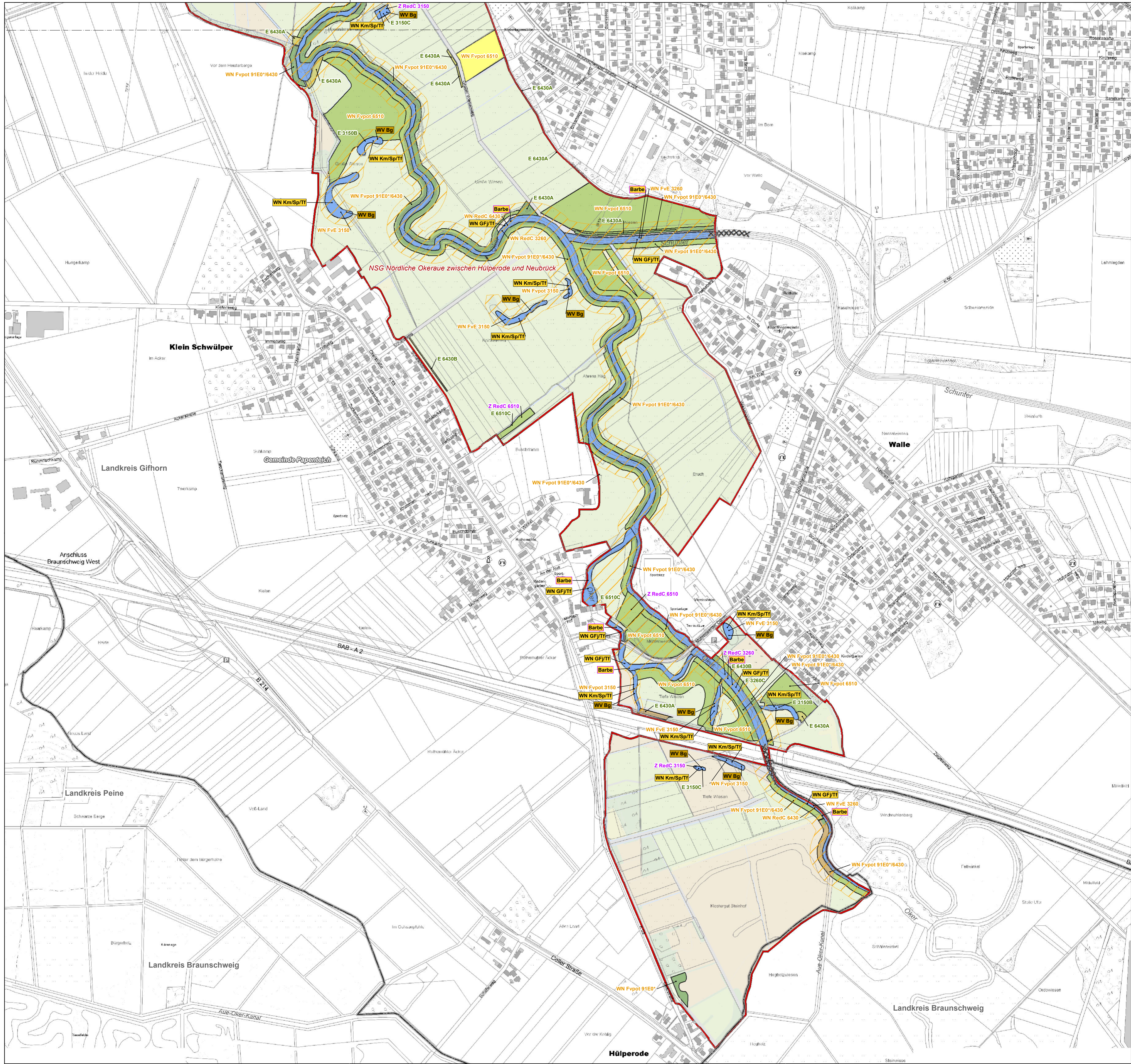




### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

#### Maßnahmenflächen

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Wald, Gebüsch und Gehölzbestände |
|  | Gewässer und Verlandungsbereiche |
|  | Röhricht, Sümpfe                 |
|  | Hoch- und Übergangsmoore         |
|  | Offenboden                       |
|  | Heiden und Magerrasen            |
|  | Grünland                         |
|  | Stauden- und Ruderalfluren       |
|  | Acker                            |

#### Maßnahmenkategorien

**Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:**

**E** Erhaltungsmaßnahmen (E)

**WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)

**WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)

Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GF, WN Bi/Fio

**Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:**

**Z** zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

#### Sonstiges

Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen)

Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)

Blattschnitt

Landkreisgrenze

Gemeindegrenzen im LK Gifhorn

Hintergrund s. Legende

Biotypen-Obergruppen

#### Quellen

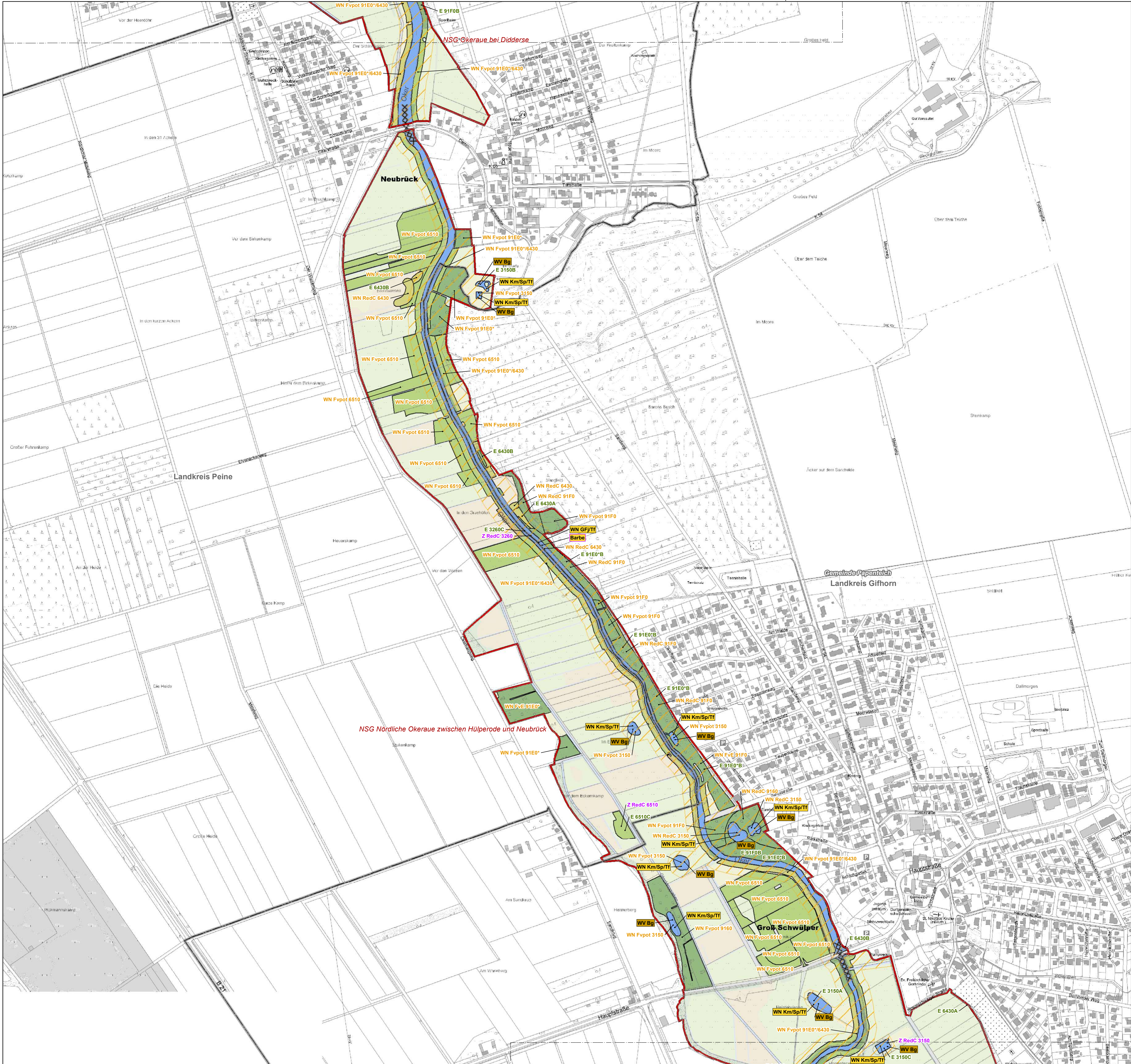
Geodaten:  
Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).

0 100 200 400 600

Meter

| Index                                                                                                                                                  | Bemerkung / Änderung | Datum                                                                                                                    | Name         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Projekt Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“ |                      |                                                                                                                          |              |
| Auftraggeber                                                                                                                                           |                      | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn                                                                     |              |
| Datum / Unterschrift                                                                                                                                   |                      | Gut Reibstein 3<br>37124 Rosdorf/Lernshausen<br>Telefon: 05509-920 90 35<br>Fax: 05509-920 90 61<br>Datum / Unterschrift |              |
| Plandarstellung                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                          |              |
| Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten                                                                          |                      |                                                                                                                          |              |
| gezeichnet                                                                                                                                             | Datum                | Name                                                                                                                     | Unterschrift |
| geprüft                                                                                                                                                | 12.06.2023           | Mackay                                                                                                                   |              |
| geprüft                                                                                                                                                | 12.06.2023           | Welfner                                                                                                                  |              |
| Maßstab                                                                                                                                                | 1:5.000              | Zeichnungs-Nr.                                                                                                           |              |





### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

#### Maßnahmenflächen

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Wald, Gebüsch und Gehölzbestände |
|  | Gewässer und Verlandungsbereiche |
|  | Röhricht, Sümpfe                 |
|  | Hoch- und Übergangsmoore         |
|  | Offenboden                       |
|  | Heiden und Magerrasen            |
|  | Grünland                         |
|  | Stauden- und Ruderalfluren       |
|  | Acker                            |

#### Maßnahmenkategorien

**Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:**

**E** Erhaltungsmaßnahmen (E)

**WV** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)

**WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)

WN B/Fio

Querbauwerk/Durchlass:  
WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GF, WN B/Fio

**Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:**

**Z** zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

#### Sonstiges

Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen)

Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)

Blattschnitt

Landkreisgrenze

Gemeindegrenzen im LK Gifhorn

Hintergrund s. Legende

Biotypen-Obergruppen

#### Quellen

Geodaten:  
Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).

| Index | Bemerkung / Änderung | Datum | Name |
|-------|----------------------|-------|------|
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |

Projekt Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“

**LANDKREIS GIFHORN**

Landkreis Gifhorn  
Schlossplatz 1  
38518 Gifhorn

Datum / Unterschrift

PROJEKTMANAGEMENT  
LANDSCHAFTS- UND  
NATURSCHUTZPLANUNG

Datum / Unterschrift

Gut Reibstein 3  
37124 Rosdorf/Lernshausen  
Telefon: 05509-920 90 35  
Fax: 05509-920 90 61

**Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten**

| gezeichnet | Datum      | Name           | Unterschrift |
|------------|------------|----------------|--------------|
| geprüft    | 12.06.2023 | MacKay         |              |
|            | 12.06.2023 | Wellner        |              |
| Maßstab    | 1:5.000    | Zeichnungs-Nr. |              |





### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

**Maßnahmenflächen**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Wald, Gebüsch und Gehölzbestände |
|  | Gewässer und Verlandungsbereiche |
|  | Röhricht, Sümpfe                 |
|  | Hoch- und Übergangsmoore         |
|  | Offenboden                       |
|  | Heiden und Magerrasen            |
|  | Grünland                         |
|  | Stauden- und Ruderalfluren       |
|  | Acker                            |

**Maßnahmenkategorien**

**Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:**

- E** Erhaltungsmaßnahmen (E)
- WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)
- WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)
- WN B/Fio
- Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GFj, WN B/Fio

**Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:**

- Z** zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

**Sonstiges**

|  |                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen) |
|  | Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)                 |
|  | Blattschnitt                                                               |
|  | Landkreisgrenze                                                            |
|  | Gemeindegrenzen im LK Gifhorn                                              |
|  | Hintergrund s. Legende                                                     |
|  | Biotypen-Obergruppen                                                       |

**Quellen**

Geodaten: Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).

0100200400600

Meter

N

↑

| Index | Bemerkung / Änderung | Datum | Name |
|-------|----------------------|-------|------|
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |

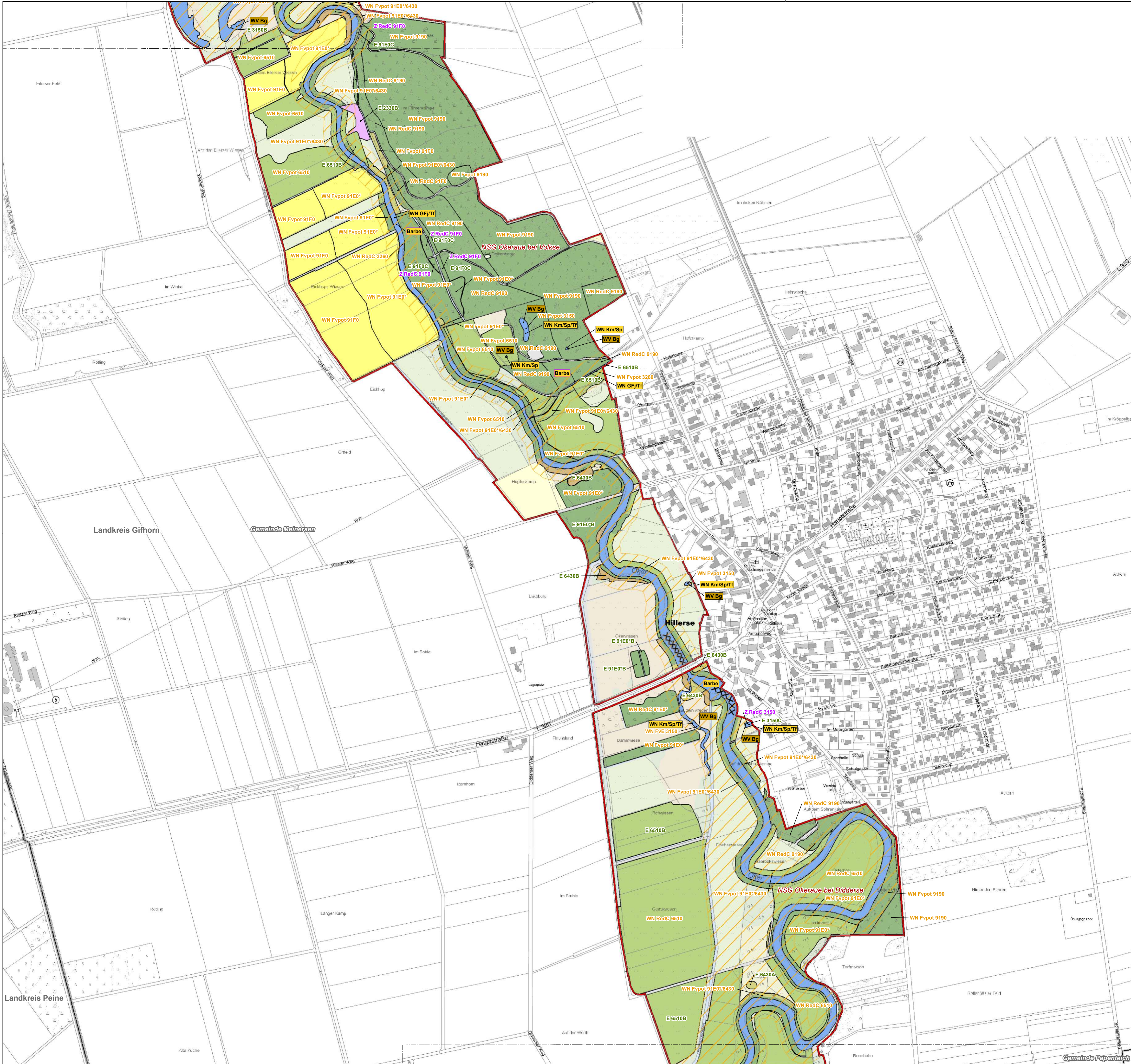
Projekt **Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“**

|              |                          |                                                                                                 |
|--------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber | <b>LANDKREIS GIFHORN</b> | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn                                            |
|              |                          | Datum / Unterschrift                                                                            |
|              |                          | Gut Reibstein 3<br>37124 Rosdorf/Lemshausen<br>Telefon: 05509-920 90 35<br>Fax: 05509-920 90 61 |
|              |                          | Datum / Unterschrift                                                                            |

Plan darstellung **Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten**

|            |            |                |              |
|------------|------------|----------------|--------------|
| gezeichnet | Datum      | Name           | Unterschrift |
| geprüft    | 12.06.2023 | MacKay         |              |
|            | 12.06.2023 | Wellner        |              |
| Maßstab    | 1:5.000    | Zeichnungs-Nr. |              |





Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

| Maßnahmenflächen |                                  | LRT (Code) | Bezeichnung                                                                                         |
|------------------|----------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Wald, Gebüsch und Gehölzbestände | 2330       | Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen                                    |
|                  | Gewässer und Verlandungsbereiche | 3150       | Natürliche und naturnah nährstoffreiche Stillgewässer mit Lückkraut- und Froschblattschilfbeständen |
|                  | Röhricht, Sümpfe                 | 3160       | Dystrophe Stillgewässer                                                                             |
|                  | Hoch- und Übergangsmoore         | 3260       | Fließgewässer mit flutender Wasservegetation                                                        |
|                  | Offenboden                       | 4030       | Trockene Heiden                                                                                     |
|                  | Heiden und Magerrasen            | 6230       | Artenreiche Borstgrasrasen                                                                          |
|                  | Grünland                         | 6410       | Pfeifengraswiesen                                                                                   |
|                  | Stauden- und Ruderalfluren       | 6430       | Feuchte Hochstaudenfluren                                                                           |
|                  | Acker                            | 6510       | Magere Flachland-Mähwiesen                                                                          |
|                  |                                  | 7140       | Übergangs- und Schwingrasenmoore                                                                    |
|                  |                                  | 9160       | Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder                                                          |
|                  |                                  | 9190       | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche                                           |
|                  |                                  | 91D0*      | Moorwälder                                                                                          |
|                  |                                  | 91E0*      | Auenwälder mit Erle, Esche, Weide                                                                   |
|                  |                                  | 91F0       | Hartholzwälder                                                                                      |

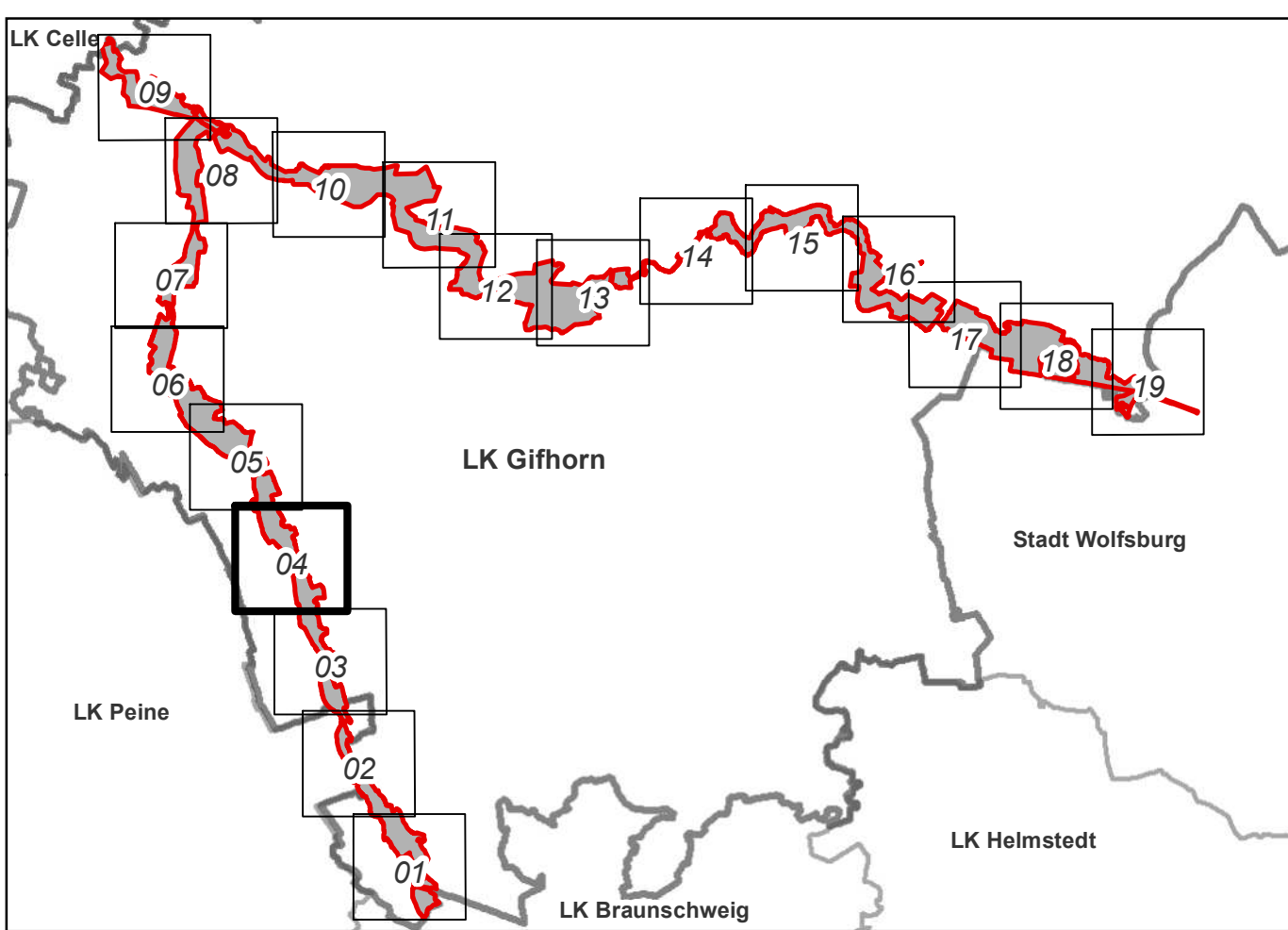
| Maßnahmenkategorien                           |  | Art                                                         | Kürzel |
|-----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:</b> |  | Grüne Flussjungfer                                          | GFJ    |
| E                                             |  | Große Moosjungfer                                           | GMJ    |
|                                               |  | Bitterling (Schirmart für Steinbeißer)                      | Bg     |
| WN                                            |  | Schlammpeitzger                                             | Sp     |
| WN                                            |  | Barbe (Schirmart für Bachneunaugen, Flussneunaugen, Groppe) | Barbe  |
| WN                                            |  | Kammolch                                                    | Km     |
| WN                                            |  | Teichfledermaus                                             | Tf     |
| WN                                            |  | Biber                                                       | Bi     |
| WN                                            |  | Fischotter                                                  | Fio    |

|                                                                  |                                       |  |  |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| <b>Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:</b> |                                       |  |  |
| Z                                                                | zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z) |  |  |

|  |                                                                            |  |                               |
|--|----------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  | Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen) |  | Landkreisgrenze               |
|  | Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)                 |  | Gemeindegrenzen im LK Gifhorn |
|  | Blattschnitt                                                               |  | Hintergrund s. Legende        |
|  |                                                                            |  | Biotypen-Obergruppen          |

**Quellen**

Geodaten:  
Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).



|                                                                                                                                                        |            |                                                                                                 |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 0 100 200 400 600 Meter                                                                                                                                |            | N                                                                                               |              |
| Index                                                                                                                                                  |            | Datum                                                                                           |              |
| Bemerkung / Änderung                                                                                                                                   |            | Name                                                                                            |              |
| Projekt Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“ |            |                                                                                                 |              |
| Auftraggeber                                                                                                                                           |            | Landkreis Gifhorn                                                                               |              |
|                                                                                                                                                        |            | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn                                            |              |
| Datum / Unterschrift                                                                                                                                   |            | Datum / Unterschrift                                                                            |              |
|                                                                                                                                                        |            | Gut Reibstein 3<br>37124 Rosdorf/Lemshausen<br>Telefon: 05509-920 90 35<br>Fax: 05509-920 90 61 |              |
| Plandarstellung                                                                                                                                        |            | Datum / Unterschrift                                                                            |              |
| <b>Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten</b>                                                                   |            |                                                                                                 |              |
| gezeichnet                                                                                                                                             | Datum      | Name                                                                                            | Unterschrift |
| geprüft                                                                                                                                                | 12.06.2023 | Mackay                                                                                          |              |
| Maßstab                                                                                                                                                | 1:5.000    | Zeichnungs-Nr.                                                                                  |              |









### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

#### Maßnahmenflächen

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Wald, Gebüsche und Gehölzbestände |
|  | Gewässer und Verlandungsbereiche  |
|  | Röhricht, Sümpfe                  |
|  | Hoch- und Übergangsmoore          |
|  | Offenboden                        |
|  | Heiden und Magerrasen             |
|  | Grünland                          |
|  | Stauden- und Ruderalfluren        |
|  | Acker                             |

#### Maßnahmenkategorien

**Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:**

**E** Erhaltungsmaßnahmen (E)

**WN** **WV** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)

**WN** **WV** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)

WN B/Fio

Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GFj, WN B/Fio

**Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:**

**Z** zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

#### Sonstiges

Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen)

Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)

Blattschnitt

Landkreisgrenze

Gemeindegrenzen im LK Gifhorn

Hintergrund s. Legende Biotypen-Obergruppen

#### Quellen

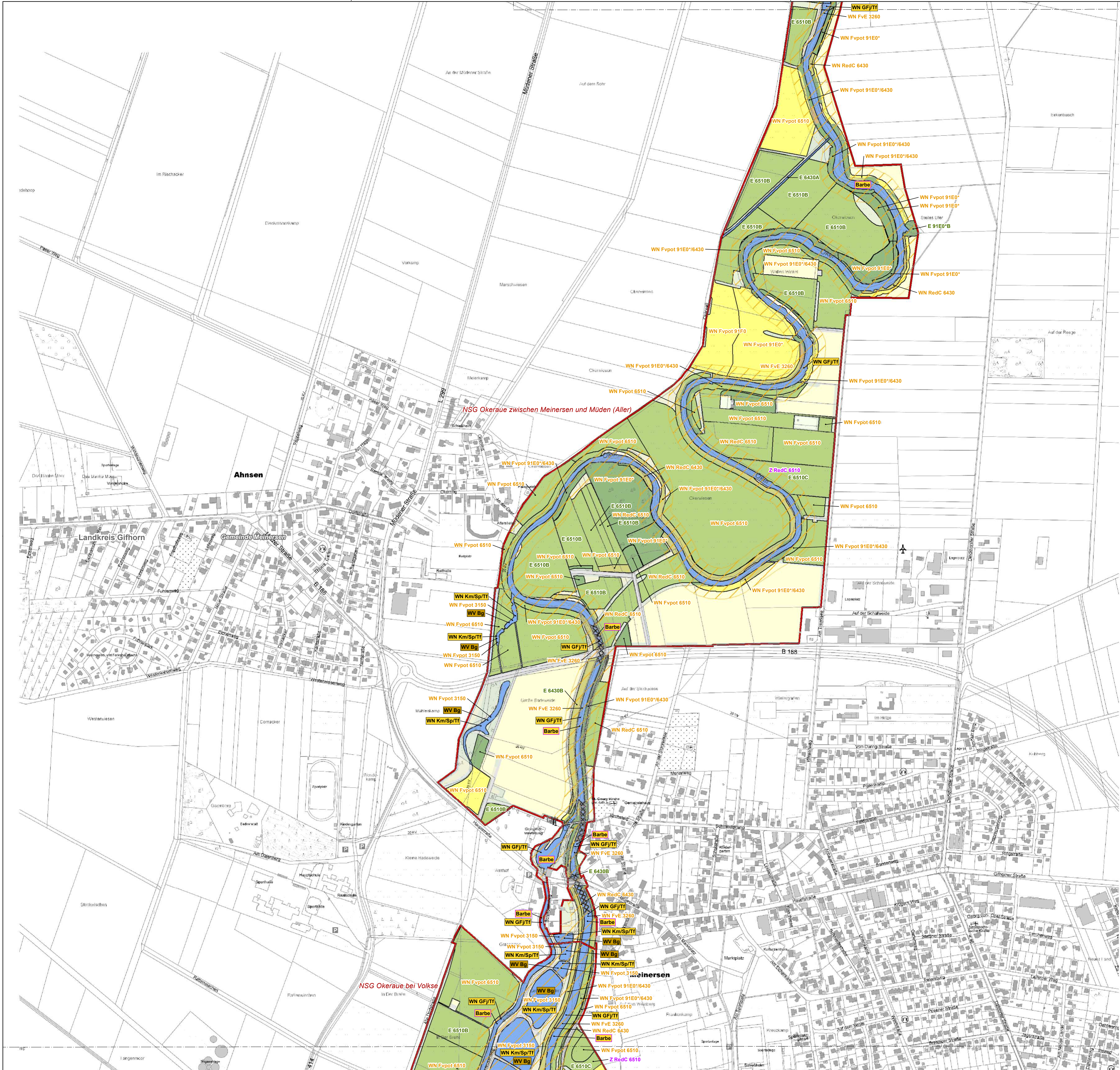
Geodaten: Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).

0 100 200 400 600

Meter

| Index                                                                                                                                                   | Bemerkung / Änderung | Datum                                                                                                                                           | Name         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Projekt: Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“ |                      |                                                                                                                                                 |              |
| Auftraggeber                                                                                                                                            |                      | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn                                                                                            |              |
|                                                                                                                                                         |                      | Datum / Unterschrift<br>Gut Reibstein 3<br>37124 Rosdorf/Lemshausen<br>Telefon: 05509-920 90 35<br>Fax: 05509-920 90 61<br>Datum / Unterschrift |              |
| Plandarstellung: Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten                                                          |                      |                                                                                                                                                 |              |
| gezeichnet                                                                                                                                              | 12.06.2023           | Name                                                                                                                                            | Unterschrift |
| geprüft                                                                                                                                                 | 12.06.2023           | Mackay                                                                                                                                          |              |
| Maßstab                                                                                                                                                 | 1:5.000              | Zeichnungs-Nr.                                                                                                                                  |              |





### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

#### Maßnahmenflächen

- Wald, Gebüsch und Gehölzbestände
- Gewässer und Verlandungsbereiche
- Röhricht, Sümpfe
- Hoch- und Übergangsmoore
- Offenboden
- Heiden und Magerrasen
- Grünland
- Stauden- und Ruderalfluren
- Acker

| LRT (Code) | Bezeichnung                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2330       | Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen                                     |
| 3150       | Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- und Froschbiessgesellschaften |
| 3160       | Dystrophe Stillgewässer                                                                              |
| 3260       | Fließgewässer mit flutender Wasservegetation                                                         |
| 4030       | Trockene Heiden                                                                                      |
| 6230       | Artenreiche Borstgrasrasen                                                                           |
| 6410       | Pfeifengraswiesen                                                                                    |
| 6430       | Feuchte Hochstaudenfluren                                                                            |
| 6510       | Magere Flachland-Mähwiesen                                                                           |
| 7140       | Übergangs- und Schwingrasenmoore                                                                     |
| 9160       | Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder                                                           |
| 9190       | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche                                            |
| 91D0*      | Moorwälder                                                                                           |
| 91E0*      | Auenwälder mit Erle, Esche, Weide                                                                    |
| 91F0       | Hartholzauwälder                                                                                     |

#### Maßnahmenkategorien

##### Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:

- E Erhaltungmaßnahmen (E)
- WN WW Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)
- WN WN Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)
- WN B/Fio
- Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GF, WN B/Fio

##### Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:

- Z zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

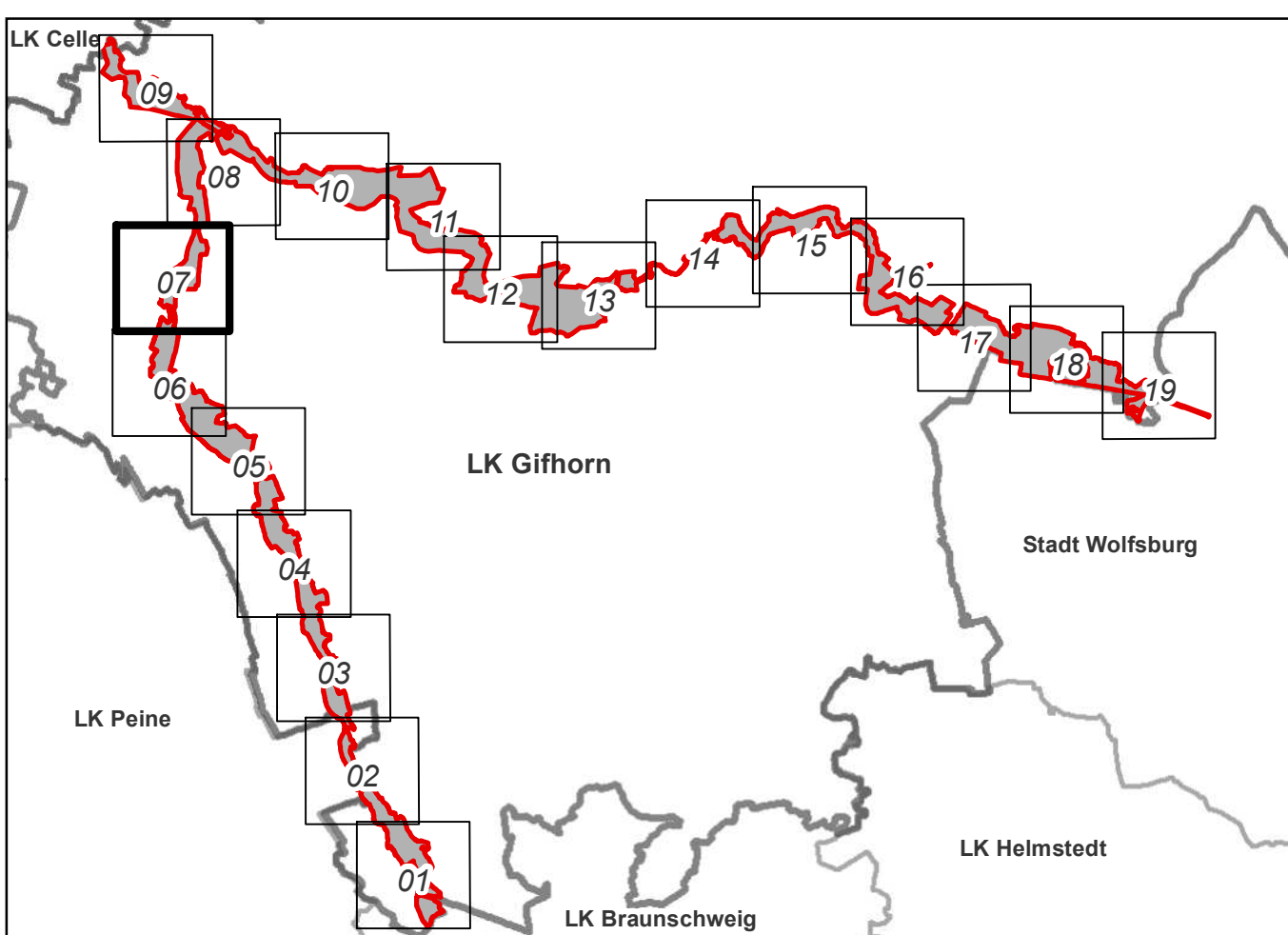
| Art                                                         | Kürzel |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Grüne Flussjungfer                                          | GFJ    |
| Große Moosjungfer                                           | GMJ    |
| Bitterling (Schirmart für Steinbeißer)                      | Bg     |
| Schlammpeitzger                                             | Sp     |
| Barbe (Schirmart für Bachneunaugen, Flussneunaugen, Groppe) | Barbe  |
| Kammolch                                                    | Km     |
| Teichfledermaus                                             | Tf     |
| Biber                                                       | Bi     |
| Fischotter                                                  | Fio    |

#### Sonstiges

- Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen)
- Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)
- Blattschnitt
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenzen im LK Gifhorn
- Hintergrund s. Legende
- Biotypen-Obergruppen

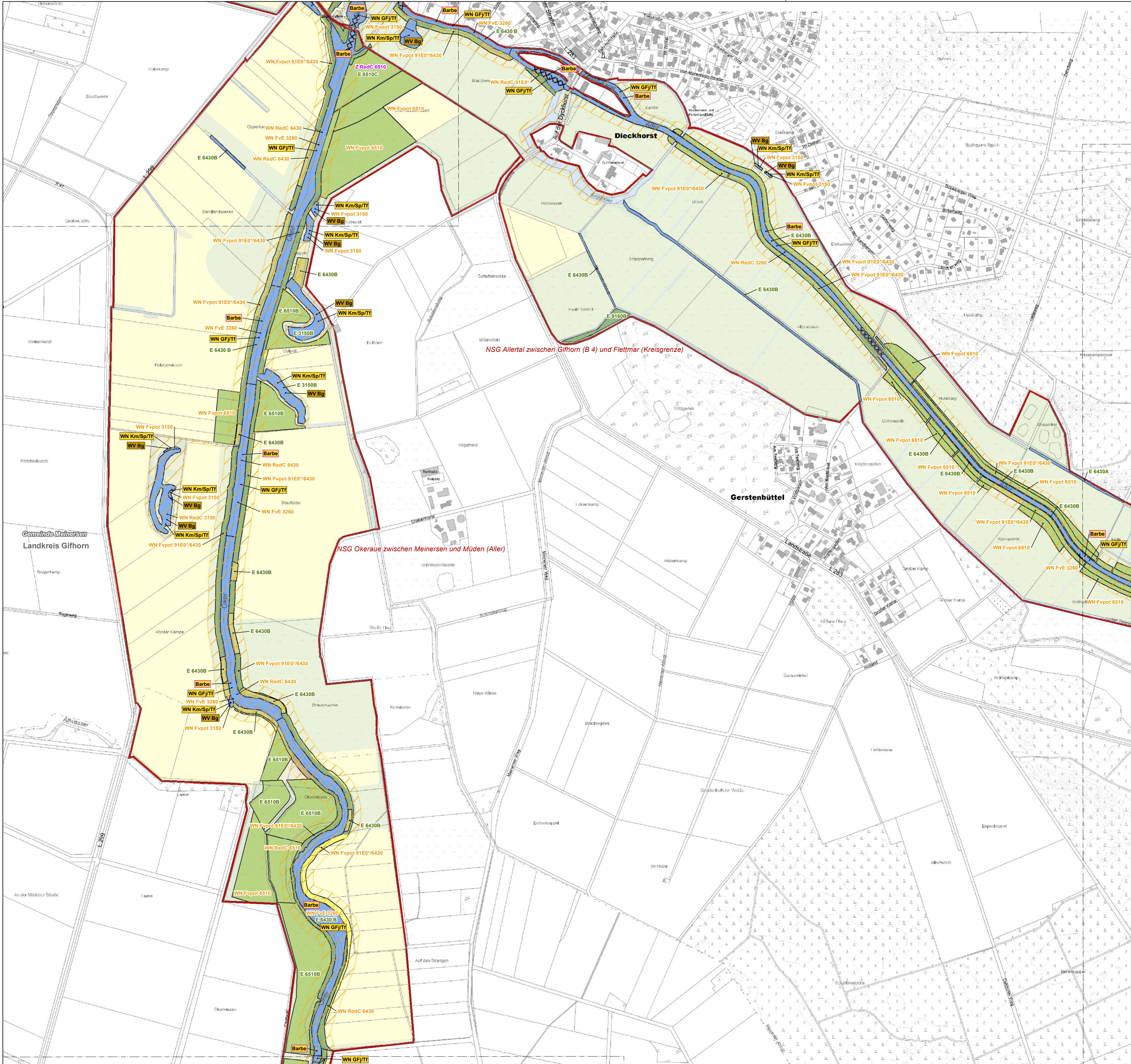
#### Quellen

Geodaten: Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).



|                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                          |                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
| 0 100 200 400 600 Meter                                                                                                                                |                   | N                                                                                                                        |                                                      |      |
| Index                                                                                                                                                  |                   | Bemerkung / Änderung                                                                                                     | Datum                                                | Name |
| Projekt Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“ |                   |                                                                                                                          |                                                      |      |
| Auftraggeber                                                                                                                                           | LANDKREIS GIFHORN |                                                                                                                          | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn |      |
| Datum / Unterschrift                                                                                                                                   |                   | Gut Reibstein 3<br>37124 Rosdorf/Lernshausen<br>Telefon: 05509-920 90 35<br>Fax: 05509-920 90 61<br>Datum / Unterschrift |                                                      |      |
| Plandarstellung Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten                                                          |                   |                                                                                                                          |                                                      |      |
| gezeichnet                                                                                                                                             | Datum             | Name                                                                                                                     | Unterschrift                                         |      |
| geprüft                                                                                                                                                | 12.06.2023        | MacKay                                                                                                                   |                                                      |      |
| Maßstab                                                                                                                                                | 1:5.000           | Zeichnungs-Nr.                                                                                                           |                                                      |      |





### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

#### Maßnahmenflächen

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Wald, Gebüsch und Gehölzbestände |
|  | Gewässer und Verlandungsbereiche |
|  | Röhricht, Sümpfe                 |
|  | Hoch- und Übergangsmoore         |
|  | Offenboden                       |
|  | Heiden und Magerrasen            |
|  | Grünland                         |
|  | Stauden- und Ruderalfluren       |
|  | Acker                            |

#### Maßnahmenkategorien

**Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:**

- E** Erhaltungsmaßnahmen (E)
- WN** **WV** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)
- WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)
- WN B/Fio
- Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GFj, WN B/Fio

**Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:**

- Z** zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

#### Sonstiges

- Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen)
- Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)
- Blattschnitt
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenzen im LK Gifhorn
- Hintergrund s. Legende
- Biotypen-Obergruppen

#### Quellen

Geodaten:  
Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).

0

100

200

400

600

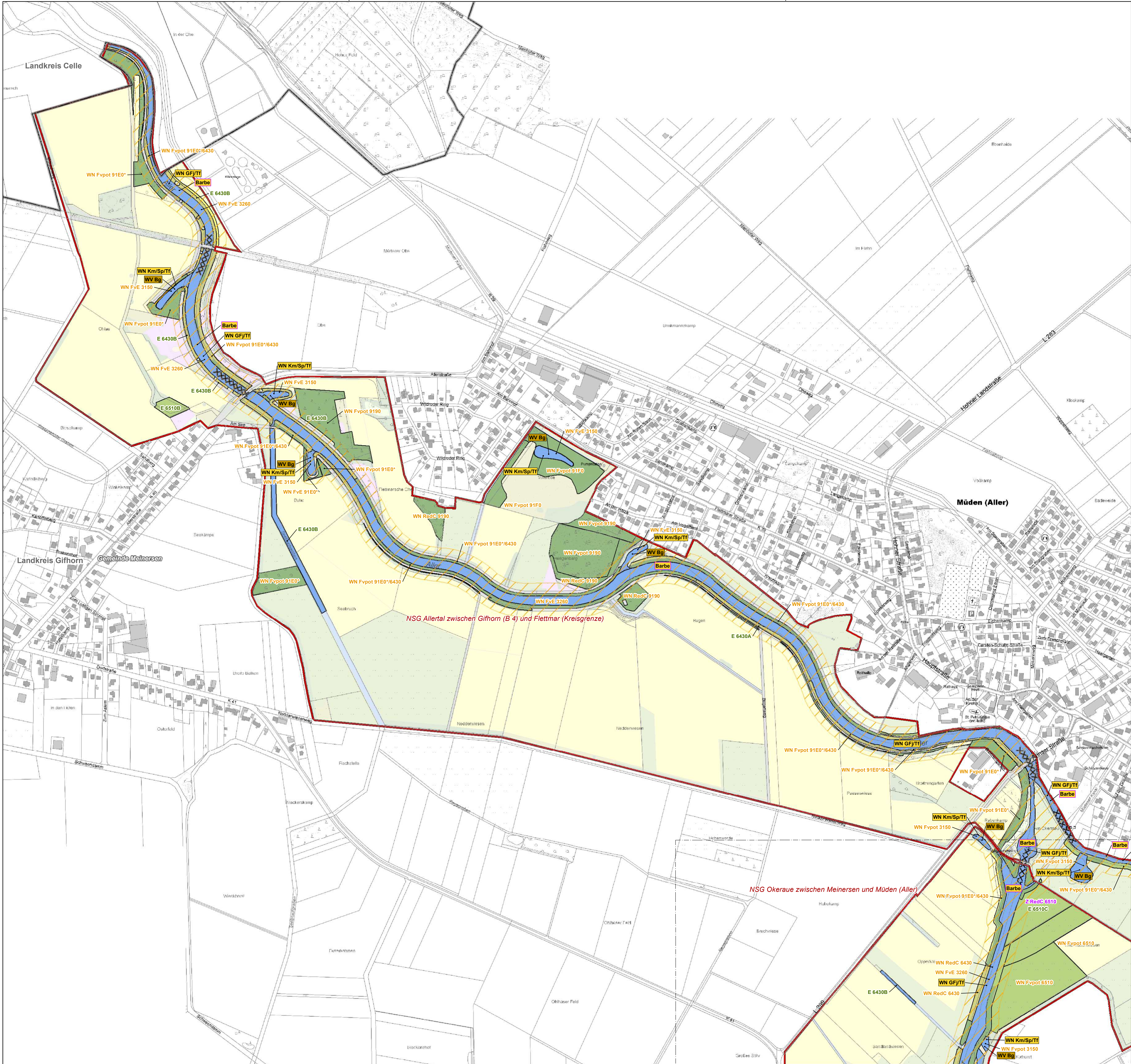
Meter

N

↑

| Index                                                                                                                                                         | Bemerkung / Änderung     | Datum                                                                                                                                           | Name           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Projekt <b>Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“</b> |                          |                                                                                                                                                 |                |
| Auftraggeber                                                                                                                                                  | <b>LANDKREIS GIFHORN</b> | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn                                                                                            |                |
|                                                                                                                                                               |                          | Datum / Unterschrift<br>Gut Reibstein 3<br>37124 Rosdorf/Lemshausen<br>Telefon: 05509-920 90 35<br>Fax: 05509-920 90 61<br>Datum / Unterschrift |                |
| Plandarstellung <b>Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten</b>                                                          |                          |                                                                                                                                                 |                |
| gezeichnet                                                                                                                                                    | Datum<br>12.06.2023      | Name<br>MacKay                                                                                                                                  | Unterschrift   |
| geprüft                                                                                                                                                       | Datum<br>12.06.2023      | Name<br>Wellner                                                                                                                                 |                |
| Maßstab                                                                                                                                                       | 1:5.000                  |                                                                                                                                                 | Zeichnungs-Nr. |





Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

Maßnahmenflächen

- Wald, Gebüsch und Gehölzbestände
- Gewässer und Verlandungsbereiche
- Röhricht, Sümpfe
- Hoch- und Übergangsmoore
- Offenboden
- Heiden und Magerrasen
- Grünland
- Stauden- und Ruderalfluren
- Acker

| LRT (Code) | Bezeichnung                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2330       | Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen                                   |
| 3150       | Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- und Froschblattsellschaften |
| 3160       | Dystrophe Stillgewässer                                                                            |
| 3260       | Fließgewässer mit flutender Wasservegetation                                                       |
| 4030       | Trockene Heiden                                                                                    |
| 6230       | Artenreiche Borstgrasrasen                                                                         |
| 6410       | Pfeifengraswiesen                                                                                  |
| 6430       | Feuchte Hochstaudenfluren                                                                          |
| 6510       | Magere Flachland-Mähwiesen                                                                         |
| 7140       | Übergangs- und Schwingrasenmoore                                                                   |
| 9160       | Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder                                                         |
| 9190       | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche                                          |
| 91D0*      | Moorwälder                                                                                         |
| 91E0*      | Auenwälder mit Erle, Esche, Weide                                                                  |
| 91F0       | Hartholzwälder                                                                                     |

Maßnahmenkategorien

Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:

- E Erhaltungsmaßnahmen (E)
- WN Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)
- WN Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)
- WN B/Fio
- Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GFj, WN B/Fio

Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:

- Z zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

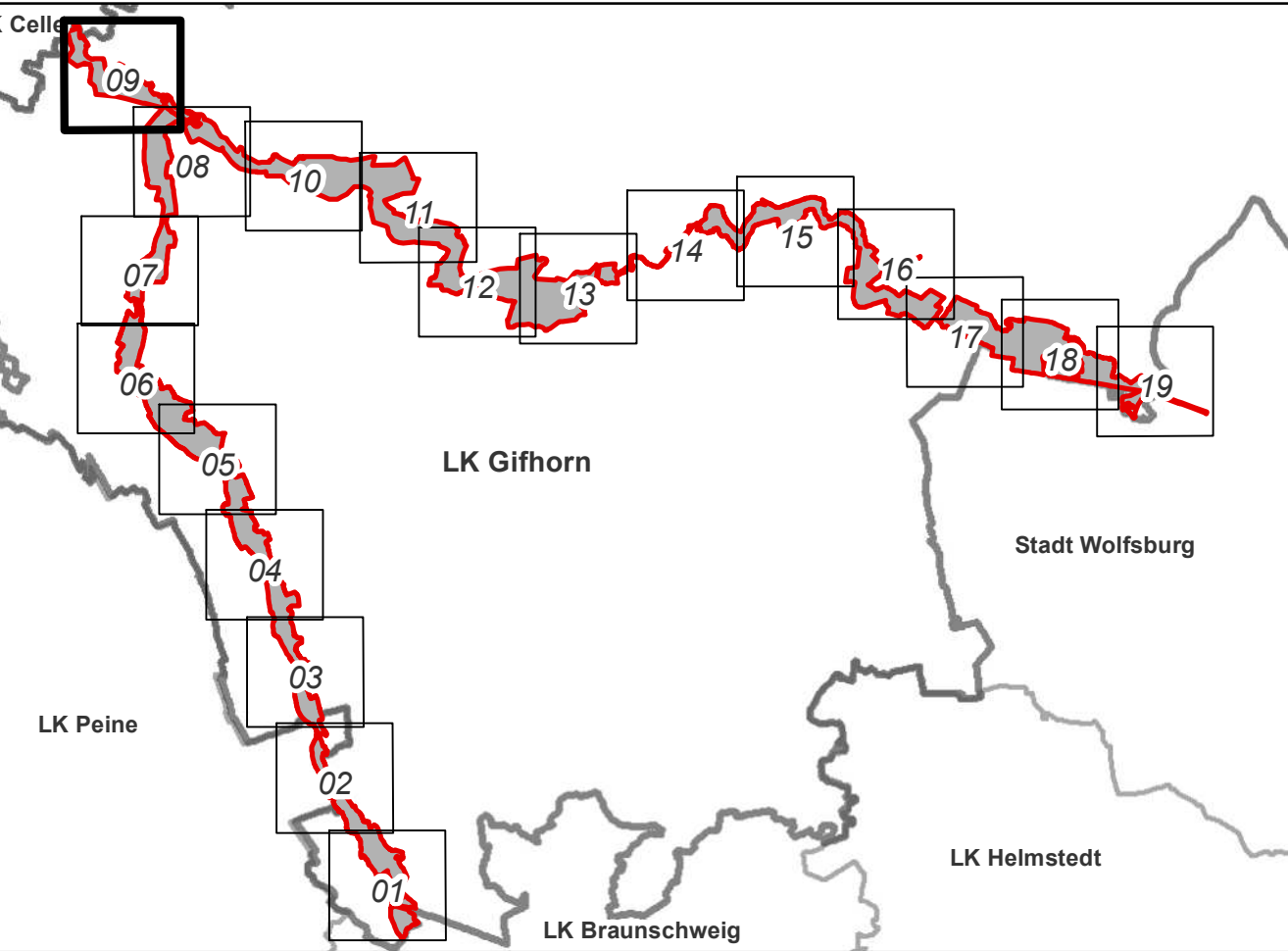
| Art                                                         | Kürzel |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Grüne Flussjungfer                                          | GFj    |
| Große Moosjungfer                                           | GMj    |
| Bitterling (Schirmart für Steinbeißer)                      | Bg     |
| Schlammpeitzger                                             | Sp     |
| Barbe (Schirmart für Bachneunaugen, Flussneunaugen, Groppe) | Barbe  |
| Kammolch                                                    | Km     |
| Teichfledermaus                                             | Tf     |
| Biber                                                       | Bi     |
| Fischotter                                                  | Fio    |

Sonstiges

- Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen)
- Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)
- Blattschnitt
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenzen im LK Gifhorn
- Hintergrund s. Legende
- Biotypen-Obergruppen

Quellen

Geodaten: Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).



|                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| 0 100 200 400 600 Meter                                                                                                                                 |                                                                                                   | N              |                                                      |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                |                                                      |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                |                                                      |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                |                                                      |
| Index                                                                                                                                                   | Bemerkung / Änderung                                                                              | Datum          | Name                                                 |
| Projekt Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch)“, untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“ |                                                                                                   |                |                                                      |
| Auftraggeber                                                                                                                                            | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn                                              |                | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn |
|                                                                                                                                                         | Datum / Unterschrift                                                                              |                | Datum / Unterschrift                                 |
|                                                                                                                                                         | Gut Reibstein 3<br>37124 Rosdorf/Lemshausen<br>Telefon: 05509-920 90 35<br>Fax: 05509 - 920 90 61 |                | Datum / Unterschrift                                 |
| Plandarstellung Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten                                                           |                                                                                                   |                |                                                      |
| gezeichnet                                                                                                                                              | Datum                                                                                             | Name           | Unterschrift                                         |
| geprüft                                                                                                                                                 | 12.06.2023                                                                                        | MacKay         |                                                      |
| geprüft                                                                                                                                                 | 12.06.2023                                                                                        | Welfner        |                                                      |
| Maßstab                                                                                                                                                 | 1:5.000                                                                                           | Zeichnungs-Nr. |                                                      |





### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

#### Maßnahmenflächen

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Wald, Gebüsch und Gehölzbestände |
|  | Gewässer und Verlandungsbereiche |
|  | Röhricht, Sümpfe                 |
|  | Hoch- und Übergangsmoore         |
|  | Offenboden                       |
|  | Heiden und Magerrasen            |
|  | Grünland                         |
|  | Stauden- und Ruderalfluren       |
|  | Acker                            |

#### Maßnahmenkategorien

**Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:**

**E** Erhaltungsmaßnahmen (E)

**WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)

**WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)

WN B/Fio

Querbauwerk/Durchlass:  
WN/Z 3260, WN/Z Barbe,  
WN GFj, WN B/Fio

**Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:**

**Z** zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

| Art                                                         | Kürzel |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Grüne Flussjungfer                                          | GFj    |
| Große Moosjungfer                                           | GMj    |
| Bitterling (Schirmart für Steinbeißer)                      | Bg     |
| Schlammpeitzger                                             | Sp     |
| Barbe (Schirmart für Bachneunaugen, Flussneunaugen, Groppe) | Barbe  |
| Kammolch                                                    | Km     |
| Teichfledermaus                                             | Tf     |
| Biber                                                       | Bi     |
| Fischotter                                                  | Fio    |

### Sonstiges

|  |                                                                            |  |                               |
|--|----------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  | Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen) |  | Landkreisgrenze               |
|  | Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)                 |  | Gemeindegrenzen im LK Gifhorn |
|  | Blattschnitt                                                               |  | Hintergrund s. Legende        |
|  |                                                                            |  | Biotypen-Obergruppen          |

### Quellen

Geodaten:  
Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).

0100200400600

Meter

| Index | Bemerkung / Änderung | Datum | Name |
|-------|----------------------|-------|------|
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |

**LANDKREIS GIFHORN**

**PLANB**

PROJEKTMANAGEMENT LANDSCHAFTS- UND NATURSCHUTZPLANUNG

Landkreis Gifhorn  
Schlossplatz 1  
38518 Gifhorn

Datum / Unterschrift

Gut Reibstein 3  
37124 Rosdorf/Lernshausen  
Telefon: 05509-920 90 35  
Fax: 05509 - 920 90 61

Datum / Unterschrift

**Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten**

|            | Datum      | Name           | Unterschrift |
|------------|------------|----------------|--------------|
| gezeichnet | 12.06.2023 | MacKay         |              |
| geprüft    | 12.06.2023 | Welfner        |              |
| Maßstab    | 1:5.000    | Zeichnungs-Nr. |              |









### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

#### Maßnahmenflächen

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Wald, Gebüsch und Gehölzbestände |
|  | Gewässer und Verlandungsbereiche |
|  | Röhricht, Sümpfe                 |
|  | Hoch- und Übergangsmoore         |
|  | Offenboden                       |
|  | Heiden und Magerrasen            |
|  | Grünland                         |
|  | Stauden- und Ruderalfluren       |
|  | Acker                            |

#### Maßnahmenkategorien

**Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:**

**E** Erhaltungsmaßnahmen (E)

**WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)

**WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)

WN B/Fio

Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GF, WN B/Fio

**Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:**

**Z** zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

#### Sonstiges

Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen)

Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)

Blattschnitt

Landkreisgrenze

Gemeindegrenzen im LK Gifhorn

Hintergrund s. Legende

Biotypen-Obergruppen

#### Quellen

Geodaten: Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).

0 100 200 400 600

Meter

| Index | Bemerkung / Änderung | Datum | Name |
|-------|----------------------|-------|------|
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |

Projekt **Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“**

**LANDKREIS GIFHORN**

PROJEKTMANAGEMENT  
LANDSCHAFTS- UND  
NATURSCHUTZPLANUNG  
BREMEN

Landkreis Gifhorn  
Schlossplatz 1  
38518 Gifhorn

Datum / Unterschrift

Gut Reibstein 3  
37124 Rosdorf/Lemshausen  
Telefon: 05509-920 90 35  
Fax: 05509-920 90 61

Datum / Unterschrift

**Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten**

| gezeichnet | Datum      | Name           | Unterschrift |
|------------|------------|----------------|--------------|
| geprüft    | 12.06.2023 | MacKay         |              |
|            | 12.06.2023 | Welfner        |              |
| Maßstab    | 1:5.000    | Zeichnungs-Nr. |              |





## Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

### Maßnahmenflächen

- Wald, Gebüsch und Gehölzbestände
- Gewässer und Verlandungsbereiche
- Röhricht, Sümpfe
- Hoch- und Übergangsmoore
- Offenboden
- Heiden und Magerrasen
- Grünland
- Stauden- und Ruderalfluren
- Acker

| LRT (Code) | Bezeichnung                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2330       | Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen                                    |
| 3150       | Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- und Froschbissgesellschaften |
| 3160       | Dystrophe Stillgewässer                                                                             |
| 3260       | Fließgewässer mit flutender Wasservegetation                                                        |
| 4030       | Trockene Heiden                                                                                     |
| 6230       | Arienreiche Borstgrasrasen                                                                          |
| 6410       | Pfeifengrasswiesen                                                                                  |
| 6430       | Feuchte Hochstaudenfluren                                                                           |
| 6510       | Mageres Flachland-Mähwiesen                                                                         |
| 7140       | Übergangs- und Schwingasemoore                                                                      |
| 9160       | Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder                                                          |
| 9190       | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche                                           |
| 91D0*      | Moorwälder                                                                                          |
| 91E0*      | Auenwälder mit Erle, Esche, Weide                                                                   |
| 91F0       | Hartholzauwälder                                                                                    |

### Maßnahmenkategorien

#### Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:

- E Erhaltungsschutzmaßnahmen (E)
- WV Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)
- WN Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)
- WN Bi/Fio
- Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GF, WN Bi/Fio

#### Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:

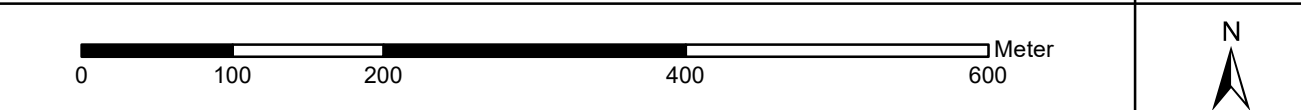
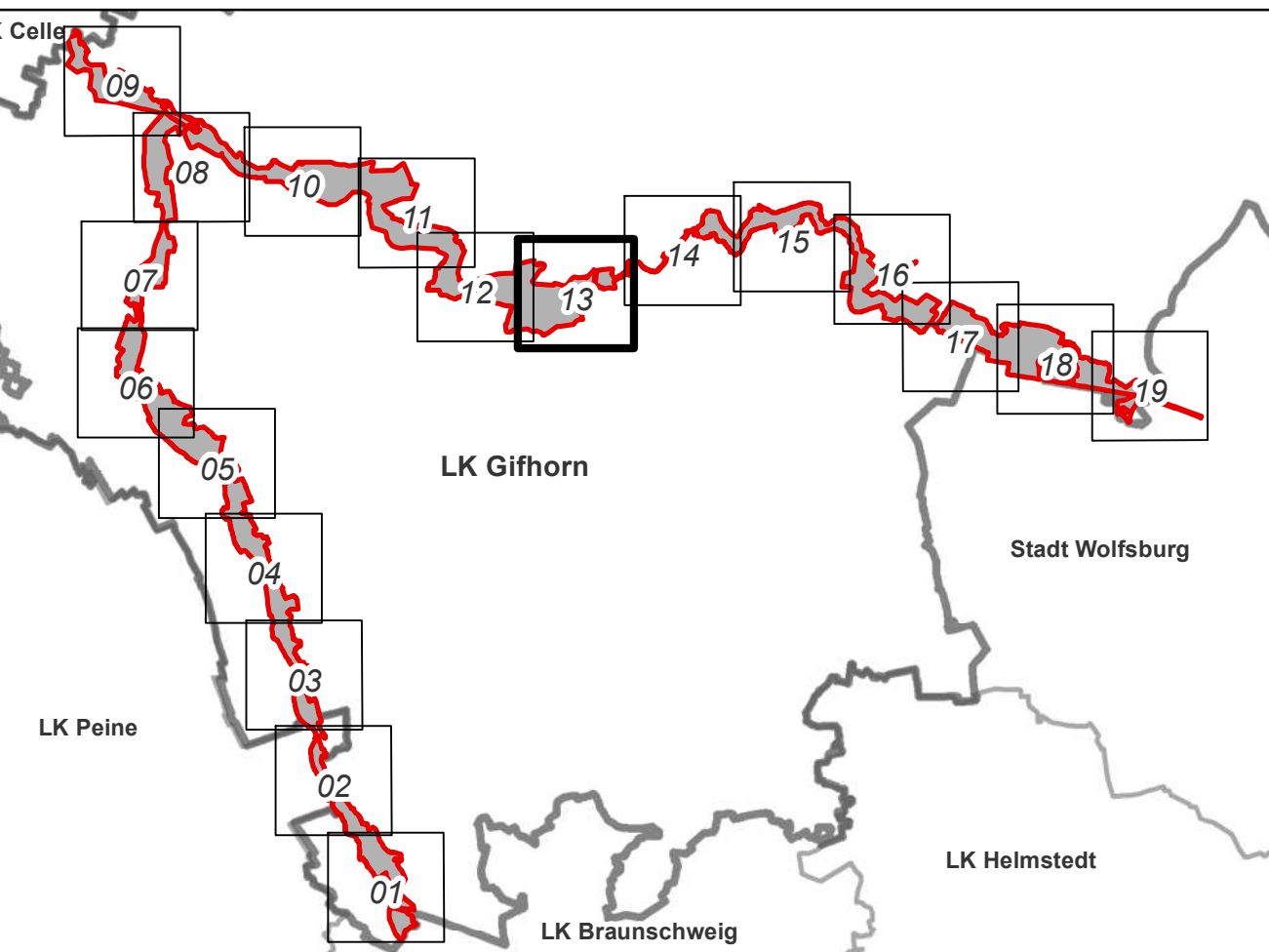
- Z zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

### Sonstiges

- Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen)
- Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)
- Blattschnitt
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenzen im LK Gifhorn
- Hintergrund s. Legende
- Biotypen-Obergruppen

### Quellen

Geodaten: Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).



| Index | Bemerkung / Änderung | Datum | Name |
|-------|----------------------|-------|------|
|-------|----------------------|-------|------|

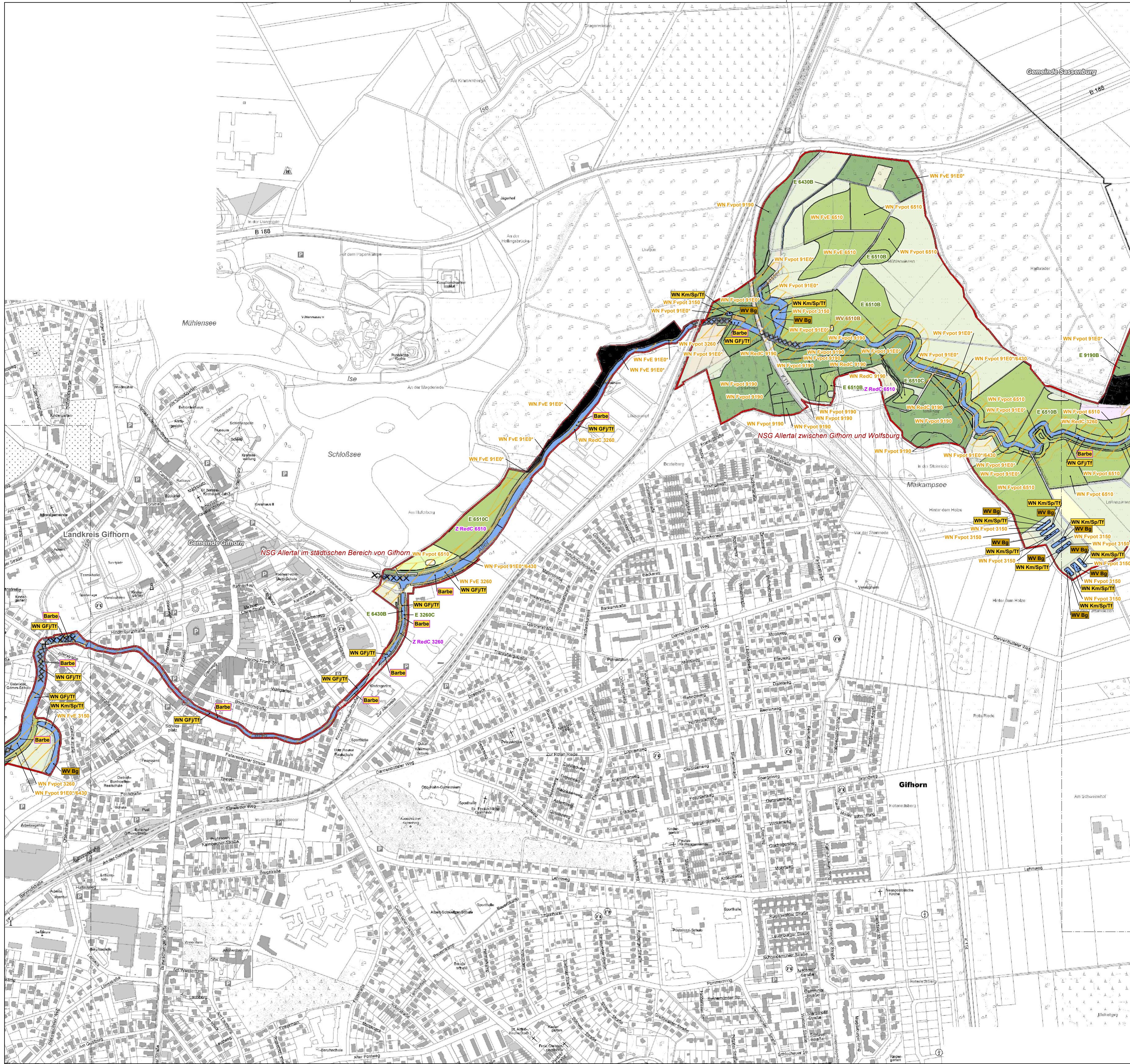
Projekt: Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“

|              |                          |                                                                                                                                                 |
|--------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber | <b>LANDKREIS GIFHORN</b> | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn                                                                                            |
|              | <b>PLANB</b>             | Datum / Unterschrift<br>Gut Reibstein 3<br>37124 Rosdorf/Lernhausen<br>Telefon: 05509-920 90 35<br>Fax: 05509-920 90 61<br>Datum / Unterschrift |

## Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

|            | Datum      | Name           | Unterschrift |
|------------|------------|----------------|--------------|
| gezeichnet | 12.06.2023 | MacKay         |              |
| geprüft    | 12.06.2023 | Wellner        |              |
| Maßstab    | 1:5.000    | Zeichnungs-Nr. |              |





Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

Maßnahmenflächen

- Wald, Gebüsch und Gehölzbestände
- Gewässer und Verlandungsbereiche
- Röhricht, Sümpfe
- Hoch- und Übergangsmoore
- Offenboden
- Heiden und Magerrasen
- Grünland
- Stauden- und Ruderalfluren
- Acker

| LRT (Code) | Bezeichnung                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2330       | Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen                                   |
| 3150       | Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- und Froschblattsellschaften |
| 3160       | Dystrophe Stillgewässer                                                                            |
| 3260       | Fließgewässer mit flutender Wasservegetation                                                       |
| 4030       | Trockene Heiden                                                                                    |
| 6230       | Artenreiche Borstgrasrasen                                                                         |
| 6410       | Pfeifengraswiesen                                                                                  |
| 6430       | Feuchte Hochstaudenfluren                                                                          |
| 6510       | Magere Flachland-Mähwiesen                                                                         |
| 7140       | Übergangs- und Schwingrasenmoore                                                                   |
| 9160       | Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder                                                         |
| 9190       | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche                                          |
| 91D0*      | Moorwälder                                                                                         |
| 91E0*      | Auenwälder mit Erle, Esche, Weide                                                                  |
| 91F0       | Hartholzauswälder                                                                                  |

Maßnahmenkategorien

Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:

- E Erhaltungmaßnahmen (E)
- WV Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)
- WN Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)
- WN B/Fio

Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GFj, WN B/Fio

Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:

- Z zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

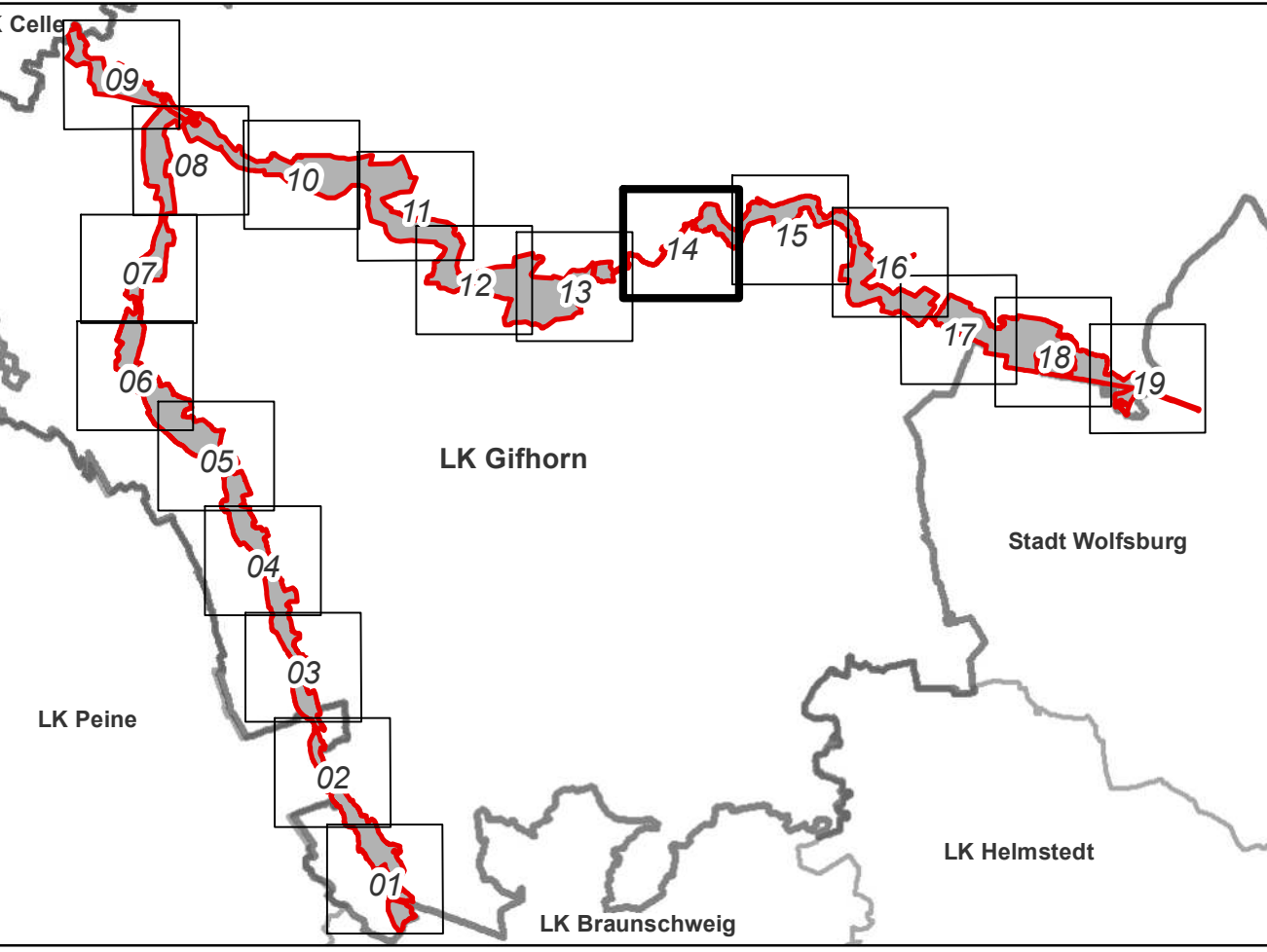
| Art                                                         | Kürzel |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Grüne Flussjungfer                                          | GFj    |
| Große Moosjungfer                                           | GMj    |
| Bitterling (Schirmart für Steinbeißer)                      | Bg     |
| Schlammpeitzger                                             | Sp     |
| Barbe (Schirmart für Bachneunaugen, Flussneunaugen, Groppe) | Barbe  |
| Kammolch                                                    | Km     |
| Teichfledermaus                                             | Tf     |
| Biber                                                       | Bi     |
| Fischotter                                                  | Fio    |

Sonstiges

- Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen)
- Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)
- Blattschnitt
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenzen im LK Gifhorn
- Hintergrund s. Legende
- Biotypen-Obergruppen

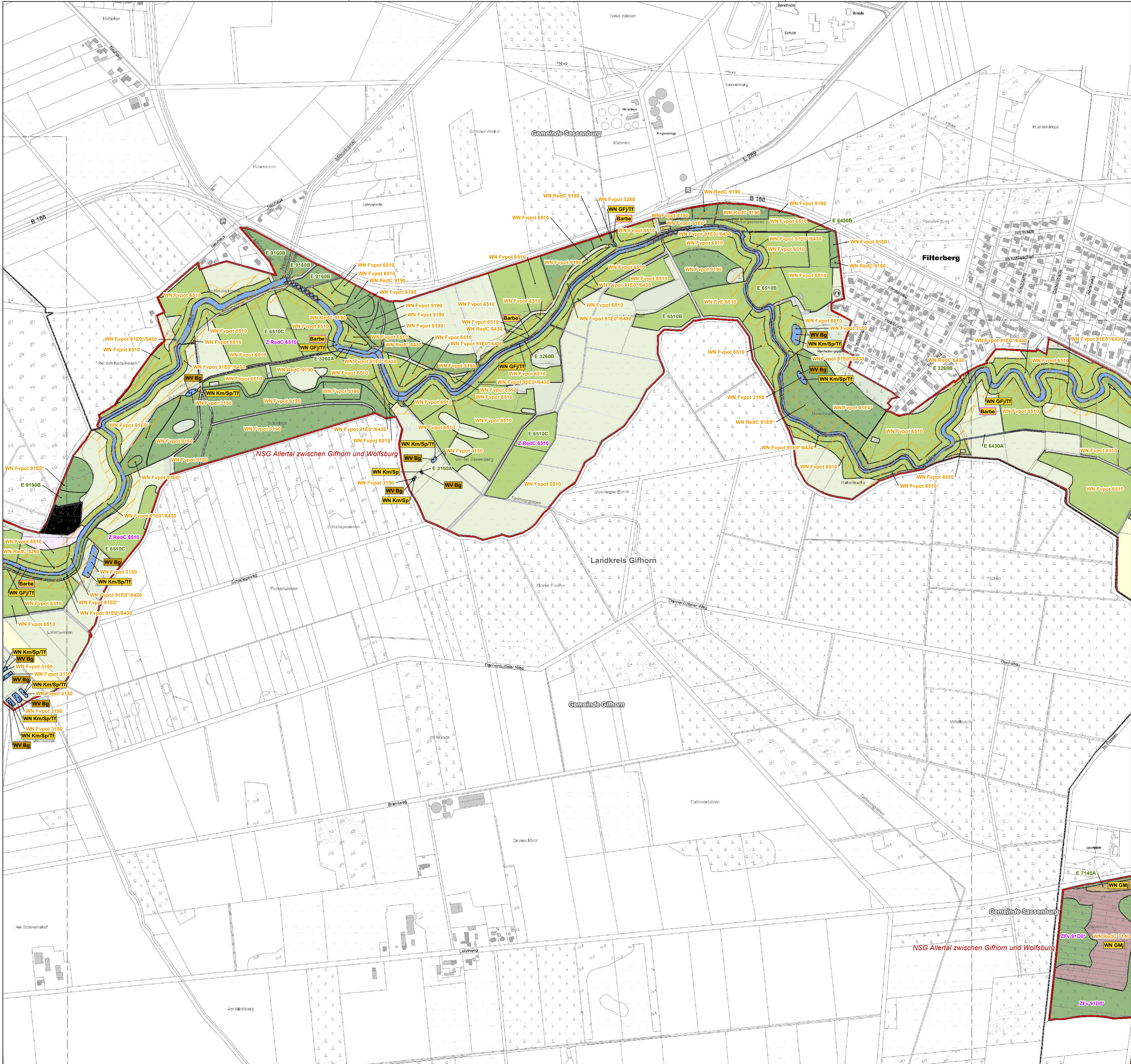
Quellen

Geodaten: Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).



|                                                                                                                                                         |                      |              |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 100 200 400 600 Meter                                                                                                                                 |                      | N            |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                         |                      |              |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                         |                      |              |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                         |                      |              |                                                                                                                                                  |
| Index                                                                                                                                                   | Bemerkung / Änderung | Datum        | Name                                                                                                                                             |
| Projekt: Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“ |                      |              |                                                                                                                                                  |
| Auftraggeber                                                                                                                                            | LANDKREIS GIFHORN    |              | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn                                                                                             |
|                                                                                                                                                         | PLANB                |              | Datum / Unterschrift<br>Gut Reibstein 3<br>37124 Rosdorf/Lernshausen<br>Telefon: 05509-920 90 35<br>Fax: 05509-920 90 61<br>Datum / Unterschrift |
| Plandarstellung: Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten                                                          |                      |              |                                                                                                                                                  |
| gezeichnet                                                                                                                                              | Datum: 12.06.2023    | Name: MacKay | Unterschrift:                                                                                                                                    |
| geprüft                                                                                                                                                 | Datum: 12.06.2023    | Wolner       |                                                                                                                                                  |
| Maßstab                                                                                                                                                 | 1:5.000              |              | Zeichnungs-Nr.                                                                                                                                   |





### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

#### Maßnahmenflächen

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Wald, Gebüsche und Gehölzbestände |
|  | Gewässer und Verlandungsbereiche  |
|  | Röhricht, Sümpfe                  |
|  | Hoch- und Übergangsmoore          |
|  | Offenboden                        |
|  | Heiden und Magerrasen             |
|  | Grünland                          |
|  | Stauden- und Ruderalfluren        |
|  | Acker                             |

#### Maßnahmenkategorien

**Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:**

**E** Erhaltungsmaßnahmen (E)

**WN** **WV** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)

**WN** **WV** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)

**WN** **WV** **WV** Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GF, WN Bi/Fio

**Z** **WN** **WV** **WV** zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

#### Sonstiges

|  |                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen) |
|  | Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)                 |
|  | Blattschnitt                                                               |
|  | Landkreisgrenze                                                            |
|  | Gemeindegrenzen im LK Gifhorn                                              |
|  | Hintergrund s. Legende Biotypen-Obergruppen                                |

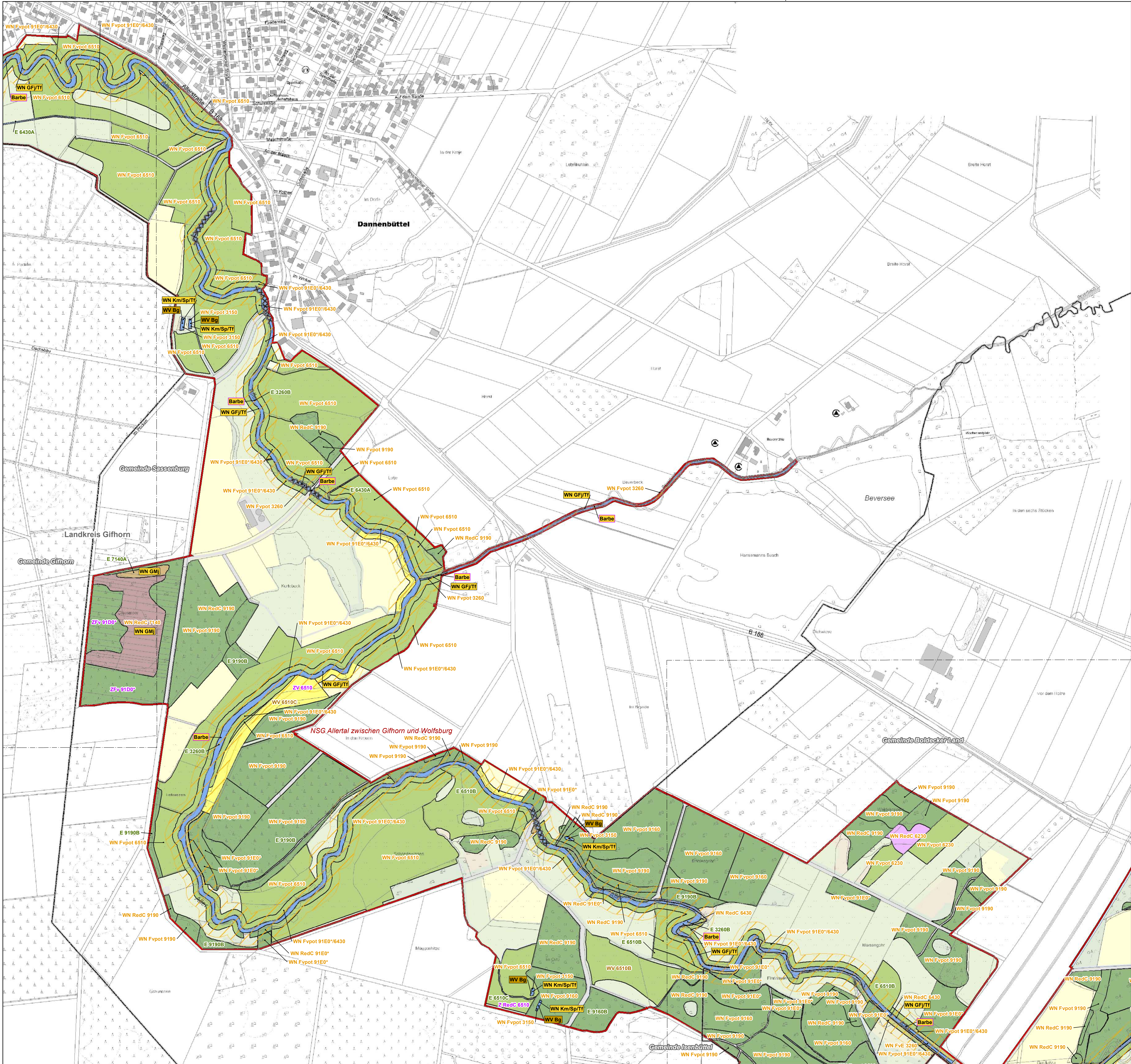
#### Quellen

Geodaten: Kartgrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).

0 100 200 400 600 Meter

|                                                                                                                                                        |                          |                                                                                                                                                  |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Index                                                                                                                                                  | Bemerkung / Änderung     | Datum                                                                                                                                            | Name         |
| Projekt Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“ |                          |                                                                                                                                                  |              |
| Auftraggeber                                                                                                                                           | <b>LANDKREIS GIFHORN</b> | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn                                                                                             |              |
|                                                                                                                                                        |                          | Datum / Unterschrift<br>Gut Reibstein 3<br>37124 Rosdorf/Lernshausen<br>Telefon: 05509-920 90 35<br>Fax: 05509-920 90 61<br>Datum / Unterschrift |              |
| Plandarstellung <b>Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten</b>                                                   |                          |                                                                                                                                                  |              |
| gezeichnet                                                                                                                                             | Datum                    | Name                                                                                                                                             | Unterschrift |
| geprüft                                                                                                                                                | 12.06.2023               | Mackay                                                                                                                                           |              |
| Maßstab                                                                                                                                                | 1:5.000                  | Welfner                                                                                                                                          |              |
|                                                                                                                                                        |                          | Zeichnungs-Nr.                                                                                                                                   |              |





### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

#### Maßnahmenflächen

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Wald, Gebüsch und Gehölzbestände |
|  | Gewässer und Verlandungsbereiche |
|  | Röhricht, Sümpfe                 |
|  | Hoch- und Übergangsmoore         |
|  | Offenboden                       |
|  | Heiden und Magerrasen            |
|  | Grünland                         |
|  | Stauden- und Ruderalfluren       |
|  | Acker                            |

#### Maßnahmenkategorien

**Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:**

**E** Erhaltungsmaßnahmen (E)

**WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)

**WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)

WN B/Fio

**XXX** Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GFj, WN B/Fio

**Z** zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

#### Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:

**Z** zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

#### Sonstiges

Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen)

Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)

Blattschnitt

Landkreisgrenze

Gemeindegrenzen im LK Gifhorn

Hintergrund s. Legende

Biotypen-Obergruppen

#### Quellen

Geodaten: Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).

0 100 200 400 600

Meter

| Index                                                                                                                                                  | Bemerkung / Änderung                                                          | Datum                                                                                           | Name         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Projekt Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“ |                                                                               |                                                                                                 |              |
| Auftraggeber                                                                                                                                           | <b>LANDKREIS GIFHORN</b>                                                      | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn                                            |              |
|                                                                                                                                                        |                                                                               | Datum / Unterschrift                                                                            |              |
|                                                                                                                                                        |                                                                               | Gut Reibstein 3<br>37124 Rosdorf/Lemshausen<br>Telefon: 05509-920 90 35<br>Fax: 05509-920 90 61 |              |
| Plandarstellung                                                                                                                                        | Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten |                                                                                                 |              |
| gezeichnet                                                                                                                                             | Datum                                                                         | Name                                                                                            | Unterschrift |
| geprüft                                                                                                                                                | 12.06.2023                                                                    | MacKay                                                                                          |              |
| Maßstab                                                                                                                                                | 1:5.000                                                                       | Zeichnungs-Nr.                                                                                  |              |





### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

**Maßnahmenflächen**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Wald, Gebüsche und Gehölzbestände |
|  | Gewässer und Verlandungsbereiche  |
|  | Röhricht, Sümpfe                  |
|  | Hoch- und Übergangsmoore          |
|  | Offenboden                        |
|  | Heiden und Magerrasen             |
|  | Grünland                          |
|  | Stauden- und Ruderalfluren        |
|  | Acker                             |

**Maßnahmenkategorien**

**Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:**

**E** Erhaltungsmaßnahmen (E)

**WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)

**WN** **WN** Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)

WN B/Fio

Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GF, WN B/Fio

**Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:**

**Z** zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

**Sonstiges**

|  |                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen) |
|  | Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)                 |
|  | Blattschnitt                                                               |
|  | Landkreisgrenze                                                            |
|  | Gemeindegrenzen im LK Gifhorn                                              |
|  | Hintergrund s. Legende                                                     |
|  | Biotypen-Obergruppen                                                       |

**Quellen**

Geodaten: Kartgrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).

0 100 200 400 600

Meter

| Index | Bemerkung / Änderung | Datum | Name |
|-------|----------------------|-------|------|
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |
|       |                      |       |      |

Projekt **Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“**

**LANDKREIS GIFHORN**

**PLANB**

Datum / Unterschrift

Gut Reibstein 3  
37124 Rosdorf/Lernshausen  
Telefon: 05509-920 90 35  
Fax: 05509-920 90 61

Datum / Unterschrift

**Plandarstellung**

**Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten**

|            | Datum      | Name           | Unterschrift |
|------------|------------|----------------|--------------|
| gezeichnet | 12.06.2023 | MacKay         |              |
| geprüft    | 12.06.2023 | Welfner        |              |
| Maßstab    | 1:5.000    | Zeichnungs-Nr. |              |





### Maßnahmen FFH-LRT und FFH- (Anhang II) und Schirmarten

#### Maßnahmenflächen

- Wald, Gebüsch und Gehölzbestände
- Gewässer und Verlandungsbereiche
- Röhricht, Sümpfe
- Hoch- und Übergangsmoore
- Offenboden
- Heiden und Magerrasen
- Grünland
- Stauden- und Ruderalfluren
- Acker

| LRT (Code) | Bezeichnung                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2330       | Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen                                   |
| 3150       | Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- und Froschblattsellschaften |
| 3160       | Dystrophe Stillgewässer                                                                            |
| 3260       | Fließgewässer mit flutender Wasservegetation                                                       |
| 4030       | Trockene Heiden                                                                                    |
| 6230       | Artenreiche Borstgrasrasen                                                                         |
| 6410       | Pfeifengraswiesen                                                                                  |
| 6430       | Feuchte Hochstaudenfluren                                                                          |
| 6510       | Magere Flachland-Mähwiesen                                                                         |
| 7140       | Übergangs- und Schwingrasenmoore                                                                   |
| 9160       | Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder                                                         |
| 9190       | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche                                          |
| 91D0*      | Moorwälder                                                                                         |
| 91E0*      | Auenwälder mit Erle, Esche, Weide                                                                  |
| 91F0       | Hartholzauswälder                                                                                  |

#### Maßnahmenkategorien

##### Notwendige (verpflichtende) Maßnahmen:

- E Erhaltungmaßnahmen (E)
- WV Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund von Verschlechterung (V)
- WN Wiederherstellungs- und Entwicklungsmaßnahmen (W) aufgrund der Erfordernis aus dem Netzzusammenhang (N)
- WN B/Fio
- Querbauwerk/Durchlass: WN/Z 3260, WN/Z Barbe, WN GFj, WN B/Fio

##### Zusätzliche (nicht verpflichtende) Entwicklungsmaßnahmen:

- Z zusätzliche Entwicklungsmaßnahmen (Z)

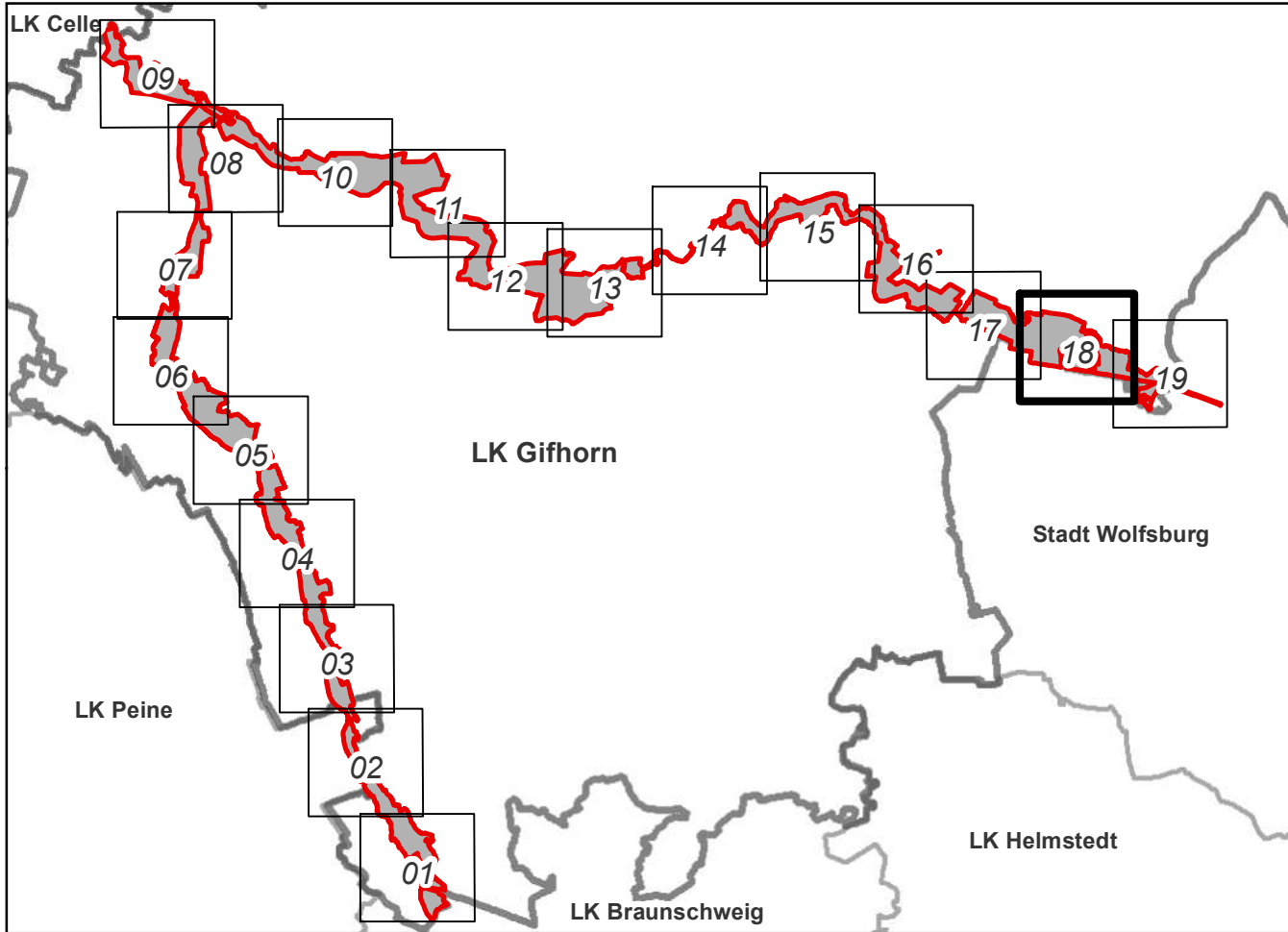
| Art                                                         | Kürzel |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Grüne Flussjungfer                                          | GFj    |
| Große Moosjungfer                                           | GMj    |
| Bitterling (Schirmart für Steinbeißer)                      | Bg     |
| Schlammpeitzger                                             | Sp     |
| Barbe (Schirmart für Bachneunaugen, Flussneunaugen, Groppe) | Barbe  |
| Kammolch                                                    | Km     |
| Teichfledermaus                                             | Tf     |
| Biber                                                       | Bi     |
| Fischotter                                                  | Fio    |

#### Sonstiges

- Planungsraum (FFH-Grenze in Form der gesicherten VO-Grenzen = NSG-Grenzen)
- Flächen im Eigentum der NLF (nicht Teil des Planungsraums)
- Blattschnitt
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenzen im LK Gifhorn
- Hintergrund s. Legende
- Biotypen-Obergruppen

#### Quellen

Geodaten: Kartengrundlage AK5, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN), bereitgestellt durch die Untere Naturschutzbehörde des Landkreises Gifhorn (2021).



|                                                                                                                                                         |                   |                                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 0 100 200 400 600 Meter                                                                                                                                 |                   | N                                                                             |         |
| Index                                                                                                                                                   |                   | Datum                                                                         | Name    |
| Projekt: Maßnahmenplanung für Teile des FFH-Gebiets 90 „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“ und des EU-Vogelschutzgebiets V47 „Barnbruch“ |                   |                                                                               |         |
| Auftraggeber                                                                                                                                            | LANDKREIS GIFHORN | Landkreis Gifhorn<br>Schlossplatz 1<br>38518 Gifhorn                          |         |
| Datum / Unterschrift                                                                                                                                    |                   | Datum: 12.06.2023<br>Unterschrift: [Signature]                                |         |
| Plandarstellung                                                                                                                                         |                   | Karte 7-1: Maßnahmen FFH-Lebensraumtypen und FFH- (Anhang II) und Schirmarten |         |
| gezeichnet                                                                                                                                              | 12.06.2023        | Name                                                                          | MacKay  |
| geprüft                                                                                                                                                 | 12.06.2023        | Name                                                                          | Welfner |
| Maßstab                                                                                                                                                 | 1:5.000           | Zeichnungs-Nr.                                                                |         |



