

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61807 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 101 41 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 1373,441 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Teils grabenartig eingetieftes und begradigtes, teils noch naturnahes Bachsystem aus Krempenheger Graben und zufließenden Nebengewässern, vermutlich mit meist dauerhafter Wasserführung durch Quellstätigkeit im Wohldorfer Wald. Der Lauf ist mitunter 0,5m in das benachbarte, sumpfige bis moorige Gelände eingeschnitten und wirkt aufgrund der Begradigung örtlich deutlich entwässernd. Die Ufer sind mit den Arten des benachbarten Auwaldes bewachsen (vgl. Artenliste Nachbarbiotop), gewässerspezifische Arten fehlen aufgrund der Beschattung. Das Bett ist aufgrund der Fließgeschwindigkeiten häufig sandig bis feinkiesig. Das Wasser hat größtenteils gute Qualität, der Zulauf aus dem Grünland im Osten ist leicht getrübt.

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 | FBM | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Krempenheger Graben | | |
| Nachbarnutzung/en | Auwald | | |
| Rechtswert (X) | 576212 | Hochwert (Y) | 5951472 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Wohldorf (535) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 85%] | | |
| FFH-GEBIET | Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 85%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

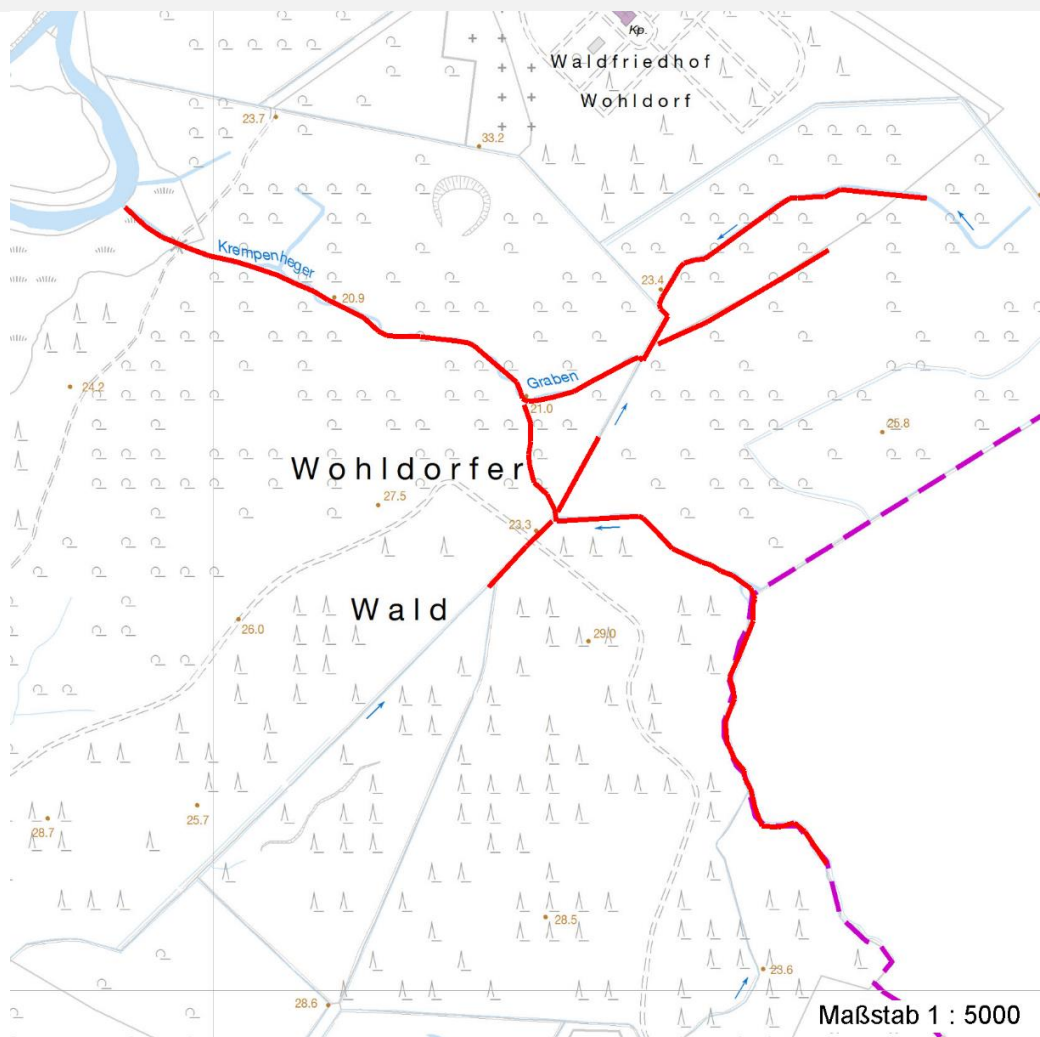
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61807 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| | | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 101 41 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 22.09.2003 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1373,441 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61807 | 61809 | 7650 | 101 | 14.07.1998 | K | 7652 | 41 |
| 61807 | 61808 | 7650 | 101 | 23.05.2011 | K | 7652 | 41 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 22924 | 0 | 7650_101_220903_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Begradigter, eingetiefter Lauf; Entwässerung benachbarter Flächen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61807 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 101 41 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 1373,441 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Wertvolles Entwicklungspotential für Waldbeach, teils bereits naturnah |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische |
| | Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Begradigte und eingetiefte Bachabschnitte anheben, remäandrieren; Wasserückhaltung im Gebiet und Laufverlängerung anstreben; Entwässernde Wirkung vermindern; Uferstrukturen aufwerten. |

Foto

Fotodatei 7650_101_220903_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | Biotoptyp | FBM |
| - 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61807 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 101 41 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 22.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 1373,441 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Krempenheger Graben |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.60 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 1.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | rt - ruhig fließend mit Turbulenzen |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

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 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum rivale (Bach-Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 2 | 3 | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61807 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7650 | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 101 | 41 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 22.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 5 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1373,441 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|-----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | D | | D |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 4 | 2 | 5 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 26 | | | |

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