| Erhebungsbogen   |                           |       |    |  |                                    | В    |
|--|---------------------------|-------|----|--|------------------------------------|------|
| Projekt  | Biotopkartierung Ha       | mburg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 34348<br><b>6640</b><br>Alsterdorf | 6642 |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>MLO<br>Linie<br>1 | Kopie | Ja | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 143<br>25.08.1998<br>77,826<br>5   | 32   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop     | Schutz nur teilweise | Nein |
|--------------------------------------|---|----------------------|------|
| Gesamtbewertung                      | 4 Verarmt, entwicklungsfähig                                  |                      |      |
| - Alter                              | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre                    |                      |      |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden         |                      |      |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 4 Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für | r Nachbarflächen     |      |
| <ul> <li>Seltenheit</li> </ul>       | 2 Allg. verbreiteter Biotoptyp, artenarm Dominanzbestände     |                      |      |

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat sich seit der Kartierung von 1981 weiterentwickelt und wird hier nur weitergeführt, weil dadurch die weitere Entwicklung verfolgt werden kann. Der Biotopbogen wurde zunächst kopiert, Text und Artenliste dann aktualisiert bzw. ergänzt:

Ehemalige Hecke aus monoton dominantem, gepflanztem Feld-Ahorn, der nun durchwächst und eine 9 m hohe, schmale Gehölzwand bildet. Ergänzt wird die Pflanzung durch eine Reihe von Ziergehölzen des Standardsortiments.

Der Ahorn steht auf dem oberen Rand einer steilen Böschung, die auf 2 m Breite etwa 1,5 m abfällt. Südostexponiert.

Pflanzengesellschaften: Prunetalia-Fragmente.

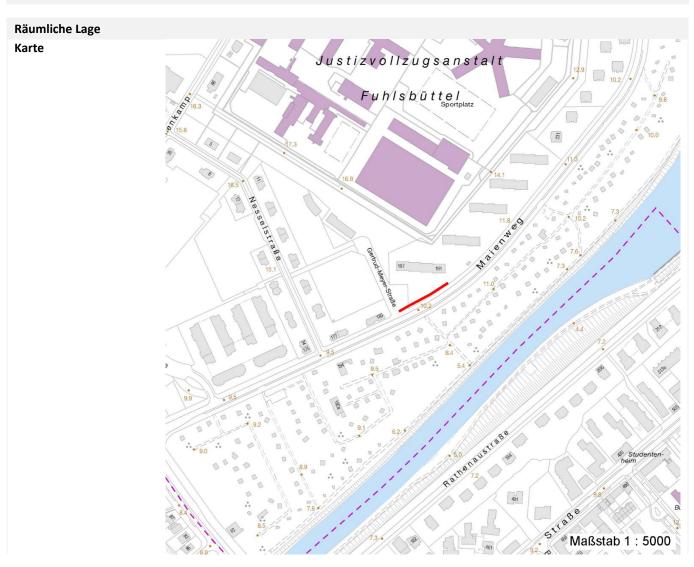
Spezielle Nutzungen: Keine (benachbart Verkehr, Siedlung, Brachfläche)

| Vo               | Vorkommen an Biotoptypen |                       |  |    |                                |  |
|------------------|--------------------------|-----------------------|--|----|--------------------------------|--|
| 1<br>2<br>3<br>4 | TF                       | BTYP<br>Zusatz<br>LRT | Typ<br>Biotoptyp<br>Zusatz zum Biotoptypen<br>Lebensraumtyp            | HF | F.Anteil<br>- gesetzl. Grundl. |  |
| 1 2              | 1                        | ZSN                   | Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000) | Ja | 100 %                          |  |

| Räumliche Lage  |                                |   |                    |  |  |  |  |
|---|--------------------------------|---|--------------------|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en                                   | Maienweg, südlich Gefängnis Fu | Maienweg, südlich Gefängnis Fuhlsbüttel |                    |  |  |  |  |
| Rechtswert (X)  | 567566                         | Hochwert (Y)                            | 5941597            |  |  |  |  |
| Bezirk  | Hamburg-Nord                   | Naturraum                               | Alstertal (696.02) |  |  |  |  |
| Stadtteil (OT-Nr.)  | Ohlsdorf (430)                 | Gemarkung                               | Fuhlsbüttel (421)  |  |  |  |  |
| Digitaler Grünplan  | Hafengesamtgebiet              | Ramsargebiet                            | EG-Vogelschutzgeb. |  |  |  |  |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet | Biosphärenreservat             | Nationalpark                            |                    |  |  |  |  |

09.04.2020 Seite 1 von 4

| Ernebungsbogen      |                    |        |    |   |                                    | В    |
|---------------------|--------------------|--------|----|---|------------------------------------|------|
| Projekt             | Biotopkartierung H | amburg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 34348<br><b>6640</b><br>Alsterdorf | 6642 |
| Handlungsbedarf     | Nein               |        |    | Biotop-Nr.   alt                          | 143                                | 32   |
| Bearbeitung         | MLO                | Kopie  | Ja | Kartierung                                | 25.08.1998                         |      |
| Räumliche Abbildung | Linie              |        |    | Fläche / Länge [m²/m]                     | 77,826                             |      |
| Anzahl Abschnitte   | 1                  |        |    | Breite (lineare Abb.) [m]                 | 5                                  |      |



| Weitere Erhebungsbögen |                          |              |                       |                         |           |          |                  |
|------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5          | Biotop-Nr.            | Kartierung              | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 34348                  | 34347                    | 6640         | 143                   | 15.09.1981              | K         | 6642     | 32               |
| 34348                  | 34349                    | 6640         | 149                   | 18.08.2005              | N         | 6642     | 10106            |
| 34348                  | 34347                    | 6640         | 143                   | 15.09.1981              | Х         | 6642     | 32               |
| Zuordnung: N = n       | achfolgende Kartieri     | ng K = weite | re Kartierungen (zeit | tlich vorher oder nachl | ner)      |          |                  |

| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 19544       | 0     | 6640_143_250898_1.JPG |                  |

| Weitere Angaben |      |
|-----------------|------|
| Merkmal         | Wert |
| Auswertung      |      |

09.04.2020 Seite 2 von 4

## Erhebungsbogen Interne Nr. 34348 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6640 6642 DK5 - Name Alsterdorf Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 143 Nein 32 Bearbeitung MLO Kopie Ja Kartierung 25.08.1998 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 77,826 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

| Weitere Angaben |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Merkmal         | Wert                                |
| Maßnahmen       | Hoffnung auf Sukzessionsfortschritt |

| Fotodatei        | 6640_143_250898_1.JPG |
|------------------|-----------------------|
| Bildbeschreibung | Zustand 2005!         |
| Aufnahmerichtung |                       |
|                  |                       |

Foto



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

| Teilflächenbeschreil | oung   |                                      |       |
|----------------------|--|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp       |  | Teilflächen-Nr.                      | 1     |
| Biotoptyp            | Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000) | Biotoptyp                            | ZSN   |
| - Zusatz             |  | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |       |
| FFH-LRT              |  | FFH-LRT                              |       |
| Beschreibung         |  | Entw.potential LRT                   |       |
|                      |  | Hauptfläche                          | Ja    |
|                      |  | Flächenanteil                        | 100 % |
|                      |  | FFH-Unters.Fläche                    | Nein  |
|                      |  | Saatgutfläche                        | Nein  |

| Weitere Angaben  |   |
|------------------|---|
| Merkmal          | Wert  |
| Boden            |   |
| Feuchte          | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief |   |
| Relief           | Böschung                                    |
| Ausrichtung      | SE - Südost                                 |
| Belichtung       | 7 - halbsonnig                              |

09.04.2020 Seite 3 von 4

| Erhebungsbogen      |                     |       |    |                           |            |      | В |
|---------------------|---------------------|-------|----|---------------------------|------------|------|---|
|                     |                     |       |    | Interne Nr.               | 34348      |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | mburg |    | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 6640       | 6642 |   |
|                     |                     |       |    | DK5 - Name                | Alsterdorf |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |       |    | Biotop-Nr.   alt          | 143        | 32   |   |
| Bearbeitung         | MLO                 | Kopie | Ja | Kartierung                | 25.08.1998 |      |   |
| Räumliche Abbildung | Linie               |       |    | Fläche / Länge [m²/m]     | 77,826     |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |       |    | Breite (lineare Abb.) [m] | 5          |      |   |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) |                        |   |     |  |  |  |  |  |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|
| Standort  | Belichtung             | halbschattig  | 5,5 |  |  |  |  |  |
| Boden   | Feuchte                | frisch und mäßig frisch                                     | 4,9 |  |  |  |  |  |
|   | Stickstoff (N)         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,7 |  |  |  |  |  |
|   | Reaktion               | neutral   | 7,1 |  |  |  |  |  |
| Vegetation                                      | Mahdverträglichkeit    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |  |  |  |  |  |
| Zeigerwerte                                     | Futterwert             | mäßige Futterqualität                                       | 4,3 |  |  |  |  |  |
|   | Wechselfeuchteanzeiger |   | 1   |  |  |  |  |  |
|   | 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 |
|   |   |   |   |    |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                         |   |   |   |    |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                           | 7 | d |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)              | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                          | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde)                    | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                          | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                    | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                         | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)         | 7 | Z |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)        | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   | D  |    | G  |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                   | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                           | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                        | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Rosa spec. (Rose)                                     | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)             |   | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Symphoricarpos spec. (Schneebeere)                    |   | h |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)               | 7 | Χ |   | -  |    |    |                 |            |       |    |   |    |   |    |    |    |   |
|   |   |   |   |    |    |    | Rote L<br>Arten | iste.      | Arter | 18 |   |    |   | 1  |    | 1  |   |

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

09.04.2020 Seite 4 von 4