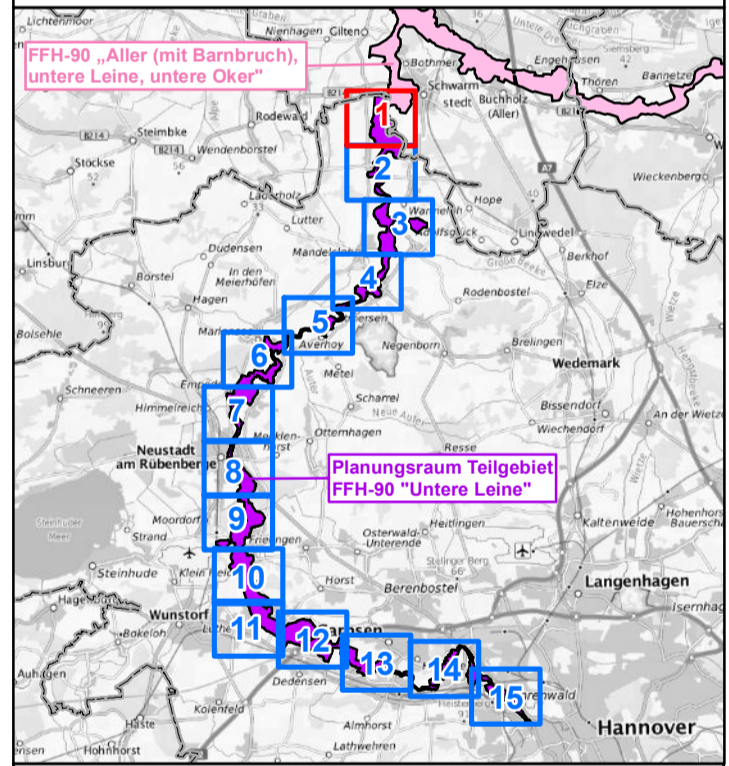


Legende

siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
- Legendenblatt

Blattschnittübersicht Maßstab: 1:400.000

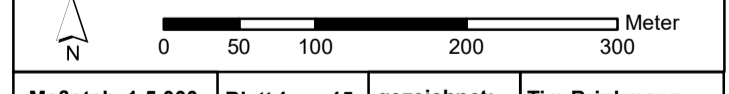


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019,
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

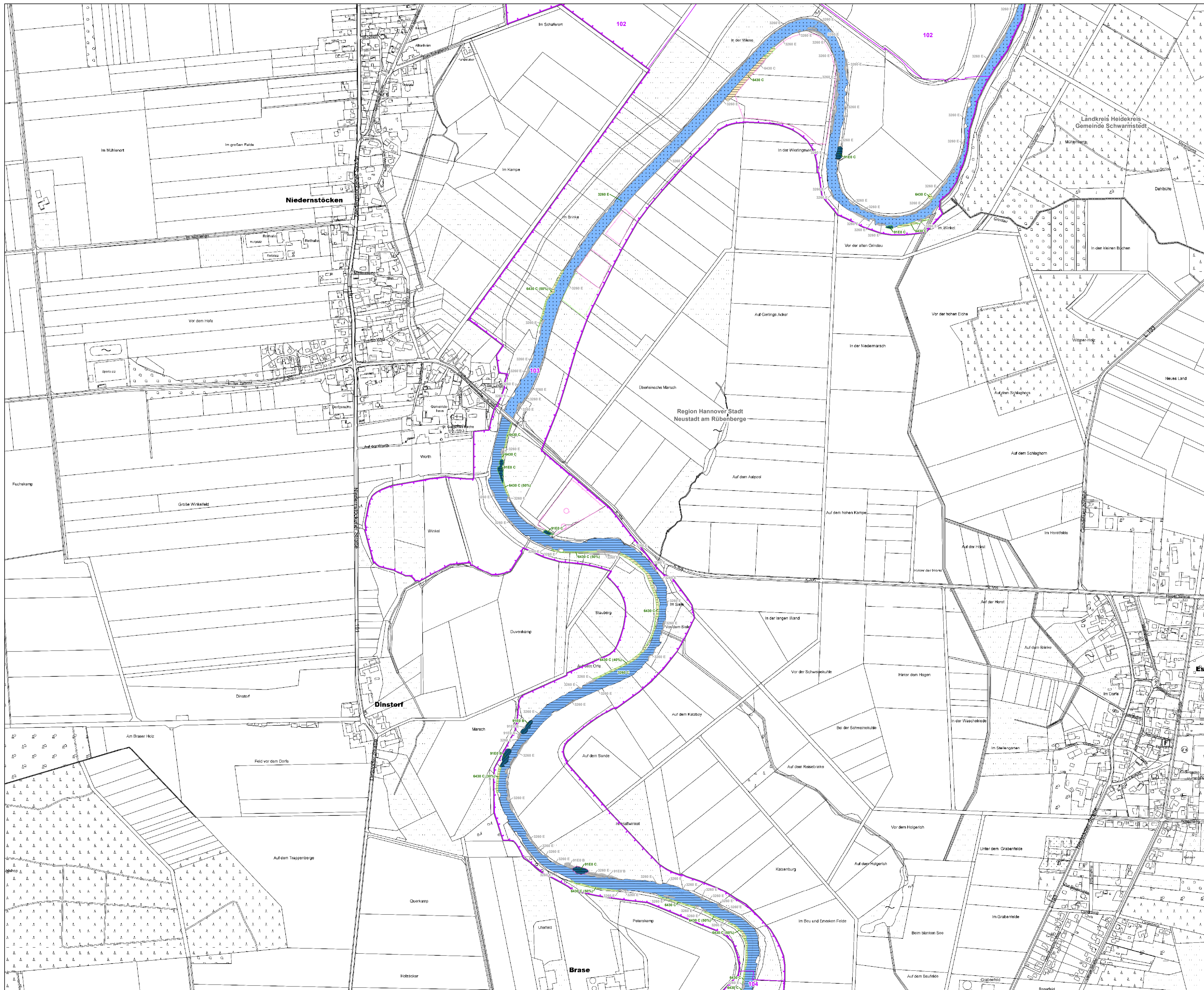
Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: Kleine Ökoinstitute 21 + 30171 Hannover Tel: 0511 203 98 20 Internet: http://www.oekoinstitute.de E-Mail: info@oekoinstitute.de	
---	--	--



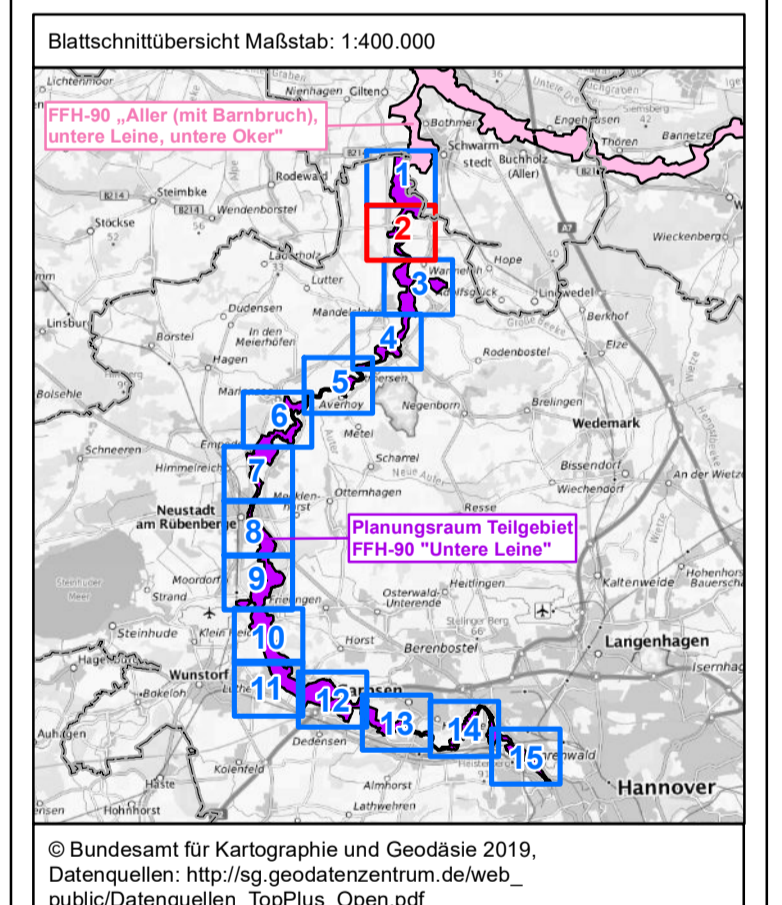
Maßstab: 1:5.000 Blatt 1 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann
Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006. Höxter. (Basiserfassung)
PGL – Planungsgruppe Landespflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basiserfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“. Stand: Juli 2022, Hannover.
2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
© 2018-2019 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt

Kartengrundlage:
© Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende
 siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
 - Legendenblatt



Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch)“, untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

Auftraggeber: Region Hannover

Auftragnehmer: PGL - Planungsguppe Landespflege TNL GmbH
 Kleine Dornstraße 21 • 30171 Hannover
 Tel: 0511 231 28 20
 Internet: <http://www.pgl-landespflege.de>
 E-Mail: info@pgl-landespflege.de

Maßstab: 1:5.000 Blatt 2 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann
 Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

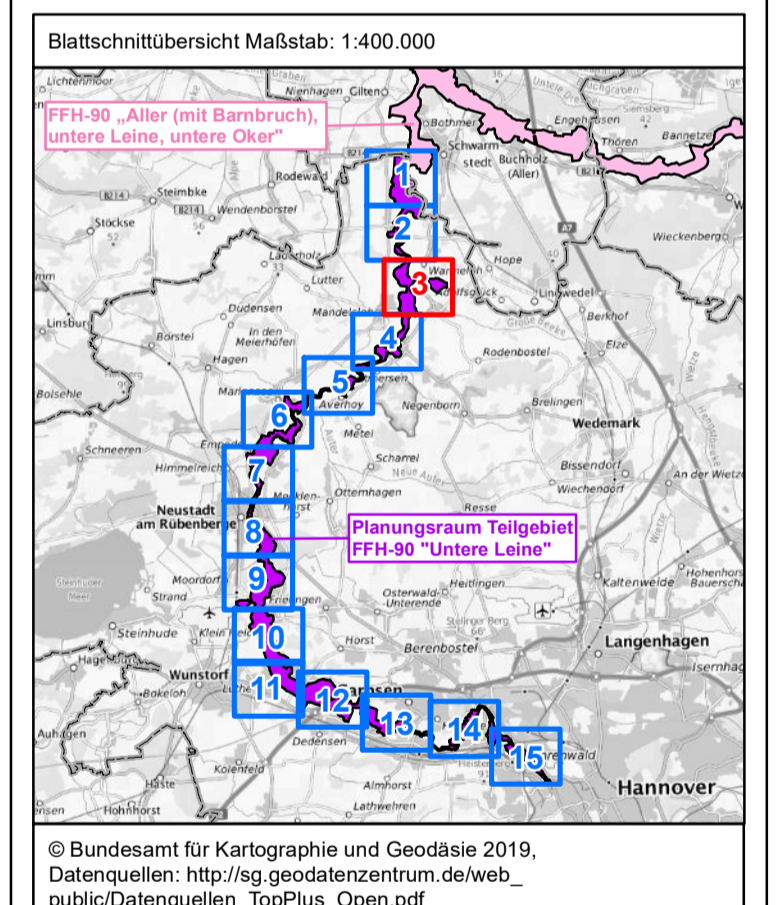
Datengrundlage:
 UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch)“, untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006; Höxter, (Basisfassung)
 PGL – Planungsguppe Landespflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basisfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch)“, untere Leine, untere Oker“, Stand: Juli 2022, Hannover;
 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
 © 2018-2019 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt

Kartengrundlage:
 © Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende

siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
- Legendenblatt



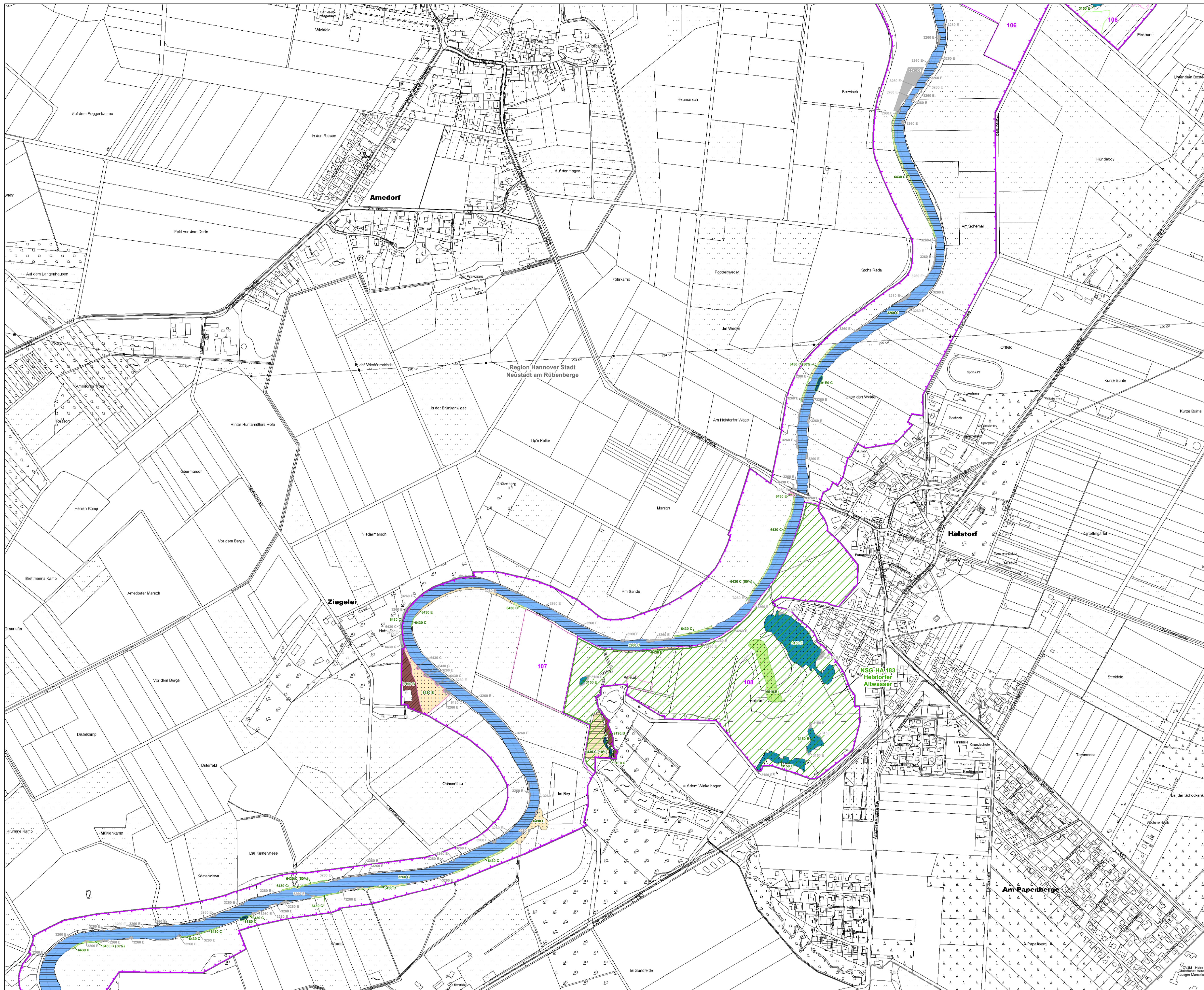
Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet
„Untere Leine“ des FFH-Gebietes
„Aller (mit Barnbruch), untere Leine,
untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

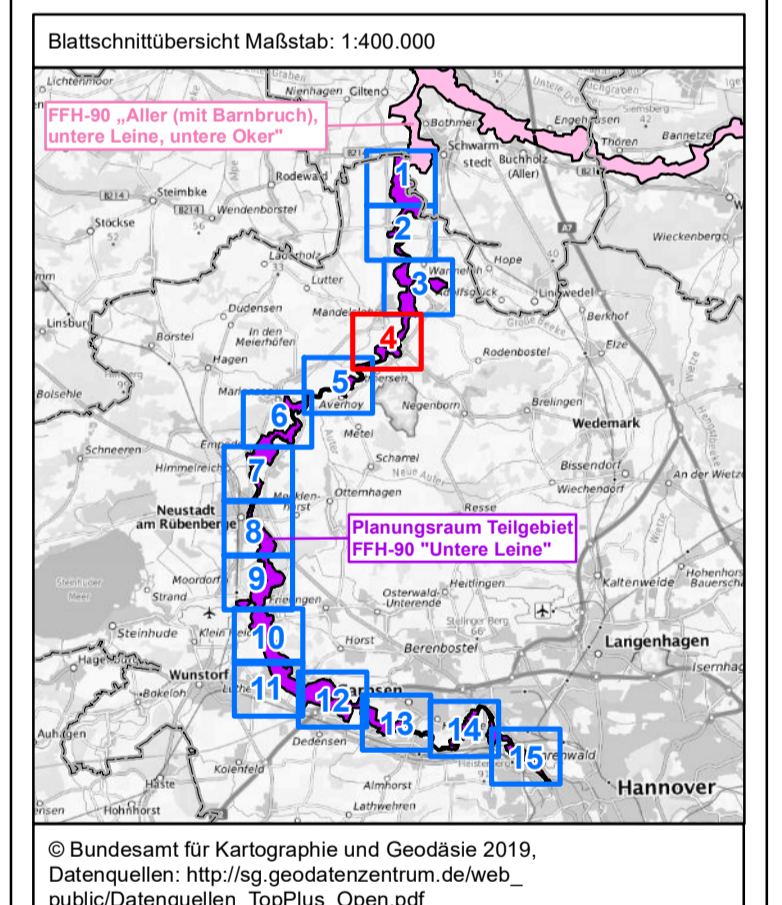
Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: Klein, Ockenfels & Partner Geographische Informationssysteme GmbH Klein, Ockenfels & Partner Geographische Informationssysteme GmbH Klein, Ockenfels & Partner Geographische Informationssysteme GmbH	
---	--	--

Maßstab: 1:5.000 Blatt 3 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann
Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring
im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine,
untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006.
Höxter (Basiserfassung)
PGL – Planungsgruppe Landschaftspflege TNL GmbH (2022):
Selektiv aktualisierte Basiserfassung aus dem Jahr 2019 zum
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“
des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere
Leine, untere Oker“. Stand: Juli 2022, Hannover.
2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
© 2018-2019 Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes
für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt
Kartengrundlage:
© Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für
Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende
 siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
 - Legendenblatt



Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch)“, untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

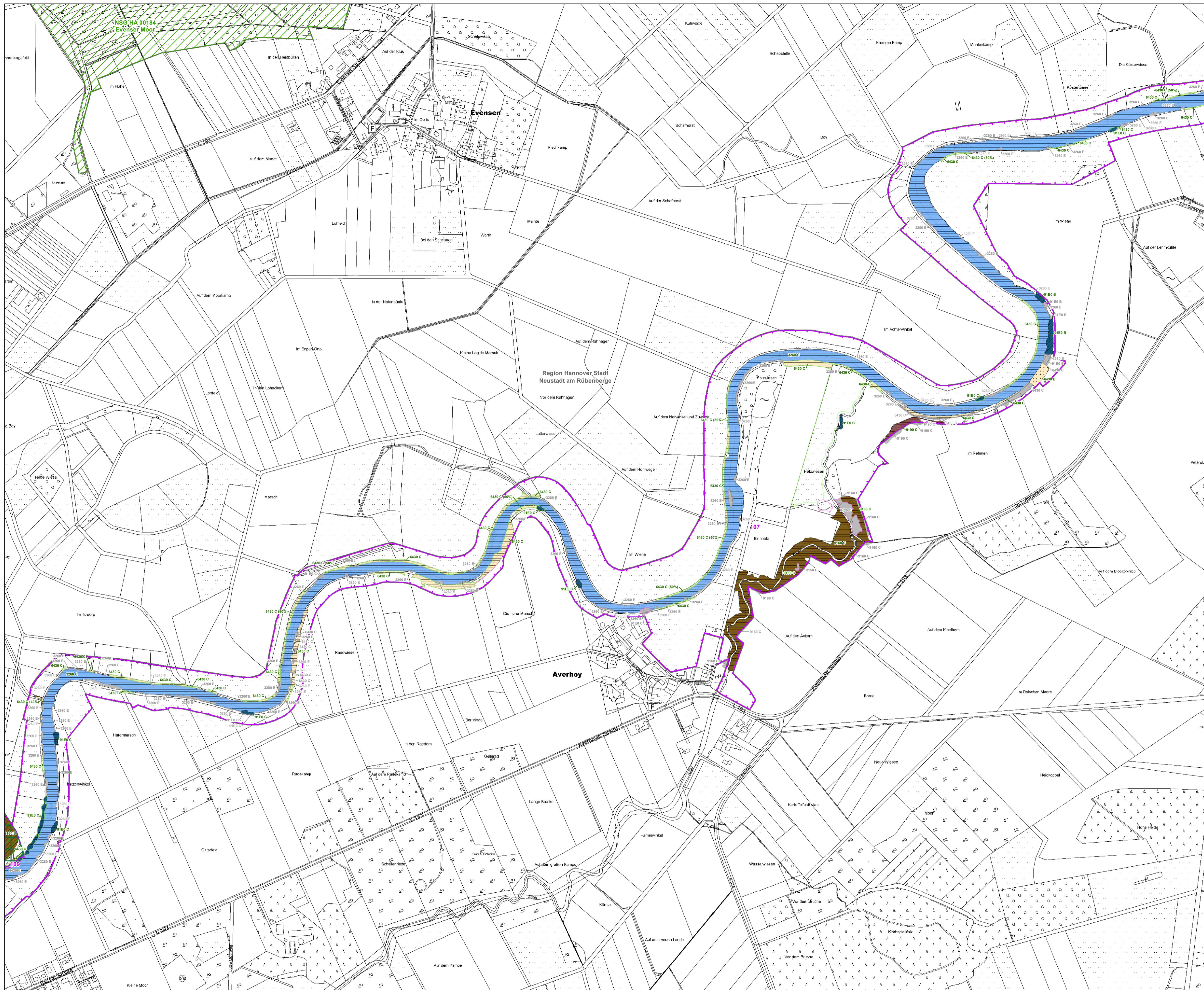
Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: Kleine Dübendorfer Str. 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 263 88 20 Internet: http://www.pgl-landespflege.de E-Mail: info@pgl-landespflege.de	 EUROPÄISCHE UNION DEUTSCHE BUNDESREPUBLIK NIEDERSÄCHSISCHES LANDESMINISTERIUM FÜR GEODATEN UND LÄNDERMESSUNG
----------------------------------	---	---

Maßstab: 1:5.000 Blatt 4 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann
 Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

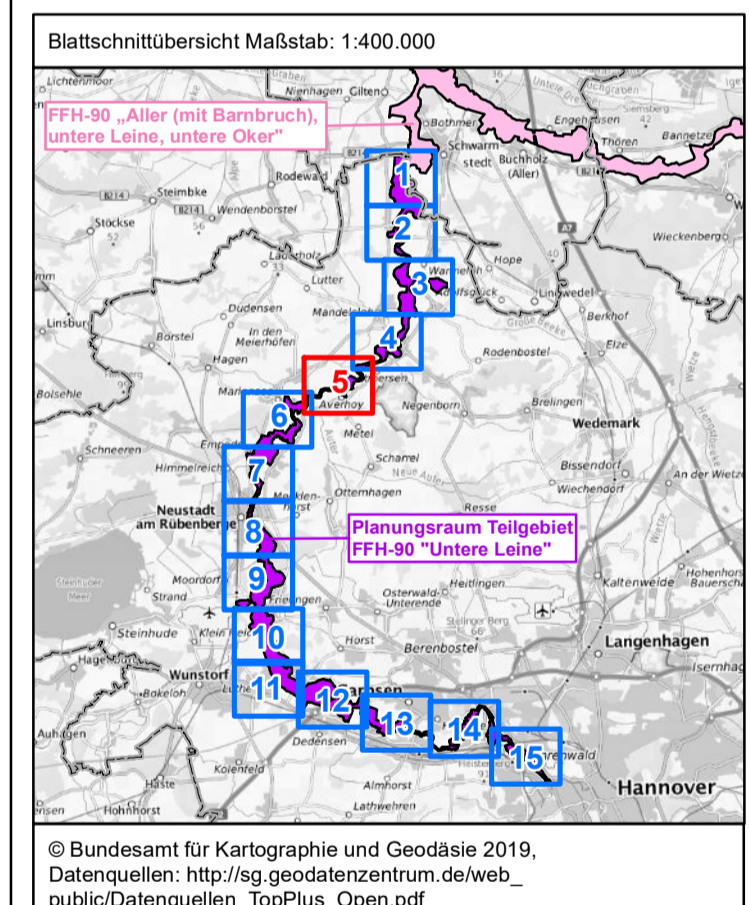
Datengrundlage:
 UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch)“, untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006.
 Höxter (Basiserfassung)
 PGL – Planungsgruppe Landespflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basiserfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch)“, untere Leine, untere Oker“, Stand: Juli 2022, Hannover.
 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
 © 2018-2019 Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt

Kartengrundlage:
 © Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende

siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
- Legendenblatt



Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

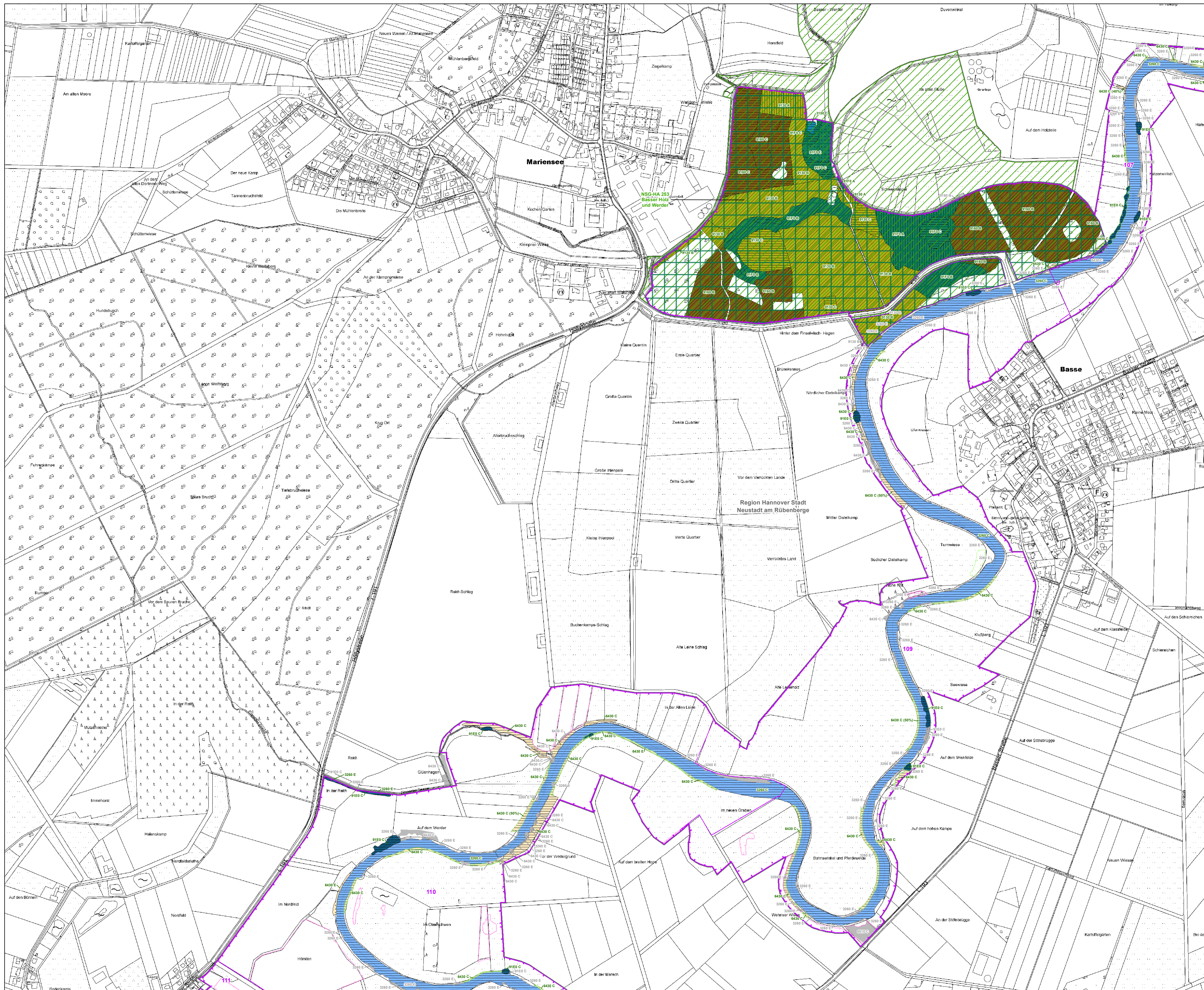
Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: T.N.L. Landschaftspflege Kleine Dübenerstraße 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 231 18 20 Internet: http://www.gartenpflege.de E-Mail: info@gartenpflege.de	
---	---	--

Maßstab: 1:5.000 Blatt 5 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann
 Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

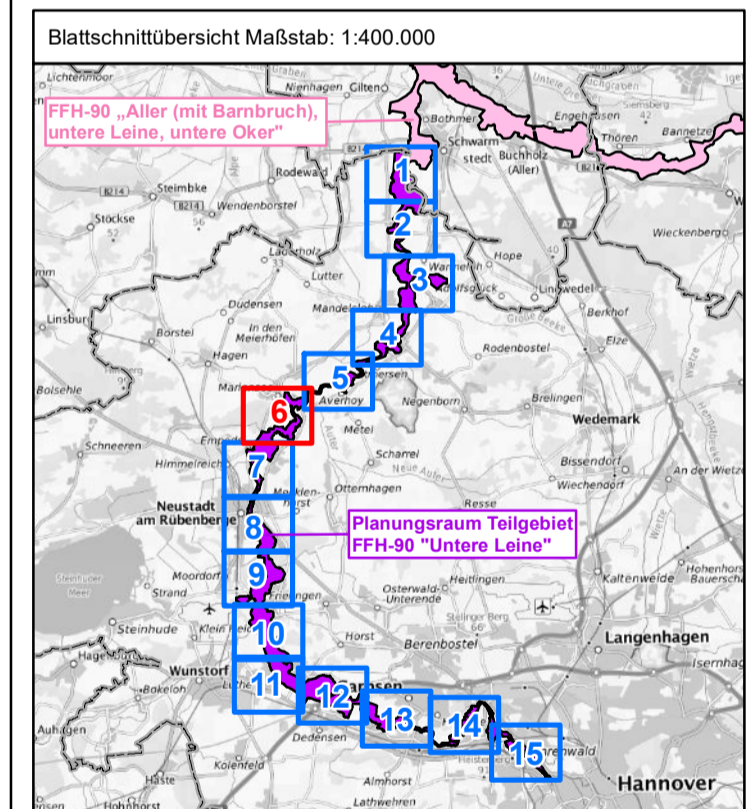
Datengrundlage:
 UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006.
 Höxter, (Basiserfassung)
 PGL – Planungsgruppe Landespflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basiserfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“, Stand: Juli 2022, Hannover.
 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
 © 2018-2019 Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt

Kartengrundlage:
 © Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende

siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
- Legendenblatt



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019, Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

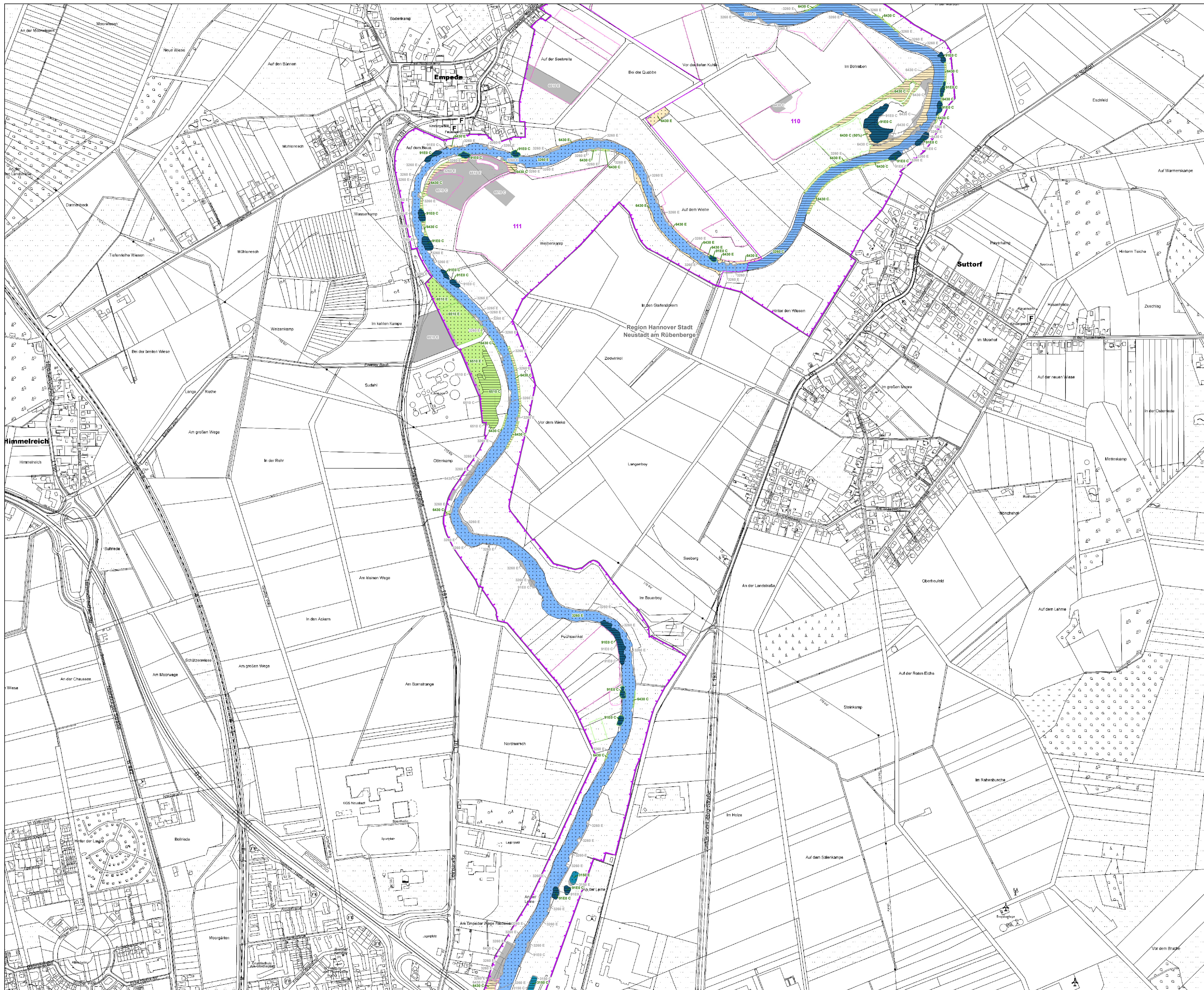
Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: PGL - Planungsguppe Landespflege TNL GmbH Kleiner Dornbuschstraße 21 • 30171 Hannover Tel. 0511 71 263 10-10 Internet: http://www.pgl-landespflege.de E-Mail: info@planungstnl.de	
----------------------------------	---	--

Maßstab: 1:5.000 Blatt 6 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann

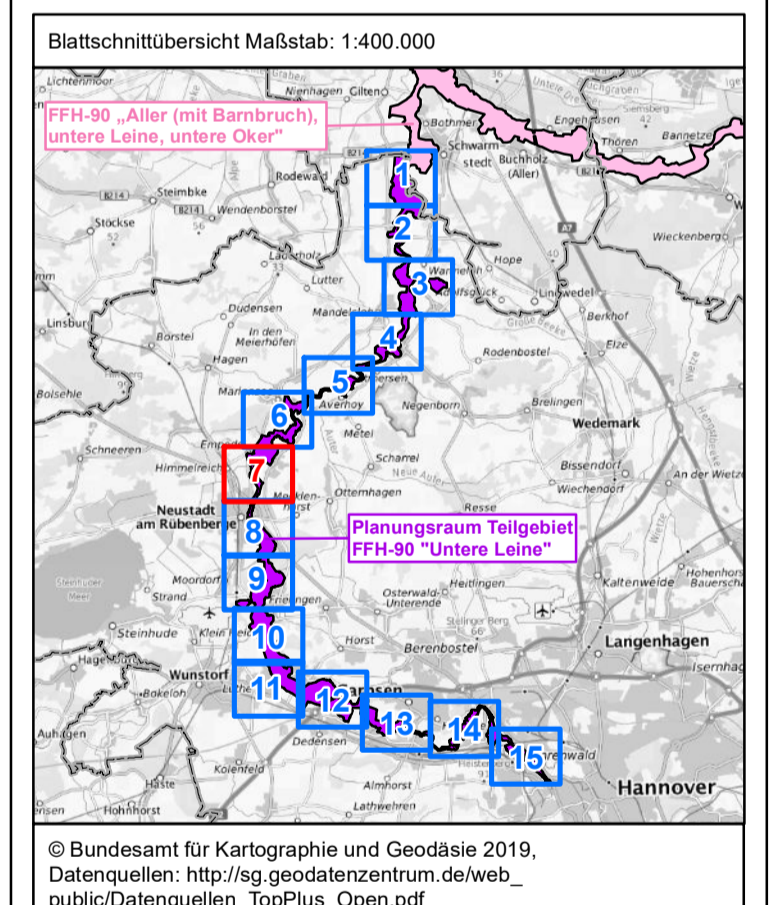
Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006.
Höxter (Basiserfassung)
PGL – Planungsguppe Landespflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basiserfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“, Stand: Juli 2022, Hannover.
2018-2019 Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt

Kartengrundlage:
© Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende
siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
- Legendenblatt



Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

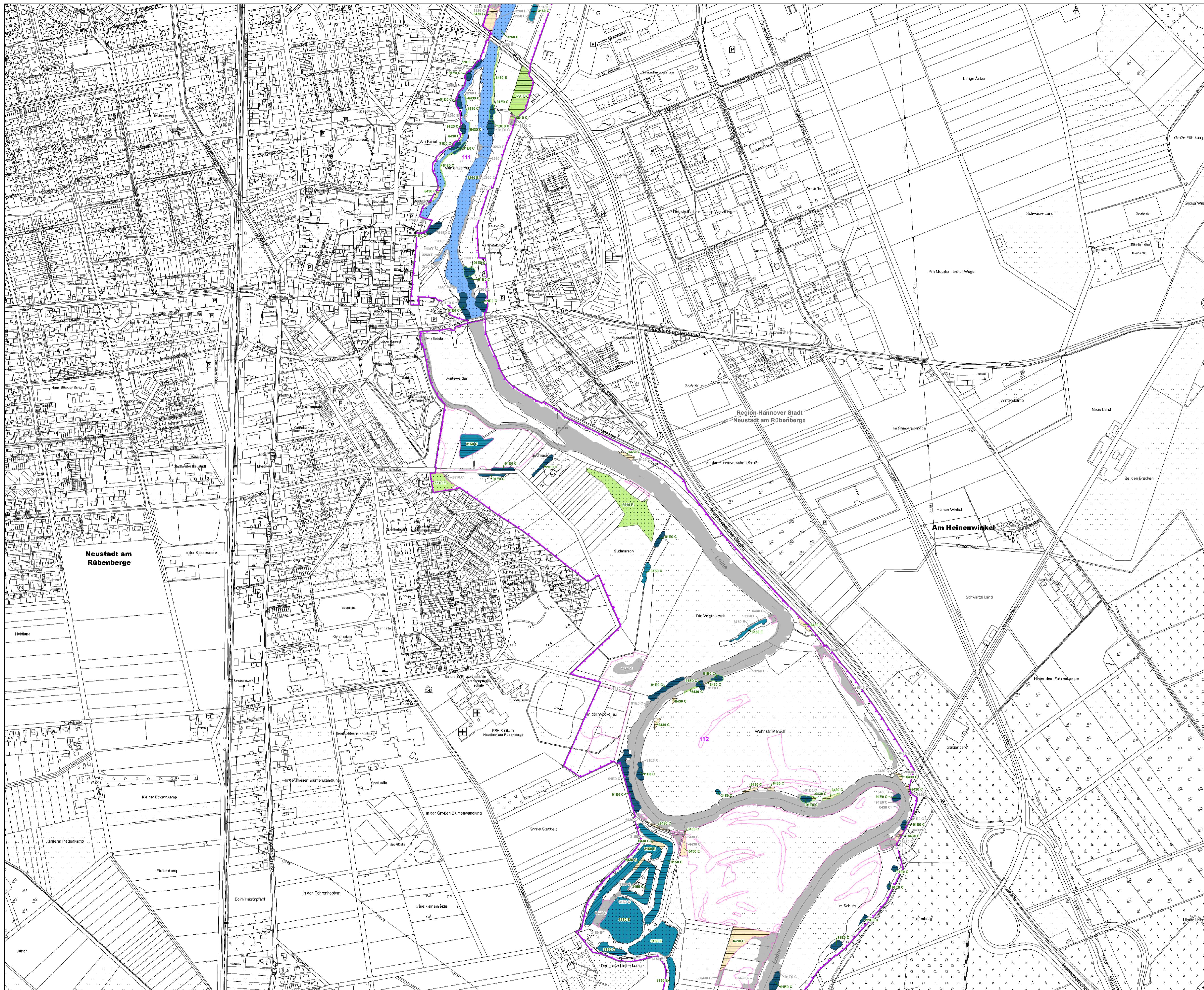
Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: PGL - Planungsgruppe Landespflege TNL GmbH Kleine Obernstraße 21 30171 Hannover Tel: 0511 71 203 80-20 Internet: http://www.pgl-landespflege.de E-Mail: info@pgl-landespflege.de	
---	--	--

Maßstab: 1:5.000 Blatt 7 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann

Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006. Höxter (Basiserfassung)
PGL – Planungsgruppe Landespflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basiserfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“. Stand: Juli 2022, Hannover.
2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
© 2018-2019 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt

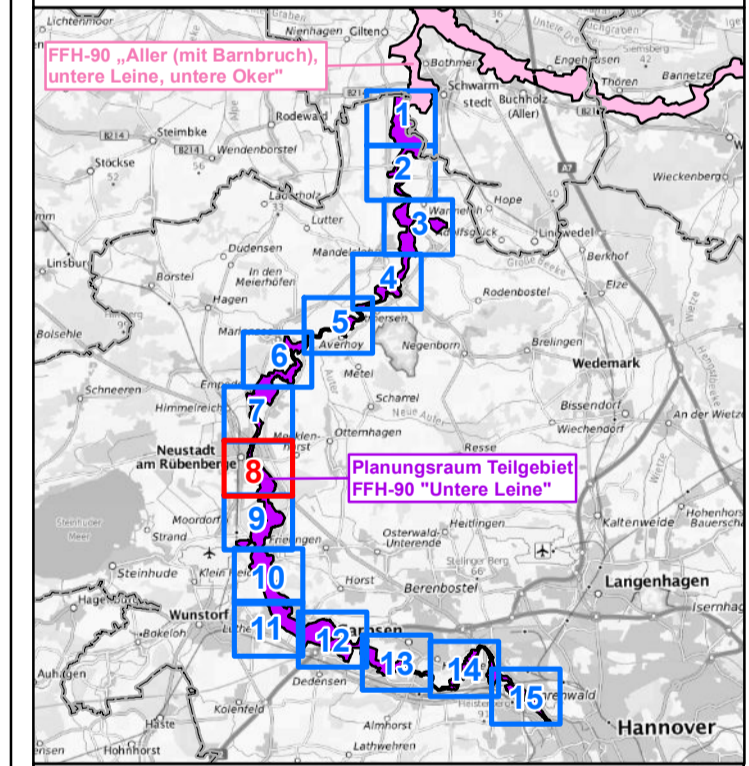
Kartengrundlage:
© Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende

siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
- Legendenblatt

Blattschnittübersicht Maßstab: 1:400.000



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019,
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

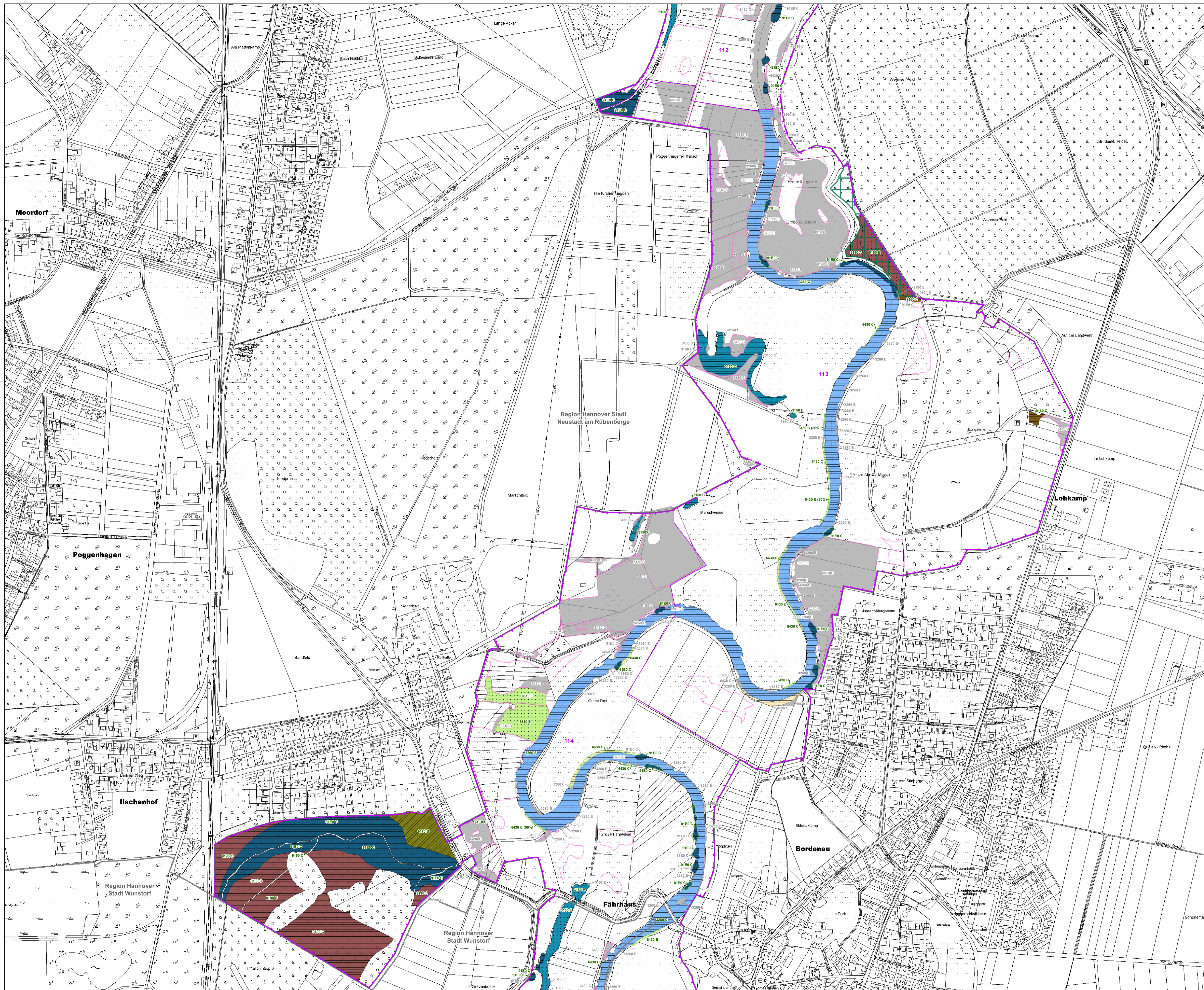
Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

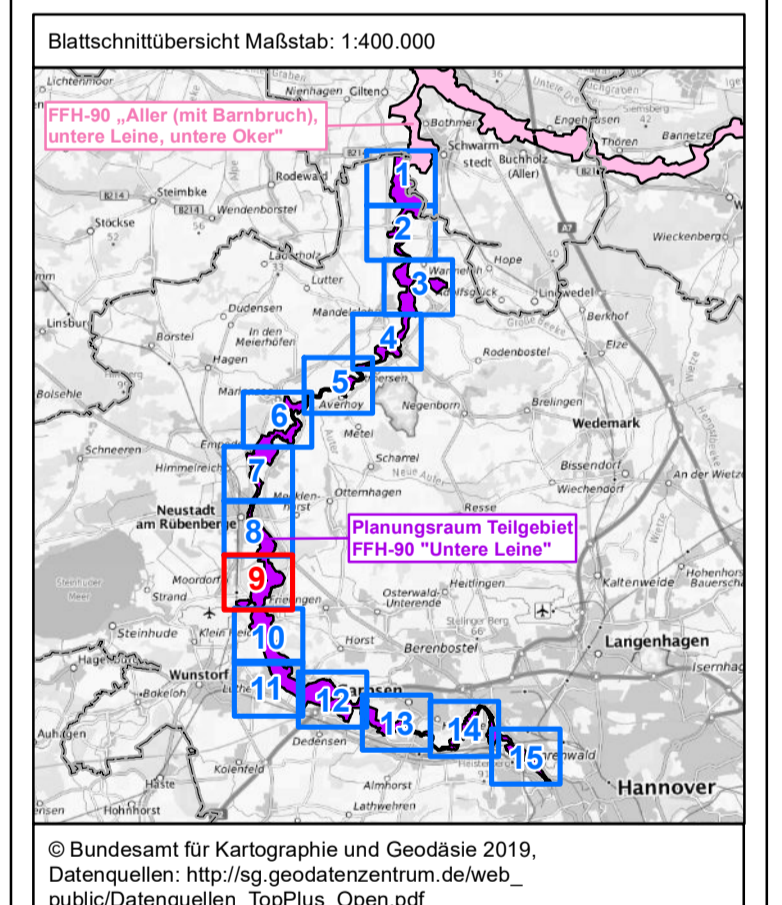
Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: Klein, Ockenstraße 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 261 38 00 Internet: http://www.regionhannover.de E-Mail: info@regionhannover.de	
---	---	--

Maßstab: 1:5.000 Blatt 8 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann
Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006.
Höxter, (Basisfassung)
PGL – Planungsgruppe Landespflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basisfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“, Stand: Juli 2022, Hannover.
2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
© 2018-2019 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt
Kartengrundlage:
© Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende
 siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
 - Legendenblatt



Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

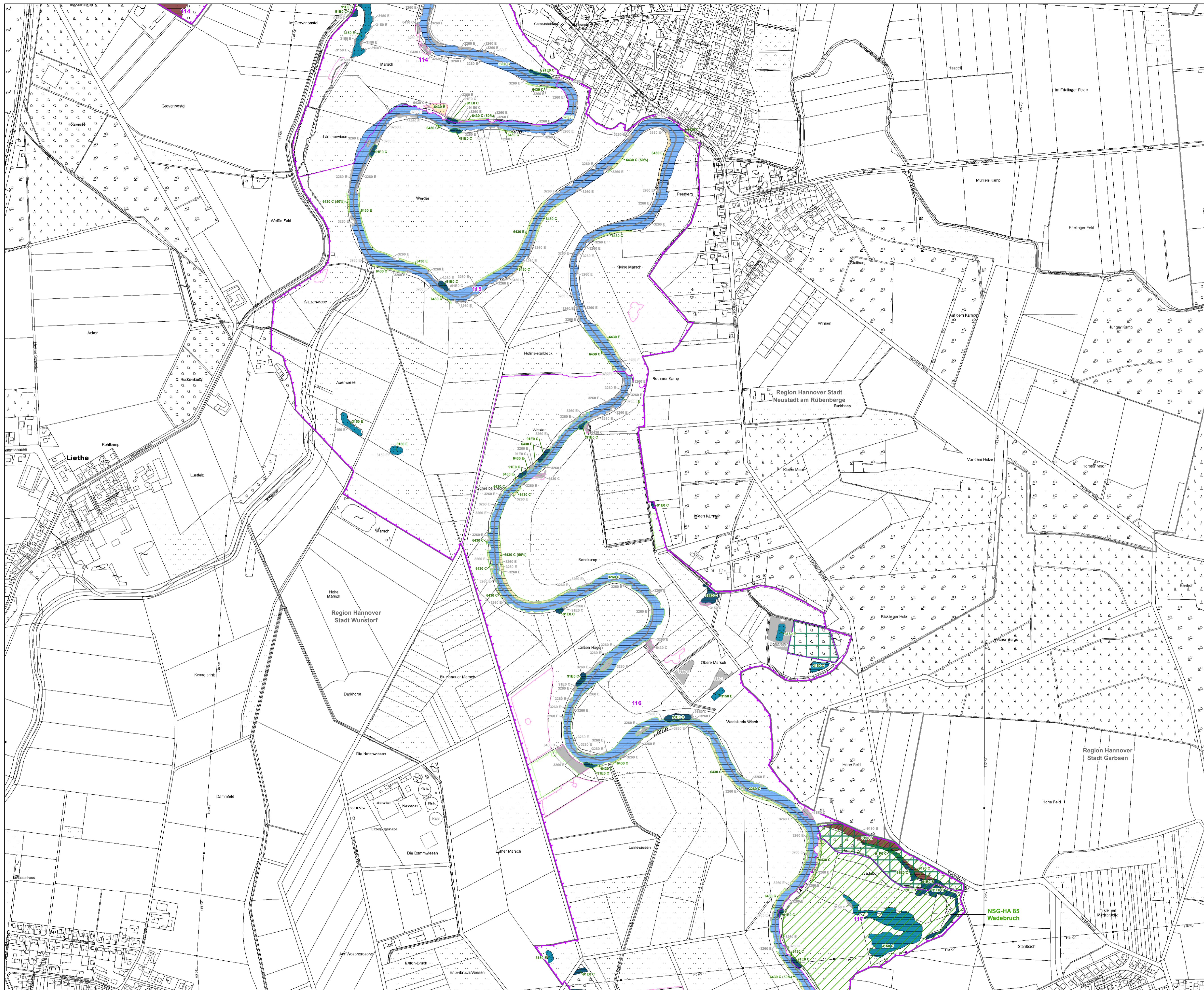
Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: PGL - Planungsgesellschaft Landespflege TNL GmbH Keller, Osterstraße 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 263 98 00 Internet: http://www.pgl-landschaft.de E-Mail: info@pgl-landschaft.de	
---	--	--



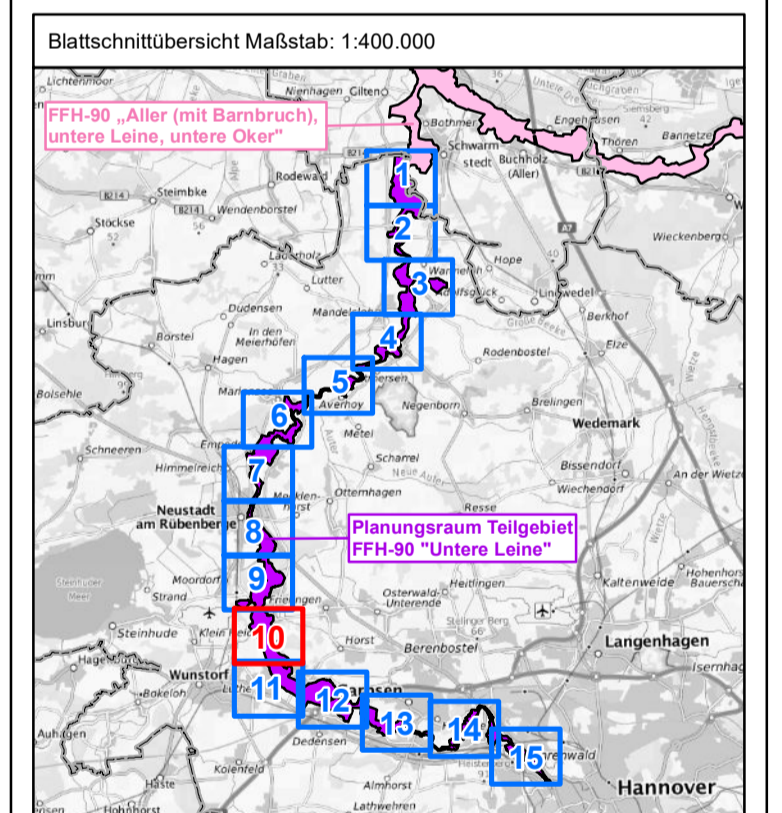
Maßstab: 1:5.000 **Blatt 9 von 15** **gezeichnet:** Tim Brinkmann
Hannover, den 19.08.2022 **geprüft:** Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006.
 Höxter (Basiserfassung)
 PGL – Planungsgesellschaft Landespflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basiserfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“, Stand: Juli 2022, Hannover.
 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
 © 2018-2019 Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt

Kartengrundlage:
 © Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende
 siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
 - Legendenblatt



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
 Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

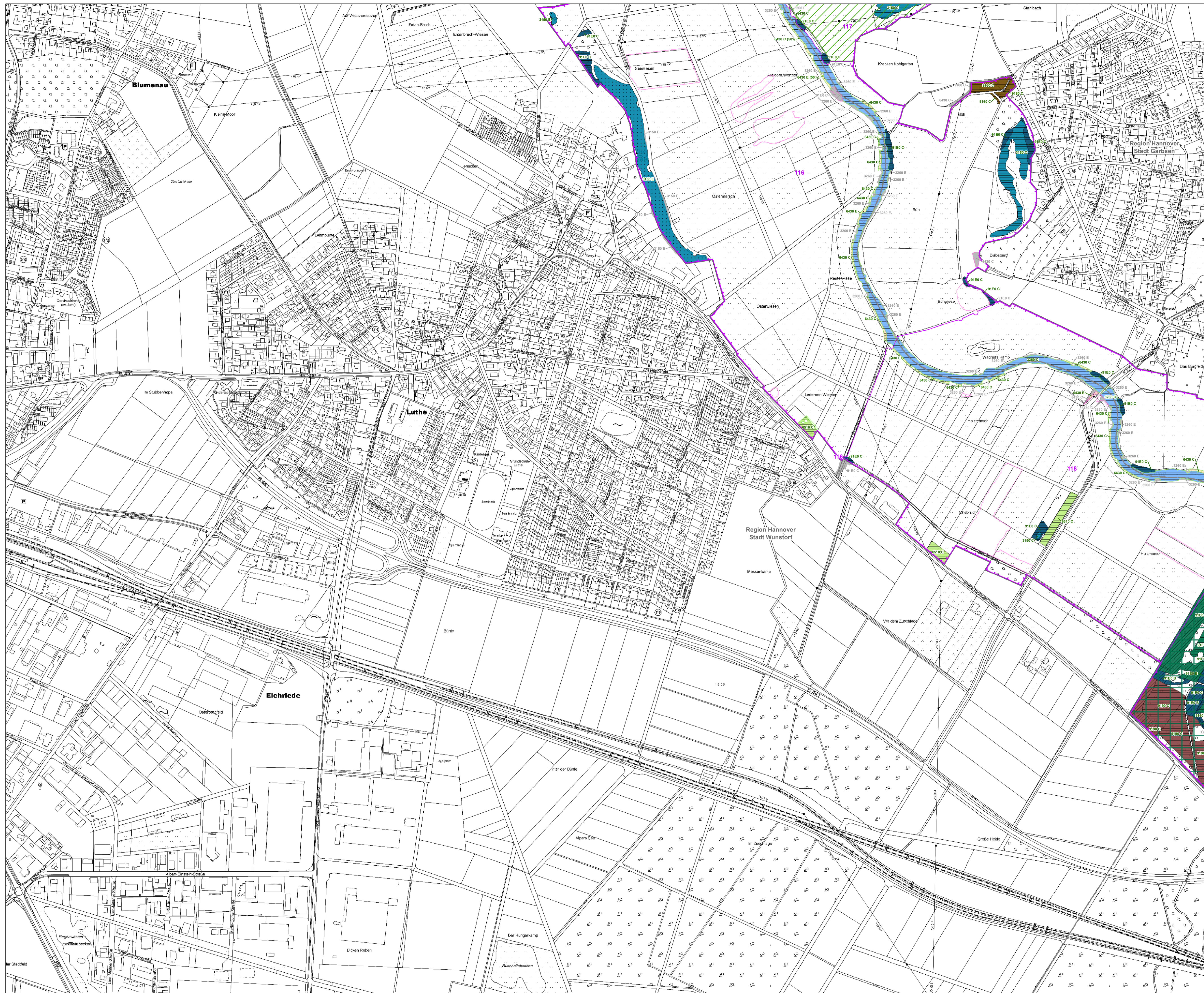
Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: Keller Dienstleistungen Keller Dienstleistungen 21 • 30171 Hannover Tel. (0511) 263 18-0 Internet: http://www.kellerplanungs.de E-Mail: info@kellerplanungs.de	
---	--	--

Maßstab: 1:5.000 Blatt 10 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann
 Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

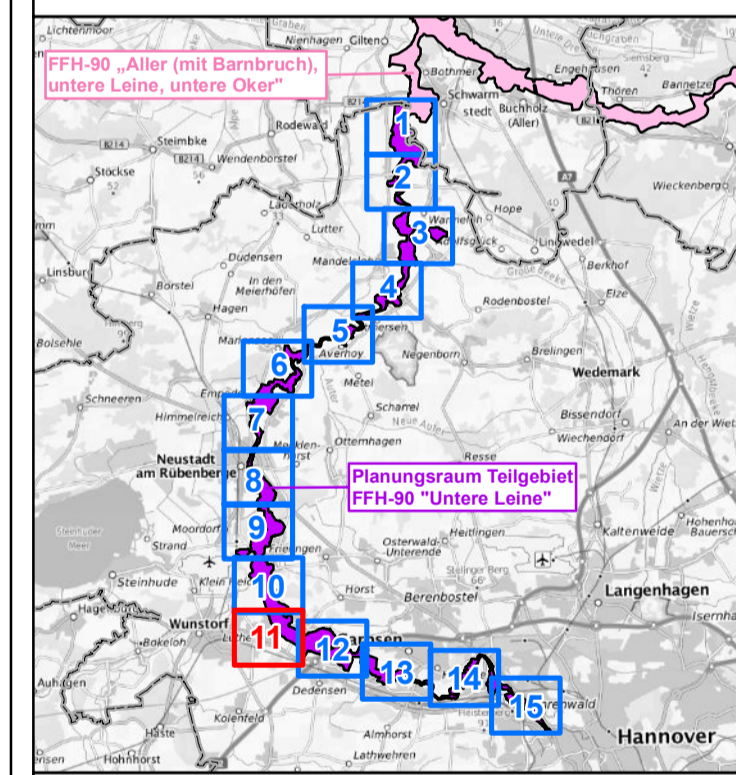
Datengrundlage:
 UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006.
 Höxter (Basiserfassung)
 PGL – Planungsgruppe Landschaftspflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basiserfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“. Stand: Juli 2022, Hannover.
 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
 © 2019-2019 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt
Kartengrundlage:
 © Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende

siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
- Legendenblatt

Blattschnittübersicht Maßstab: 1:400.000



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019,
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Projekt:
**Managementplan für das Teilgebiet
„Untere Leine“ des FFH-Gebietes
„Aller (mit Barnbruch), untere Leine,
untere Oker“ (90 / DE 3021-331)**

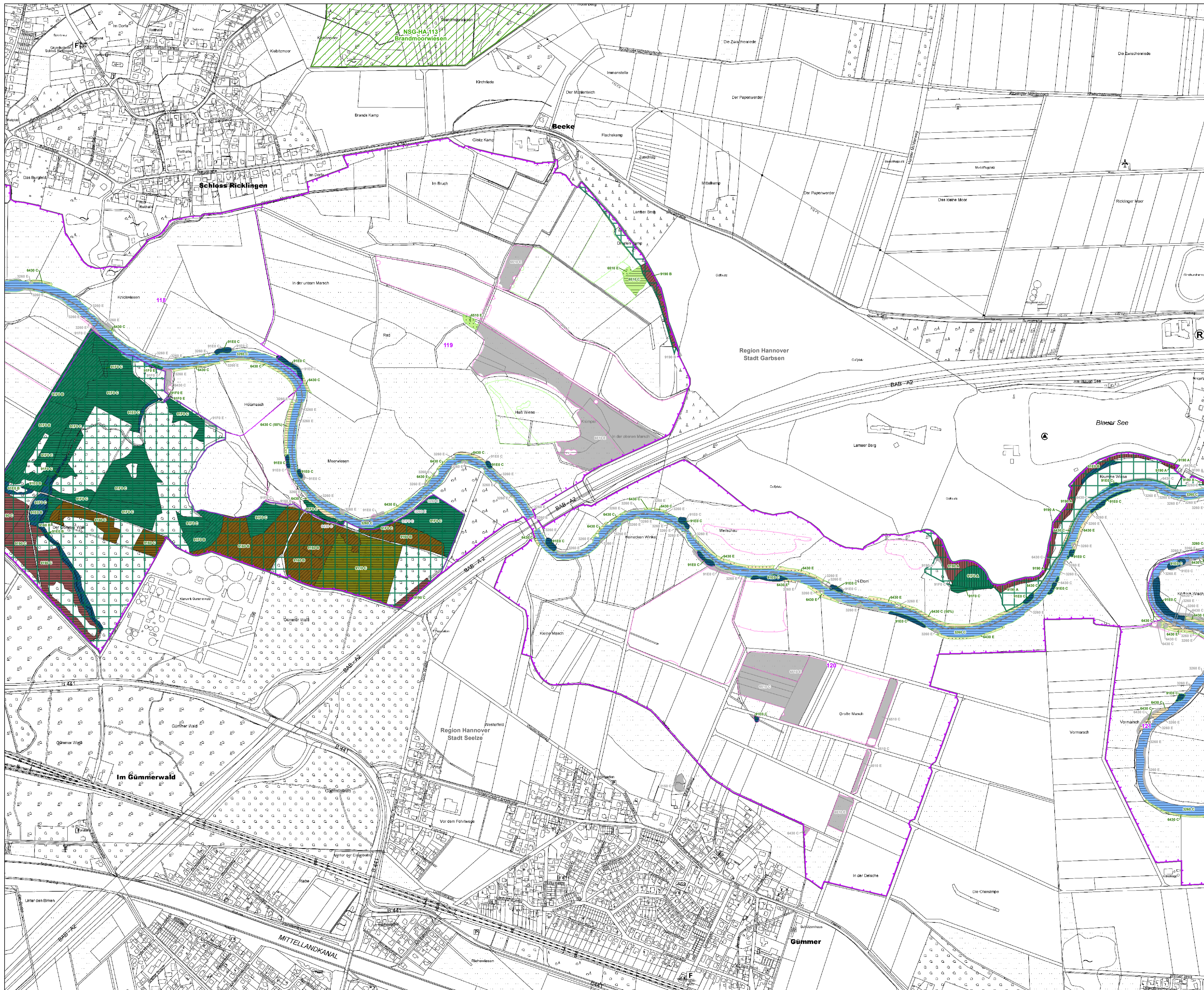
Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: Kleine Dienststelle 21 + 20171 Hannover Tel: 0511 263 89 80 Internet: http://www.ggfplanung.de E-Mail: info@ggfplanung.de	
---	--	--

Maßstab: 1:5.000 Blatt 11 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann

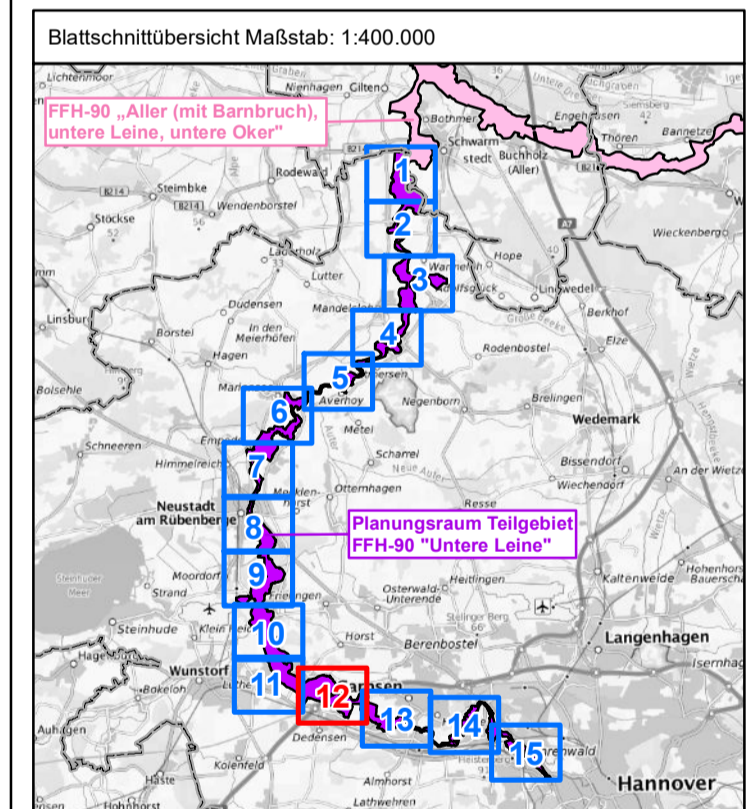
Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006; Höxter. (Basisfassung)
PGL – Planungsgruppe Landespflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basisfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“. Stand: Juli 2022, Hannover; 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
© 2018-2019 Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt
Kartengrundlage:
© Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende

siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
- Legendenblatt



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019,
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

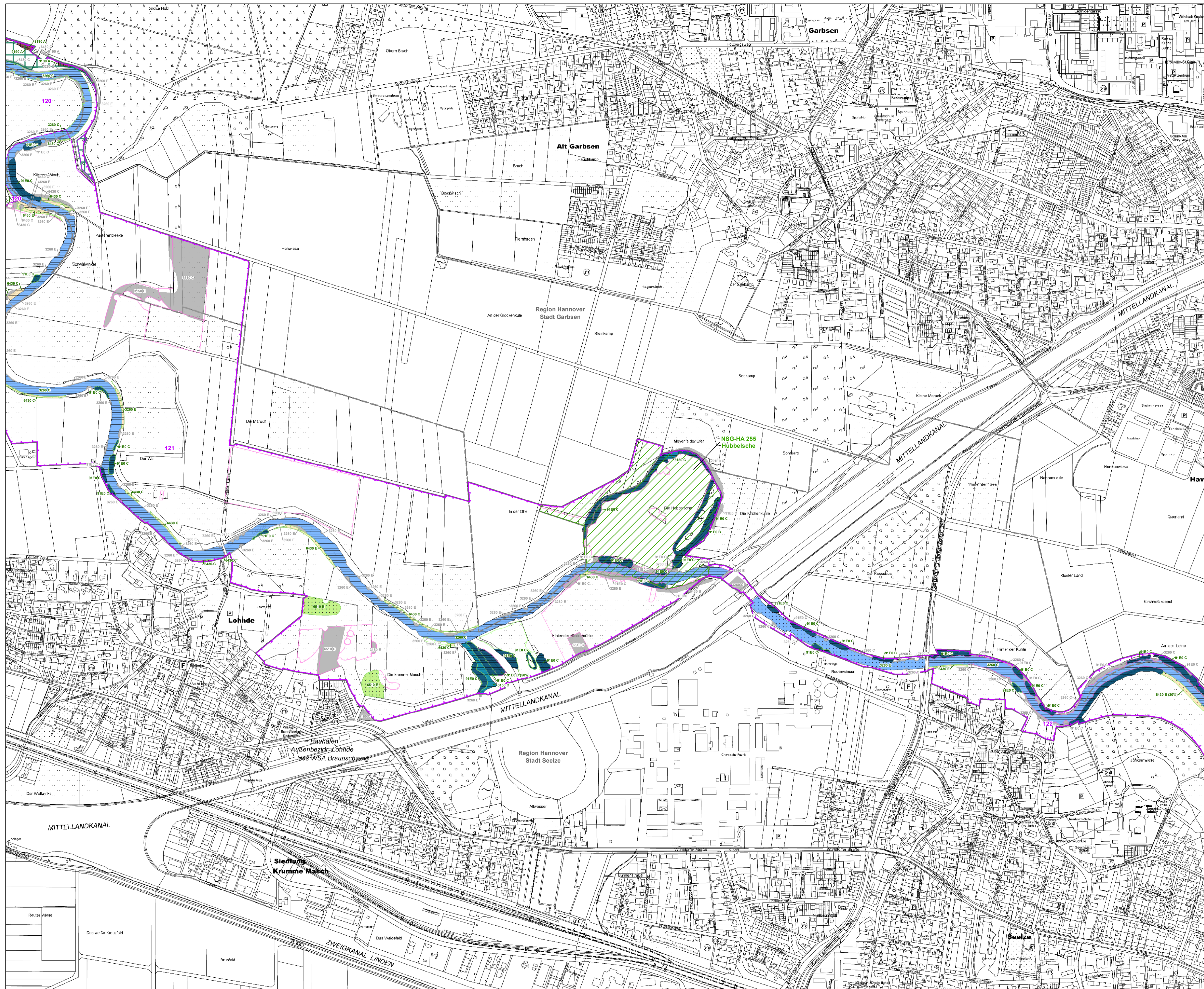
Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: PGL - Planungsguppe Landespflege TNL GmbH Kleine Osterstraße 21 30171 Hannover Tel: 0511 261 38 00 Internet: http://www.pgl-landespflege.de E-Mail: info@pgl-landespflege.de	
---	--	--

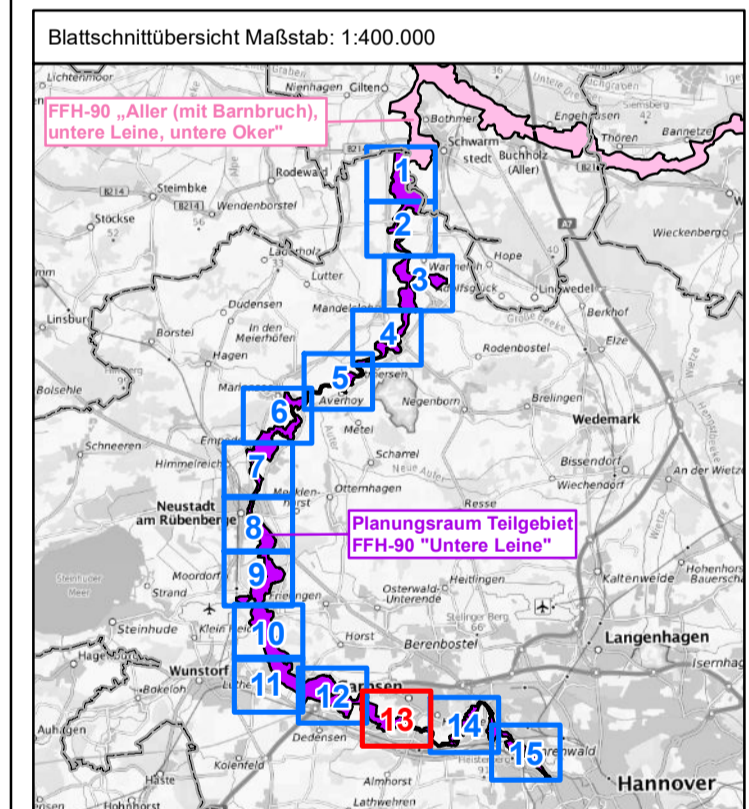
Maßstab: 1:5.000 Blatt 12 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann
Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006.
Höxter, (Basiserfassung)
PGL – Planungsguppe Landespflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basiserfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“, Stand: Juli 2022, Hannover.
2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
© 2018-2019 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt
Kartengrundlage:
© Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende

siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
- Legendenblatt

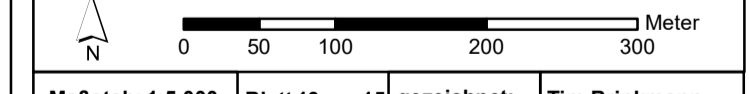


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet
„Untere Leine“ des FFH-Gebietes
„Aller (mit Barnbruch), untere Leine,
untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

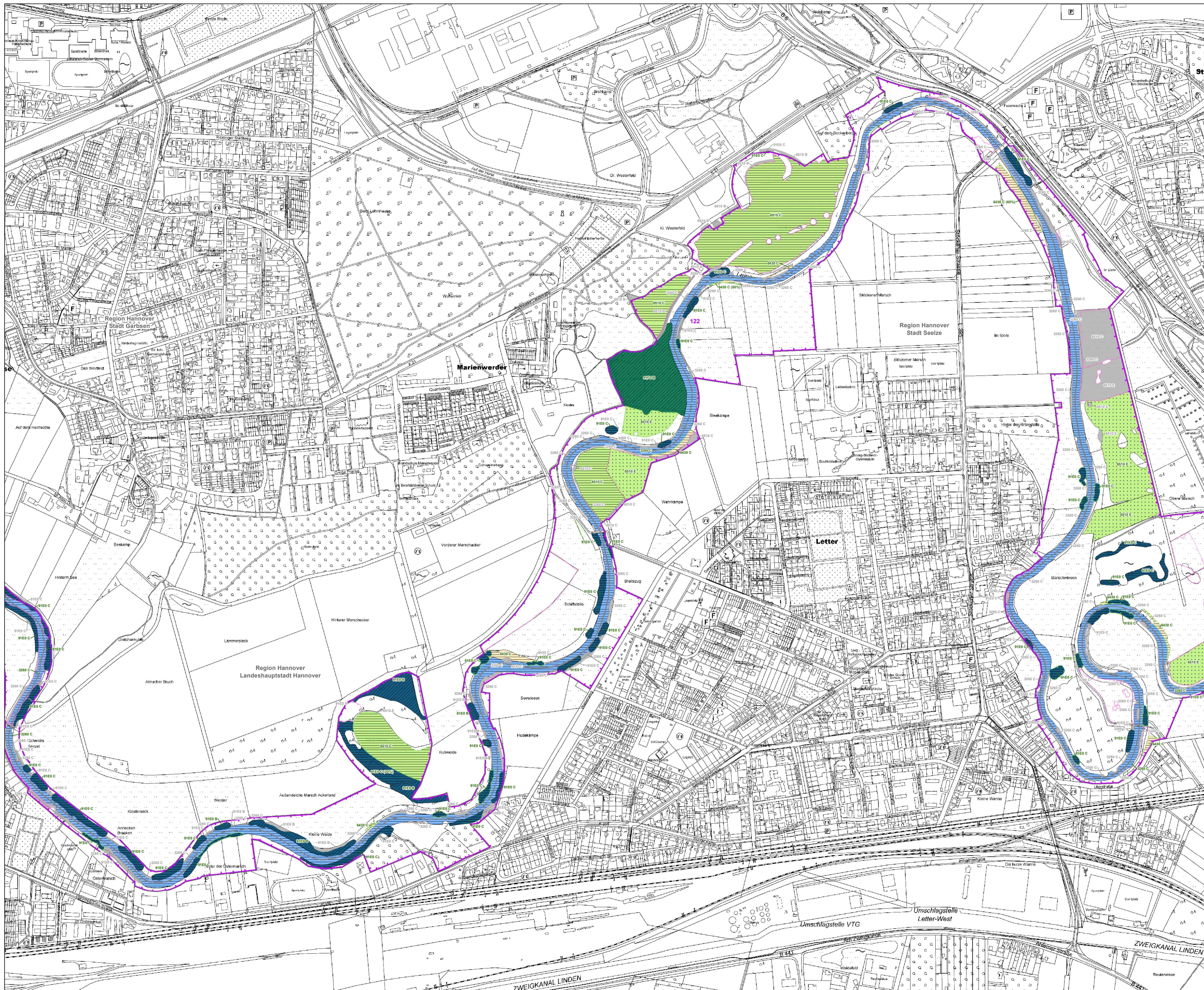
Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: KLEIN OBERMANN & PARTNER Klein Obergasse 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 263 98 20 Internet: http://www.ko-planungsgruppe.de E-Mail: info@ko-planungsgruppe.de	
----------------------------------	---	--

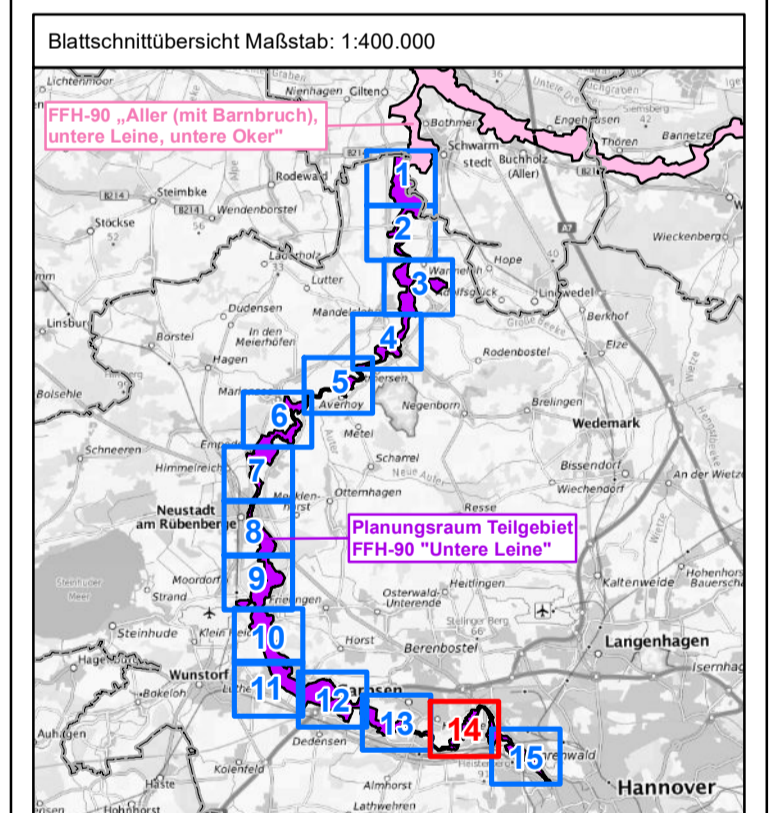


Maßstab: 1:5.000 Blatt 13 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann
Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring
im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine,
untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006.
Höxter, (Basisfassung)
PGL – Planungsgruppe Landespflege TNL GmbH (2022):
Selektiv aktualisierte Basisfassung aus dem Jahr 2019 zum
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“
des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere
Leine, untere Oker“, Stand: Juli 2022, Hannover.
2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für
Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK)
© 2018-2019 Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes
für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt
Kartengrundlage:
© Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für
Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende
 siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
 - Legendenblatt



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019,
 Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

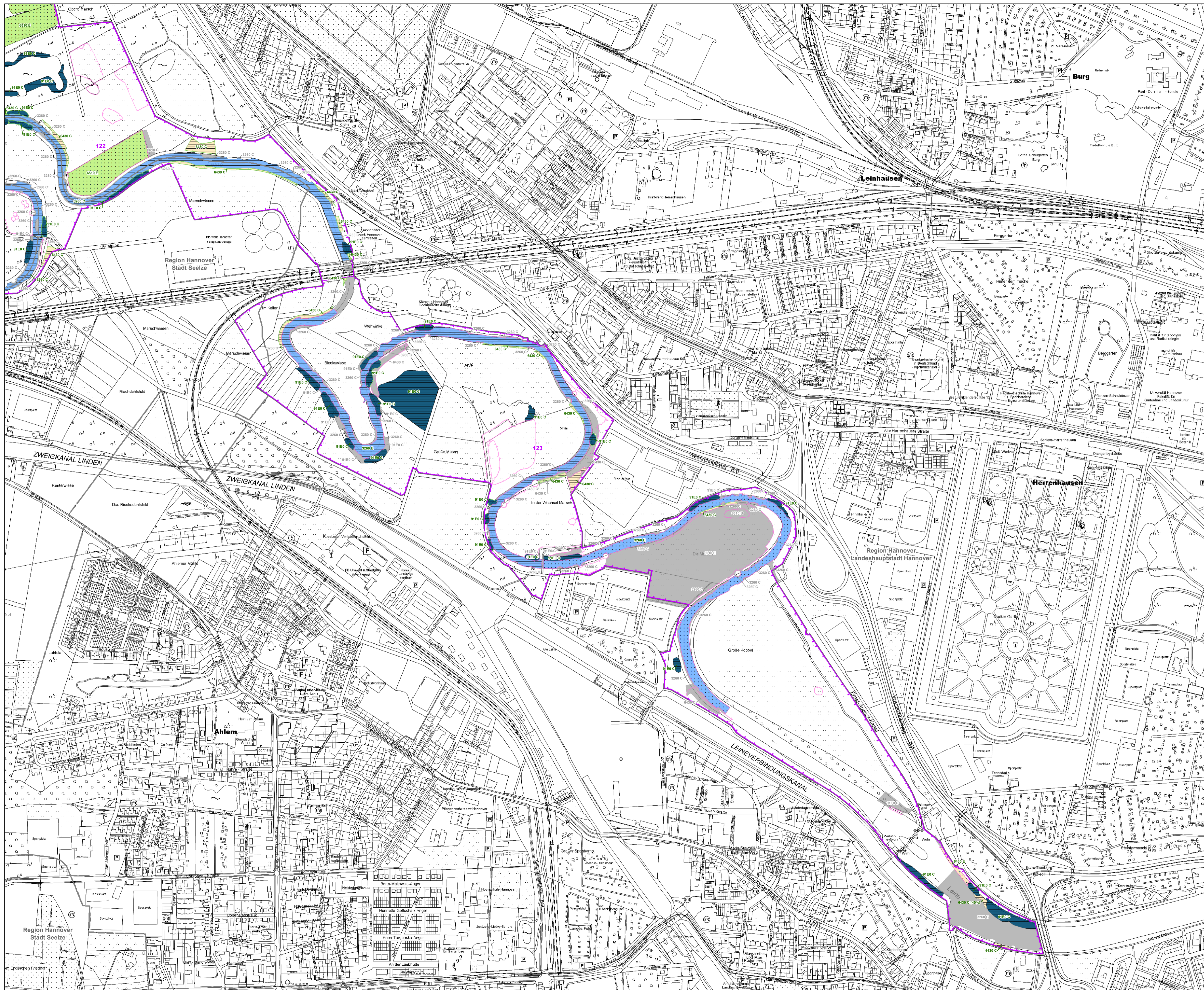
Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen

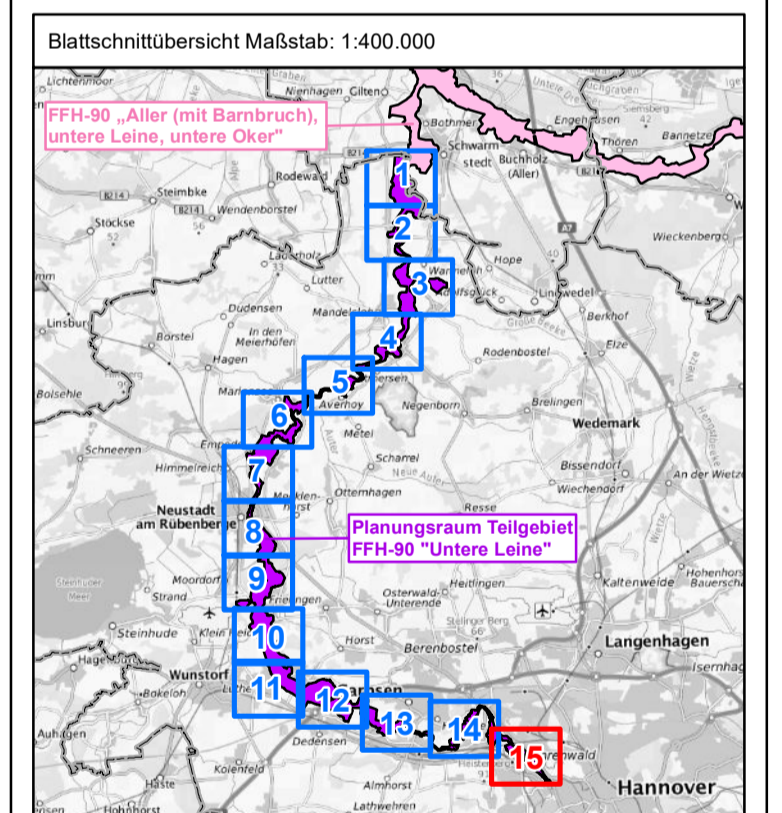
Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: KLEIN OBERMÜLLER & PARTNER Klein Obergmüller 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 231 88 00 Internet: http://www.ko-planungsgruppe.de E-Mail: info@ko-planungsgruppe.de	
---	--	--

Maßstab: 1:5.000 Blatt 14 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann
 Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006. Höxter. (Basiserfassung)
 PGL – Planungsgruppe Landespflege TNL GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basiserfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“. Stand: Juli 2022. Hannover.
 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
 © 2018-2019 Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt
Kartengrundlage:
 © Auszug aus dem Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019



Legende
 siehe Karte 3: FFH-Lebensraumtypen
 - Legendenblatt



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
 Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen




Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: T.N.L. GmbH Kaiser-Christians-Str. 21 30171 Hannover Tel: 0511 323 93 00 Internet: http://www.gdplanung.de E-Mail: info@gdplanung.de	
---	--	--

Maßstab: 1:5.000 Blatt 15 von 15 gezeichnet: Tim Brinkmann
 Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 UfH – Umwelt Institut Höxter Planungsbüro (2006): Monitoring im FFH-Gebiet Nr. 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ Teilgebiet „Untere Leine“, November 2006.
 Höxter (Basisfassung)
 PGL – Planungsgruppe Landespflege T.N.L. GmbH (2022): Selektiv aktualisierte Basisfassung aus dem Jahr 2019 zum Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“, Stand: Juli 2022, Hannover.
 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
 © 2018-2019 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen 2019-2020 Region Hannover – Fachbereich Umwelt

Kartengrundlage:
 © Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2019

Planungsraum

-  FFH-90 Teilgebiet "Untere Leine"
-  Teilgebiete mit Nummerierung
-  Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (NLF)

FFH - Lebensraumtypen




-  **2310** Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen
-  **3150** Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer
-  **3160** Dystrophe Seen und Teiche
-  **3260** Fließgewässer mit flutender Vegetation
-  4010 Feuchte Heide mit Glockenheide
-  **6430** Feuchte Hochstaudenfluren
-  **6510** Magere Flachland-Mähwiesen
-  7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
-  **9110** Hainsimsen-Buchenwälder
-  9130 Waldmeister-Buchenwälder
-  **9160** Feuchte Eichen- und Hainbuchenmischwälder
-  **9190** Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandboden mit Stieleiche
-  **91D0*** Moorwälder
-  **91E0*** Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
-  **91F0** Hartholzauenwälder

FFH-Lebensraumtypen ohne eigene Darstellung:

- 2330** Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen
- 5130 Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkrasen
- 7150** Torfmoor-Schlenken mit Schnabelbinsengesellschaften

Fettgedruckte LRT mit signifikantem Vorkommen im Planungsraum des vorliegenden Managementplans zum FFH-90 Teilgebiet





Erhaltungsgrad (EHG)

-  A - Sehr gut
-  B - Gut
-  C - Mittel bis schlecht


Entwicklungsflächen

-  E



Änderung der Zuordnung/Bewertung im Vergleich zur Basiserfassung

-  korrigierte Abgrenzung (Grenzpräzisierung, Luftbild), Korrektur Kartierungsfehler oder methodische Anpassung (Kartiervorgaben)
-  Flächenvergrößerung, Verbesserung EHG, hinzugekommene Fläche
-  Flächenverlust, Verschlechterung EHG
-  2006 noch als Lebensraumtyp erfasst; inklusive solcher Flächen, die durch die FFH-Gebietspräzisierung oder durch methodische Veränderung der LRT-Ansprache entfallen sind

Schutzgebiete

-  Naturschutzgebiete (NSG)

Verwaltungszuständigkeiten

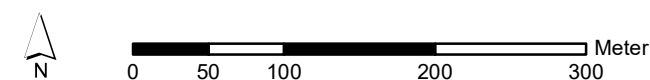
-  Gemeindegrenzen
-  Landkreisgrenzen

Projekt:

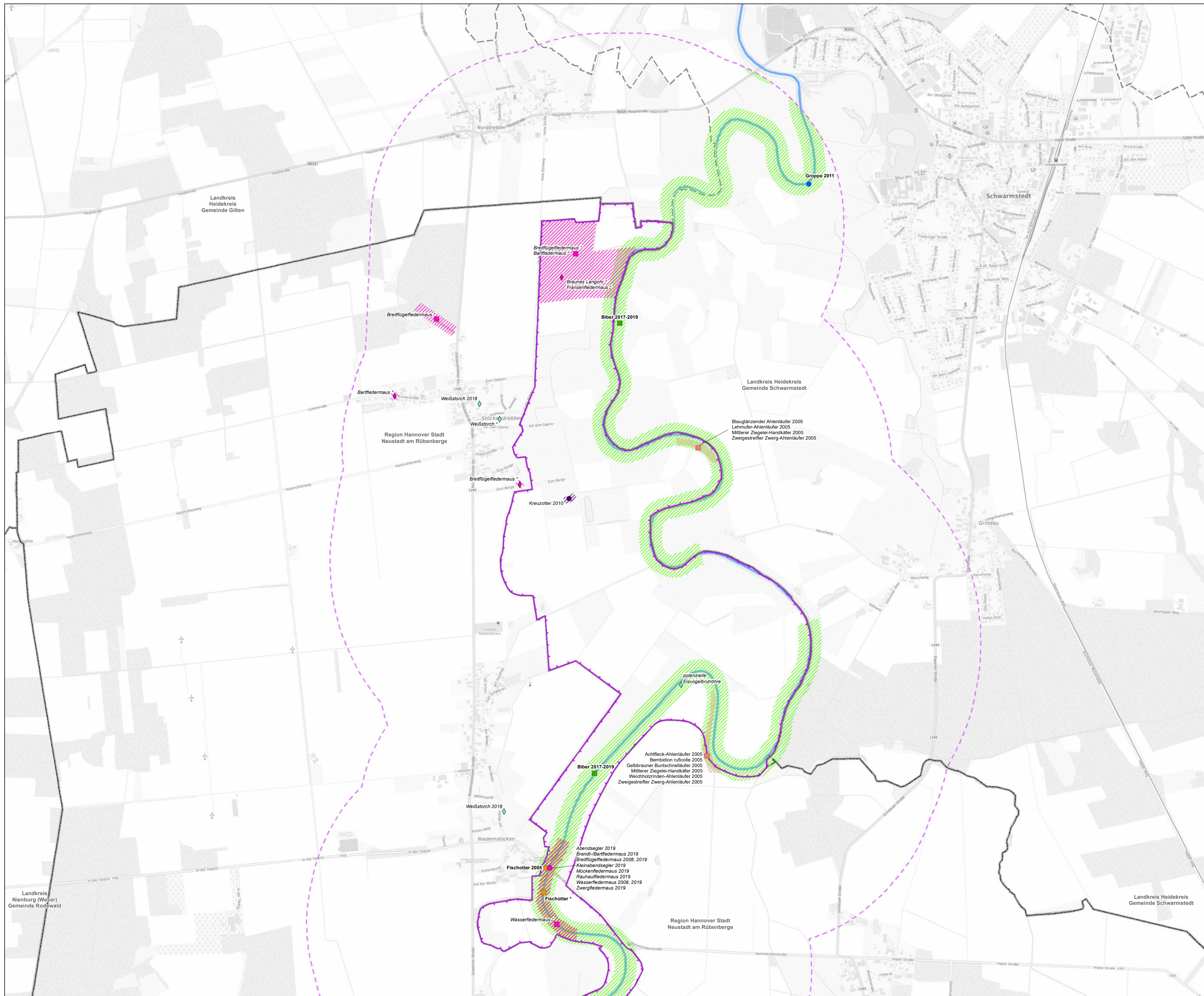
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 3: FFH-Lebensraumtypen - Legendenblatt

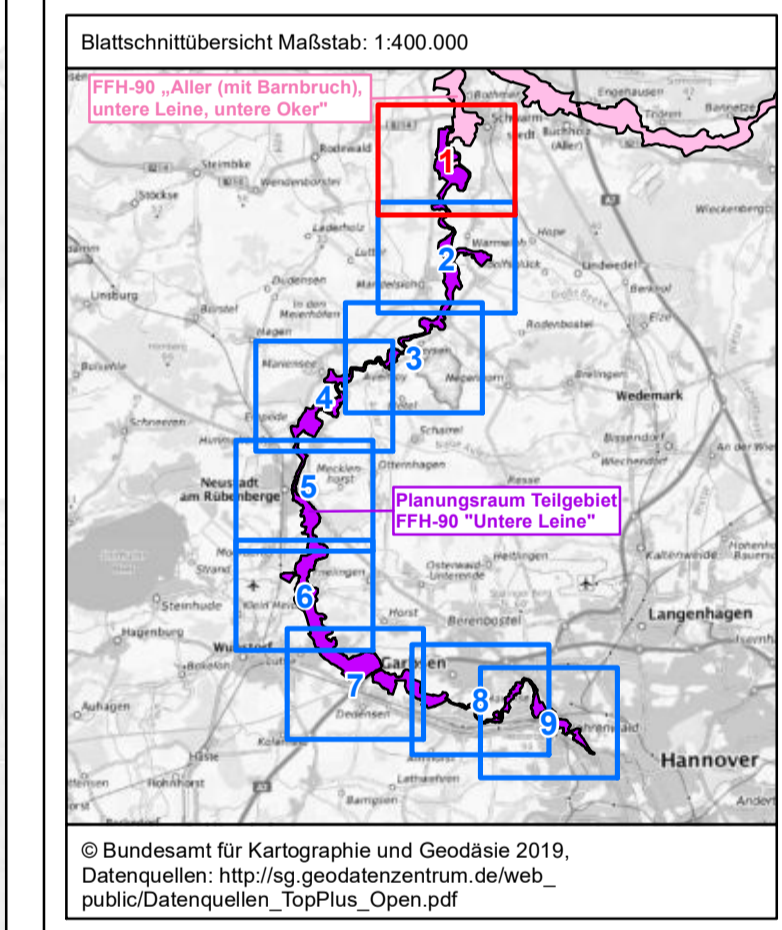
Auftraggeber:  Region Hannover	Auftragnehmer:  PLANUNGSGRUPPE LANDESPFLEGE TNL Kleine Düwelstraße 21 • 30171 Hannover Tel. (0511) 283 68 20 Internet: http://www.pglandespflege.de E-Mail: info@pglandespflege.de	 EUROPÄISCHE UNION <small>Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete</small>
---	---	--



Maßstab: 1:5.000	gezeichnet: Tim Brinkmann	
Hannover, den 19.08.2022	geprüft: Birthe Börgmann	



Legende
 siehe Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten
 mit Bedeutung Legende



Projekt:
**Managementplan für das Teilgebiet
 „Untere Leine“ des FFH-Gebietes
 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine,
 untere Oker“ (90 / DE 3021-331)**

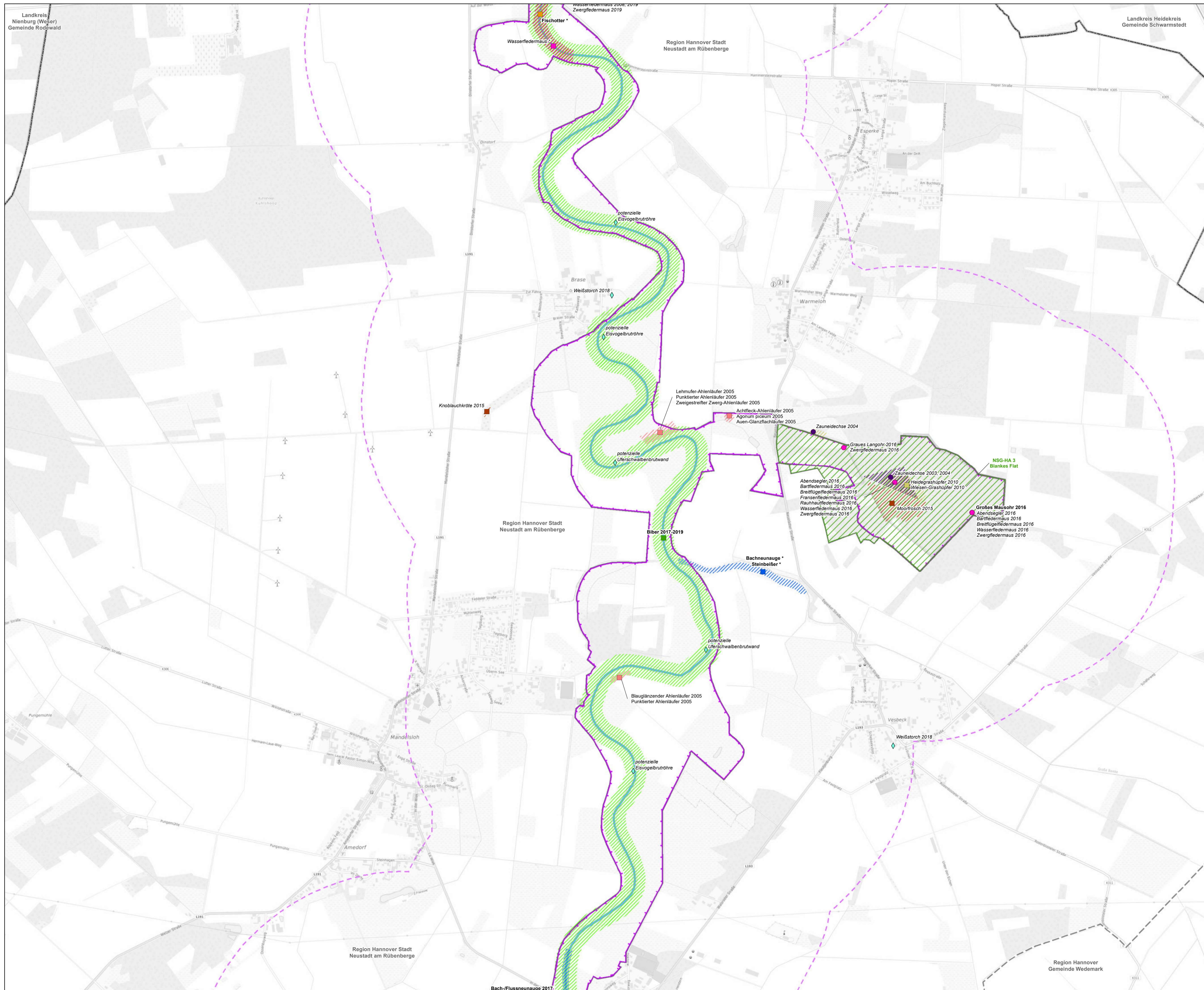
**Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten
 mit Bedeutung**

Auftraggeber: 	Auftragnehmer: Kleine Dönnstraße 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 293 82 22 Internet: http://www.glaendepage.de E-Mail: info@glaendepage.de	
-------------------	---	--

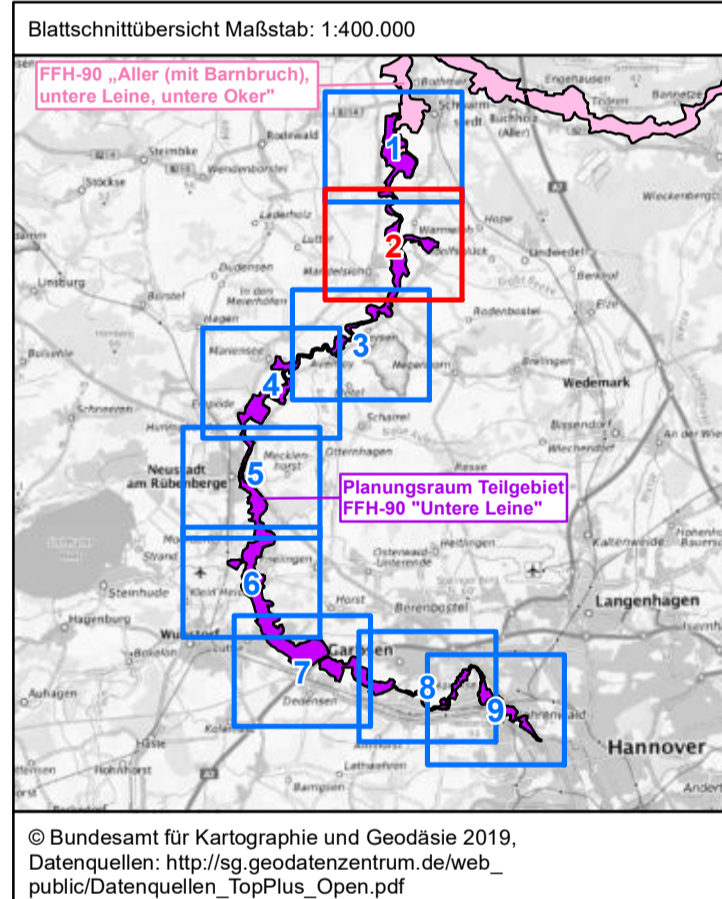
Maßstab: 1:10.000 Blatt 1 von 9 gezeichnet: Tim Brinkmann
 Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 Teilweise bearbeitete Auszüge aus
 Abia – Arbeitsgemeinschaft Biotop- und Artenschutz GbR (2019): Fledermauskartierung – Standorte Horchboxen/Detektor-Begehungen sowie zugehörige Artenlisten
 Aktion Fischottererschutz e. V. (Juli 2019): ISOS-Projekt – Information System for Otter Surveys – Fischotter-Meldungen
 LAVES – Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – Dezernat Binnenfischerei (2011-2018): Messstellen sowie die zugehörigen aktuellsten Artenlisten
 NABU – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (April 2019): Tier- und Pflanzenarteninventarisierungsprogramm
 Ramme & Klenner-Fringes (September 2019): Landesweite Erfassung der Biber-Vorkommen in der atlantischen und kontinentalen biogeographischen Region Niedersachsens (2018/19)
 Region Hannover – Fachbereich Naturschutz (2016 - 2018): Werträume, die für einzelne Arten für den LRP 2013 ausgewiesen wurden (2016); Artenschutzmeldungen der Region Hannover (November 2018)

Kartengrundlage:
 © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
 Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Legende
siehe Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung



Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

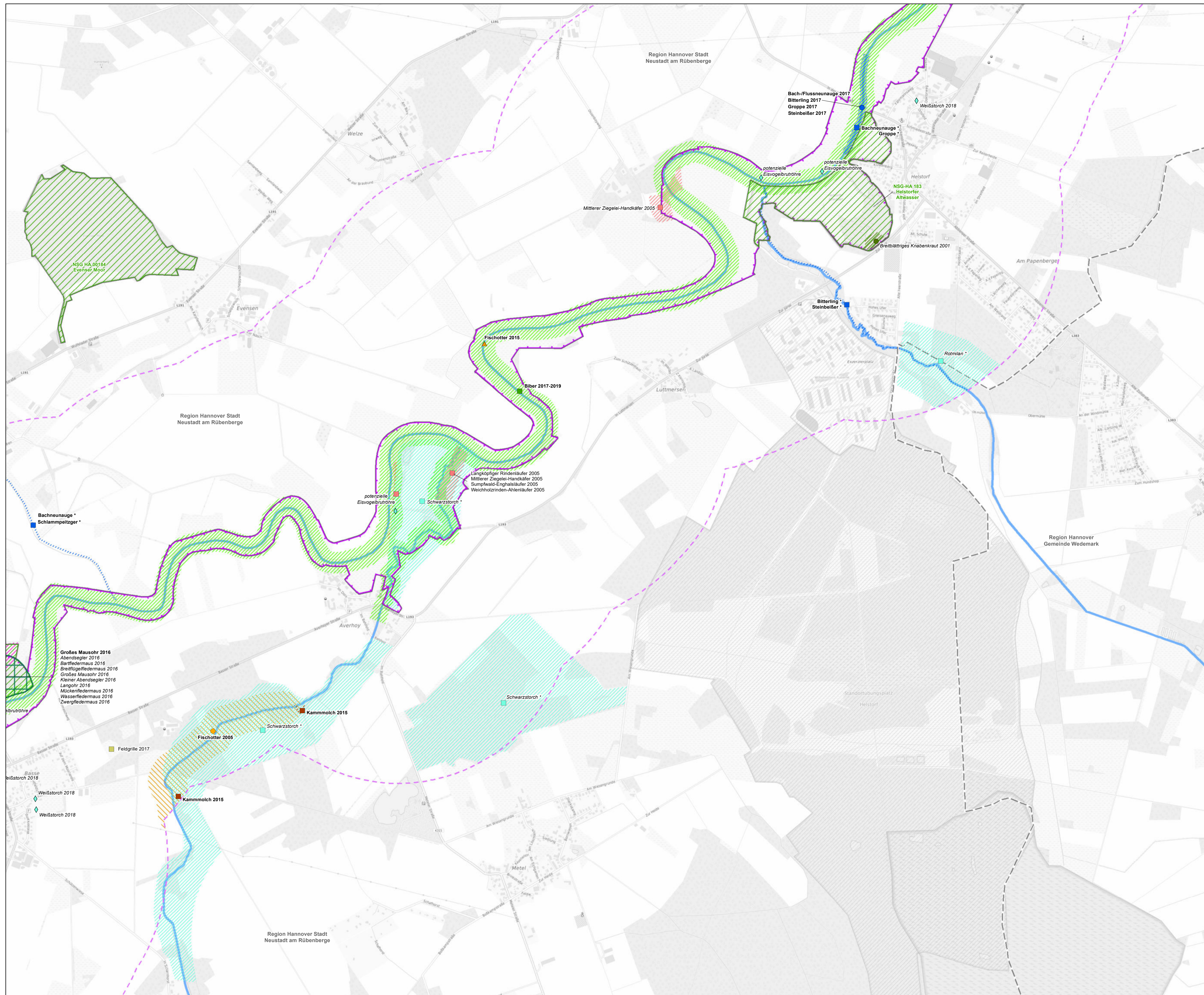
Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber:  Region Hannover	Auftragnehmer:  NABU Kleine Döwelsstraße 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 293 08 20 Internet: http://www.nabu.de E-Mail: info@nabuhannover.de	 EUROPAISCHE UNION
---	--	--

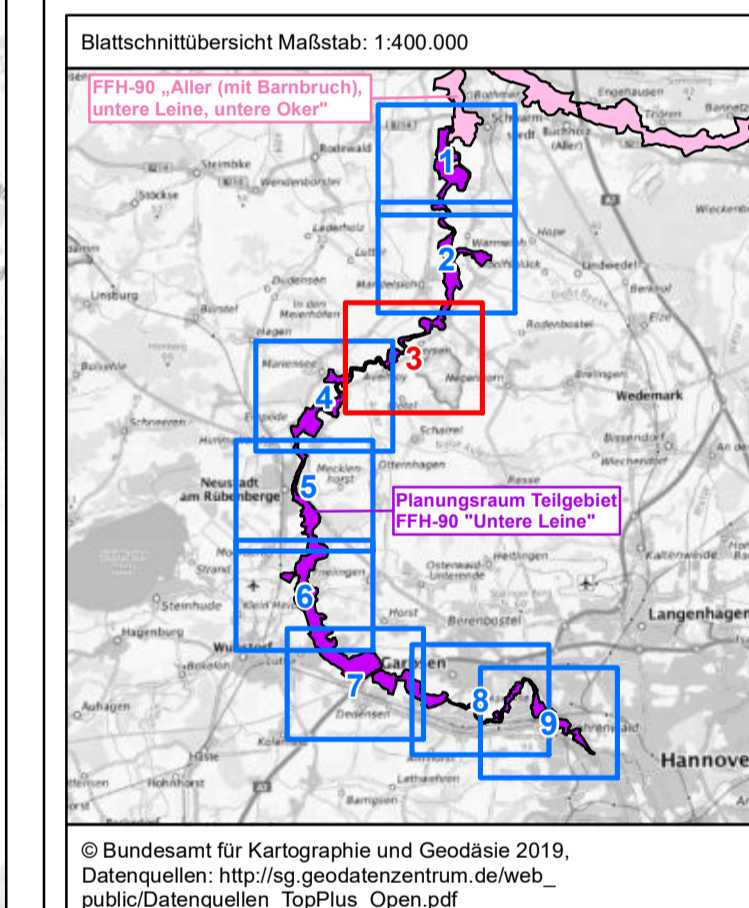
Maßstab: 1:10.000 Blatt 2 von 9
Hannover, den 19.08.2022
gezeichnet: Tim Brinkmann
geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
Teilweise bearbeitete Auszüge aus
Abia – Arbeitsgemeinschaft Biotop- und Artenschutz GbR (2019): Fledermauskartierung – Standorte Horchboxen/Detektor-Begehungen sowie zugehörige Artenlisten
Aktion Fischotterforschung e. V. (Juli 2019): ISOS-Projekt – Information System for Otter Surveys – Fischotter-Meldungen
LAVES – Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – Dezentral Binnenfischerei (2011-2018): Messstellen sowie die zugehörigen aktuellsten Artenlisten
NABU – Gruppe Laatzen e. V. (September 2019): Biber-Revierkartierung
NABU – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (April 2019): Tier- und Pflanzenarteninventarprogramm
Ramme & Klenner-Fringes (September 2019): Landesweite Erfassung der Bibernotvorkommen in der atlantischen und kontinentalen biogeographischen Region Niedersachsens (2018/19)
Region Hannover – Fachbereich Naturschutz (2016 - 2018): Werträume, die für einzelne Arten für den LRP 2013 ausgewiesen wurden (2016); Artenschutzmeldungen der Region Hannover (November 2018)

Kartengrundlage:
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Legende
 siehe Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten
 mit Bedeutung



Projekt:
**Managementplan für das Teilgebiet
 „Untere Leine“ des FFH-Gebietes
 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine,
 untere Oker“ (90 / DE 3021-331)**

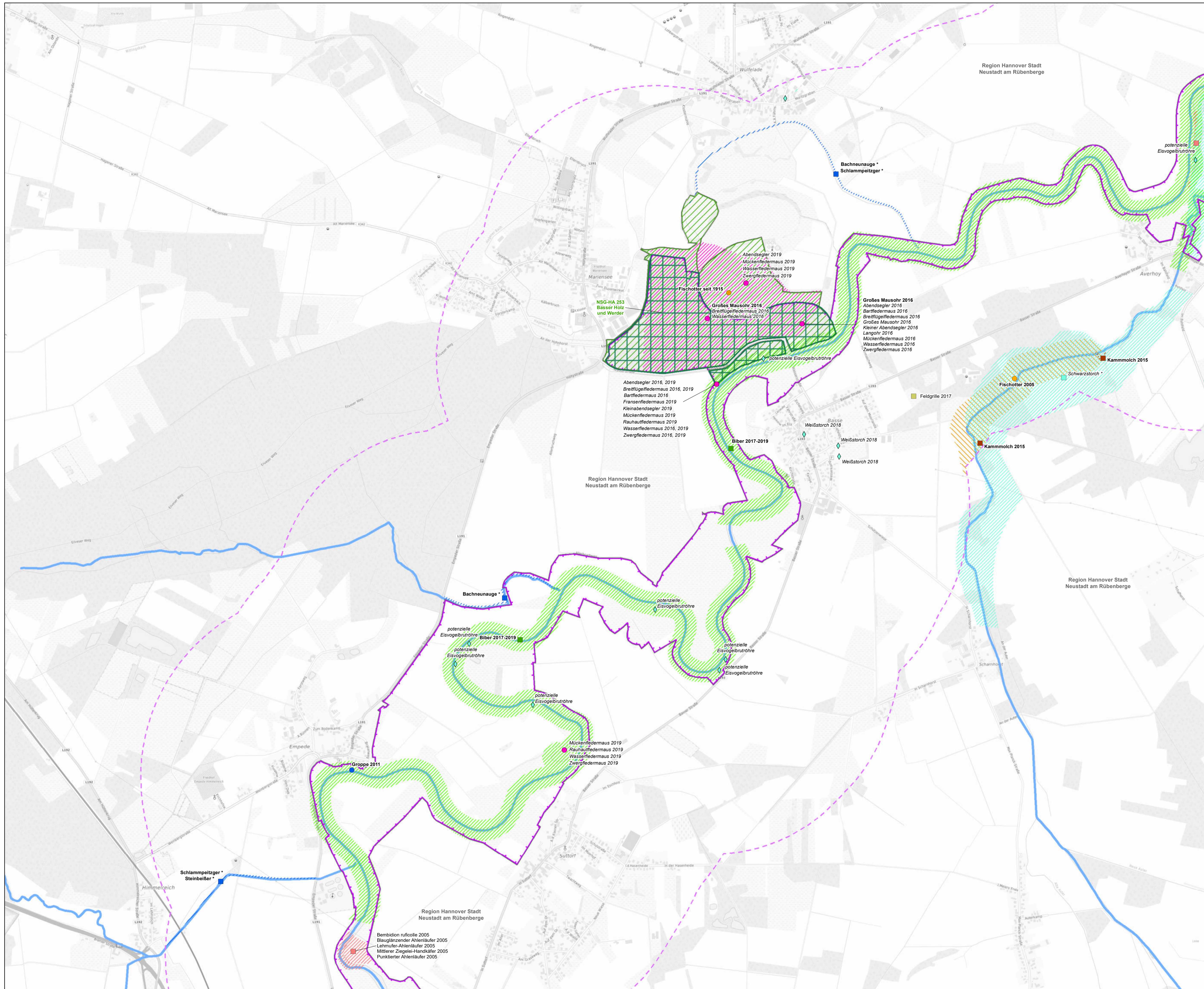
**Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten
 mit Bedeutung**

Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: Kleine Dübenerstraße 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 293 68 22 Internet: http://www.zgplanungsstelle.de E-Mail: info@zgplanungsstelle.de	
---	---	--

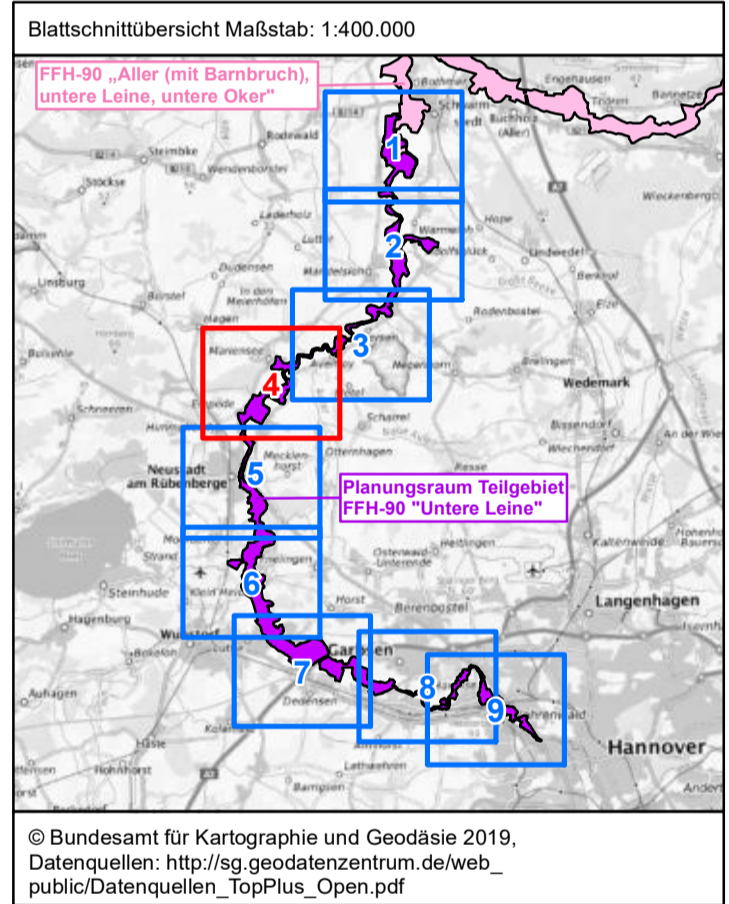
Maßstab: 1:10.000 **Blatt 3 von 9** **gezeichnet:** Tim Brinkmann
Hannover, den 19.08.2022 **geprüft:** Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 Teilweise bearbeitete Auszüge aus
 Abia – Arbeitsgemeinschaft Biotop- und Artenschutz GbR (2019): Fledermauskartierung – Standorte Horchboxen/Detektor-Begehungen sowie zugehörige Artenlisten
 Aktion Fischotterforschung e. V. (Juli 2019): ISOS-Projekt – Information System for Otter Surveys – Fischotter-Meldungen
 LAVES – Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – Dezernat Binnenfischerei (2011-2018): Messstellen sowie die zugehörigen aktuellsten Artenlisten
 NABU – Gruppe Laatzen e. V. (September 2019): Elber-Revierkartierung
 NABU – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (April 2019): Tier- und Pflanzenarteninventarierungsprogramm
 Ramme & Klenner-Fringes (September 2019): Landesweite Erfassung der Biber-Vorkommen in der atlantischen und kontinentalen biogeographischen Region Niedersachsen (2018/19)
 Region Hannover – Fachbereich Naturschutz (2016 - 2018): Verträume, die für einzelne Arten für den LRP 2013 ausgewiesen wurden (2016); Artenschutzmeldungen der Region Hannover (November 2018)

Kartengrundlage:
 © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019,
 Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Legende
siehe Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung



Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

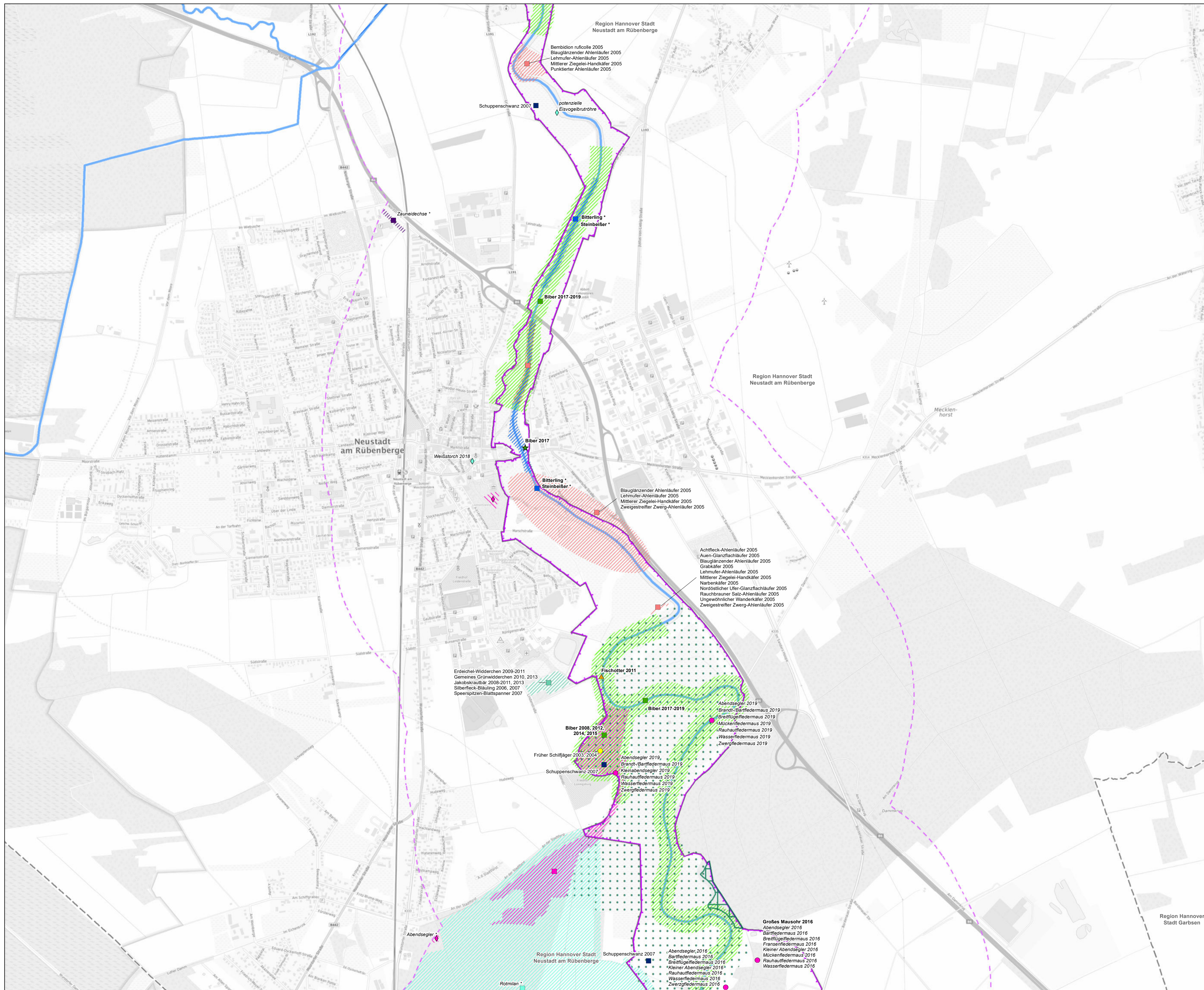
Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: 	Auftragnehmer: Klein Döwenstraße 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 293 02 02 Internet: http://www.klein-dowenstadt.de E-Mail: info@klein-dowenstadt.de	
-------------------	---	--

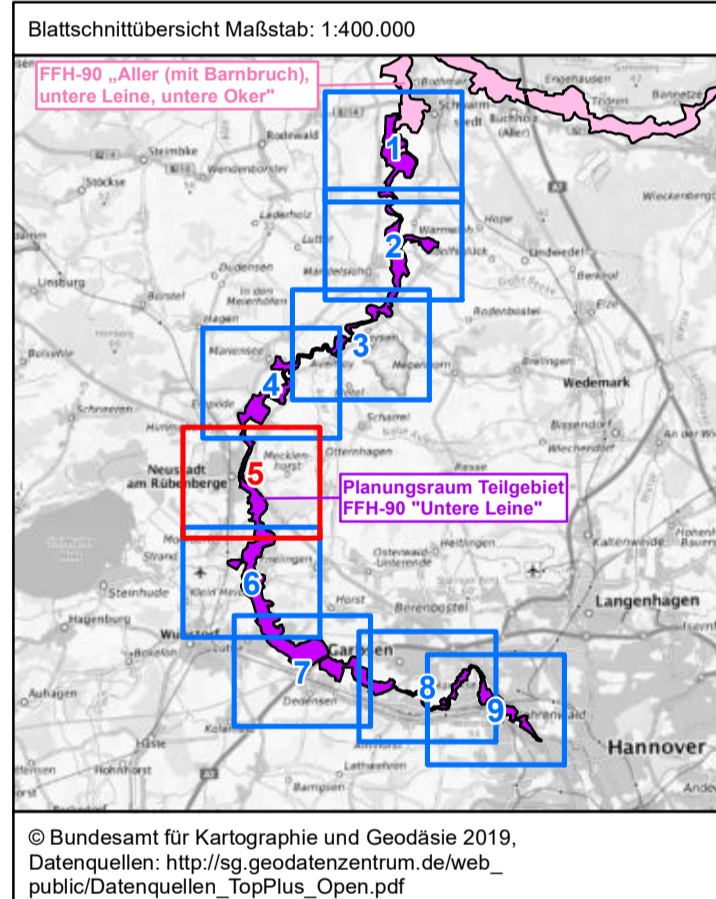
Maßstab: 1:10.000	Blatt 4 von 9	gezeichnet: Tim Brinkmann
Hannover, den 19.08.2022	geprüft: Birthe Börgmann	

Datengrundlage:
Teilweise bearbeitete Auszüge aus
Abia – Arbeitsgemeinschaft Biotop- und Artenschutz GbR (2019): Fledermauskartierung – Standorte Horchboxen/Detektor-Begehungen sowie zugehörige Artenlisten
Aktion Fischotterforschung e. V. (Juli 2019): ISOS-Projekt – Information System for Otter Surveys – Fischotter-Meldungen
LAVES – Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – Dezernat Binnenfischerei (2011-2018): Messstellen sowie die zugehörigen aktuellsten Artenlisten
NABU – Gruppe Laatzen e. V. (September 2019): Biber-Revierkartierung
NABU – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (April 2019): Tier- und Pflanzenarteninventarprogramm
Ramme & Klenner-Fringes (September 2019): Landesweite Erfassung der Biber-Vorkommen in der atlantischen und kontinentalen biogeographischen Region Niedersachsen (2018/19)
Region Hannover – Fachbereich Naturschutz (2016 - 2018): Werträume, die für einzelne Arten für den LRP 2013 ausgewiesen wurden (2016); Artenschutzmeldungen der Region Hannover (November 2018)

Kartengrundlage:
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Legende
siehe Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung



Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

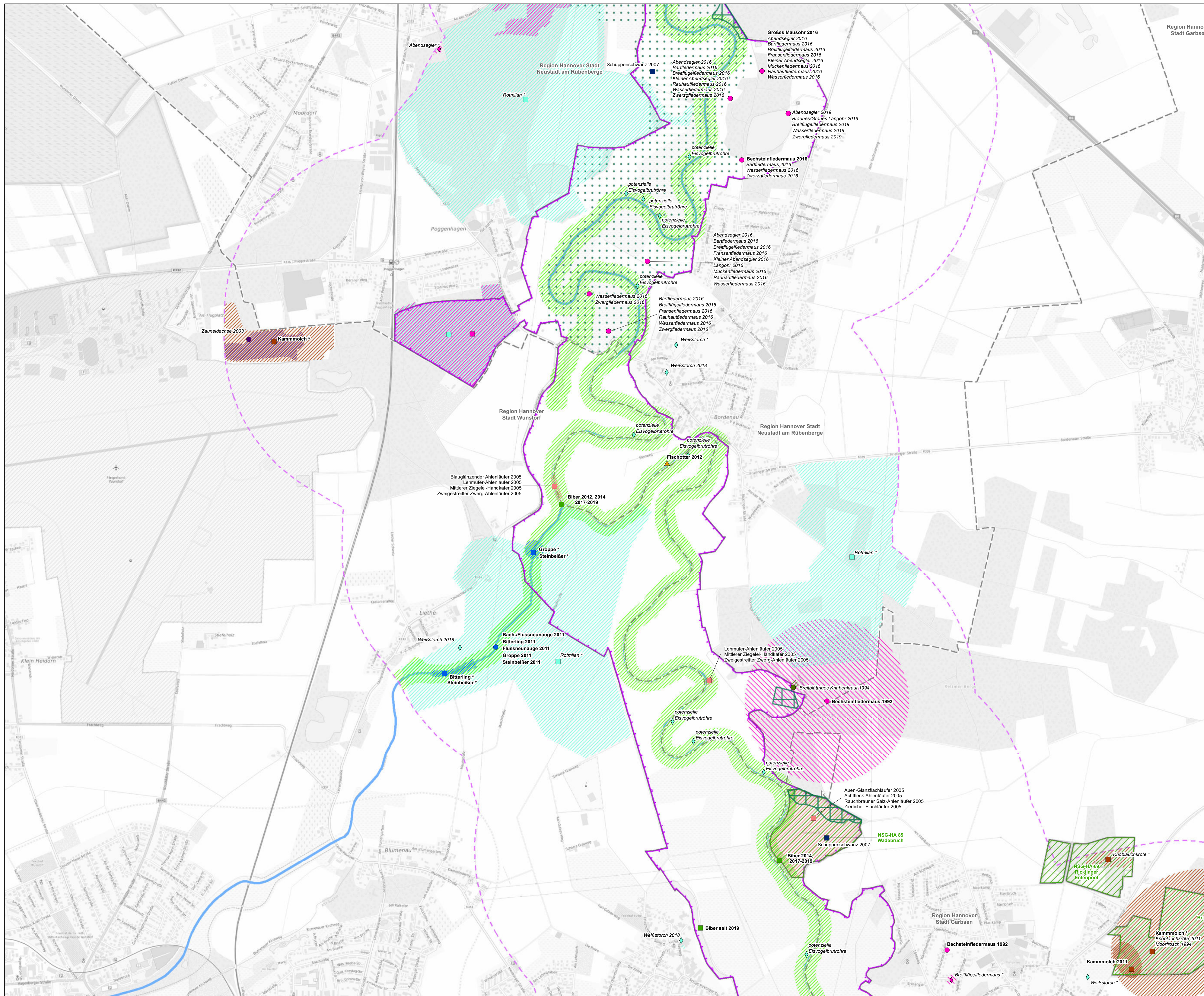
Auftraggeber: 	Auftragnehmer: Kleine Dübenerstraße 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 293 08 20 Internet: http://www.pglar.de E-Mail: info@pglar.de	
-------------------	--	--

Maßstab: 1:10.000 Blatt 5 von 9
Hannover, den 19.08.2022

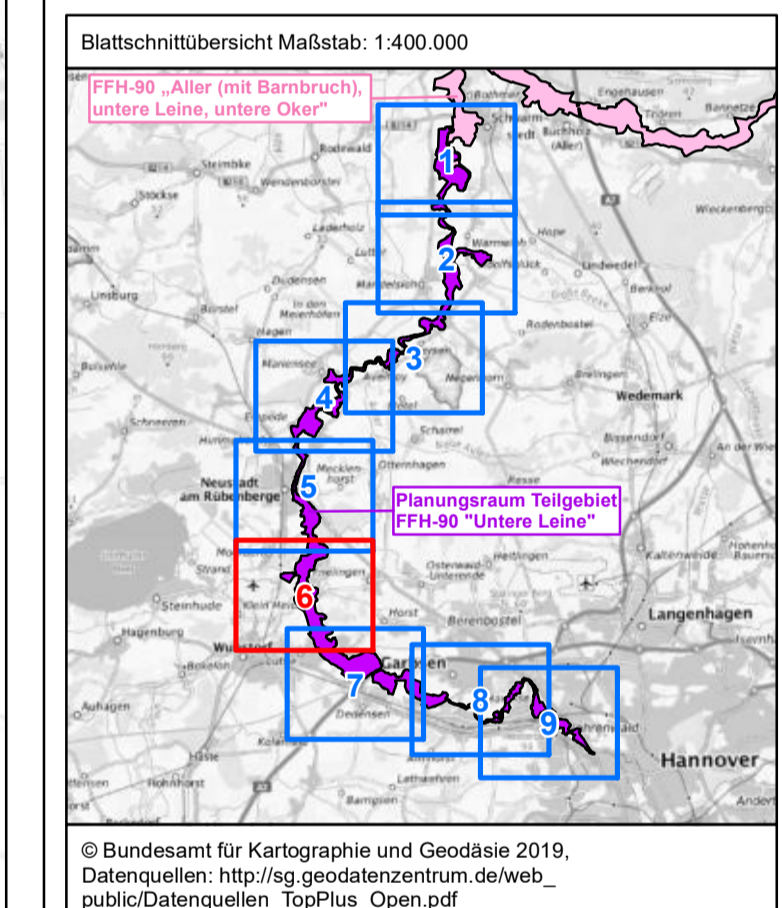
gezeichnet: Tim Brinkmann
geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
Teilweise bearbeitete Auszüge aus
Abia – Arbeitsgemeinschaft Biotop- und Artenschutz GbR (2019): Fledermauskartierung – Standorte Horchboxen/Detektor-Begehungen sowie zugehörige Artenlisten
Aktion Fischottererschutz e. V. (Juli 2019): ISOS-Projekt – Information System for Otter Surveys – Fischotter-Meldungen
LAVES – Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – Dezernat Binnenfischerei (2011-2018): Messstellen sowie die zugehörigen aktuellsten Artenlisten
NABU – Gruppe Laatzen e. V. (September 2019): Biber-Revierkartierung
NABU – Niedersächsisches Landesamt für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (April 2019): Tier- und Pflanzenarteninventarprogramm
Ramme & Klenner-Fringes (September 2019): Landesweite Erfassung der Biber-Vorkommen in der atlantischen und kontinentalen biogeographischen Region Niedersachsens (2018/19)
Region Hannover – Fachbereich Naturschutz (2016 - 2018): Werträume, die für einzelne Arten für den LRP 2013 ausgewiesen wurden (2016); Artenschutzmeldungen der Region Hannover (November 2018)

Kartengrundlage:
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Legende
siehe Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

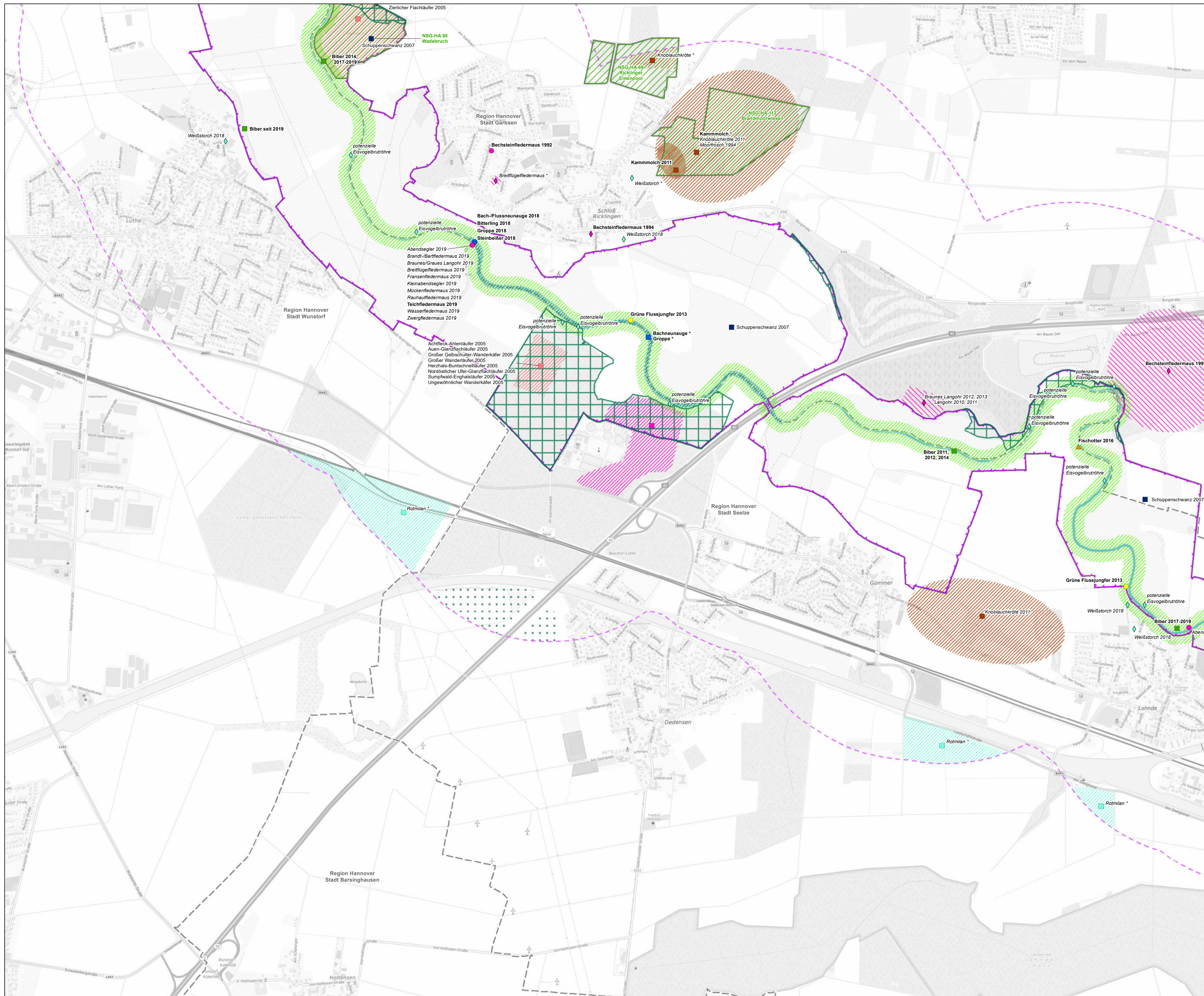
Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

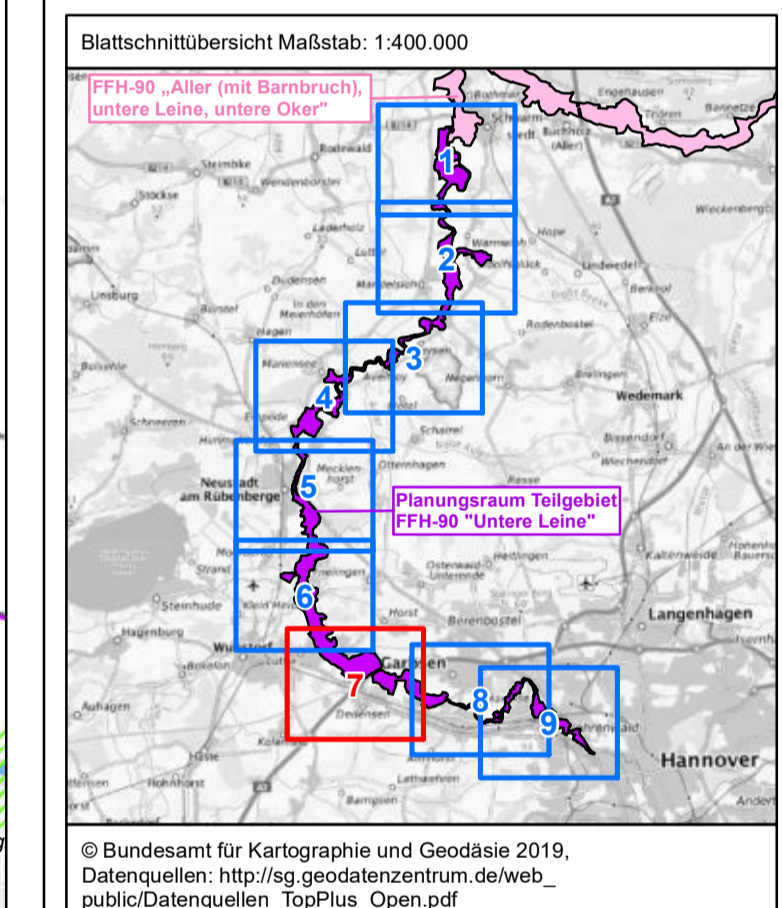
Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: Kleine Dörschstraße 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 293 08 20 Internet: http://www.pglan.de E-Mail: info@pglan.de	
Maßstab: 1:10.000	Blatt 6 von 9	gezeichnet: Tim Brinkmann
Hannover, den 19.08.2022	geprüft: Birthe Börgmann	

Datengrundlage:
Teilweise bearbeitete Auszüge aus
Abia – Arbeitsgemeinschaft Biotop- und Artenschutz GbR (2019): Fledermauskartierung – Standorte Horchboxen/Detektor-Begehungen sowie zugehörige Artenlisten
Aktion Fischotterforschung e. V. (Juli 2019): ISOS-Projekt – Information System for Otter Surveys – Fischotter-Meldungen
LAVES – Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – Dezernat Binnenfischerei (2011-2018): Messstellen sowie die zugehörigen aktuellsten Artenlisten
NABU – Gruppe Laatzen e. V. (September 2019): Biber-Revierkartierung
NABU/N – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (April 2019): Tier- und Pflanzenarteninventarprogramm
Ramme & Klenner-Fringes (September 2019): Landesweite Erfassung der Biber-Vorkommen in der atlantischen und kontinentalen biogeographischen Region Niedersachsen (2018/19)
Region Hannover – Fachbereich Naturschutz (2016 - 2018): Werträume, die für einzelne Arten für den LRP 2013 ausgewiesen wurden (2016); Artenschutzmeldungen der Region Hannover (November 2018)

Kartengrundlage:
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Legende
siehe Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung



Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

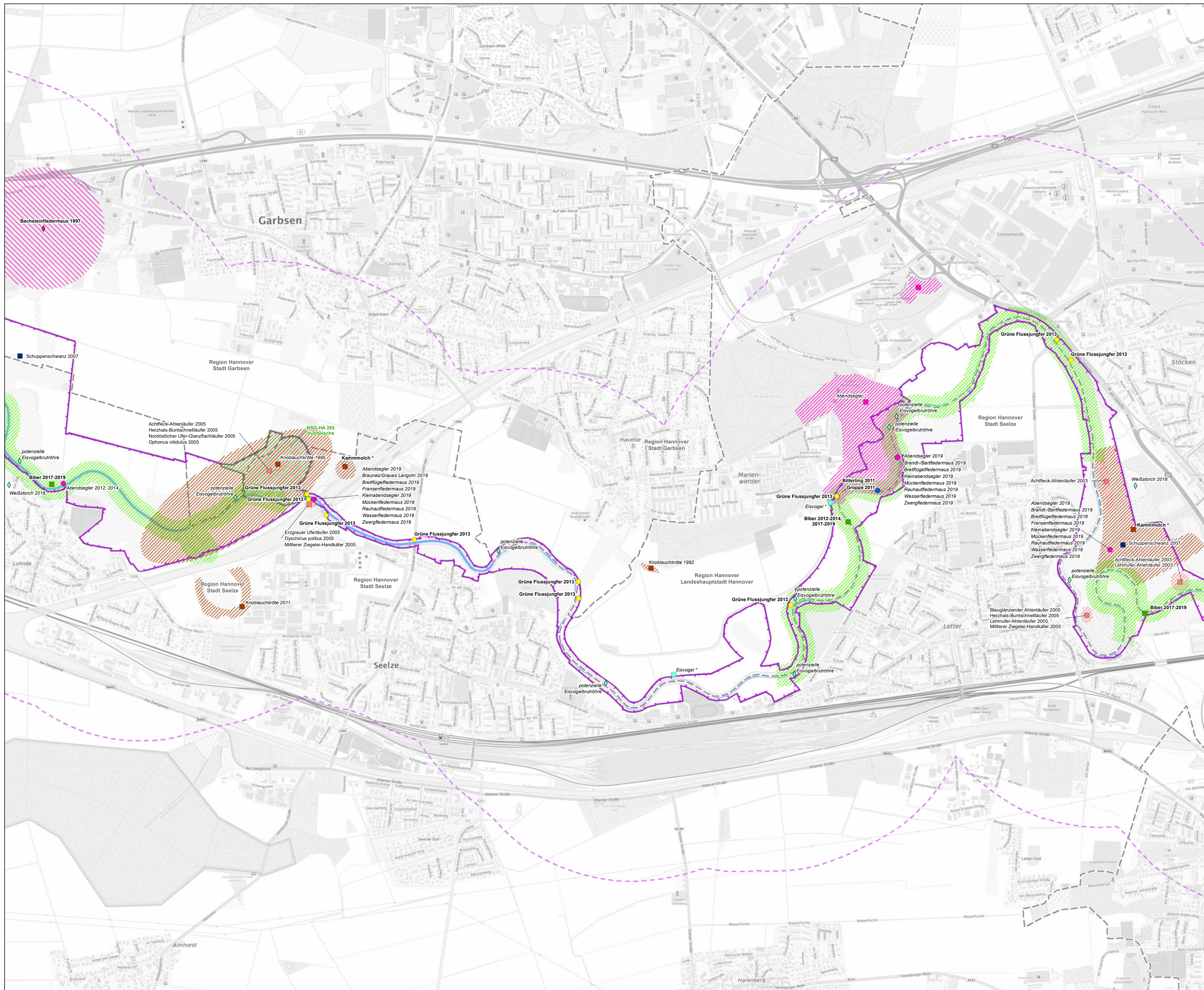
Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: 	Auftragnehmer: Kleine Döhlenstraße 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 293 02 02 Internet: http://www.gldes.nh.de E-Mail: info@gldes.nh.de	
-------------------	---	--

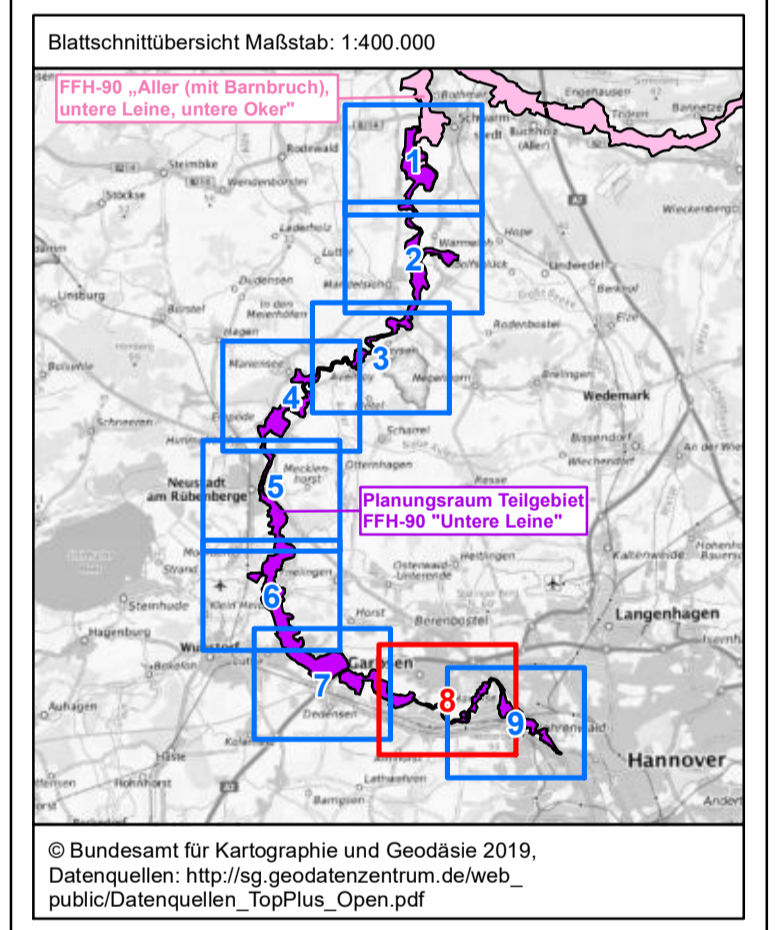
Maßstab: 1:10.000 Blatt 7 von 9 gezeichnet: Tim Brinkmann
Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
Teilweise bearbeitete Auszüge aus
Abia – Arbeitsgemeinschaft Biotop- und Artenschutz GbR (2019): Fledermauskartierung – Standorte Horchboxen/Detektor-Begehungen sowie zugehörige Artenlisten
Aktion Fischotterforschung e. V. (Juli 2019): ISOS-Projekt – Information System for Otter Surveys – Fischotter-Meldungen
LAVES – Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – Dezernat Binnenfischerei (2011-2018): Messstellen sowie die zugehörigen aktuellsten Artenlisten
NABU – Gruppe Laatzen e. V. (September 2019): Biber-Revierkartierung
NABU – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (April 2019): Tier- und Pflanzenarteninventarprogramm
Ramme & Klenner-Fringes (September 2019): Landesweite Erfassung der Biberpopulation in der atlantischen und kontinentalen biogeographischen Region Niedersachsen (2018/19)
Region Hannover – Fachbereich Naturschutz (2016 - 2018): Werträume, die für einzelne Arten für den LRP 2013 ausgewiesen wurden (2016); Artenschutzmeldungen der Region Hannover (November 2018)

Kartengrundlage:
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Legende
 siehe Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung
 Legende



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
 Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

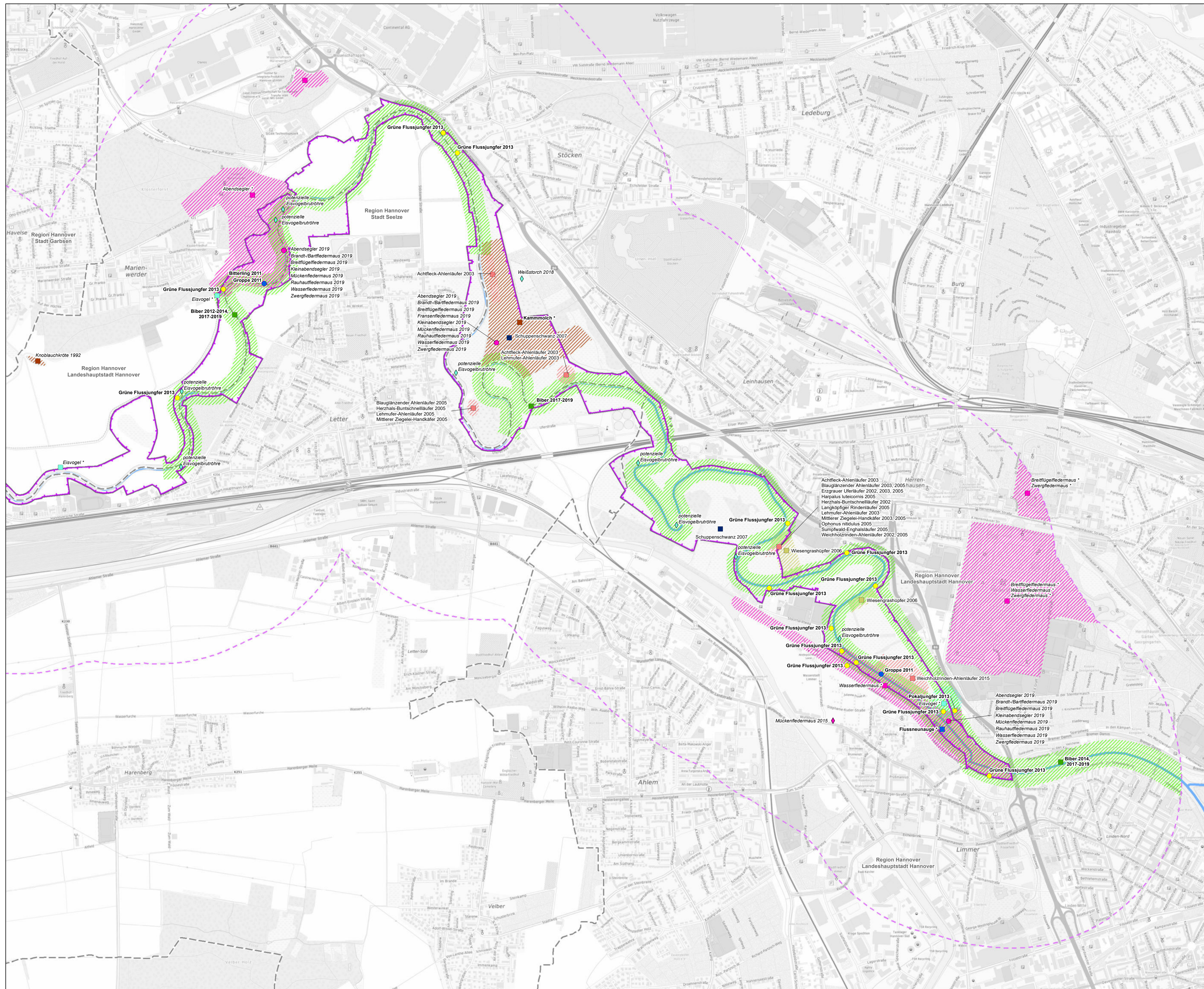
Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: 	Auftragnehmer: Kleine Döhrenstraße 21 • 30171 Hannover Tel. 0511 293 02-20 Internet: http://www.glg-nds.de E-Mail: info@glg-nds.de	
-------------------	---	--

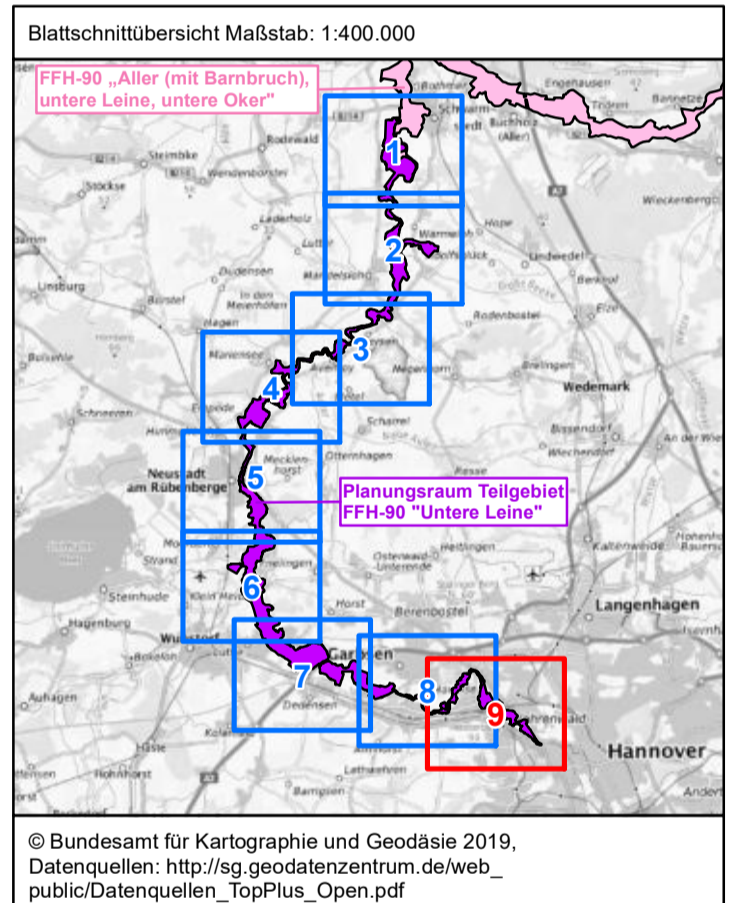
Maßstab: 1:10.000 Blatt 8 von 9 gezeichnet: Tim Brinkmann
 Hannover, den 19.08.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 Teilweise bearbeitete Auszüge aus
 Abia – Arbeitsgemeinschaft Biotop- und Artenschutz GbR (2019): Fledermauskartierung – Standorte Horchboxen/Detektor-Begehungen sowie zugehörige Artenlisten
 Aktion Fischotterforschung e. V. (Juli 2019): ISOS-Projekt – Information System for Otter Surveys – Fischotter-Meldungen
 LAVES – Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – Dezernat Binnenfischerei (2011-2018): Messstellen sowie die zugehörigen aktuellsten Artenlisten
 NABU – NABU – Gruppe Laatzen e. V. (September 2019): Eiber-Revierkartierung
 NABU/N – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (April 2019): Tier- und Pflanzenarteninventarprogramm
 Ramme & Klenner-Fringes (September 2019): Landesweite Erfassung der Biber-Vorkommen in der atlantischen und kontinentalen biogeographischen Region Niedersachsen (2018/19)
 Region Hannover – Fachbereich Naturschutz (2016 - 2018): Werträume, die für einzelne Arten für den LRP 2013 ausgewiesen wurden (2016); Artenschutzmeldungen der Region Hannover (November 2018)

Kartengrundlage:
 © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
 Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf



Legende
siehe Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung



Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber: Region Hannover	Auftragnehmer: Kleine Dohlestraße 21 • 30171 Hannover Tel: 0511 293 02-22 Internet: http://www.zgplanungspla.de E-Mail: info@zgplanungspla.de	
--------------------------------------	--	--

Maßstab: 1:10.000	Blatt 9 von 9	gezeichnet: Tim Brinkmann
Hannover, den 19.08.2022	geprüft: Birthe Börgmann	

Datengrundlage:
Teilweise bearbeitete Auszüge aus:
Abia – Arbeitsgemeinschaft Biotop- und Artenschutz GbR (2019): Fledermauskartierung – Standort Horschboxen/Detektor-Begehungen sowie zugehörige Artenlisten
Aktion Fischotterfischerei e. V. (Juli 2019): ISOS-Projekt – Information System for Otter Surveys – Fischotter-Meldungen
LAVES – Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – Dezernat Binnenfischerei (2011-2018): Messstellen sowie die zugehörigen aktuellsten Artenlisten
NABU – Gruppe Laatzen e. V. (September 2019): Eiber-Revierkartierung
NABU – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (April 2019): Tier- und Pflanzenarteninventarprogramm
Rahme & Klenner-Fringes (September 2019): Landesweite Erfassung der Biber-Vorkommen in der atlantischen und kontinentalen biogeographischen Region Niedersachsens (2018/19)
Region Hannover – Fachbereich Naturschutz (2016 - 2018): Werträume, die für einzelne Arten für den LRP 2013 ausgewiesen wurden (2016); Artenschutzmeldungen der Region Hannover (November 2018)

Kartengrundlage:
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2019.
Datenquellen: http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Punktuelle Nachweise

- Lebendnachweis durch Sichtung/Fang/Fotofalle/Detektor
- ▲ Kot/Trittsiegel
- ◆ Schlafplatz/Quartier/Horst
- ★ Totfund
- /// Suchraum zu punktuellen Nachweisen

Flächenhafte Nachweise

- Revier/Habitat/Vorkommen/Nahrungshabitat

Artengruppen

- Amphibien
- Biber
- Blattfußkrebse
- Brutvögel
- Fische / Rundmäuler
- Fischotter
- Fledermäuse
- Heuschrecken
- Laufkäfer
- Libellen
- Pflanzen
- Reptilien
- Schmetterlinge

- Bedeutsames Rastgebiet für Gastvögel

2011 Jahr des Nachweises

- Jahr des Nachweises unbekannt; Stand März 2016

Fettdruck Art des Anhangs II der FFH-Richtlinie

kursiv Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie und sonstige Arten mit Bedeutung

Planungsraum

- FFH-90 Teilgebiet "Untere Leine"
- 1000-m-Bereich um das FFH-90-Teilgebiet "Untere Leine"
- Flächen der Niedersächsischen Landesforsten (NLF)
- Leine und weitere Fließgewässer

Schutzgebiete

- Naturschutzgebiete

Verwaltungszuständigkeiten

- Gemeindegrenzen
- Landkreisgrenzen

Datengrundlage:

Teilweise bearbeitete / vereinheitlichte Informationen aus:

- Abia – Arbeitsgemeinschaft Biotop- und Artenschutz GbR (2019): Fledermauskartierung – Standorte Horchboxen/ Detektor-Begehungen sowie zugehörige Artenlisten
- Aktion Fischotterschutz e. V. (Juli 2019): ISOS-Projekt – Information System for Otter Surveys – Fischotter-Meldungen
- LAVES – Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – Dezernat Binnenfischerei (2011-2018): Messstellen sowie die zugehörigen aktuellsten Artenlisten
- NABU – Gruppe Laatzen e. V. (September 2019): Biber-Revierkartierung
- NLWKN – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (April 2019): Tier- und Pflanzenarteninventarprogramm
- PGL – Planungsgruppe Landespflege (August 2019): Befahrung Untere Leine: Kartierung potenzieller Eisvogelbrutröhren und Uferschwalbennistwände
- Ramme & Klenner-Fringes (September 2019): Landesweite Erfassung der Bibervorkommen in der atlantischen und kontinentalen biogeografischen Region Niedersachsens (2018/19)
- Region Hannover – Fachbereich Naturschutz (2016 - 2018): Werträume, die für einzelne Arten für den LRP 2013 ausgewiesen wurden (2016); Artenschutzmeldungen der Region Hannover (November 2018)

deutscher Name	wissenschaftl. Name	FFH-RL Anhang II, IV	VS-RL Anhang I	RL DE	RL NDS	Priorität	EHG FFH 90
Anhang II							
Säugetiere							
Biber	<i>Castor fiber</i>	II, IV	-	V	0 (veraltet)	p	B
Fischotter	<i>Lutra lutra</i>	II, IV	-	3	1 (veraltet)	p	B
Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>	II, IV	-	2	2 (veraltet)	p!	Daten veraltet
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	II, IV	-	V	2 (veraltet)	p	Daten veraltet
Teichfledermaus	<i>Myotis dasycneme</i>	II, IV	-	D	- (veraltet)	p!	Daten veraltet
Reptilien und Amphibien							
Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	II, IV	-	V	3	p	B
Fische und Rundmäuler							
Bachneunauge	<i>Lampetra planeri</i>	II	-	*	3	p	C
Bitterling	<i>Rhodeus amarus</i>	II	-	*	1	p!	C
Flussneunauge	<i>Lampetra fluviatilis</i>	II	-	3	2 (veraltet)	p!	C
Groppe	<i>Cottus gobio</i>	II	-	*	3	p	C
Schlammpeitzger	<i>Misgurnus fossilis</i>	II	-	2	2 (veraltet)	p!	C
Steinbeißer	<i>Cobitis taenia</i>	II	-	*	3	p	C
Wirbellose							
Grüne Flussjungfer	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	II	-	*	3	p!	B
Anhang IV							
Säugetiere							
Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	IV	-	V	2 (veraltet)	p!	-
Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>	IV	-	V	2 (veraltet)	p!	-
Brandfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>	IV	-	V	2 (veraltet)	p!	-
Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>	IV	-	V	2 (veraltet)	p	-
Breitflügel-Fledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	IV	-	G	2 (veraltet)	p	-
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>	IV	-	*	2 (veraltet)	p	-
Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	IV	-	2	2 (veraltet)	p	-
Kleinabendsegler	<i>Nyctalus leisleri</i>	IV	-	D	1 (veraltet)	p!	-
Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	IV	-	D	- (veraltet)	p	-
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	IV	-	*	2 (veraltet)	p	-
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	IV	-	*	3 (veraltet)	p	-
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	IV	-	*	3 (veraltet)	p	-
Reptilien und Amphibien							
Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	IV	-	V	3	p	-
Knoblauchkröte	<i>Pelobates fuscus</i>	IV	-	3	3	p	-
Laufrosch	<i>Hyla arborea</i>	IV	-	3	2	p	-
Moorfrosch	<i>Rana arvalis</i>	IV	-	3	3	p	-

Bezugnehmend auf den **Standarddatenbogen (Stand: April 2019)** des FFH-Gebietes 90 (NLWKN 2019a.) Gelistet und dargestellt werden nur solche **Arten mit signifikantem Vorkommen** im FFH-90-Teilgebiet „Untere Leine“

Rote Listen: 0 = ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, V = Vorwarnliste, D = Daten unzureichend, G = Gefährdung anzunehmen, * = ungefährdet

B = Brutvogel-Status, **Z** = Zugvogel-Status

Rote Liste Deutschland: Säugetiere = MEINIG et al. (2020); Brutvögel = RYSLAVY et al. (2020); Zugvögel = HÜPPOP et al. (2013); Amphibien = ROTE LISTE GREMIUM AMPHIBIEN UND REPTILIEN (2020a.); Reptilien = ROTE LISTE GREMIUM AMPHIBIEN UND REPTILIEN (2020a.); Fische = FREYHOF et al. (2009); Libellen = OTT et al. (2015); Falter = REINHARDT & BOLZ (2011); Laufkäfer = SCHMIDT et al. (2016); Blattfußkrebse = SIMON (2016); Pflanzen = METZING et al. (2018)

Rote Liste Niedersachsen: Säugetiere = HECKENROTH (1993) - die **Teichfledermaus** (*Myotis dasycneme*) wird in dieser RL noch als „Gast“ geführt, die **Mückenfledermaus** (*Pipistrellus pygmaeus*) war zum Zeitpunkt der Publikation noch nicht als eigenständige Art bekannt; Brutvögel = KRÜGER & NIPKOW (2015); Reptilien = FISCHER & PODLOUCKY (2013); Amphibien = FISCHER & PODLOUCKY (2013); Fische = LAVES (2008a.); Libellen = NLWKN (2021a.); Laufkäfer = ASSMANN et al. (2003); Falter = LOBENSTEIN (2004); Pflanzen (Region Tiefland) = GARVE (2004)

Priorität: Angaben nach NLWKN (Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz); p! = höchst prioritär für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen, p = prioritär für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen, - = nicht prioritär für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen (Vollzugsinweise zum Rotmilan sind aktuell in Überarbeitung)

Erhaltungsgrad: Erhaltungsgrad im FFH 90-Gebiet nach Standarddatenbogen (NLWKN 2019a.); „Daten veraltet“ = Angaben zum EHG im Standarddatenbogen sind nicht als Referenzstatus zu verwenden (NLWKN 2019a.).

deutscher Name	wissenschaftl. Name	FFH-RL Anhang II, IV	VS-RL Anhang I	RL DE	RL NDS	Priorität	EHG FFH 90
Weitere Arten von Bedeutung							
Vögel							
Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	-	I	B = * Z = *	B = V	p	-
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	-	I	B = V Z = 3	B = 2	p!	-
Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	-	I	B = * Z = V	B = 2	-	-
Uferschwalbe	<i>Riparia riparia</i>	-	-	B = V Z = *	B = *	-	-
Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	-	I	B = 3 Z = V	B = 3	p	-
Heuschrecken							
Feldgrille	<i>Gryllus campestris</i>	-	-	*	1	p	-
Heidegrashüpfer	<i>Stenobothrus lineatus</i>	-	-	3	3	-	-
Wiesengrashüpfer	<i>Chorthippus dorsatus</i>	-	-	2	3	-	-
Käfer							
Achtfleck-Ahlenläufer	<i>Bembidion octomaculatum</i>	-	-	*	3	-	-
Auen-Glanzflachläufer	<i>Agonum versutum</i>	-	-	*	2	-	-
Blauglänzender Ahlenläufer	<i>Bembidion azurescens</i>	-	-	*	2	-	-
Erzgrauer Uferläufer	<i>Elaphrus aureus</i>	-	-	*	1	-	-
Gelbbrauner Buntschnellläufer	<i>Stenolophus skrimshianus</i>	-	-	*	2	-	-
Grabkäfer	<i>Pterostichus gracilis</i>	-	-	*	2	-	-
Großer Gelbschulter-Wanderkäfer	<i>Badister dorsiger</i>	-	-	*	1	-	-
Großer Wanderläufer	<i>Badister unipustulatus</i>	-	-	*	2	-	-
Herzhals-Buntschnellläufer	<i>Anthraxus consputus</i>	-	-	*	3	-	-
Langköpfiger Rindenläufer	<i>Paradromius longiceps</i>	-	-	*	2	-	-
Lehmufer-Ahlenläufer	<i>Bembidion fluviatile</i>	-	-	*	1	-	-
Mittlerer Ziegelei-Handkäfer	<i>Dyschirius intermedius</i>	-	-	*	3	-	-
Narbenkäfer	<i>Blethisa multipunctata</i>	-	-	*	2	-	-
Nordöstlicher Ufer-Glanzflachläufer	<i>Agonum dolens</i>	-	-	*	1	-	-
Punktierter Ahlenläufer	<i>Bembidion punctulatum</i>	-	-	*	3	-	-
Rauchbrauner Salz-Ahlenläufer	<i>Bembidion fumigatum</i>	-	-	*	3	-	-
Sumpfwald-Enghalsläufer	<i>Platynus livens</i>	-	-	*	2	-	-
Ungewöhnlicher Wanderkäfer	<i>Badister collaris</i>	-	-	*	3	-	-
Weichholzrinden-Ahlenläufer	<i>Ocys harpaloides</i>	-	-	*	3	-	-
Zierlicher Flachläufer	<i>Agonum gracile</i>	-	-	*	3	-	-
Zweigestreifter Zwerg-Ahlenläufer	<i>Paratychus bistratus</i>	-	-	*	2	-	-
-	<i>Agonum piceum</i>	-	-	*	3	-	-
-	<i>Bembidion ruficollis</i>	-	-	*	R	-	-
-	<i>Dyschirius politus</i>	-	-	*	3	-	-
-	<i>Harpalus luteicornis</i>	-	-	*	2	-	-
-	<i>Ophonus nitidulus</i>	-	-	*	2	-	-
Reptilien							
Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>	-	-	2	2	P	-
Schmetterlinge							
Erdeichel-Widderchen	<i>Zygaena filipendulae</i>	-	-	V	3	-	-
Gemeines Grünwidderchen	<i>Adscita statices</i>	-	-	2	3	-	-
Jakobskrautbär	<i>Tyria jacobaeae</i>	-	-	*	2	-	-
Silberfleck-Bläuling	<i>Plebeius argus</i>	-	-	*	3	-	-
Speerspitzen-Blattspanner	<i>Rheumaptera hastata</i>	-	-	1	2	-	-
Wirbellose							
Früher Schilfjäger	<i>Brachytron pratense</i>	-	-	*	3	-	-
Pokaljungfer	<i>Erythromma lindenii</i>	-	-	*	R	-	-
Blattfußkrebse							
Schuppenschwanz	<i>Lepidurus apus</i>	-	-	2	-	-	-
Pflanzen							
Breitblättriges Knabenkraut	<i>Dactylorhiza majalis</i>	-	-	3	2	-	-

Projekt:
Managementplan für das Teilgebiet „Untere Leine“ des FFH-Gebietes „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ (90 / DE 3021-331)

Karte 4: FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung - Legendenblatt

Auftraggeber: Region Hannover

Auftragnehmer: Kleine Doweistraße 21 • 30171 Hannover
Tel. (0511) 283 68 20
Internet: <http://www.pglandespflege.de>
E-Mail: info@pglandespflege.de

EUROPÄISCHE UNION
Landesbetrieb Naturschutz und Landschaftspflege
Für die Erstellung des Standarddatenbogens:
Der Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Maßstab: 1:10.000 gezeichnet: **Tim Brinkmann**
Hannover, den 19.08.2022 geprüft: **Birthe Börgmann**

N 0 100 200 400 600 Meter