

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 96311       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6622</b> |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg-Ost |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>453</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Kartierung</b>                       | 12.10.2015  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4490,4293   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

**Gesetzlicher Schutz** **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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Inmitten von Gewerbeflächen und größeren Straßen liegt ein Hauptabflußgraben mit einer etwa 6 m breiten Wasserfläche, zwischen 1,50m und 3 bis 4 m unter dem benachbarten Gelände. Mit ursprünglich befestigten Uferböschungen, die z.T. aber naturnah eingewachsen sind. Mit einer Tiefe von derzeit um 20 bis 40 cm, leichten Schlammsschichten, aber auch sandigem Grund. Leicht getrübt, etwas dunkel gefärbtem Wasser, das aktuell einen größeren Bestand von Wasserstern aufweist. Größere Anteile des Grabens sind durch Gehölze überschattet, z.T. ältere Bäume, die in die Böschungen gepflanzt worden sind und bis zu 50 cm Stammdicke erreichen, teils durch Silberweiden und Schwarzerlen, die vermutlich spontan entlang der Wasserlinie aufgewachsen sind und einen lockeren Bestand bilden. Insgesamt ist das Gewässer nur teilweise etwas besonnt. Vermutlich deutlich durch eingetragenes Oberflächenwasser geprägt, das von den benachbarten Straßen abfließt. Der Graben fließt aktuell seicht von Ost nach West, mit Fließgeschwindigkeiten von ca. 10 cm pro Sekunde.

## 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                 | 100 %    |
| 2 | FLH    | Wettern, Hauptgraben (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich Großmoordamm, westlich der A253                               |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kleinteilige Parkanlage, im Süden Straßenböschung, im Norden Elbcampus |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 566067   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923633  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Hoopert Randmoorzone (673.21)                      |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuland (703)  | <b>Gemarkung</b>                             | Neuland (718)                                      |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>                      | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                     | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

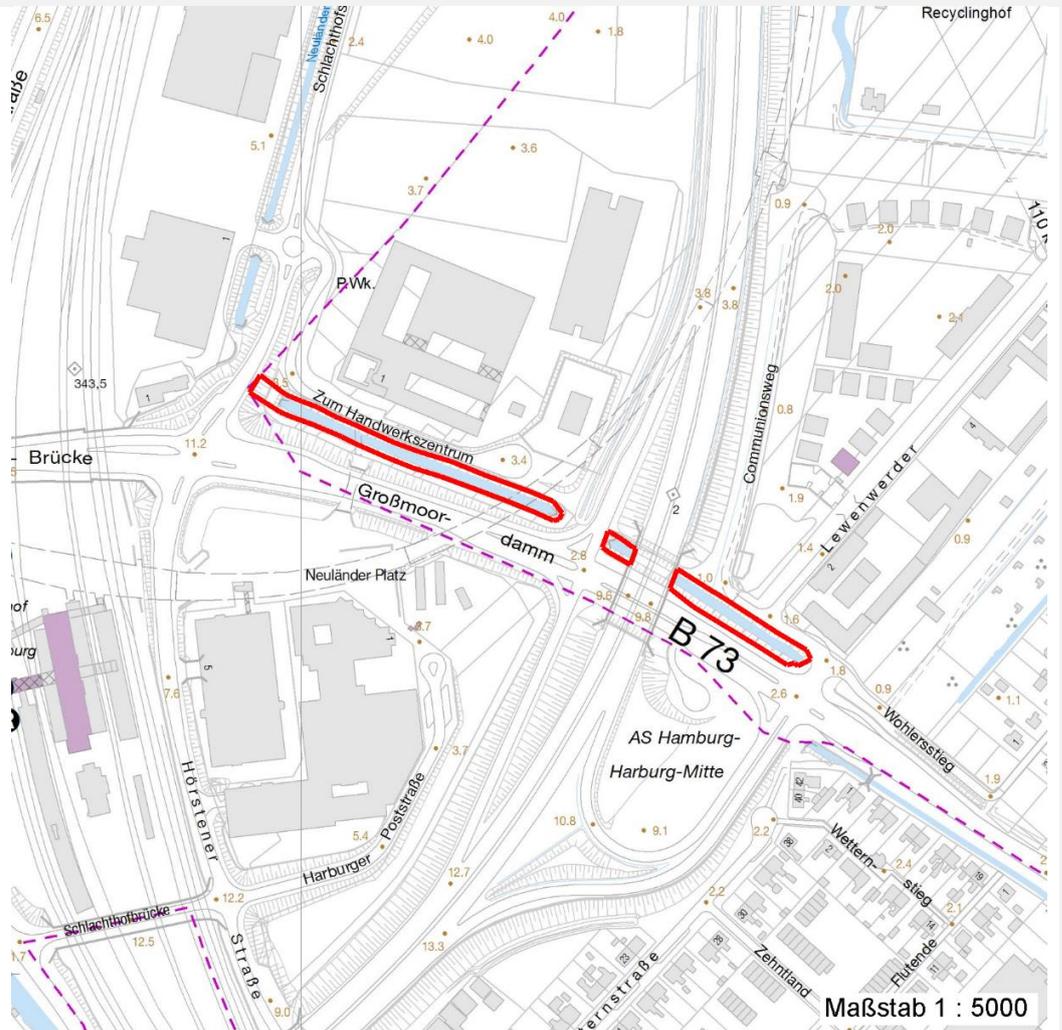
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96311       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6622</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg-Ost |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>453</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 12.10.2015  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4490,4293   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96311       | 30422                 | 6622 | 107        | 17.10.2006 | /         | 6624     | 147              |
| 96311       | 30253                 | 6622 | 175        | 17.10.2006 | /         | 6624     | 10064            |
| 96311       | 30387                 | 6622 | 216        | 09.08.2006 | /         | 6626     | 10144            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 49585       | 0     | 6622_453_121015_1.JPG |                  |
| 49586       | 0     | 6622_453_121015_2.JPG |                  |
| 49587       | 0     | 6622_453_121015_3.JPG |                  |

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96311       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6622</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg-Ost |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>453</b>  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Kartierung</b>                       | 12.10.2015  |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4490,4293   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

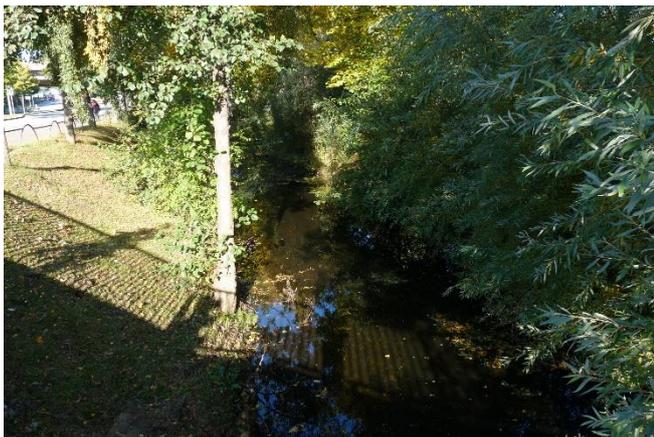
Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Isolierte Lage, vermutlich Belastung durch Oberflächenwasser. Die Böschungen sind z.T. naturfern mit Zierarten bepflanzt.   |
| Wertgesichtspunkte               | Dauerhafte Wasserführung, kleinräumig relativ gut strukturiert, mäßig artenreich, mäßig naturnah eingewachsen.  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Fische  |
|                                  | Mollusken   |
| Maßnahmen                        | Der Graben sollte in den verhältnismäßig naturnahen, kleinräumigen Strukturen erhalten bleiben, eine Unterhaltung sollte nach Möglichkeit immer nur extensiv erfolgen und Teile der Wasserpflanzen dabei erhalten bleiben. Auch die naturnahe Ufervegetation aus Schwarzerlen und Silberweiden sollte dabei erhalten bleiben. |

Foto

**Fotodatei** 6622\_453\_121015\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6622\_453\_121015\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96311       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6622</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg-Ost |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>453</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 12.10.2015  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4490,4293   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

**Fotodatei** 6622\_453\_121015\_3.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   |
| - Zusatz              |                             | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                             | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |                             | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |                             | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |                             | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |                             | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                             | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 8 - naß   |
| Reaktion                        | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt                | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 10  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 6   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 1   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen)<br>24.0.01.01 - Ranunculion fluitantis (Fluthahnenfuß-Fließwasserrasen)<br>27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) |

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 96311       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6622</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>453</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 12.10.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4490,4293   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 10  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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 |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Callitriche hamulata (Haken-Wasserstern)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   | X  |            |    | D  |    |   |  | 3 |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  | 3 |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  | D |
| Corylus avellana (Haselnuss)                               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 96311       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6622</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Harburg-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>453</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 12.10.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4490,4293   |
|                            |                          |              | <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        |   |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Salix pyrifolia (Balsam-Weide)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Stellaria media (Vogelmiere)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Tilia x vulgaris (Holländische Linde)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          | D |
| Tussilago farfara (Huflattich)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>45</b>  |          |          |          |   |

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