| Erhebungsbogen   |                            |        |    |  |                                    |            | В |
|--|----------------------------|--------|----|--|------------------------------------|------------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Ha        | amburg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 140975<br><b>7250</b><br>Duvensted | 7252<br>It |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>PRO<br>Fläche<br>1 | Kopie  | Ja | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>72</b> 05.08.202 2502,2777      | _          |   |

| Gesetzlicher Schutz                | _ ke | ein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Biotop                     | Schutz nur teilweise       | Nein   |
|------------------------------------|------|--|----------------------------|--------|
| Gesamtbewertung                    | 6    | Wertvoll   |                            |        |
| – Alter                            | 5    | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre                                     |                            |        |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul> | 7    | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem                          | Einfluß                    |        |
| <ul><li>Ökolog. Funktion</li></ul> | 6    | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokal                         | en Biotopverbund oder als  | Puffer |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>       |      | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., reliktische RL-Arten | ungesättigtes Artens pektr | um,    |

#### Bestandsbeschreibung

Auf einem leichten Geländerücken stockender Erlenwald, von dem benachbarten Erlenauwald nicht wesentlich verschieden, außer daß die Krautsicht bei ähnlicher Zusammensetzung etwas weniger üppig erscheint und Wachtelweizen neu hinzutritt. Der Baumbestand scheint gegenüber dem Auwald jünger zu sein.

An der Grenze zu B-Nr 45 und der Bebauung (bzw dem Scherrasen 164) (eine genaue Zuordnung ist im Gelände schwierig) befindet sich eine ca 1,5m hohe Halde aus Zweigschnitt und Gartenabfällen vermengt mit Meisenknödelnetzen, alten Zäunen etc.

Die Fläche hat eine doppelte Naturschutzverwertung erfahren: Als Ausgleichsfläche und NSG (was vor Ort aber nicht erkennbar ist).

| 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  |                          | WE     | Erlen- und Eschenwald (2018)           |    | § 30 (2) 4.3       |  |  |  |  |
| 4  |                          | kein   | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |  |  |  |  |
| 4  |                          | LRT    |  |    |                    |  |  |  |  |

| Räumliche Lage  |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en<br>Rechtswert (X)<br>Bezirk<br>Stadtteil (OT-Nr.)<br>Digitaler Grünplan | e Lohe<br>Erlenauwald, Ruderelfläche<br>573160<br>Wandsbek<br>Duvenstedt (522)<br><b>Hafengesamtgebiet</b> | Hochwert (Y)<br>Naturraum<br>Gemarkung<br>Ramsargebiet | 5951864 Obere Alsterniederung (702.01) Duvenstedt (534)  EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet                                       | x Biosphärenreservat<br>NSG Diekbek [HH-513/Anteil:  | Nationalpark<br>100%]                                  |   |

27.09.2022 Seite 1 von 5

#### Erhebungsbogen Interne Nr. 140975 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7250 7252 DK5 - Name Duvenstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 72 10006 Bearbeitung PRO Kopie Ja Kartierung 05.08.2020 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 2502,2777 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage
Karte

Hofwiese\*
Hoopwiesen

Lütten Rög

Dicken Busch
Heithorst

Maßstab 1: 5000

| Weitere Erhebungsbögen   |  |  |   |  |  |  |  |  |
|--------------------------|--|--|---|--|--|--|--|--|
| Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr.   | Kartierung  | Zuordnung  | DK5 (GK)   | Biotop-Nr. (alt)   |  |  |
| 50618                    | 7250   | 72   | 01.01.1991  | K  | 7252   | 10006  |  |  |
| 50619                    | 7250   | 72   | 02.10.2003  | K  | 7252   | 10006  |  |  |
| 50620                    | 7250   | 72   | 17.09.2011  | K  | 7252   | 10006  |  |  |
| 50619                    | 7250   | 72   | 02.10.2003  | =  | 7252   | 10006  |  |  |
|                          | Interne Nr.<br>Zuordnung<br>50618<br>50619<br>50620<br>50619 | Interne Nr. DK5 Zuordnung  50618 7250 50619 7250 50620 7250 50619 7250 | Interne Nr. DK5 Biotop-Nr.  Zuordnung  50618 7250 72  50619 7250 72  50620 7250 72  50619 7250 72 | Interne Nr. DK5 Biotop-Nr. Kartierung  Zuordnung  50618 7250 72 01.01.1991  50619 7250 72 02.10.2003  50620 7250 72 17.09.2011 | Interne Nr. DK5 Biotop-Nr. Kartierung Zuordnung  50618 7250 72 01.01.1991 K 50619 7250 72 02.10.2003 K 50620 7250 72 17.09.2011 K 50619 7250 72 02.10.2003 = | Interne Nr. 2007 Biotop-Nr. Kartierung 2uordnung DK5 (GK)  Zuordnung  50618 7250 72 01.01.1991 K 7252  50619 7250 72 02.10.2003 K 7252  50620 7250 72 17.09.2011 K 7252  50619 7250 72 02.10.2003 = 7252 |  |  |

| Foto        |       |                      |                  |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
| 78523       | 0     | 7250_72_050820_2.JPG |                  |
| 78524       | 0     | 7250_72_050820_1.JPG |                  |

27.09.2022 Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

Interne Nr. 140975 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7250 7252 DK5 - Name Duvenstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 72 10006 Bearbeitung Kartierung PRO Kopie Ja 05.08.2020 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 2502,2777 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben      |  |
|----------------------|--|
| Merkmal              | Wert   |
| Auswertung           |  |
| Gefährdung/Einflüsse | keine erkennbar  |
| Wertgesichtspunkte   | Bedeutung für das Landschaftsbild  |
|                      | Entwicklungspotenzial  |
|                      | a uwaldähnliche Vegetation   |
| Maßnahmen            | 1.1 - Sukzes sion ungestört a blaufen lassen                                     |
|                      | Die Fläche scheint nach Geoportal-shape NSG zu sein: Öffentlichkeit informieren, |
|                      | Schilderaufstellen   |

### Foto

Fotodatei 7250\_72\_050820\_1.JPG Bildbeschreibung k.A. Von der benachbarten

Ruderalflur aus aufgenommen

#### Aufnahmerichtung



## Fotodatei Bildbeschreibung

7250\_72\_050820\_2.JPG k.A. Die Abfallhalde (wird schnell wieder überwachsen)

# Aufnahmerichtung



27.09.2022 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen  |                          |       |    |  |                        |             | В |
|---|--------------------------|-------|----|--|------------------------|-------------|---|
| Projekt   | Biotopkartierung Hamburg |       |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK                                      | 140975<br><b>7250</b>  | 7252        |   |
| Handlungsbedarf   | Nein                     |       |    | DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt                                   | Duvensted 72           | lt<br>10006 |   |
| Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | PRO<br>Fläche<br>1       | Kopie | Ja | Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 05.08.202<br>2502,2777 |             |   |

| Teilflächenbeschreit  | bung   |                    |  |
|-----------------------|--|--------------------|--|
| Teilflächentyp        |  | Teilflächen-Nr.    | 1  |
| Biotoptyp             | Erlen- und Eschenwald (2018)                             | Biotoptyp          | WE   |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.6),<br>(§ 30 (2) 4.2),<br>§ 30 (2) 4.3 |
| FFH-LRT               | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   | FFH-LRT            | kein LRT   |
| Beschreibung          |  | Entw.potential LRT |  |
| Artenliste unvollstär | ndig, weil als Teil des Auwalds kartiert.                | Hauptfläche        | Ja   |
| LRT: siehe dort. Gre  | nzfall. Wegen der Ferne zum Bach und der leicht erhöhten | Flächenanteil      | 100 %  |
| Lage nur uns pezifisc | h als Erlenwald eingeordnet.                             | FFH-Unters.Fläche  | Nein   |
|                       |  | Saatgutfläche      | Nein   |

| Zeigerwerte d | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)  |     |
|---------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort      | Belichtung                    | halbschattig                                       | 5,1 |
| Boden         | Feuchte                       | feucht   | 7,1 |
|               | Stickstoff (N)                | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich            | 6,2 |
|               | Reaktion                      | s chwach sauer                                     | 5,8 |
| Vegetation    | Mahdverträglichkeit           | s chnittempfindlich bis mäßig s chnittver träglich | 3,9 |
| Zeigerwerte   | Futterwert                    | fast wertloses Futter                              | 1,3 |
|               | Wechselfeuchteanzeiger        |  | 1   |
|               | Giftpflanzen                  |  | 1   |
|               | Überschw.anzeiger             |  | 2   |

| Pflanzenartenliste                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|--------|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote | e List | e  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН   | ND     | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | W |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | d |   | В1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)           | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)              | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | W |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Melampyrum pratense (Wiesen-                     | 7  | - |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2    |        | V  |   |
| Wachtelweizen)                                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)          | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)              | 7  | W |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)                   | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe)                     | 7  | W |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |      | 3      |    | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |    |   |

27.09.2022 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen      |                     |                          |    |                           |           | В     | <b>,</b> |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----|---------------------------|-----------|-------|----------|
|                     |                     |                          |    | Interne Nr.               | 140975    |       |          |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | Biotopkartierung Hamburg |    | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 7250      | 7252  |          |
|                     |                     |                          |    | DK5 - Name                | Duvensted | lt    |          |
| Handlungsbedarf     | Nein                |                          |    | Biotop-Nr.   alt          | 72        | 10006 |          |
| Bearbeitung         | PRO                 | Kopie                    | Ja | Kartierung                | 05.08.202 | 0     |          |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |                          |    | Fläche / Länge [m²/m]     | 2502,2777 | 7     |          |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |                          |    | Breite (lineare Abb.) [m] |           |       |          |

| Pflanzenartenliste   |    |   |   |    |                         |              |    |    |    |    |   |    |            |    |    |    |   |
|----------------------|----|---|---|----|-------------------------|--------------|----|----|----|----|---|----|------------|----|----|----|---|
|                      |    |   |   |    |                         |              |    |    |    |    |   |    | Rote Liste |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St I                    | PA           | Ph | Sz | VS | V  | G | cf | §          | нн | ND | SH | D |
|                      |    |   |   |    | Anzahl Rote Liste Arten |              |    |    |    |    |   |    |            | 1  | 1  | 1  | 1 |
|                      |    |   |   |    | Anza                    | Anzahl Arten |    |    |    | 15 |   |    |            |    |    |    |   |

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

27.09.2022 Seite 5 von 5