| Erhebungsbogen                                                             |                            |        |    |                                                                                      |                               |      | В |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|---|
| Projekt                                                                    | Biotopkartierung Ha        | amburg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name                                            | 96839<br><b>5638</b><br>Lurup | 5640 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>ENS<br>Fläche<br>2 | Kopie  | Ja | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 18<br>29.08.201<br>4266,2503  |      |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop Schutz nur te                       | eilweise Nein      |  |  |  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|--|--|
| Gesamtbewertung                      | 6 Wertvoll                                                                                      |                    |  |  |  |
| – Alter                              | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre                                                        |                    |  |  |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung                                            |                    |  |  |  |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbun                           | nd oder als Puffer |  |  |  |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>         | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Ar reliktische RL-Arten | rtens pektrum,     |  |  |  |

## Bestandsbeschreibung

Lichter bis dichter Laubmischwald innerhalb einer Grünanlage mit Dominanz von Stiel-Eiche, ferner Hänge-Birken und seltener Rot-Buchen (BHD bis 40 cm). In der lockeren bis sehr dichten Strauchschicht Ahorne, Vogel beeren, Holunder, Traubenkirschen sowie vereinzelt Ziergehölze.

Westlicher Abschnitt mit dichter Strauch- und Krautschicht.

Östlicher Abschnitt von Fußweg durchzogen und in der Krautschicht stärker gestört.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen |        |                                                                          |    |                    |  |
|----|--------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|--|
| 1  | TF                       |        | Тур                                                                      | HF | F.Anteil           |  |
| 2  |                          | BTYP   | Biotoptyp                                                                |    | - gesetzl. Grundl. |  |
| 3  |                          | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen                                                   |    |                    |  |
| 4  |                          | LRT    | Lebensraumtyp                                                            |    |                    |  |
| 1  | 1                        |        |                                                                          | Ja | 100 %              |  |
| 2  |                          | WQZ    | Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000)                            |    |                    |  |
| 3  |                          | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |  |

|                                                                                         | , ,                                                                                         |                                        |                                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|
| Räumliche Lage                                                                          |                                                                                             |                                        |                                                            |  |
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en<br>Rechtswert (X)<br>Bezirk<br>Stadtteil (OT-Nr.) | Östlich vom Swatten Weg in Gr<br>Freizeitnutzung, Wohnen<br>556909<br>Altona<br>Lurup (220) | Hochwert (Y)<br>Naturraum<br>Gemarkung | 5939744<br>Harksheider Geestplatte (694.25)<br>Lurup (207) |  |
| Digitaler Grünplan Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet       | x Hafengesamtgebiet Biosphärenreservat                                                      | Ramsargebiet<br>Nationalpark           | EG-Vogelschutzgeb.                                         |  |

20.09.2022 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen      |                      |        |    |                                          |               |        | В |
|---------------------|----------------------|--------|----|------------------------------------------|---------------|--------|---|
| Duniald             | Di ataulus etiana Ha |        |    | Interne Nr.                              | 96839         | F.C.40 |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha  | ımburg |    | <b>DK5</b>   DK5-GK<br><b>DK5 - Name</b> | 5638<br>Lurup | 5640   |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |        |    | Biotop-Nr.   alt                         | 18            | 32     |   |
| Bearbeitung         | ENS                  | Kopie  | Ja | Kartierung                               | 29.08.201     | 5      |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche               |        |    | Fläche / Länge [m²/m]                    | 4266,2503     | }      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 2                    |        |    | Breite (lineare Abb.) [m]                |               |        |   |

| Weitere Erhel     | Weitere Erhebungsbögen   |                |                       |                        |           |          |                  |
|-------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr.       | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5            | Biotop-Nr.            | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 96839             | 11146                    | 5638           | 18                    | 27.09.1998             | K         | 5640     | 32               |
| 96839             | 11147                    | 5638           | 18                    | 14.09.2006             | K         | 5640     | 32               |
| 96839             | 11146                    | 5638           | 18                    | 27.09.1998             | =         | 5640     | 32               |
| Zuordnung: N = na | ichfolgende Kartierui    | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er)       |          |                  |

| Foto           |        |                                              |                  |
|----------------|--------|----------------------------------------------|------------------|
| Interne Nr.    | Index  | Dateiname                                    | Aufnahmerichtung |
| 51734<br>51735 | 0<br>0 | 5638_18_290815_2.JPG<br>5638_18_290815_1.JPG | W<br>W           |

20.09.2022 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 96839 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5638 5640

DK5 - Name Lurup Handlungsbedarf 32 Nein Biotop-Nr. | alt 18 Bearbeitung **ENS** Kopie Ja Kartierung 29.08.2015 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 4266,2503 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 2

| Weitere Angaben          |                                                                                                                         |  |  |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Merkmal                  | Wert                                                                                                                    |  |  |  |
| Auswertung               |                                                                                                                         |  |  |  |
| Gefährdung/Einflüsse     | Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Trittbelastung durch Erholungsnutzung                                            |  |  |  |
| Wertgesichtspunkte       | Dominanz von Laubgehölzen<br>Ökologisch positive Entwicklungstendenz<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |  |  |  |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel                                                                                                                   |  |  |  |
| Maßnahmen                | Bes ei ti gen von Muell, Gartenabfaellen u.a                                                                            |  |  |  |

Foto 5638\_18\_290815\_1.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung W



Fotodatei 5638\_18\_290815\_2.JPG Bildbeschreibung k.A. W



| Teilflächenbeschreibu                   | ng                                                                                                                     |                                                                                      |                             |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Teilflächentyp<br>Biotoptyp<br>- Zusatz | Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000) schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | Teilflächen-Nr.<br>Biotoptyp<br>- gesetzl. Grundl.                                   | 1<br>WQZ                    |
| FFH-LRT<br>Beschreibung                 |                                                                                                                        | FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche | Ja<br>100 %<br>Nein<br>Nein |

20.09.2022 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen                                                             |                            |       |    |                                                                                      |                               |      | В |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|---|
| Projekt                                                                    | Bi otopkartierung Ha       | mburg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name                                            | 96839<br><b>5638</b><br>Lurup | 5640 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>ENS<br>Fläche<br>2 | Kopie | Ja | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 18<br>29.08.2015<br>4266,2503 |      |   |

| Weitere Angaben           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Merkmal                   | Wert                                                |
| Boden                     |                                                     |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                  |
| Reaktion                  | 6 - schwachsauer                                    |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                                 |
| Standort, Relief          |                                                     |
| Relief                    | eben                                                |
| Neigung - Gelände         | NO - nicht geneigt (<2 %)                           |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                        |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig                     |
| Luft                      | keine Besonderheiten                                |
| VegDeckg./Ant.            |                                                     |
| Gesamt                    | 100 %                                               |
| 1. Baumschicht            | 90%                                                 |
| Strauchschicht            | 70 %                                                |
| 1. Krautschicht           | 20 %                                                |
| Veg Höhe                  |                                                     |
| Gesamt, durchschn.        | 25.00 m                                             |
| VegZeigerwerte            |                                                     |
| Mahdverträglichkeit       | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert                | 3 - geringwertiges Futter                           |
| Anz. Giftpflanzen         | 0                                                   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2                                                   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 1                                                   |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) |                        |                                                 |     |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| Standort                                        | Belichtung             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,8 |  |  |  |  |  |  |  |
| Boden                                           | Feuchte                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,7 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                 | Stickstoff (N)         | stickstoffreich                                 | 6,8 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                 | Reaktion               | s chwach sauer                                  | 6,2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Vegetation                                      | Mahdverträglichkeit    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |  |  |  |  |  |  |  |
| Zeigerwerte                                     | Futterwert             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,5 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                 | Wechselfeuchteanzeiger |                                                 | 0   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                 | Giftpflanzen           |                                                 | 0   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                 | Überschw.anzeiger      |                                                 | 1   |  |  |  |  |  |  |  |

| Pflanzenartenliste                    |   |   |   |    |       |    |            |    |   |   |    |   |    |    |    |   |
|---------------------------------------|---|---|---|----|-------|----|------------|----|---|---|----|---|----|----|----|---|
|                                       |   |   |   |    |       |    | Rote Liste |    |   |   |    |   |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                  |   | M | W | Vs | St PA | Ph | Sz         | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| - 1 1: . (0 5:0 5                     |   |   |   |    |       |    |            |    |   |   |    |   |    |    |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)         |   |   |   |    |       |    |            |    |   |   |    |   |    |    |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)           | 7 | W |   | S  |       |    |            |    |   |   |    |   |    |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)        | 7 | W |   | В1 |       |    |            |    |   |   |    |   |    |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)        | 7 | Z |   | S  |       |    |            |    |   |   |    |   |    |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)      | 7 | W |   | S  |       |    |            |    |   |   |    |   |    |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)      | 7 | Z |   | В1 |       |    |            |    |   |   |    |   |    |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)  | 7 | Z |   | K1 |       |    |            |    |   |   |    |   |    |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | Z |   | K1 |       |    |            |    |   |   |    |   |    |    |    |   |

20.09.2022 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen      |                     |        |    |                           |           | В    |
|---------------------|---------------------|--------|----|---------------------------|-----------|------|
|                     |                     |        |    | Interne Nr.               | 96839     |      |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | amburg |    | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 5638      | 5640 |
|                     |                     |        |    | DK5 - Name                | Lurup     |      |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |    | Biotop-Nr.   alt          | 18        | 32   |
| Bearbeitung         | ENS                 | Kopie  | Ja | Kartierung                | 29.08.201 | 5    |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |        |    | Fläche / Länge [m²/m]     | 4266,2503 | 3    |
| Anzahl Abschnitte   | 2                   |        |    | Breite (lineare Abb.) [m] |           |      |

| Pflanzenartenliste                                          |                         |     |   |    |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|---|----|----|--------|-------|----|----|----|---|-----------|---|----|----|----|---|
|                                                             |                         |     |   |    |    |        |       |    |    |    |   | Rote List |   | e  |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                                        | MS                      | M   | W | Vs | St | PA     | Ph    | Sz | VS | V  | G | cf        | § | нн | ND | SH | D |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                                | 7                       | h   |   | В1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                                | 7                       | Z   |   | S  |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)                 | 7                       | W   |   | S  |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-<br>Knäuelgras) | 7                       | W   |   | K1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe                    | 7                       | W   |   | К1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Dorniger Wurmfarn)                                          |                         |     |   |    |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                  | 7                       | W   |   | В2 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                                  | 7                       | W   |   | S  |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)                         | 7                       | W   |   | К1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                      | 7                       | W   |   | S  |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)                  | 7                       | - 1 |   | K1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)                  | 7                       | W   |   | К1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                             | 7                       | Z   |   | К1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                             | 7                       | Z   |   | Κ1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                                         | 7                       | Z   |   | K1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                           | 7                       | Z   |   | К1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)            | 7                       | h   |   | Κ1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                         | 7                       | h   |   | S  |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                 | 7                       | d   |   | В1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Ribes spec. (Stachelbeere)                                  | 7                       | W   |   | S  |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)         | 7                       | Z   |   | S  |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                                     | 7                       | Z   |   | S  |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)               | 7                       | W   |   | S  |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                         | 7                       | h   |   | S  |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                                | 7                       | Z   |   | S  |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                            | 7                       | Z   |   | К1 |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
|                                                             | Anzahl Rote Liste Arten |     |   |    |    |        |       |    |    |    |   |           |   |    |    |    |   |
|                                                             |                         |     |   |    | An | zahl / | Arten |    |    | 29 |   |           |   |    |    |    |   |

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

20.09.2022 Seite 5 von 5