| Erhebungsbogen                                                             |                            |       |      |                                                                                      |                                    |           | В |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---|
| Projekt                                                                    | Biotopkartierung Har       | mburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name                                            | 22409<br><b>6234</b><br>Altona-Nor | 6236<br>d |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>MAU<br>Linie<br>28 | Kopie | Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>288</b> 02.08.2000 6063,719     | 56        |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise  | Nein |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| Gesamtbewertung                      | 4 Verarmt, entwicklungsfähig                              |                       |      |
| <ul><li>Alter</li></ul>              | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 Bedeutu   | ng für Nachbarflächen |      |
| <ul> <li>Seltenheit</li> </ul>       | 3 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, vie | le Ubiquisten         |      |

## Bestandsbeschreibung

Alsenstraße: Baumreihe aus Sommer-Linden (Stammdurchmesser 0,1 m) an der Neuen Flora und z.T. zweireihige Baumreihe aus Spitz-Ahorn, Apfel, Stiel-Eiche, älteren Roßkastanien, Kirschen und Ebereschen (Stammdurchmesser 0,1-0,4 m) mit Ziersträuchern im Unterwuchs weiter nördlich

Gefionstraße: Baumreihe aus alten Pyramiden-Pappeln (Stammdurchmesser 0,6 m) auf der Südseite und aus Sommer-Linden (Stammdurchmesser 0,3-0,4 m) auf der Nordseite

Langenfelder Straße: Baumreihen / Allee aus Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,2-0,3 m)

Missundestraße: Baumreihe auf dem Mittelstreifen aus Roßkastanien (Stammdurchmesser 0,3-0,4 m)

Sommerhuderstraße: Baumreihe aus Sommer-Linden (Stammdurchmesser 0,2-0,4 m)

Max-Brauer-Allee: Allee aus Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,1-0,2 m)

Duschweg: Allee aus Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,2-0,3 m)

Oelkersallee: Baumreihe aus Feld-Ahorn (Stammdurchmesser 0,1-0,2 m)

Eimsbüttler Straße: Allee aus Spitz-Ahorn und Linden (Stammdurchmesser 0,2-0,3 m)

Waterloostraße: Allee aus Sommer-Linden (Stammdurchmesser 0,15-0,4 m)

Schulterblatt: Allee aus Robinien (Stammdurchmesser 0,3 m) im Norden und aus Stiel-Eichen, Platanen und Mehlbeeren (Stammdurchmesser 0,1-0,3 m) im Süden

Eimsbüttler Chaussee: Allee aus Stiel-Eichen, Platanen, Spitz-Ahorn und Linden (Stammdurchmesser 0,1-0,3 m)

Doormannsweg: Baumreihen aus Platanen (Stammdurchmesser 0,3-0,5 m)

| 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                        | HEA                   | Baumreihe, Allee (2000)                                     | Ja | 100 %                          |

08.04.2020 Seite 1 von 4

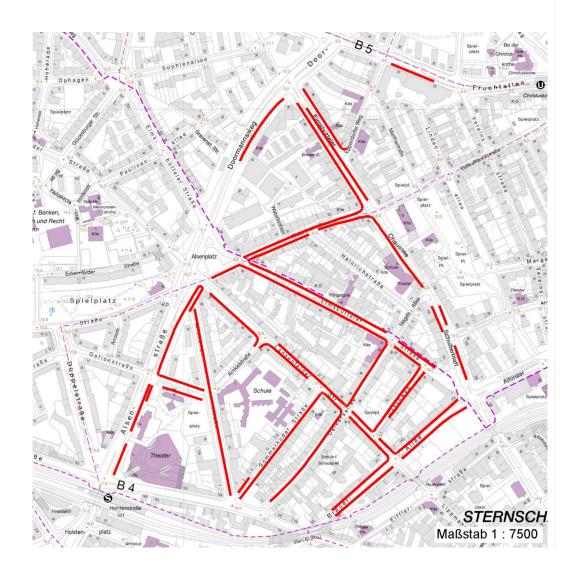
| Erhebungsboge   | 1                        |                     |          |      | В |
|-----------------|--------------------------|---------------------|----------|------|---|
|                 |                          | Interne Nr.         | 22409    |      |   |
| Projekt         | Biotopkartierung Hamburg | <b>DK5</b>   DK5-GK | 6234     | 6236 |   |
|                 |                          | DK5 - Name          | Altona-N | ord  |   |
| Handlungsbedarf | Nein                     | Biotop-Nr.   alt    | 288      | 56   |   |

BearbeitungMAUKopieNeinKartierung02.08.2000Räumliche AbbildungLinieFläche / Länge [m²/m]6063,719Anzahl Abschnitte28Breite (lineare Abb.) [m]

Wasserschutzgebiet

Karte

| Räumliche Lage                                    |                                                                                               |              |                                           |  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|--|
| Lagebeschreibung                                  | Mehrere Baumreihen und Alleen zwischen Alsenstraße, Stresemannstraße und Eimsbüttler Chaussee |              |                                           |  |
| Nachbarnutzung/en                                 | Straße, Wohnbebauung, Gewerbe                                                                 |              |                                           |  |
| Rechtswert (X)                                    | 563235                                                                                        | Hochwert (Y) | 5935539                                   |  |
| Bezirk                                            | Altona                                                                                        | Naturraum    | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |  |
| Stadtteil (OT-Nr.)                                | Altona-Nord (208)                                                                             | Gemarkung    | Altona Nord (213)                         |  |
| Digitaler Grünplan                                | x Hafengesamtgebiet                                                                           | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb.                        |  |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET | Biosphärenreservat                                                                            | Nationalpark |                                           |  |



| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 44538       | 0     | 6234_288_020800_1.JPG | NE               |
| 08.04.2020  |       |                       | Seite 2 von 4    |

| Erhebungsbogen      |                      |        |      |                             |                      |      | В |
|---------------------|----------------------|--------|------|-----------------------------|----------------------|------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung Han | nhura  |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 22409<br><b>6234</b> | 6236 |   |
| Projekt             | ыоторкагнегинд пан   | ilburg |      | DK5 - Name                  | Altona-Nor           |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |        |      | Biotop-Nr.   alt            | 288                  | 56   |   |
| Bearbeitung         | MAU                  | Kopie  | Nein | Kartierung                  | 02.08.2000           | )    |   |
| Räumliche Abbildung | Linie                |        |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 6063,719             |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 28                   |        |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                      |      |   |

| Weitere Angaben                  |                                                                     |  |  |  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Merkmal                          | Wert                                                                |  |  |  |
| Auswertung                       |                                                                     |  |  |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Autoabgase, Immissionen                                             |  |  |  |
| Wertgesichtspunkte               | Stadtbildprägende Baumreihen und Alleen mit z.T. altem Baumbestand. |  |  |  |
|                                  | z.T. Wertvoller Altbaumbestand                                      |  |  |  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alleen und Baumreihen                                               |  |  |  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein                                                 |  |  |  |
|                                  | Vögel                                                               |  |  |  |
| Maßnahmen                        | Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4                                 |  |  |  |

| FO | EΟ |
|----|----|
| ГО | ιU |

Fotodatei 6234\_288\_020800\_1.JPG Fotodatei
Bildbeschreibung Baumreihe in der Bildbeschreibung
Sommerhuderstraße

Aufnahmerichtung NE Aufnahmerichtung



| Teilflächenbeschreik | oung                    |                    |       |  |
|----------------------|-------------------------|--------------------|-------|--|
| Teilflächentyp       |                         | Teilflächen-Nr.    | 1     |  |
| Biotoptyp            | Baumreihe, Allee (2000) | Biotoptyp          | HEA   |  |
| - Zusatz             |                         | - gesetzl. Grundl. |       |  |
| FFH-LRT              |                         | FFH-LRT            |       |  |
| Beschreibung         |                         | Entw.potential LRT |       |  |
|                      |                         | Hauptfläche        | Ja    |  |
|                      |                         | Flächenanteil      | 100 % |  |
|                      |                         | FFH-Unters.Fläche  | Nein  |  |
|                      |                         | Saatgutfläche      | Nein  |  |

08.04.2020 Seite 3 von 4

| Erhebungsbogen      |                          |       |      |                             |                      | В    |
|---------------------|--------------------------|-------|------|-----------------------------|----------------------|------|
| Projekt             | Biotopkartierung Ham     | hurg  |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 22409<br><b>6234</b> | 6236 |
| Trojekt             | biotopical tierarig riam | ibuig |      | DK5 - Name                  | Altona-Noi           |      |
| Handlungsbedarf     | Nein                     |       |      | Biotop-Nr.   alt            | 288                  | 56   |
| Bearbeitung         | MAU                      | Kopie | Nein | Kartierung                  | 02.08.2000           | )    |
| Räumliche Abbildung | Linie                    |       |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 6063,719             |      |
| Anzahl Abschnitte   | 28                       |       |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                      |      |

| Weitere Angaben   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Merkmal           | Wert                                        |
| Boden             |                                             |
| Feuchte           | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt  | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief  |                                             |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung       | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung        | 8 - sonnig                                  |
| Luft              | keine Besonderheiten                        |
| Veg Deckg./Ant.   |                                             |
| Gesamt            | 90 %                                        |
| 1. Baumschicht    | 90 %                                        |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)                          |     |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| Standort       | Belichtung                    | halbschattig                   | 4,7 |
| Boden          | Feuchte                       | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
|                | Stickstoff (N)                | stickstoffreich                | 7   |
|                | Reaktion                      | schwach sauer                  | 5,5 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit           |                                |     |
| Zeigerwerte    | Futterwert                    | fast wertloses Futter          | 1   |
|                | Wechselfeuchteanzeiger        |                                | 0   |
|                | Giftpflanzen                  |                                | 0   |
|                | Überschw.anzeiger             |                                | 0   |

| Pflanzenartenliste                                |             |   |   |    |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
|---------------------------------------------------|-------------|---|---|----|--------|---------------|-------|----|----|------------|---|----|---|----|----|----|---|
|                                                   |             |   |   |    |        |               |       |    |    | Rote Liste |   |    |   |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                              |             | М | W | Vs | St     | PA            | Ph    | Sz | VS | ٧          | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
|                                                   |             |   |   |    |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)                     |             |   |   |    |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                       |             | W |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                    | 7           | W |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7           | W |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                    | 7           | W |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)     |             | Z |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)           |             | W |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Prunus spec. (Zwetsche)                           | 7           | W |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                       | 7           | Z |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Robinia pseudoacacia (Robinie)                    | 7           | W |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                      | 7           | W |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
| Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)         |             | W |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    | R |
| Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)                 |             | h |   | -  |        |               |       |    |    |            |   |    |   |    |    |    |   |
|                                                   | Anzahl Rote |   |   |    | lote L | iste          | Arten |    |    |            |   |    |   |    | 1  |    |   |
|                                                   |             |   |   |    | Anz    | zahl <i>A</i> | Arten |    |    | 12         |   |    |   |    |    |    |   |

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

08.04.2020 Seite 4 von 4