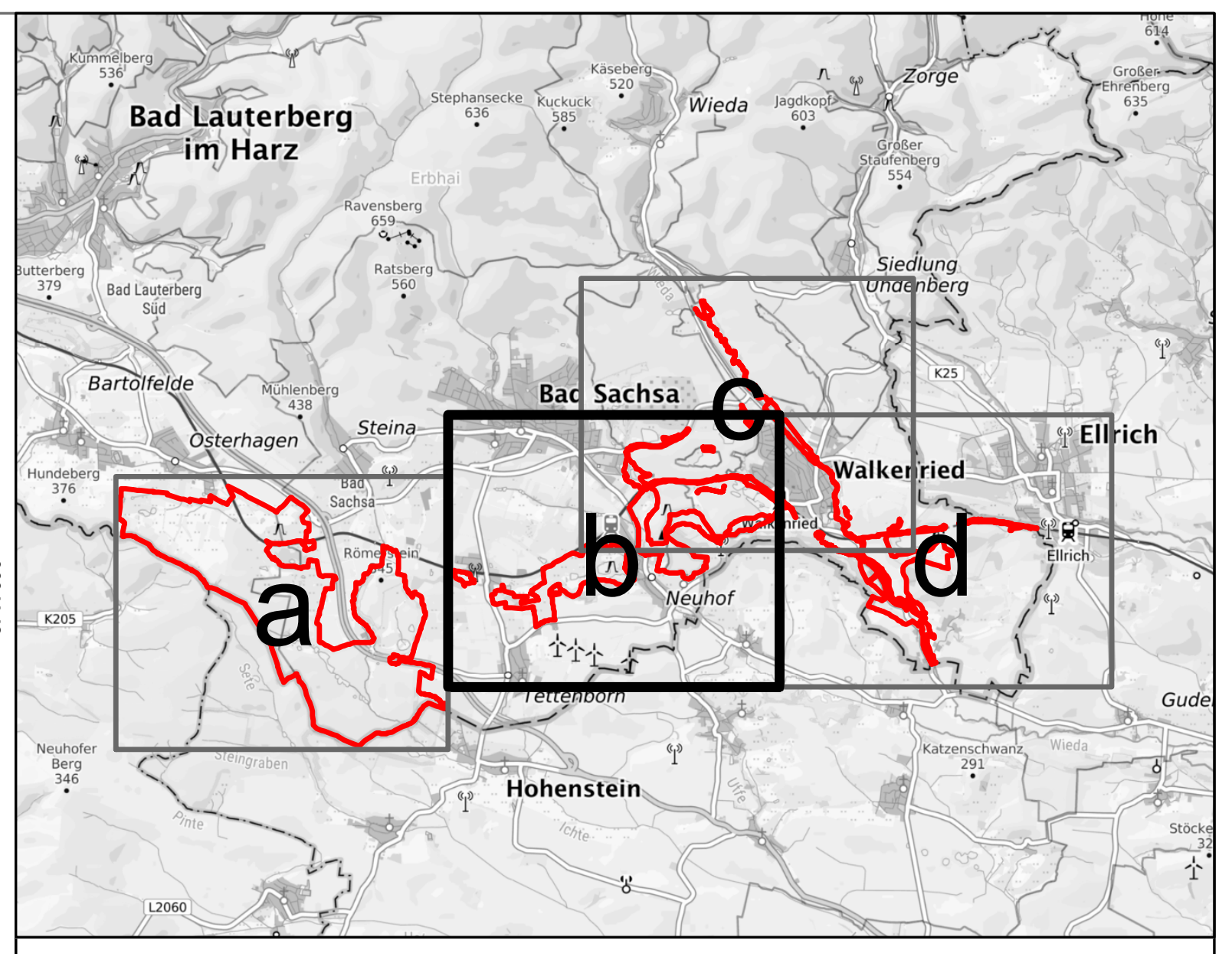
0 100 200 300 m

1:5.000

N

ETRS 1989 UTM Zone 32N; EPSG: 25832





Kürzel Beschreibung

Kürzel	Beschreibung
S01	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für oligo- bis mesotrophe Stillgewässer mit Armleuchteralgen (LRT 3140)
S02	Ermittlung und anschließende Regulierung / Entfernung des Fischbesatzes zur Wiederherstellung oligo- bis mesotropher Stillgewässer mit Armleuchteralgen (LRT 3140)
S03	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für natürliche eutrophe Stillgewässer (LRT 3150) u. a. als Habitate des Kammmolches
S04	Freistellen/Entschlammen natürlicher eutropher Stillgewässer (LRT 3150) u. a. als Habitate des Kammmolches
S05	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für temporäre Karstseen und -tümpel (LRT 3180*) und Sicherung temporärer Stillgewässer (ST) u. a. als potentielle Habitate des Kammmolches
F01	Ermittlung des Bedarfs zur Neuanlage und Anlage bzw. Pflege (auch bereits vorhandener) mind. 5 m breiter Uferrandstreifen an Fließgewässern
F02	Beobachtende Unterhaltung der naturnahen Bäche im PG
F03	Punktuelle strukturell-morphologische Aufwertung der Fließgewässer im PG
F04	Erfassung und Bewertung der Querbauwerke hinsichtlich ihrer linearen ökologischen Durchgängigkeit
F05	Wiederherstellung der linearen ökologischen Durchgängigkeit der Querbauwerke
F06	Sicherung naturnaher Quellbereiche (FQ)
M01	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für Übergangs- und Schwingrasenmoore (LRT 7140)
M02	Pflege von Sauergras-, Binsen- und Staudenrieden (NS) sowie Landröhrichten (NR)
G01	Extensive Nutzung der mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
G02	Instandsetzungsmaßnahmen auf mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
G03	Beachtung der Behandlungsgrundsätze bei der Nutzung von artenreichen Borstgrasrasen (LRT 6230*)
G04	Wiedereinführung einer dauerhaften und zielkonformen Nutzung bzw. Pflege der Pfeifengraswiesen (LRT 6410)
G05	Aktualisierung der Datenlage und Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Erhaltung und Wiederherstellung feuchter Hochstaudenfluren (LRT 6430)
G06	Erfassung und Eindämmung/Beseitigung invasiver Pflanzenarten
G07	Pflege/Nutzung von seggen-, binsen- oder hochstaudenreichen Nasswiesen (GN)
T01	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T02	Turnusgemäße Pflege von Kalktrockenrasen (LRT 6210) als Alternative bei fehlender Beweidung
T03	Entbuschung/Entfernung von Gehölzen u. a. als Instandsetzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T04	(Ohne Darstellung) Machbarkeitsstudie zur Etablierung einer Schafbeweidung am Kranichstein mit dem Ziel der Flächenvergrößerung und -vernetzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T05	Beachtung der Behandlungsgrundsätze für Kalkschutthalden (LRT 8160*) und Kalkfelsen (LRT 8210), teils auch mit Blaugrasrasen (LRT 6210)
H01	Schutz und Monitoring von nicht-touristisch erschlossenen Höhlen (LRT 8310) u. a. als Winterquartier für Fledermäuse
W01	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Buchenwäldern (LRT 9110, 9130, 9150)
W02	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Eichen-Hainbuchen-Mischwäldern (LRT 9160, LRT 9170 und WCE)
W03	Dauerhafter forstlicher Nutzungsverzicht/Prozessschutz auf Waldflächen der LRT 9180*und 91D0* sowie auf anderen Waldflächen sensibler Bereiche
W04	Entnahme gesellschaftsfremder/ nichtheimischer Baumarten in Wäldern
W05	Förderung und Pflege von Eichenvorkommen in Wäldern
W06	Aktualisierung der Datenlage sowie Beachtung der Behandlungsgrundsätze von Erlen- und Eschenwäldern (LRT 91E0*)
W07	Förderung von Alt- und Totholz auf Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten wertbestimmender Fledermäuse
A01	(Ohne Darstellung) Qualifizierte systematische Ersterfassung der Anhang-II-Art Kammmolch (*Triturus cristatus*) und Ableitung/Umsetzung flächenkonkreter Maßnahmen im FFH-Gebiet 136
A02	(Ohne Darstellung) Naturschutzfachliche und hydrologische Machbarkeitsstudie zur Revitalisierung der Hellegrundbach-Niederung
A03	Sicherung des Vorkommens der Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
A04	(Ohne Darstellung) Qualifizierte systematische Ersterfassung der Anhang-II-Fledermausarten sowie Aktualisierung bzw. Analyse der Habitatausstattung zur Ableitung flächenkonkreter Maßnahmen im FFH-Gebiet 136
A05	(Ohne Darstellung) Gefährdungsanalyse zum umgebenden Gipsabbau auf Natura 2000-Schutzgüter im FFH-Gebiet 136
A06	(Ohne Darstellung) Analyse des vom Zugverkehr im Himmelreichtunnel (Bahnstrecke Northeim – Nordhausen) ausgehenden Gefährdungspotenzials auf überwinternde wertgebende Fledermäuse in der Himmelreichhöhle

Erhaltungsmaßnahme
Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang
Wiederherstellungsmaßnahme aufgrund von Verlust/Verschlechterung
Zusätzliche Maßnahme
Sonstige Maßnahme

-C Reduzierung C-Anteil
-E Flächenvergrößerung

☐ Präzisierte Grenze des FFH-Gebiets 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“

⬜ Plangebiet NLF

🟥 Plangebiet dieses Managementplans

Maßnahmen

Stillgewässer

▨ Behandlungsgrundsätze (S01, S03, S05)

▨ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahme (S02, S04)

Fließgewässer

▨ Behandlungsgrundsätze (F01, F02, F06)

▨ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahmen (F03, F04, F05)

Moore / Sümpfe

🟪 Behandlungsgundsätze (M01, M02)

Grünland

🟩 Behandlungsgrundsätze LRT 6510, 6230* und GN (G01, G03, G07)

▤ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahmen auf LRT 6510 (G02)

▤ Aktualisierung Datenlage und Behandlungsgrundsätze LRT 6430 (G05)

▤ Eindämmung/Beseitigung Neophyten (G06)

Trockenbiotope

▤ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahme (T03)

▤ Behandlungsgrundsätze (T01, T02, T05)

Höhlen

🟧 Behandlungsgrundsätze (H01)

Wald

🟩 Behandlungsgrundsätze Buchenwälder (W01)

🟩 Behandlungsgrundsätze Eichen-Hainbuchenwälder (W02)

🟫 Prozessschutz (W03)

▥ Entnahme gesellschaftsfremder/ nicht-heimischer Baumarten (W04)

▥ Förderung Eiche (W05)

▥ Aktualisierung Datenlage und Behandlungsgrundsätze LRT 91E0* (W06)

▥ Forstwirtschaftliche Nutzung auf Waldflächen mit FuR Fledermäuse (W07)

Gelbbauchunke

🟨 Behandlungsgundsätze (A03)

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“

Karte 9b: Maßnahmen

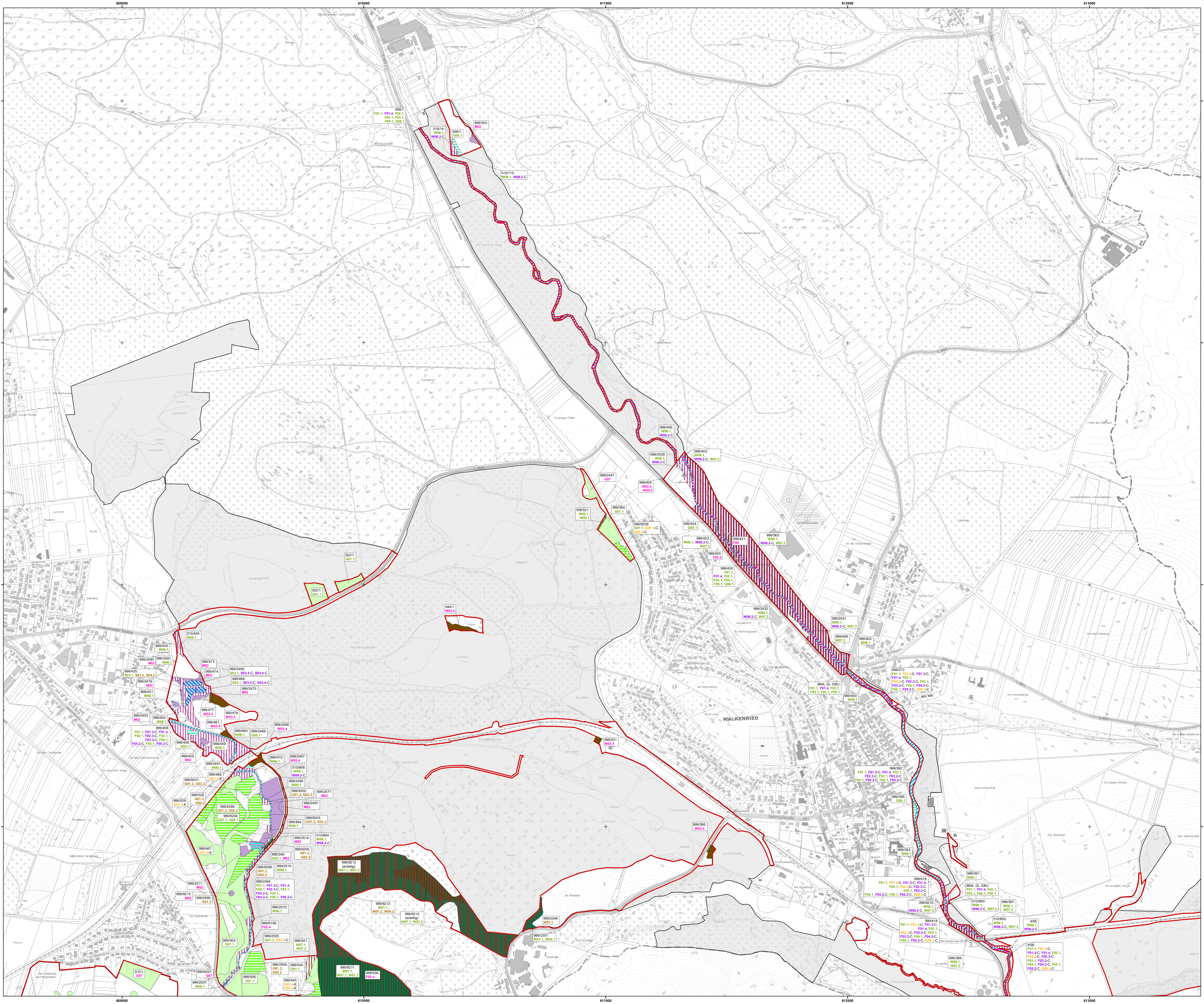
Auftraggeber:	Landkreis Göttingen Fachbereich Umwelt Fachdienst Natur und Boden 70.12 Reinhäuser Landstraße 4 37083 Göttingen
Auftragnehmer:	RANA – Büro für Ökologie und Naturschutz Frank Meyer Mühlweg 39 06114 Halle (Saale) 0345 131 75 80 info@rana-halle.de www.rana-halle.de
Bearbeitung:	Dipl.-Biol. Astrid Welk
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 TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2021, dl-de/by-2-0
Anfertigungsdatum:	02.05.2024

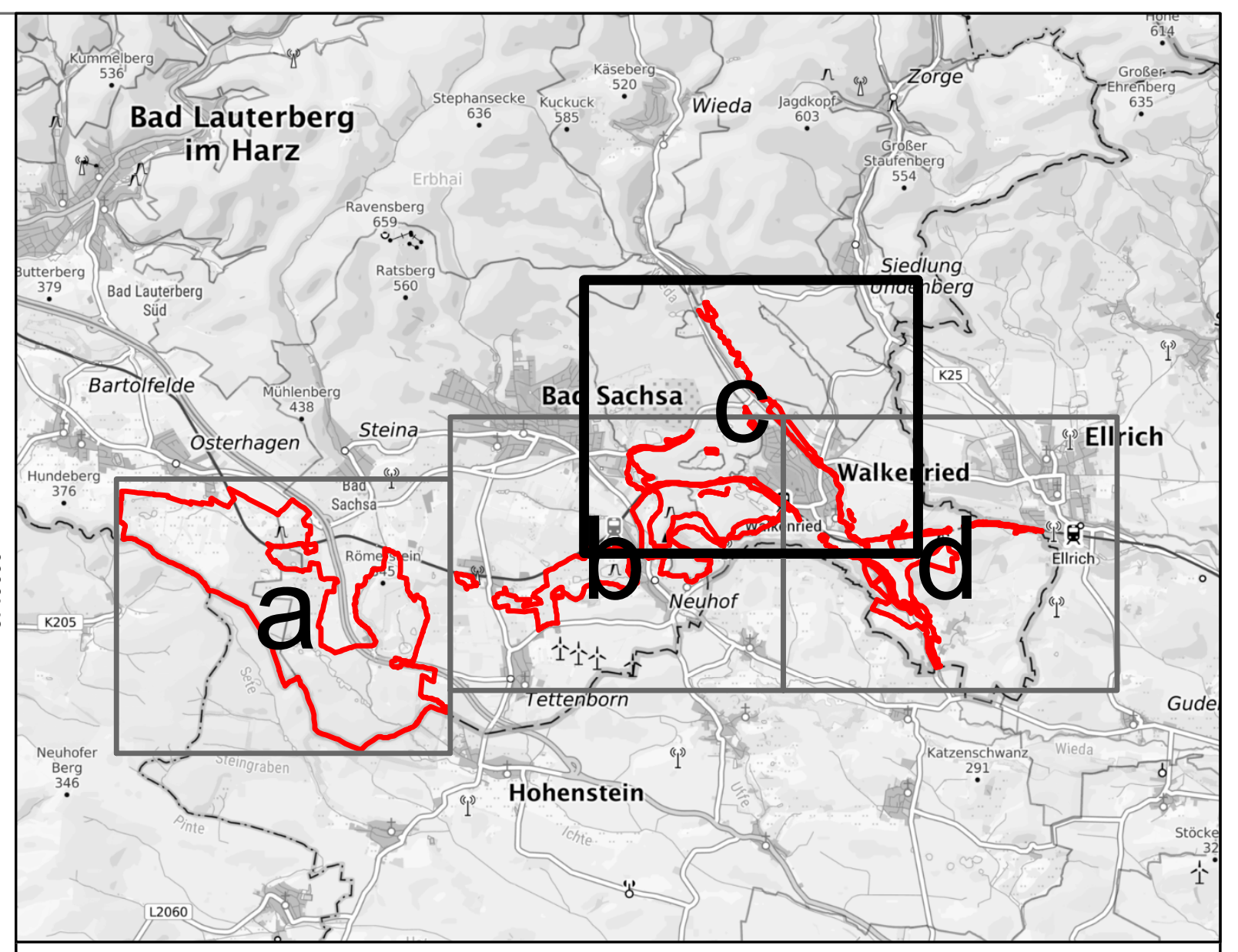
0 100 200 300 m

1:5.000

N

ETRS 1989 UTM Zone 32N; EPSG: 25832





Kürzel	Beschreibung
S01	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für oligo- bis mesotrophe Stillgewässer mit Armleuchteralgen (LRT 3140)
S02	Ermittlung und anschließende Regulierung / Entfernung des Fischbesatzes zur Wiederherstellung oligo- bis mesotropher Stillgewässer mit Armleuchteralgen (LRT 3140)
S03	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für natürliche eutrophe Stillgewässer (LRT 3150) u. a. als Habitate des Kammmolches
S04	Freistellen/Entschlammen natürlicher eutropher Stillgewässer (LRT 3150) u. a. als Habitate des Kammmolches
S05	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für temporäre Karstseen und -tümpel (LRT 3180*) und Sicherung temporärer Stillgewässer (ST) u. a. als potentielle Habitate des Kammmolches
F01	Ermittlung des Bedarfs zur Neuanlage und Anlage bzw. Pflege (auch bereits vorhandener) mind. 5 m breiter Uferrandstreifen an Fließgewässern
F02	Beobachtende Unterhaltung der naturnahen Bäche im PG
F03	Punktuelle strukturell-morphologische Aufwertung der Fließgewässer im PG
F04	Erfassung und Bewertung der Querbauwerke hinsichtlich ihrer linearen ökologischen Durchgängigkeit
F05	Wiederherstellung der linearen ökologischen Durchgängigkeit der Querbauwerke
F06	Sicherung naturnaher Quellbereiche (FQ)
M01	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für Übergangs- und Schwingrasenmoore (LRT 7140)
M02	Pflege von Sauergras-, Binsen- und Staudenrieden (NS) sowie Landröhrichten (NR)
G01	Extensive Nutzung der mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
G02	Instandsetzungsmaßnahmen auf mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
G03	Beachtung der Behandlungsgrundsätze bei der Nutzung von artenreichen Borstgrasrasen (LRT 6230*)
G04	Wiedereinführung einer dauerhaften und zielkonformen Nutzung bzw. Pflege der Pfeifengraswiesen (LRT 6410)
G05	Aktualisierung der Datenlage und Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Erhaltung und Wiederherstellung feuchter Hochstaudenfluren (LRT 6430)
G06	Erfassung und Eindämmung/Beseitigung invasiver Pflanzenarten
G07	Pflege/Nutzung von seggen-, binsen- oder hochstaudenreichen Nasswiesen (GN)
T01	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T02	Turnusgemäße Pflege von Kalktrockenrasen (LRT 6210) als Alternative bei fehlender Beweidung
T03	Entbuschung/Entfernung von Gehölzen u. a. als Instandsetzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T04	(Ohne Darstellung) Machbarkeitsstudie zur Etablierung einer Schafbeweidung am Kranichstein mit dem Ziel der Flächenvergrößerung und -vernetzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T05	Beachtung der Behandlungsgrundsätze für Kalkschutthalden (LRT 8160*) und Kalkfelsen (LRT 8210), teils auch mit Blaugrasrasen (LRT 6210)
H01	Schutz und Monitoring von nicht-touristisch erschlossenen Höhlen (LRT 8310) u. a. als Winterquartier für Fledermäuse
W01	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Buchenwäldern (LRT 9110, 9130, 9150)
W02	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Eichen-Hainbuchen-Mischwäldern (LRT 9160, LRT 9170 und WCE)
W03	Dauerhafter forstlicher Nutzungsverzicht/Prozessschutz auf Waldflächen der LRT 9180*und 91D0* sowie auf anderen Waldflächen sensibler Bereiche
W04	Entnahme gesellschaftsfremder/ nichtheimischer Baumarten in Wäldern
W05	Förderung und Pflege von Eichenvorkommen in Wäldern
W06	Aktualisierung der Datenlage sowie Beachtung der Behandlungsgrundsätze von Erlen- und Eschenwäldern (LRT 91E0*)
W07	Förderung von Alt- und Totholz auf Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten wertbestimmender Fledermäuse
A01	(Ohne Darstellung) Qualifizierte systematische Ersterfassung der Anhang-II-Art Kammmolch (*Triturus cristatus*) und Ableitung/Umsetzung flächenkonkreter Maßnahmen im FFH-Gebiet 136
A02	(Ohne Darstellung) Naturschutzfachliche und hydrologische Machbarkeitsstudie zur Revitalisierung der Hellegrundbach-Niederung
A03	Sicherung des Vorkommens der Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
A04	(Ohne Darstellung) Qualifizierte systematische Ersterfassung der Anhang-II-Fledermausarten sowie Aktualisierung bzw. Analyse der Habitatausstattung zur Ableitung flächenkonkreter Maßnahmen im FFH-Gebiet 136
A05	(Ohne Darstellung) Gefährdungsanalyse zum umgebenden Gipsabbau auf Natura 2000-Schutzgüter im FFH-Gebiet 136
A06	(Ohne Darstellung) Analyse des vom Zugverkehr im Himmelreichtunnel (Bahnstrecke Northeim – Nordhausen) ausgehenden Gefährdungspotenzials auf überwinternde wertgebende Fledermäuse in der Himmelreichhöhle

Erhaltungsmaßnahme
Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang
Wiederherstellungsmaßnahme aufgrund von Verlust/Verschlechterung
-C Reduzierung C-Anteil
-E Flächenvergrößerung
Zusätzliche Maßnahme
Sonstige Maßnahme

☐ Präzisierte Grenze des FFH-Gebiets 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“
▢ Plangebiet NLF
🟥 Plangebiet dieses Managementplans

Maßnahmen

Stillgewässer

▨ Behandlungsgrundsätze (S01, S03, S05)
▨ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahme (S02, S04)

Fließgewässer

▨ Behandlungsgrundsätze (F01, F02, F06)
▨ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahmen (F03, F04, F05)

Moore / Sümpfe

■ Behandlungsgundsätze (M01, M02)

Grünland

🟩 Behandlungsgrundsätze LRT 6510, 6230* und GN (G01, G03, G07)
▤ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahmen auf LRT 6510 (G02)
▤ Aktualisierung Datenlage und Behandlungsgrundsätze LRT 6430 (G05)
▤ Eindämmung/Beseitigung Neophyten (G06)

Wald

■ Behandlungsgrundsätze Buchenwälder (W01)
■ Behandlungsgrundsätze Eichen-Hainbuchenwälder (W02)
■ Prozessschutz (W03)
▥ Entnahme gesellschaftsfremder/ nicht-heimischer Baumarten (W04)
▥ Förderung Eiche (W05)
▥ Aktualisierung Datenlage und Behandlungsgrundsätze LRT 91E0* (W06)
▥ Forstwirtschaftliche Nutzung auf Waldflächen mit FuR Fledermäuse (W07)

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“

Karte 9c: Maßnahmen

Auftraggeber:

Landkreis Göttingen

Fachbereich Umwelt
Fachdienst Natur und Boden 70.12
Reinhäuser Landstraße 4
37083 Göttingen

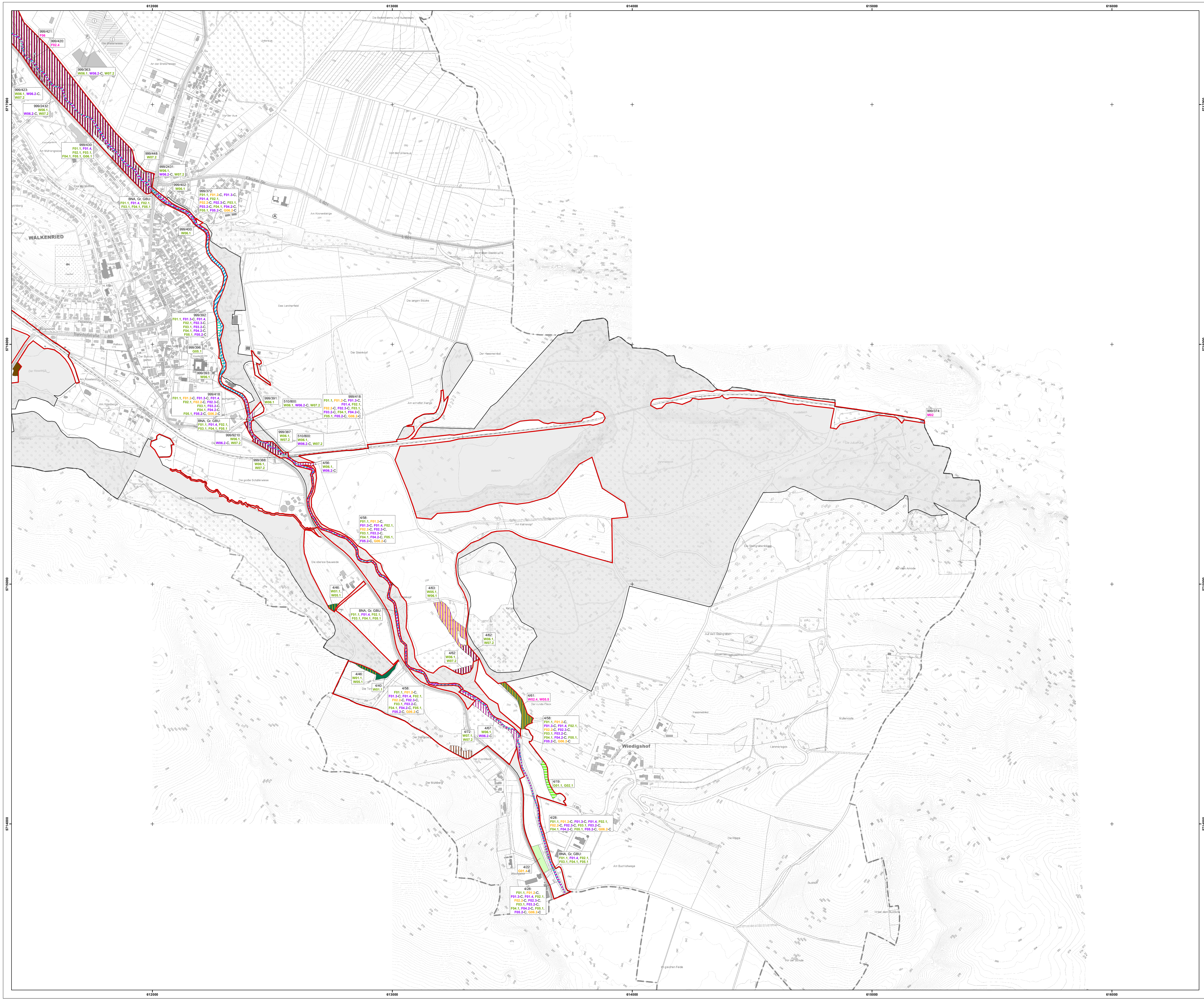
Auftragnehmer:

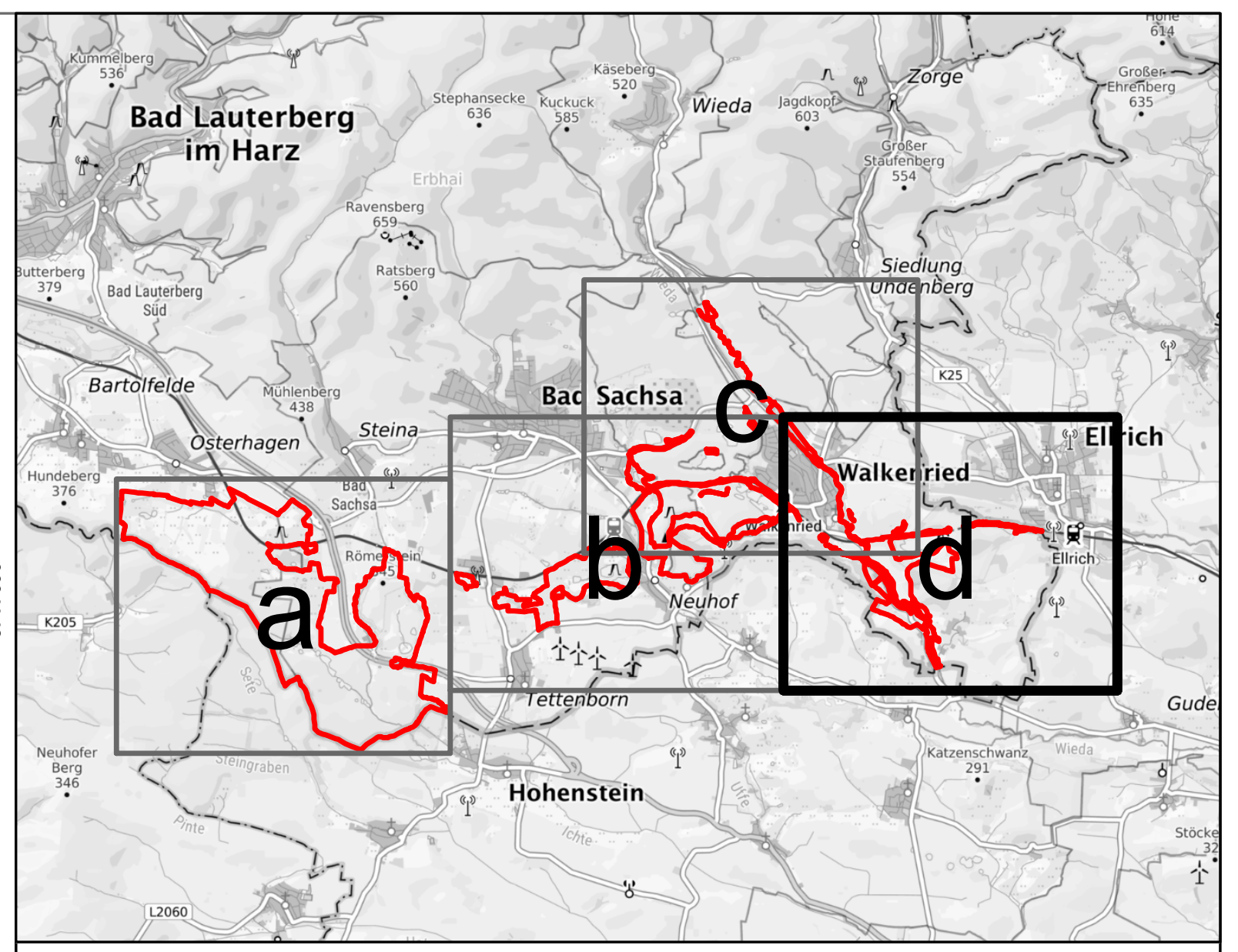
RANA

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:	Dipl.-Biol. Astrid Welk
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 LGLN TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2021, dl-de/by-2-0
Anfertigungsdatum:	02.05.2024

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


612000
613000
614000
615000
616000
5717000
5716000
5715000
5714000
WALKENRIED
Wiedigshof
999/421: F06
999/420: F02.4
999/363: W06.1, W06.2-C, W07.2
999/423: W06.1, W06.2-C, W07.2
999/2432: W06.1, W06.2-C, W07.2
999/430: F01.1, F01.4, F02.1, F03.1, F04.1, F05.1, G06.1
999/448: W07.2
999/2431: W06.1, W06.2-C, W07.2
999/402: W06.1
BNA, Gr, GBU: F01.1, F01.4, F02.1, F03.1, F04.1, F05.1
999/372: F01.1, F01.2-C, F01.3-C, F01.4, F02.1, F02.2-C, F02.3-C, F03.1, F03.2-C, F04.1, F04.2-C, F05.1, F05.2-C, G06.2-C
999/400: W06.1
999/392: F01.1, F01.3-C, F01.4, F02.1, F02.3-C, F03.1, F03.2-C, F04.1, F04.2-C, F05.1, F05.2-C
999/396: G05.1
999/393: W06.1
999/418: F01.1, F01.2-C, F01.3-C, F01.4, F02.1, F02.2-C, F02.3-C, F03.1, F03.2-C, F04.1, F04.2-C, F05.1, F05.2-C, G06.2-C
999/391: W06.1
510/800: W06.1, W06.2-C, W07.2
999/9210: W06.1, W06.2-C, W07.2
999/387: W06.1, W07.2
999/388: W06.1, W07.2
4/56: W06.1, W06.2-C
4/58: F01.1, F01.2-C, F01.3-C, F01.4, F02.1, F02.2-C, F02.3-C, F03.1, F03.2-C, F04.1, F04.2-C, F05.1, F05.2-C, G06.2-C
4/46: W01.1, W05.1
4/63: W05.1, W06.1
4/62: W06.1, W07.2
4/40: W01.1
4/61: W02.4, W05.5
4/67: W06.1, W06.2-C
4/72: W07.1, W07.2
4/19: G01.1, G02.1
4/28: F01.1, F01.2-C, F01.3-C, F01.4, F02.1, F02.2-C, F02.3-C, F03.1, F03.2-C, F04.1, F04.2-C, F05.1, F05.2-C, G06.2-C
4/22: G01.4-E
999/374: M02
Das Lerchenfeld
Der Steinkopf
Der Hasenwinkel
Am schiefen Hange
Die große Schäferwiese
Die oberste Sauweide
Der runde Fleck
Der Mühlberg
Am Buchlohwege
Am Kronenberge
Itelteich
Gipsklippen
Am Kahlekopf



Kürzel	Beschreibung
S01	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für oligo- bis mesotrophe Stillgewässer mit Armleuchteralgen (LRT 3140)
S02	Ermittlung und anschließende Regulierung / Entfernung des Fischbesatzes zur Wiederherstellung oligo- bis mesotropher Stillgewässer mit Armleuchteralgen (LRT 3140)
S03	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für natürliche eutrophe Stillgewässer (LRT 3150) u. a. als Habitate des Kammmolches
S04	Freistellen/Entschlammen natürlicher eutropher Stillgewässer (LRT 3150) u. a. als Habitate des Kammmolches
S05	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für temporäre Karstseen und -tümpel (LRT 3180*) und Sicherung temporärer Stillgewässer (ST) u. a. als potentielle Habitate des Kammmolches
F01	Ermittlung des Bedarfs zur Neuanlage und Anlage bzw. Pflege (auch bereits vorhandener) mind. 5 m breiter Uferrandstreifen an Fließgewässern
F02	Beobachtende Unterhaltung der naturnahen Bäche im PG
F03	Punktuelle strukturell-morphologische Aufwertung der Fließgewässer im PG
F04	Erfassung und Bewertung der Querbauwerke hinsichtlich ihrer linearen ökologischen Durchgängigkeit
F05	Wiederherstellung der linearen ökologischen Durchgängigkeit der Querbauwerke
F06	Sicherung naturnaher Quellbereiche (FQ)
M01	Beachtung der allgemeinen Behandlungsgrundsätze für Übergangs- und Schwingrasenmoore (LRT 7140)
M02	Pflege von Sauergras-, Binsen- und Staudenrieden (NS) sowie Landröhrichten (NR)
G01	Extensive Nutzung der mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
G02	Instandsetzungsmaßnahmen auf mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
G03	Beachtung der Behandlungsgrundsätze bei der Nutzung von artenreichen Borstgrasrasen (LRT 6230*)
G04	Wiedereinführung einer dauerhaften und zielkonformen Nutzung bzw. Pflege der Pfeifengraswiesen (LRT 6410)
G05	Aktualisierung der Datenlage und Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Erhaltung und Wiederherstellung feuchter Hochstaudenfluren (LRT 6430)
G06	Erfassung und Eindämmung/Beseitigung invasiver Pflanzenarten
G07	Pflege/Nutzung von seggen-, binsen- oder hochstaudenreichen Nasswiesen (GN)
T01	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T02	Turnusgemäße Pflege von Kalktrockenrasen (LRT 6210) als Alternative bei fehlender Beweidung
T03	Entbuschung/Entfernung von Gehölzen u. a. als Instandsetzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T04	(Ohne Darstellung) Machbarkeitsstudie zur Etablierung einer Schafbeweidung am Kranichstein mit dem Ziel der Flächenvergrößerung und -vernetzung von Kalktrockenrasen (LRT 6210)
T05	Beachtung der Behandlungsgrundsätze für Kalkschutthalden (LRT 8160*) und Kalkfelsen (LRT 8210), teils auch mit Blaugrasrasen (LRT 6210)
H01	Schutz und Monitoring von nicht-touristisch erschlossenen Höhlen (LRT 8310) u. a. als Winterquartier für Fledermäuse
W01	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Buchenwäldern (LRT 9110, 9130, 9150)
W02	Beachtung der Behandlungsgrundsätze zur Nutzung von Eichen-Hainbuchen-Mischwäldern (LRT 9160, LRT 9170 und WCE)
W03	Dauerhafter forstlicher Nutzungsverzicht/Prozessschutz auf Waldflächen der LRT 9180*und 91D0* sowie auf anderen Waldflächen sensibler Bereiche
W04	Entnahme gesellschaftsfremder/ nichtheimischer Baumarten in Wäldern
W05	Förderung und Pflege von Eichenvorkommen in Wäldern
W06	Aktualisierung der Datenlage sowie Beachtung der Behandlungsgrundsätze von Erlen- und Eschenwäldern (LRT 91E0*)
W07	Förderung von Alt- und Totholz auf Waldflächen mit Fortpflanzungs- und Ruhestätten wertbestimmender Fledermäuse
A01	(Ohne Darstellung) Qualifizierte systematische Ersterfassung der Anhang-II-Art Kammmolch (*Triturus cristatus*) und Ableitung/Umsetzung flächenkonkreter Maßnahmen im FFH-Gebiet 136
A02	(Ohne Darstellung) Naturschutzfachliche und hydrologische Machbarkeitsstudie zur Revitalisierung der Hellegrundbach-Niederung
A03	Sicherung des Vorkommens der Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
A04	(Ohne Darstellung) Qualifizierte systematische Ersterfassung der Anhang-II-Fledermausarten sowie Aktualisierung bzw. Analyse der Habitatausstattung zur Ableitung flächenkonkreter Maßnahmen im FFH-Gebiet 136
A05	(Ohne Darstellung) Gefährdungsanalyse zum umgebenden Gipsabbau auf Natura 2000-Schutzgüter im FFH-Gebiet 136
A06	(Ohne Darstellung) Analyse des vom Zugverkehr im Himmelreichtunnel (Bahnstrecke Northeim – Nordhausen) ausgehenden Gefährdungspotenzials auf überwinternde wertgebende Fledermäuse in der Himmelreichhöhle

Erhaltungsmaßnahme
Wiederherstellungsmaßnahme aus dem Netzzusammenhang
Wiederherstellungsmaßnahme aufgrund von Verlust/Verschlechterung
-C Reduzierung C-Anteil
-E Flächenvergrößerung
Zusätzliche Maßnahme
Sonstige Maßnahme

☐ Präzisierte Grenze des FFH-Gebiets 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“
▨ Plangebiet NLF
☐ Plangebiet dieses Managementplans

Maßnahmen

Fließgewässer

▨ Behandlungsgrundsätze (F01, F02, F06)
▨ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahmen (F03, F04, F05)

Moore / Sümpfe

■ Behandlungsgundsätze (M01, M02)

Grünland

■ Behandlungsgrundsätze LRT 6510, 6230* und GN (G01, G03, G07)
▤ Instandsetzende / ersteinrichtende Maßnahmen auf LRT 6510 (G02)
▤ Aktualisierung Datenlage und Behandlungsgrundsätze LRT 6430 (G05)
▤ Eindämmung/Beseitigung Neophyten (G06)

Wald

■ Behandlungsgrundsätze Buchenwälder (W01)
■ Behandlungsgrundsätze Eichen-Hainbuchenwälder (W02)
■ Prozessschutz (W03)
▥ Förderung Eiche (W05)
▥ Aktualisierung Datenlage und Behandlungsgrundsätze LRT 91E0* (W06)
▥ Forstwirtschaftliche Nutzung auf Waldflächen mit FuR Fledermäuse (W07)

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

Managementplan für das FFH-Gebiet 136 „Gipskarstgebiet bei Bad Sachsa“

Karte 9d: Maßnahmen

Auftraggeber:
Landkreis Göttingen

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:	Dipl.-Biol. Astrid Welk
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 TopPlusOpen © GeoBasis-DE / BKG 2021, dl-de/by-2-0
Anfertigungsdatum:	02.05.2024

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