| Erhebungsbogen   |                           |        |    |  |  |      | В |
|--|---------------------------|--------|----|--|--|------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Ha       | ımburg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 118753<br><b>7642</b><br>Meiendorf       | 7644 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>CHR<br>Linie<br>1 | Kopie  | Ja | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>121</b><br>18.09.2017<br>219,919<br>7 | 50   |   |

| Gesetzlicher Schutz                                       | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop   | ein         |
|---|---|-------------|
| Gesamtbewertung   | 4 Verarmt, entwicklungsfähig  |             |
| – Alter   | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |             |
| <ul><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li></ul> | <ul> <li>6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß</li> <li>6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffe</li> </ul> | er          |
| <ul> <li>Seltenheit</li> </ul>                            | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreiche Biotoptyp   | <u> </u> er |

## Bestandsbeschreibung

Degradierter alter, in Teilen noch landschaftstypischer Knickrest im Siedlungsgebiet. Der Wall ist nicht mehr zu erkennen. Die Gehölzschicht besteht aus Feld-Ahorn und Hainbuche mit Stammdurchmesser bis zu 40 cm. Die Strauchschicht aus v.a. Hasel und weitreren mesophilen Arten ist vor allem im Nordteil sehr lückig. Die Krautvegetation ist aufgrund der Überschattung locker und relativ artenarm und wird von Giersch bestimmt. Teils ist eine deutliche gärtnerische Überprägung vorhanden. Zustand und Biotopwert haben sich gegenüber der vorangegangenen Untersuchung deutlich verschlechtert.

| 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  |                          | HWM    | Strauch-Baum-Knick (2000) |    |                    |  |  |

| Räumliche Lage  |  |                           |  |
|---|--|---------------------------|--|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en<br>Rechtswert (X)<br>Bezirk       | Südl. Schierenberg<br>Sportplatz, Wohnbebauung, Schule<br>575961<br>Wandsbek | Hochwert (Y)<br>Naturraum | 5942279<br>Geestplatten östlich der Alster<br>(696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.)<br>Digitaler Grünplan                                | Rahlstedt (526)  Hafengesamtgebiet   | Gemarkung<br>Ramsargebiet | Oldenfelde (542)  EG-Vogelschutzgeb.                   |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet | Biosphärenreservat   | Nationalpark              |  |

20.04.2020 Seite 1 von 5

| Lillendingsbogen    |                     |        |    |                           |            | D    | ) |
|---------------------|---------------------|--------|----|---------------------------|------------|------|---|
|                     |                     |        |    | Interne Nr.               | 118753     |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | amburg |    | DK5   DK5-GK              | 7642       | 7644 |   |
|                     |                     |        |    | DK5 - Name                | Meiendorf  |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |    | Biotop-Nr.   alt          | 121        | 50   |   |
| Bearbeitung         | CHR                 | Kopie  | Ja | Kartierung                | 18.09.2017 |      |   |
| Räumliche Abbildung | Linie               |        |    | Fläche / Länge [m²/m]     | 219,919    |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |        |    | Breite (lineare Abb.) [m] | 7          |      |   |
|                     |                     |        |    |                           |            |      |   |

Räumliche Lage
Karte

Sport

Sport

Sport

Planting

Sport

| Weitere Erhebungsbögen |                          |               |                       |                        |           |          |                  |
|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5           | Biotop-Nr.            | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 118753                 | 60668                    | 7642          | 121                   | 22.10.1997             | K         | 7644     | 50               |
| 118753                 | 60669                    | 7642          | 121                   | 14.09.2006             | K         | 7644     | 50               |
| Zuordnung: N = na      | achfolgende Kartieru     | ng, K = weite | re Kartierungen (zeit | lich vorher oder nachh | ner)      |          |                  |

| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 64750       | 0     | 7642_121_180917_1.JPG |                  |

| Weitere Angaben                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Merkmal                              | Wert                                |
| Auswertung<br>Gefährdung / Einflüsse | Starke degradierung im Schulbereich |

20.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 118753 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7642 7644 DK5 - Name Meiendorf Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 121 Nein 50 **Bearbeitung** CHR Kopie Ja **Kartierung** 18.09.2017 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 219,919 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben                  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|
| Merkmal                          | Wert   |  |  |  |
| Wertgesichtspunkte               | Landschaftstypisch, bedeutender Altbaumbestand, landschaftsgliedernd und - breichernd; vernetzungsstruktur.  |  |  |  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen  |  |  |  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein<br>Vögel   |  |  |  |
| Maßnahmen                        | Beseitigung der nicht standortheimischen Gehölze; ausreichend<br>Nutzungsabstände einhalten, keine gärtnerische Gestaltung; Erhalt des<br>Altbaumbestandes |  |  |  |

Foto

Fotodatei 7642\_121\_180917\_1.JPG

1

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

| Teilflächenbeschreibu | ng                        |                                      |       |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp        |                           | Teilflächen-Nr.                      | 1     |
| Biotoptyp             | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp                            | HWM   |
| - 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  |

20.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen   |                           |        |    |  |  | В    |
|--|---------------------------|--------|----|--|--|------|
| Projekt  | Biotopkartierung Ha       | amburg |    | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 118753<br><b>7642</b><br>Meiendorf       | 7644 |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>CHR<br>Linie<br>1 | Kopie  | Ja | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>121</b><br>18.09.2017<br>219,919<br>7 | 50   |

| Weitere Angaben  |   |
|------------------|---|
| Merkmal          | Wert  |
| Boden            |   |
| Feuchte          | 5 - frisch und mäßig frisch                               |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich               |
| Standort, Relief |   |
| Belichtung       | 6 - halbsonnig bis halbschattig                           |
| Luft             | keine Besonderheiten                                      |
| Veg Deckg./Ant.  |   |
| 1. Baumschicht   | 100 %   |
| Strauchschicht   | 50 %  |
| 1. Krautschicht  | 80 %  |
| Veg Soziologie   |   |
| BfN Schlüssel    | 19 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren) |
|                  | 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)    |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) |                        |   |     |  |  |  |  |  |  |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|--|
| Standort  | Belichtung             | halbschattig  | 4,9 |  |  |  |  |  |  |
| Boden   | Feuchte                | frisch und mäßig frisch                                     | 5,3 |  |  |  |  |  |  |
|   | Stickstoff (N)         | stickstoffreich   | 6,7 |  |  |  |  |  |  |
|   | Reaktion               | neutral   | 7,1 |  |  |  |  |  |  |
| Vegetation                                      | Mahdverträglichkeit    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |  |  |  |  |  |  |
| Zeigerwerte                                     | Futterwert             | geringwertiges Futter                                       | 3   |  |  |  |  |  |  |
|   | Wechselfeuchteanzeiger |   | 0   |  |  |  |  |  |  |
|   | Giftpflanzen           |   | 0   |  |  |  |  |  |  |
|   | Überschw.anzeiger      |   | 0   |  |  |  |  |  |  |

| Pflanzenartenliste                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|------------|---|----|----------|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   | Rote Liste |   |    | <u> </u> |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | ٧ | G | cf         | § | НН | ND       | SH | D |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                 | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)            | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)             | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Cotoneaster spec. (Zwergmispel)             | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)             | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)       | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Mahonia spec. (Mahonie)                     | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)      | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                    | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Rosa spec. (Rose)                           | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)          | 7  | Z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |
| Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)      | 7  | W |   |    |    |    |    |    |    |   |   |            |   |    |          |    |   |

20.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen      |                     |        |    |                           |            | В    |
|---------------------|---------------------|--------|----|---------------------------|------------|------|
|                     |                     |        |    | Interne Nr.               | 118753     |      |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | amburg |    | DK5   DK5-GK              | 7642       | 7644 |
|                     |                     |        |    | DK5 - Name                | Meiendorf  |      |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |    | Biotop-Nr.   alt          | 121        | 50   |
| Bearbeitung         | CHR                 | Kopie  | Ja | Kartierung                | 18.09.2017 |      |
| Räumliche Abbildung | Linie               |        |    | Fläche / Länge [m²/m]     | 219,919    |      |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |        |    | Breite (lineare Abb.) [m] | 7          |      |

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

20.04.2020 Seite 5 von 5