

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 34637 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 127 37 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 258,794 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | | |
|------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 5 | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
|------------------------|---|---|--------------------------------------|

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Renaturierter Bachlauf mit dunklem, aber klarem Wasser und deutlicher Fließbewegung auf sandigem Grund. Die Wassertiefe betrug zum Kartierzeitpunkt ca. 50 m. Im Bachlauf wächst Wasserstern. Bei der Renaturierung wurden Haupt- und Nebenarme ausgebildet. Die Ufer sind mit verschiedenen Röhrichtarten bewachsen und größtenteils besonnt. Die Uferböschungen werden z.T. gemäht.

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) | | |
| 3 | I4 | Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | an der Flughafenstraße | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, feuchte Brachflächen | | |
| Rechtswert (X) | 566866 | Hochwert (Y) | 5943804 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Langenhorn (432) | Gemarkung | Langenhorn (420) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

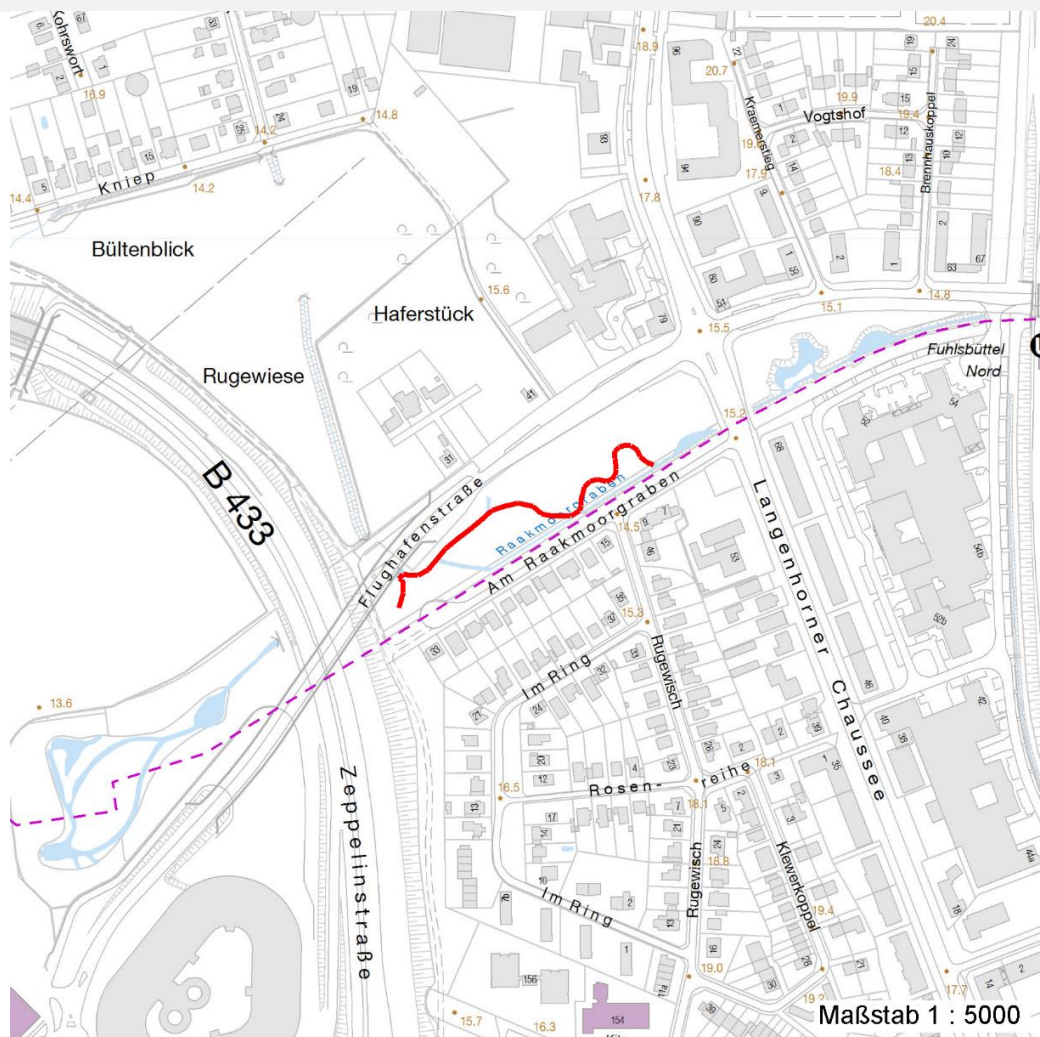
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 34637 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Bearbeitung | RIN | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 127 37 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 05.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 258,794 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 34637 | 34633 | 6642 | 127 | 16.06.2004 | K | 6644 | 37 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 12831 | 0 | 6642_127_050711_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Gewässerbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 34637 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 127 37 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 258,794 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|-------------------|
| Maßnahmen | keine Angaben - 0 |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6642_127_050711_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | Biotoptyp | FBM |
| - Zusatz | Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (14) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Substrat: z.T. Sand (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 34637 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6642 | 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel | |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Biotop-Nr. alt | 127 | 37 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 05.07.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 258,794 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | teils Regelprofil, teils eingetiefte PseudoMäander |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 60 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 34637 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 127 37 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 258,794 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | | |

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