

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 96861       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>457</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14302,0947  |
|                            |                          |              | <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>   | 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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Sehr naturnahe Grünanlage, die aus einer ausgedehnten Gartenbrache entstanden ist. Entlang der Wege mit wassergebundener Decke Scherrasenflächen. Abseits der Wege halbruderale Gras- und Staudenfluren, die mit älteren Gehölzen mit BHD bis 70 cm und alten Obstbäumen bestanden sind (Tf2). Junge Obstbäume wurden nachgepflanzt, ein Kleingewässer angelegt (Biotop Nr. 458). Im Norden hohe Bäume, im Osten dichtes Gehölz aus Ahorn (Tf3). Die extensiv gepflegten Flächen sind gegenüber 2006 stärker verbuscht, an den Wegen hingegen etwas intensiver gemäht.

## 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 | 30 %               |
| 2 | EPA    | Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000)                      |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 40 %               |
| 2 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 3      |   |    | 30 %               |
| 2 | HGZ    | Sonstiges Kleingehölz (2000)                                  |    |                    |
| 3 | 3      | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)      |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich Siedlung Brachvogelweg                               |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnen  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557676  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5939510  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona  | <b>Naturraum</b>                             | Harksheider Geestplatte (694.25)                   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lurup (220)   | <b>Gemarkung</b>                             | Lurup (207)  |
| <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</b>  | <input checked="" 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> |   |  |  |

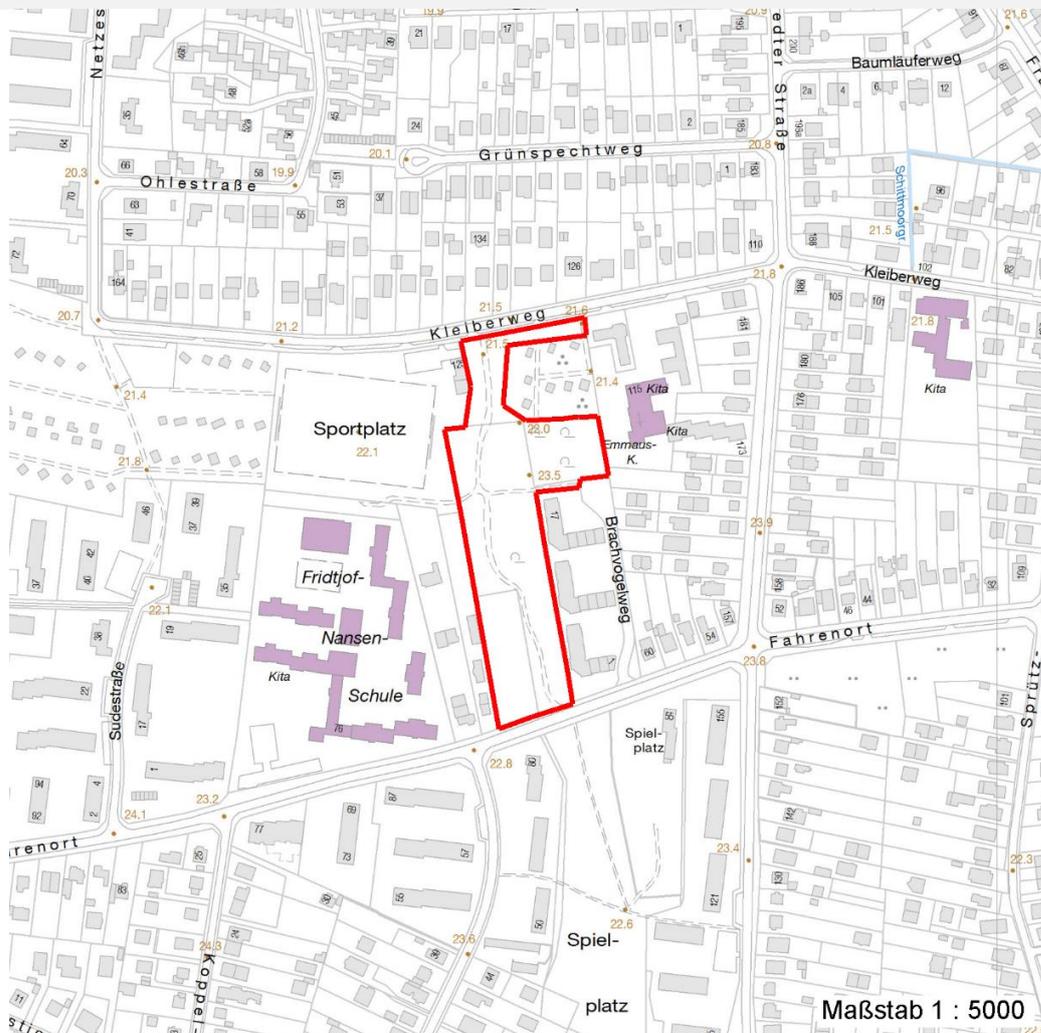
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96861       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>457</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2015  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14302,0947  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

Karte



| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 51779       | 0     | 5638_457_120915_8.JPG | W                |
| 51780       | 0     | 5638_457_120915_7.JPG |                  |
| 51781       | 0     | 5638_457_120915_1.JPG | N                |
| 51782       | 0     | 5638_457_120915_2.JPG |                  |
| 51783       | 0     | 5638_457_120915_3.JPG |                  |
| 51784       | 0     | 5638_457_120915_4.JPG | N                |
| 51785       | 0     | 5638_457_120915_5.JPG | SW               |
| 51786       | 0     | 5638_457_120915_6.JPG |                  |

| Weitere Angaben        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Merkmal                | Wert                          |
| <b>Auswertung</b>      |                               |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96861       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>457</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14302,0947  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Intensivierung der Nutzung oder Pflege<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Bedeutung für die Erholung<br>Blütenreich<br>Obstbäume<br>Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Bedeutung für das Naturerleben<br>Dichte Gehölzstruktur<br>Blütenreiche Fluren  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heuschrecken<br>Insekten, allgemein<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5638_457_120915_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5638_457_120915_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                     | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96861       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>457</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14302,0947  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5638_457_120915_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5638_457_120915_4.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> | N                     |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biototyp</b>       | Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000) | <b>Biototyp</b>           | EPA  |
| - 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>      | 30 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biototyp</b>       | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | AKM  |
| - 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>      | 40 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96861       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>457</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14302,0947  |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                                |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 100 %  |
| 1. Baumschicht            | 30 %   |
| 2. Baumschicht            | 10 %   |
| 1. Krautschicht           | 80 %   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Mahdverträglichkeit       | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) |
| Futterwert                | 5 - ausreichende Futterqualität  |
| Anz. Giftpflanzen         | 0  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                              | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                 | 5,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                           | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich                  | 6,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität             | 5,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis spec. (Straußgras)                       | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 96861       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>457</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14302,0947  |
|                            |                          |              | <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        |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                     | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Castanea sativa (Eß-Kastanie)                              | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                               | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Corylus colurna (Baumhasel)                                | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)    | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                              | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Hippophae rhamnoides (Sanddorn)                            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          | V |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          | V |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          | V |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                             | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                       | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                          | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Populus spec. (Pappel)                                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume)                          | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Pyrus communis (Kultur-Birne)                              | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                                   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)        | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)                  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          | D |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                               | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>1</b>  | <b>3</b> |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>46</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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 96861       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>457</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14302,0947  |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                                   |      |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>            | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>            | Sonstiges Kleingehölz (2000)                             | <b>Biotoptyp</b>                  | HGZ  |
| <b>- Zusatz</b>             | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | <b>- gesetzl. Grundl.</b>         |      |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |  | <b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b> |      |
|                             |  | <b>Hauptfläche</b>                |      |
|                             |  | <b>Flächenanteil</b>              | 30 % |
|                             |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>          | Nein |
|                             |  | <b>Saatgutfläche</b>              | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert    |
|---------------------------|---------|
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |         |
| Gesamt                    | 100 %   |
| 1. Baumschicht            | 70 %    |
| 2. Baumschicht            | 20 %    |
| Strauchschicht            | 40 %    |
| 1. Krautschicht           | 30 %    |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |         |
| 1. Baumschicht            | 25.00 m |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)     | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)      | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)       | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)         | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)         | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus spec. (Kornelkirsche)         | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)         | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 96861       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>457</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 14302,0947  |
|                            |                          |              | <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        |   |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                            | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Galium pumilum (Zierliches Labkraut)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 0          | 3        | G        | V        |   |
| Hedera helix (Efeu)                                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Juglans regia (Echte Walnuss)                         | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | D        |   |
| Larix decidua (Europäische Lärche)                    | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                        | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Picea abies (Gemeine Fichte)                          | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche)                          | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume)                     | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)               | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                           | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)                    | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | 1        | 3 |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                              | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                           | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                   | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                          | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                    | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Tilia spec. (Linde)                                   | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>0</b>   | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>2</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>34</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