

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 6199              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b> 5430  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 36       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.10.2002        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13072,8132        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

|                            |                        |                             |    |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|----|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.3 Röhrichte | <b>Schutz nur teilweise</b> | Ja |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|----|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                  |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Viersieler Schleusenfleet.  
 Das trübe Gewässer ist 6 - 8 m breit. Schwimmblattvegetation fehlt mit Ausnahme eines kleinen Teichrosenbestandes in der Nähe des Durchlassbauwerks an der Straße.  
 Das Ufer wird auf der Strecke, an die beidseitig Obstanbauflächen angrenzen, im W von wenigen Weiden bestanden, die ins Wasser überhängen. Auf der östlichen Uferkante stehen junge Erlen oder weiter zurückliegend alte Pappeln. Vor den Erlen stehen direkt an der Uferlinie ebenfalls einzelne Weiden. Unter den Erlen ist ein schmaler Saum aus Brennessel und Weidenröschen ausgebildet, dazu Mädesüß und stellenweise Pestwurz. Ansonsten besteht die Böschungsv egetation aus Brennessel, Schilf, Rohrglanzgras, Weidenröschen und Zaubrinde.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF     | Typ  | HF                 | F.Anteil |
|---|--------|--|--------------------|----------|
| 2 | BTYP   | Biotoptyp  | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen                                 |                    |          |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp  |                    |          |
| 1 | 1      |  | Ja                 | 90 %     |
| 2 | FLH    | Wettern, Hauptgraben (2000)                            |                    |          |
| 1 | 2      |  |                    | 10 %     |
| 2 | HGF    | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Viersieler Schleusenfleet                              |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Obstanbau, grünland Weidengehölz                       |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 554937   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5930039                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                      | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)       |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Francop (716)  | <b>Gemarkung</b>                      | Francop (706)                               |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet             | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Finkenwerder Süderelbe [ HH-707 / Anteil: 11% ]    |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                       |   |

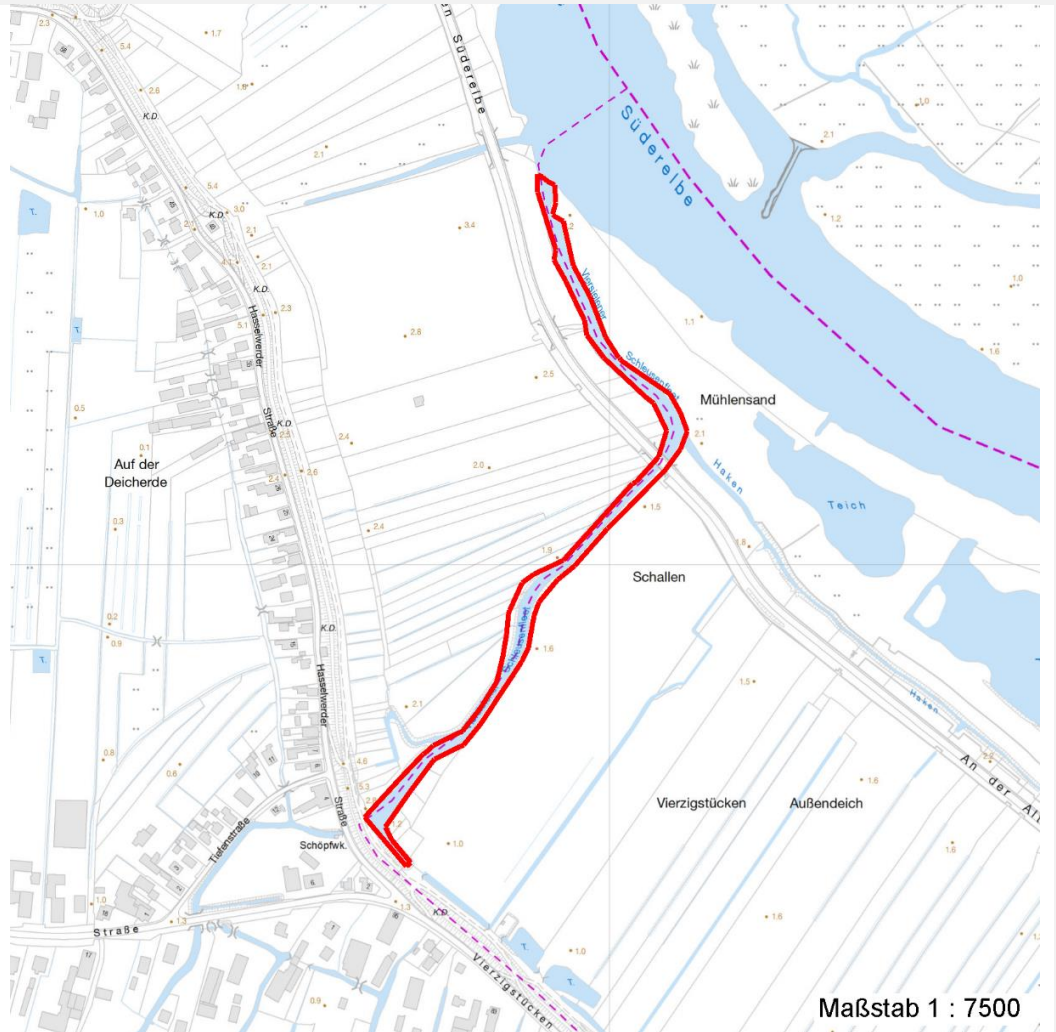
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 6199                                    |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | 5430      5430                          |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Finkenwerder-West                       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 2      36                               |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 16.10.2002                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 13072,8132                              |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 6199        | 6198                  | 5430 | 2          | 15.08.1993 | K         | 5430     | 36               |
| 6199        | 6185                  | 5430 | 2          | 20.10.2010 | K         | 5430     | 36               |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 15880       | 0     | 5430_2_161002_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                |
|------------------------|---------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                     |
| Gefährdung / Einflüsse | angrenzende Nutzung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 6199              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b> 5430  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 36       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.10.2002        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13072,8132        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte                 | steile Böschungen<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Uferghölze |
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen | Erhaltung<br>Ufer abflachen<br>ungenutzten Randstreifen einrichten |

## Foto

**Fotodatei**      5430\_2\_161002\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                             |                           |      |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                             | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Wettern, Hauptgraben (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FLH  |
| - <b>Zusatz</b>       |                             | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                             | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                             | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
| Standort: Marsch      |                             | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |                             | <b>Flächenanteil</b>      | 90 % |
|                       |                             | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                             | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 6199              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b> 5430  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 36       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.10.2002        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13072,8132        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                               |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                    |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                |
| <b>Gebietszuordnung</b>   |                                    |
| Gebietsbezeichnung        | Viersielener Schleusenfleet        |
| <b>Gewässer</b>           |                                    |
| Böschungshöhe             | 2.50 m                             |
| Gewässertiefe             | 3.00 m                             |
| Breite                    | 15.00 m                            |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände        |
| Strömung                  | r - ruhig fließend                 |
| Trübung                   | w - schwache Trübung               |
| Färbung                   | leicht grau                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                    |
| Relief                    | steile Böschungen                  |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig    |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                    |
| Gesamt                    | 30 %                               |
| 1. Baumschicht            | 2 %                                |
| 2. Baumschicht            | 15 %                               |
| Strauchschicht            | 5 %                                |
| 1. Krautschicht           | 25 %                               |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                    |
| Gesamt, durchschn.        | 15.00 m                            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                              | 7,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                            | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | h |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zöttiges Weidenröschen)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 6199              |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b>       | 5430 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b>          | 36   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 16.10.2002        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13072,8132        |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |    |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|----|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D  |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b          |    |    |    |    |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b          |    |    |    |    |  |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Phragmites australis (Schilf)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Populus spec. (Pappel)                      | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                 | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)         | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |    |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 20 |  |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Tierartenliste

|                          | Rote Liste              |   |   |   | FFH               |    |    |   |    |    |   |
|--------------------------|-------------------------|---|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|
|                          | B                       | A | S | G | HH                | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1                        | <b>B</b> ArtSchG        |   |   |   | <b>FFH</b>        |    |    |   |    |    |   |
| 2                        | <b>Anzahl</b>           |   |   |   | <b>Anzahltyp</b>  |    |    |   |    |    |   |
| 3                        | <b>Anzahl geschätzt</b> |   |   |   | <b>Geschlecht</b> |    |    |   |    |    |   |
| 4                        | <b>Methode</b>          |   |   |   | <b>Verhalten</b>  |    |    |   |    |    |   |
| 5                        | <b>Nachweis</b>         |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
| <b>Vögel</b>             |                         |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
| Alcedo atthis (Eisvogel) | 1                       | s |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
|                          | 2                       | 1 |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
|                          | 3                       |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |
|                          | 4                       |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 6199              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5430</b> 5430  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Finkenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 36       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.10.2002        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13072,8132        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGF  |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 10 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |