

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 56707 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 111 125 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9948,6365 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.3 Auwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Erlen-Eschen-Au- bzw. Quellwaldreste entlang eines vermutlich angestauten Gewässers und einer kurzen Talmulde mit Abfluss zur Alster und vermutlich quelligem, teils sumpfigem, leicht vermoortem Grund. Die Bäume stehen relativ dicht, erreichen Stammdicken um 50cm und Höhen um 18m. Die Strauchschicht ist teils locker, teils fehlend. Neben auwaldtypischen Johannisbeeren und Pfaffenhütchen treten Arten mesophiler Standorte wie Hasel, Weißdorn oder Holunder auf.

In der dichten, geschlossenen Krautschicht dominieren ebenfalls mesophile Arten, die auf eine Teilentwässerung der Bestände, bzw. ein Versiegen der Quellfähigkeit im Gebiet hindeuten.

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 | WEA | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | O Alster | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Grünanlage, Kleingewässer | | |
| Rechtswert (X) | 574202 | Hochwert (Y) | 5950120 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Ohlstedt (537) |
| 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 Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 16%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 84%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

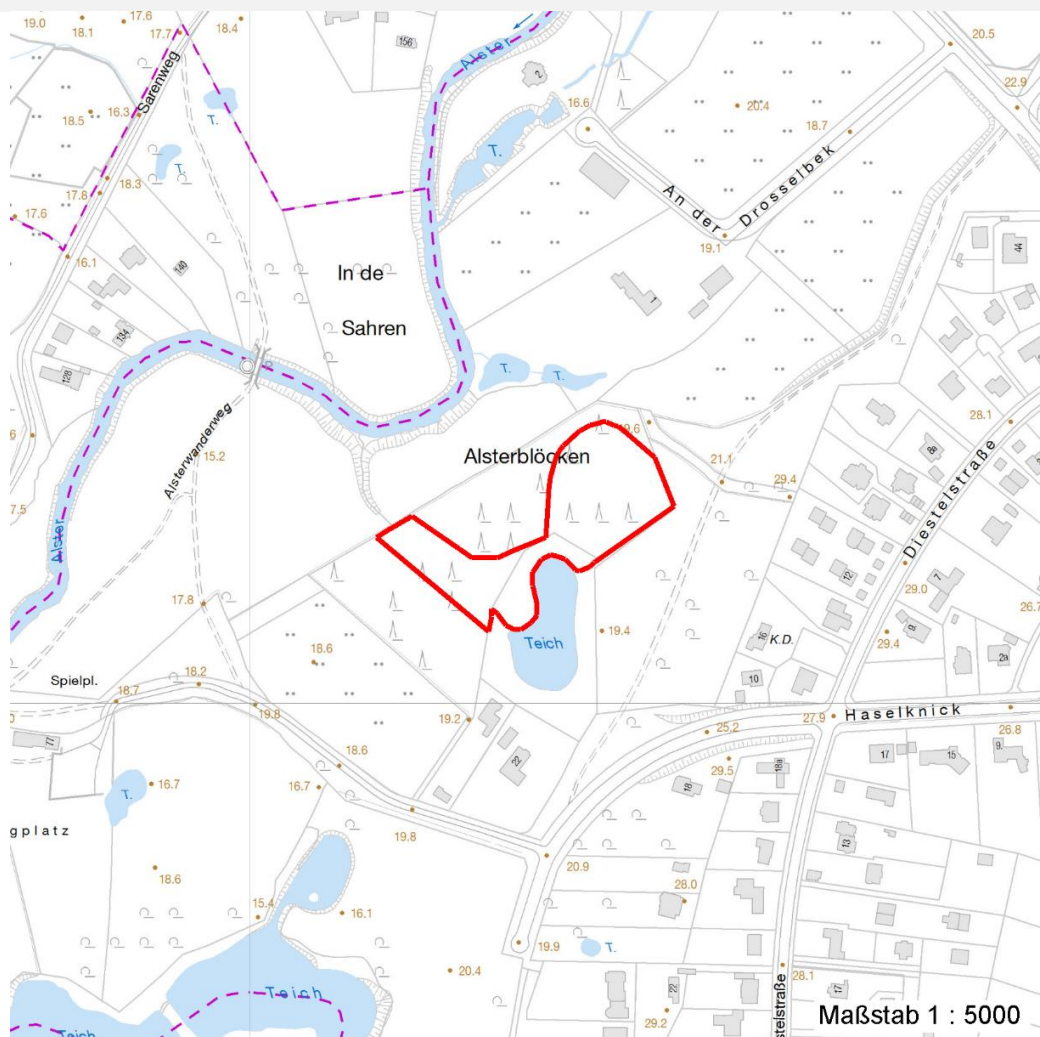
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 56707 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 |
| | | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 111 | 125 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 20.09.2003 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 9948,6365 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 56707 | 56712 | 7450 | 111 | 19.10.2011 | K | 7452 | 125 |
| 56707 | 56915 | 7450 | 43 | 15.08.1995 | > | 7452 | 48 |
| 56707 | 56806 | 7450 | 45 | 15.08.1995 | > | 7452 | 50 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Relikt der natürlichen Vegetation, Vorkomen gefährdeter Arten, mäßig strukturreich, gut regenerationsfähig |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Auwald |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 56707 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 111 125 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9948,6365 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Sommerquartiere |
| Maßnahmen | Wedervernässen, Wasserstand im Gebiet auf möglichst hohem Niveau sichern, Entwässerung vermeiden. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | Biotoptyp | WEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 56707 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 111 | 125 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 20.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9948,6365 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Carex sylvatica (Wald-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Thelypteris palustris (Sumpffarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | |

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