

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144461           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b> 37     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2020       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5052,9587        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | 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, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Noch teilweise feuchtes Gehölz inmitten einer Kleingartenanlage, das sich in freier Sukzession aus Anpflanzungen entwickelt hat. Die Baumschicht besteht vor allem aus Schwarz-Erle, Birke, Hainbuche und Berg-Ahorn. In der Strauchschicht viel Weißer Hartriegel, der sich ausbreitet. Die Strauchschicht ist insgesamt gut ausgebildet, es überwiegen neben Weißer Hartriegel Berg-Ahorn, Weiden und Schwarzer Holunder. Eine Krautschicht fehlt oder besteht aus Goldnessel. Die Fläche ist im Westen von einem Entwässerungsgraben umgeben. Im Südwesten im Mündungsbereich des Grabens eine schlammige Senke mit viel flutenden Schwaden.

Im Norden und Osten massive Störungen und Vermüllungen aus den angrenzenden Kleingärten (Bauschutt, Gartenabfälle). Außerdem ein etwa 1,5m hoher angelegter Wall aus altem Gehölzschnitt, der durchaus ökologischen Wert hat. Die Ränder des Biotops im Osten teilweise gärtnerisch von den angrenzenden Kleingärten überprägt (Anpflanzungen, Gartennutzung). Insgesamt ist der Biotop deutlicher trockener als bei der letzten Erfassung 2014, Arten feuchter, nährstoffreicher Standorte fehlen weitgehend bzw. sind meist beschränkt auf den Graben im Westen. Vor allem der Norden ist trocken. In Kombination mit den Störungen bewegt sich der Wert des Biotops in Richtung "5", auch wenn zur Zeit noch "6" überwiegt.

## 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 | 70 %               |
| 2 | HGM      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)           |    | (§ 14 (2) 2.3)     |
| 3 | wx       | erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)              |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                 |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 29 %               |
| 2 | HGF      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018) |    | (§ 14 (2) 2.3)     |
| 3 | wx       | erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)              |    |                    |
| 1 | 3        |  |    | 1 %                |
| 2 | FG       | Graben mit Stillgewässercharakter (2018)               |    | (§ 30 (2) 1.2)     |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                 |    |                    |

## Räumliche Lage

|                          |  |                     |  |
|--------------------------|--|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>  | Nördlich der Straße Am Luisenhof, zwischen Osterbek und Tegelweg |                     |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b> | Kleingartenanlage, Brache.                                       |                     |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>    | 572628   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5940343                                  |
| <b>Bezirk</b>            | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>    | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |

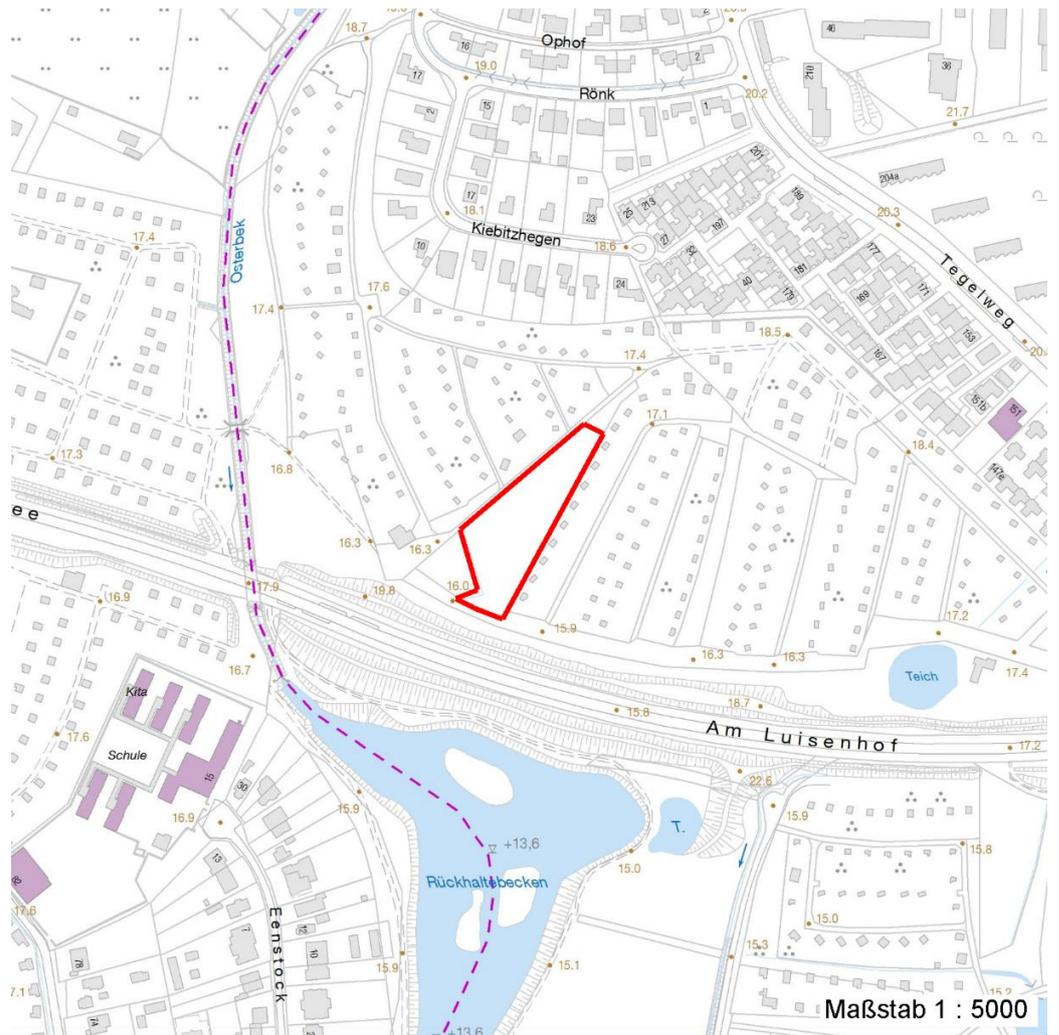
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 144461                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7240</b>                             | 7242       |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Farmsen                                 |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>15</b>                               | 37         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | Ja                      | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2020 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5052,9587  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Farmsen-Berne (514)  | <b>Gemarkung</b>                             | Farmsen (545)                                      |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |  |  |
| <b>Karte</b>                            |  |  |  |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 144461      | 48201                 | 7240 | 15         | 07.08.1998 | K         | 7242     | 37               |
| 144461      | 48191                 | 7240 | 15         | 26.09.2005 | K         | 7242     | 37               |
| 144461      | 84021                 | 7240 | 15         | 28.07.2014 | K         | 7242     | 37               |
| 144461      | 48201                 | 7240 | 15         | 07.08.1998 | =         | 7242     | 37               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 144461           |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b> 37     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5052,9587        |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 80982       | 0     | 7240_15_020920_4.JPG |                  |
| 80983       | 0     | 7240_15_020920_3.JPG |                  |
| 80984       | 0     | 7240_15_020920_6.JPG |                  |
| 80985       | 0     | 7240_15_020920_5.JPG |                  |
| 80986       | 0     | 7240_15_020920_2.JPG |                  |
| 80987       | 0     | 7240_15_020920_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Abholzung / Fällung einzelner Bäume<br>Vermüllungen (Bauschutt und Gartenabfälle aus den Kleingärten)<br>Entwässerung  |
| Wertgesichtspunkte               | Strukturvielfalt<br>Wichtige ökologische Ausgleichsfläche  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heckenbrütende Vögel<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen<br>Entwässerung stoppen<br>Ablagerung von Müll und Gartenabfällen stoppen<br>Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |
| <b>Größe</b>                     |  |
| Breite                           | 45.00 m  |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7240_15_020920_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7240_15_020920_4.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144461           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b> 37     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2020       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5052,9587        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7240_15_020920_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7240_15_020920_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |                |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahe Gehölz mittlerer Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HGM            |
| - <b>Zusatz</b>       | erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 14 (2) 2.3) |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie      | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja             |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 70 %           |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 144461                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7240</b>                             | 7242       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>   | Farmsen                                 |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 15 37      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2020 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5052,9587  |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>         |   |
| Maßnahmen                 | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen  |
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 7 - feucht                                  |
| Reaktion                  | 5 - mäßig sauer                             |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | uneben                                      |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                            |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| 1. Baumschicht            | 30 %  |
| 2. Baumschicht            | 15 %  |
| Strauchschicht            | 60 %  |
| 1. Krautschicht           | 30 %  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 3   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                    | 5,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                     | 5   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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>    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)        | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)        | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)            | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel)      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D  |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 144461                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7240</b>                             | 7242       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>   | Farmsen                                 |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | Ja                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 15 37      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2020 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5052,9587  |
|                            |                          |              |                     | <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  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)    | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)              | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Rosa spec. (Rose)                                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 3  |    |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 27 |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |                |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HGF            |
| <b>- Zusatz</b>       | erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)             | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 14 (2) 2.3) |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |                |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |                |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 29 %           |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 144461      |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> | 7242 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>15</b>   | 37   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2020  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5052,9587   |      |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | FG             |
| - <b>Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.2) |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie   | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT       |
| <b>Beschreibung</b>   | kein FFH-LRT                             | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |                |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 1 %            |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)          | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                   | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 4          |    |    |   |

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