

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137518 |
| | | DK5 DK5-GK | 5832 5834 |
| | | DK5 - Name | Othmarschen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 78 21 |
| Bearbeitung | LMJ | Kartierung | 22.04.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1755,242 |
| Anzahl Abschnitte | 17 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Alte Baumreihen aus Eichen, z.T. auch Linden, Buchen und Kastanien entlang der Anliegerstraßen oder in den Vorgärten. Die Bäume sind besonders an Wegen und Straßen durch Bodenverdichtung und Schandstoffeintrag gefährdet.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|-------------------------|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | HEA | Baumreihe, Allee (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Wohngebiet nördlich der Elbchaussee | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Wohnbebauung | | |
| Rechtswert (X) | 558849 | Hochwert (Y) | 5933866 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Othmarschen (219) | Gemarkung | Othmarschen (210) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 12%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137518 |
| | | DK5 DK5-GK | 5832 5834 |
| | | DK5 - Name | Othmarschen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 78 21 |
| Bearbeitung | LMJ | Kartierung | 22.04.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1755,242 |
| Anzahl Abschnitte | 17 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 137518 | 13519 | 5832 | 78 | 11.07.2002 | K | 5834 | 21 |
| 137518 | 13513 | 5832 | 78 | 23.06.2010 | K | 5834 | 21 |
| 137518 | 13531 | 5832 | 72 | 11.07.2002 | > | 5834 | 14 |
| 137518 | 13530 | 5832 | 73 | 11.07.2002 | > | 5834 | 15 |
| 137518 | 13529 | 5832 | 74 | 11.07.2002 | > | 5834 | 16 |
| 137518 | 13532 | 5832 | 76 | 11.07.2002 | > | 5834 | 19 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 74895 | 0 | 5832_78_220419_1.JPG | |
| 74896 | 0 | 5832_78_220419_2.JPG | Nord |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137518 |
| | | DK5 DK5-GK | 5832 5834 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Othmarschen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 78 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.04.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 17 | Fläche / Länge [m²/m] | 1755,242 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Straßenbau / -ausbau |
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller Altbaumbestand |
| Maßnahmen | 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5832_78_220419_1.JPG | Fotodatei | 5832_78_220419_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | Nord |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137518 |
| | | DK5 DK5-GK | 5832 5834 |
| | | DK5 - Name | Othmarschen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 78 21 |
| Bearbeitung | LMJ | Kartierung | 22.04.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1755,242 |
| Anzahl Abschnitte | 17 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Baumreihe, Allee (2018) | Biotoptyp | HEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | | |
| | Reaktion | | |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia x vulgaris (Holländische Linde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | D | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 5 | |

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