

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 56735 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| | | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 38 41 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| | | | | 20.09.2003 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 12653,6688 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Um 10-15m breiter Alsterlauf mit natürlich gewundenem Verlauf, teils hohen Fließgeschwindigkeiten, mit Ausbildung von Gleit- und Prallhängen in einem teils bis zu 10m tief in das Moränenmaterial eingeschnittenen Kerbtal. Die Ufer sind an vielen Stellen recht steil, steigen um 0,5-1m senkrecht an, weisen vereinzelt Uferabbrüche auf und sind an kritischen Stellen befestigt. Das Gewässer ist häufig über 1m tief, das Wasser ist deutlich bräunlich getrübt und vermutlich nährstoffbelastet. Untergetauchte, gewässertypische Vegetation war nicht erkennbar, der Lauf ist dennoch recht naturnah ausgeprägt und größtenteils von Alten Erlen in den unteren Ufern bzw. alten Buchen, Eschen und Eichen in den oberen Ufern beschattet. In flacheren Uferbereichen sind vereinzelt auch Röhrichte und auwaldähnliche Bestände ausgeprägt (vgl. Nachbarbiotope). Steile Uferabschnitte werden von alten, basenreichen Buchenwaldbeständen eingenommen.

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 | FFR | Fluss, weitgehend naturnah (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Alster | | | |
| Nachbarnutzung/en | Auwaqld, Röhricht, mesophiler Wald, Privatgärten | | | |
| Rechtswert (X) | 574049 | Hochwert (Y) | 5950479 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Wohldorf (535) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 32%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 39%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 29%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

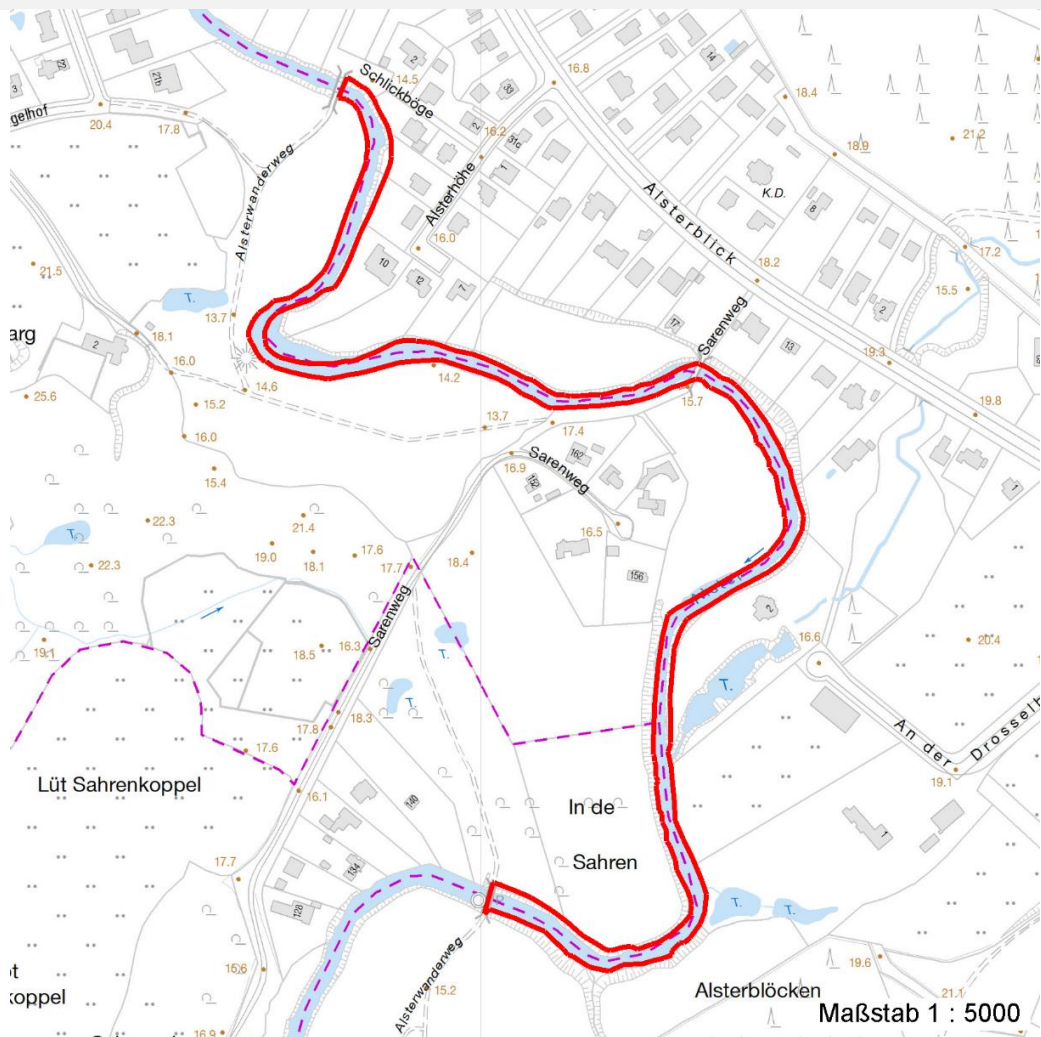
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 56735 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 38 41 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 20.09.2003 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 12653,6688 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 56735 | 56595 | 7450 | 38 | 15.08.1995 | K | 7452 | 41 |
| 56735 | 56740 | 7450 | 38 | 19.10.2011 | K | 7452 | 41 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Einleitung belasteten Oberflächenwassers, Uferverbau, private Nutzungen, abflussbeschleunigende Maßnahmen |
| Wertgesichtspunkte | Relativ naturnaher Gewässerabschnitt, seltener Biotoptyp, vermutlich fischbiologisch bedeutend |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Fluss |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 56735 |
| | | DK5 DK5-GK | 7450 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 38 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12653,6688 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische Libellen |
| Maßnahmen | Unterhaltungsmaßnahmen extensivieren, private Nutzungen von den Ufern rückverlagern |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Fluss, weitgehend naturnah (2000) | Biotoptyp | FFR |
| - 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 | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

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 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 56735 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7450 | 7452 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Wohldorf-Ohlstedt | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 38 | 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 12653,6688 | |
| | | | 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 | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | |

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