

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96840       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>443</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2849,7876   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig  |
| – <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> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                  |

## Bestandsbeschreibung

Reste eines größeren Gehölzes mit Dominanz von Eichen und Birken, das seit 2006 größtenteils gerodet und in Grabeland bzw. Kleingartenparzellen umgewandelt wurde.

## 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 | 100 %              |
| 2 | HGZ    | Sonstiges Kleingehölz (2000)   |    |                    |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Kleingartenanlagen an der Landesgrenze                       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnen, kleingärten  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 556890   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5939715  |
| <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 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> |  |  |  |

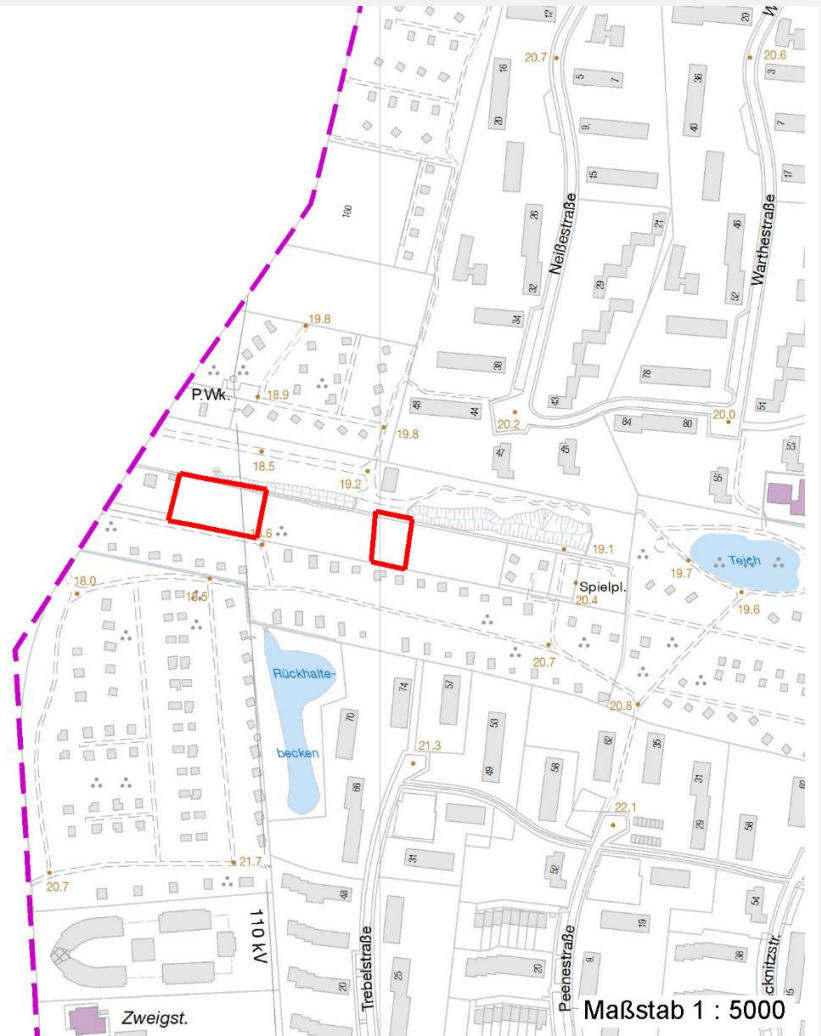
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96840       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>443</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2015  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2849,7876   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 51736       | 0     | 5638_443_290815_3.JPG | O                |
| 51737       | 0     | 5638_443_290815_2.JPG | O                |
| 51738       | 0     | 5638_443_290815_1.JPG | N                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen<br>Rodung für Kleingärten<br>Starke negative Einflüsse von außen           |
| Wertgesichtspunkte     | Alter, gut entwickelter Biotop<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes<br>Bedeutung für den Biotopverbund |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 96840       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>443</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2849,7876   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel  |
| Maßnahmen                | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

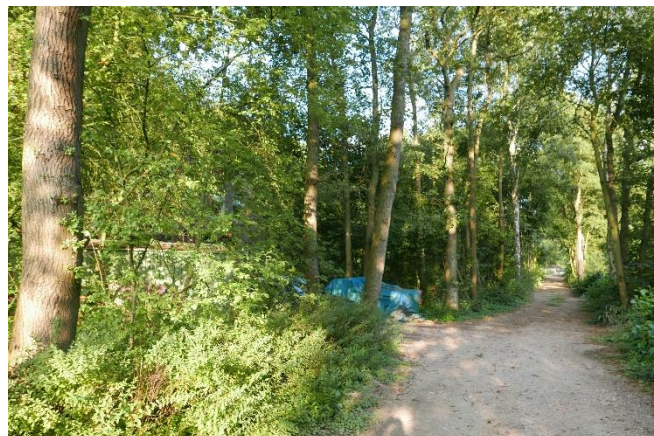
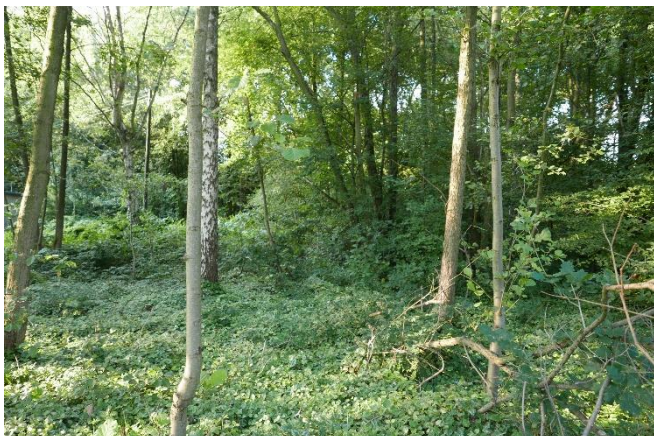
## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5638_443_290815_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | O                     | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5638_443_290815_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5638_443_290815_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                     | <b>Aufnahmerichtung</b> | O                     |



|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96840       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>443</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2849,7876   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges Kleingehölz (2000)  | <b>Biotoptyp</b>          | HGZ   |
| <b>- Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <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                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                              |
| Reaktion                  | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig                                 |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %   |
| 1. Baumschicht            | 80 %  |
| Strauchschicht            | 50 %  |
| 1. Krautschicht           | 50 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| 1. Baumschicht            | 25.00 m   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert                | 1 - fast wertloses Futter                                       |
| Anz. Giftpflanzen         | 0   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 2   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 6   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                                       | 1   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 96840       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5638</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Lurup       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>443</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2849,7876   |
|                            |                          | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Juglans regia (Echte Walnuss)                       | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            | D  |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>13</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