

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144463      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>259</b>  |
| <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> | 4682,5989   |
|                            |                          | <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>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                       |
| – <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

Naturnahes Gehölz feuchter Standorte aus Pflanzung und natürlicher Sukzession entstanden. Die Gehölzbestände des Biotops sind eng verzahnt mit einer Ruderalflur feuchter Standorte, die sich aus nicht mehr oder extensiv genutzten Wiesen entwickelt hat. Die Baumschicht der Gehölzgruppen wird im wesentlichen von alten Pappeln (Balsam- und Graupappel) sowie Berg-Ahorn gebildet. Beigemischt sind tote stehende und umgefallene Pappeln. Die dichte Strauchschicht wird von Schwarzen Holunder dominiert, außerdem sind Weiden und Weißdorn häufig. Zusätzlich zu den spontanen Sträuchern kommen angepflanzte Rosenarten und Hartriegel vor. Die Krautschicht ist aufgrund des Lichtmangels in den Gehölzbeständen spärlich und artenarm. Artenreich hingegen ist die Ruderalflur, lokal dominieren Brennnessel, Kohldistel und Zaunwinde. In der Nähe der Osterbek dominieren feuchtigkeitsliebende Arten. Gegenüber 2014 ist der Biotop deutlich kleiner, die Nordhälfte ist gerodet worden und wurde ausgegliedert, dort überwiegen nun Brennnessel und Brombeeren (AKM / AKF 5). Die Osterbek wurde seit 2014 teilweise renaturiert und verläuft nun im nördlichen Bereich des Biotops etwa 10-15m weiter westlich. Im Süden des Biotops verläuft die begradigte Osterbek unverändert direkt an der Westgrenze des Biotops.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ  | HF | F.Anteil           |
|---|--------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biototyp   |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen  |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp  |    |                    |
| 1 | 1      |  | Ja | 65 %               |
| 2 | HGF    | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)       |    | (§ 14 (2) 2.3)     |
| 1 | 2      |  |    | 35 %               |
| 2 | AKF    | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | östlich der Osterbek, etwa 200m nördlich der Straßen "Steilshooper Allee" / "Am Luisenhof" |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Kleingärten, Grünland, Brachen   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 572446   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5940478  |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten östlich der Alster (696.03)           |
| <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>               |  |  |  |

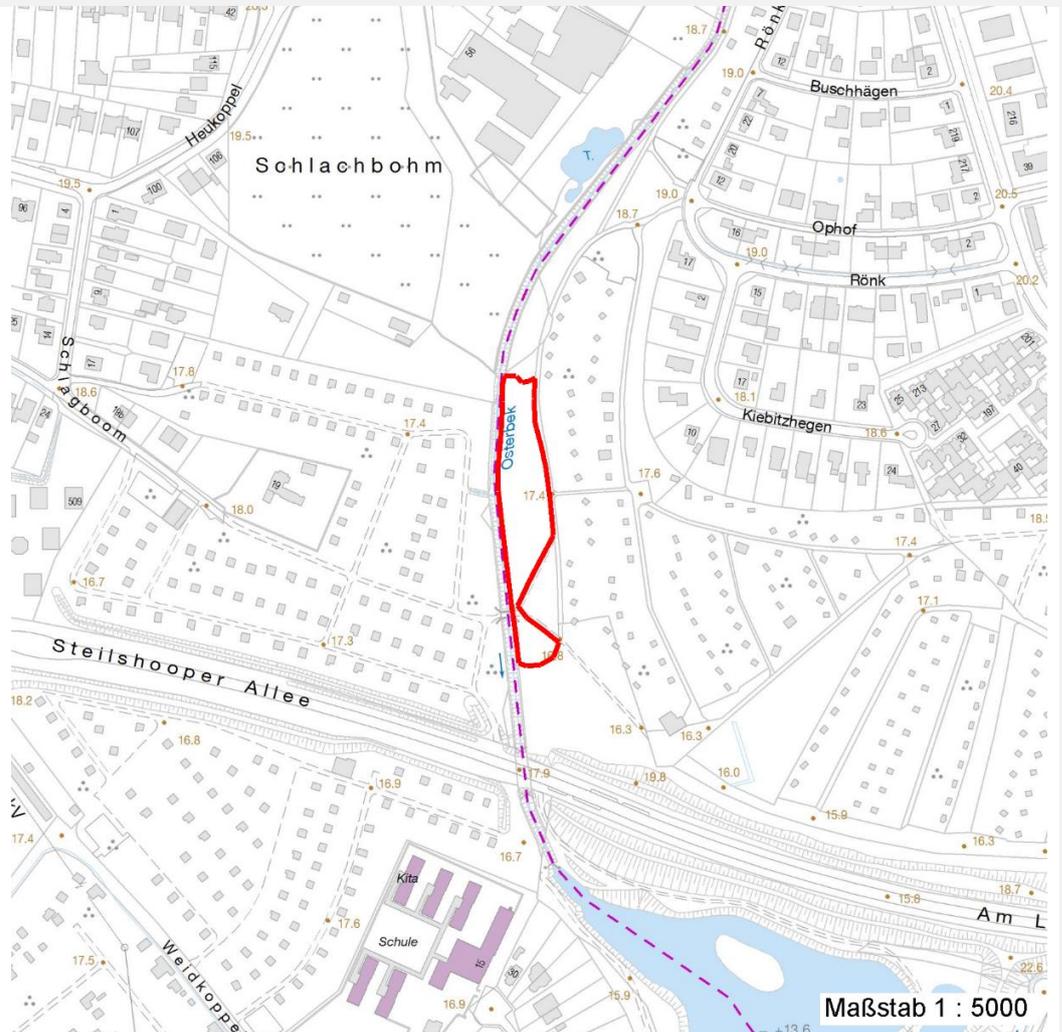
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144463      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>259</b>  |
| <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> | 4682,5989   |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 144463      | 84018                 | 7240 | 14         | 28.07.2014 | <         | 7242     | 35               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 80993       | 0     | 7240_259_020920_3.JPG |                  |
| 80994       | 0     | 7240_259_020920_2.JPG |                  |
| 80995       | 0     | 7240_259_020920_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

### Auswertung

27.09.2022

## Erhebungsbogen

**B**

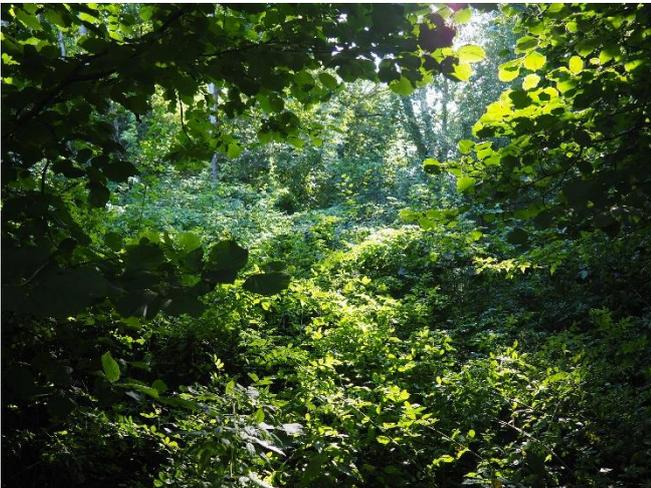
|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144463      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>259</b>  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2020  |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4682,5989   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

### Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse            | Intensivierung der Nutzung oder Pflege   |
| Wertgesichtspunkte               | Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation<br>Strukturvielfalt   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Naturnahe Gehölze  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heckenbrütende Vögel   |
| Maßnahmen                        | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen<br>1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung |

### Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7240_259_020920_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144463      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>259</b>  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2020  |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4682,5989   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7240_259_020920_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7240_259_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>      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HGF            |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <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>        | Ja             |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 65 %           |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 144463      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>259</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4682,5989   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                       |
|---------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>         |  |
| Gefährdung/ Einflüsse     | Gartenabfälle                              |
| Maßnahmen                 | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht         |
| Reaktion                  | 7 - neutral                                |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | eben bis leicht geneigt                    |
| Neigung - Gelände         | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)         |
| Ausrichtung               | W - West                                   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig            |
| Luft                      | keine Besonderheiten                       |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| 1. Baumschicht            | 30 %                                       |
| Strauchschicht            | 70 %                                       |
| 1. Krautschicht           | 25 %                                       |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |  |
| Gesamt, durchschn.        | 20.00 m                                    |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 3  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 5,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <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  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)    | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144463      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>259</b>  |
| <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> | 4682,5989   |
|                            |                          | <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 |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Ilex aquifolium (Stechpalme)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b  |            |    |    |   |   |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Juglans regia (Echte Walnuss)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   | D |
| Populus alba (Silber-Pappel)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 26 |            |    |    |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 1  |            |    |    |   |   |

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>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | AKF  |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 35 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 144463      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>259</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2020  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4682,5989   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                  |  |
| Gefährdung/ Einflüsse<br>Maßnahmen | Intensivierung der Nutzung oder Pflege<br>1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege (Mahd in mehrjährigen<br>Abständen, Entfernen des Mähguts) |
| <b>Boden</b>                       |  |
| Feuchte                            | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht   |
| Reaktion                           | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt                   | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>            |  |
| Relief                             | eben bis leicht geneigt  |
| Neigung - Gelände                  | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)   |
| Ausrichtung                        | W - West   |
| Belichtung                         | 7 - halbsonnig   |
| Luft                               | keine Besonderheiten   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b>          |  |
| 1. Baumschicht                     | 5 %  |
| Strauchschicht                     | 10 %   |
| 1. Krautschicht                    | 95 %   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>          |  |
| Mahdverträglichkeit                | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger          | 5  |
| Anz. Überschwemmungsz.             | 2  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 6,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)        | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 144463      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7240</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Farmsen     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>259</b>  |
| <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> | 4682,5989   |
|                            |                          | <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  |  |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |    |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Populus alba (Silber-Pappel)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |    |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 23 |  |

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