

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61127 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 | 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf | |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 214 | 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 19.08.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 707,49 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe 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

Naturnahe Bachläufe im Wald und daher nahezu ohne eigene Vegetation. Bei stärkerer Belichtung des Ufers meist mit arten der Krautschicht des angrenzenden Waldes bewachsen. Die Sohle ist meist sandig, stellenweise Geröll. Im Bereich von größeren einläufen (Straßen) auch Befestigungen der Ufer und der Sohle mit Pflastersteinen. Ansonsten naturnahe Strukturen mit Sandbänken, Prall- und Gleitufer. Daher nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

Abschnitte 1-5: Gussau

Abschnitt 6: Saselbek

Abschnitt 7: Klosterwiesengraben

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 | Gussau Höhe Halenreie, Saselbek nördl. Freilichtmuseum u. Klosterwiesengraben süd. Saseler Damm | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 576067 | Hochwert (Y) | 5944948 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | Gemarkung | Volksdorf (540) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 89%], NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 11%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

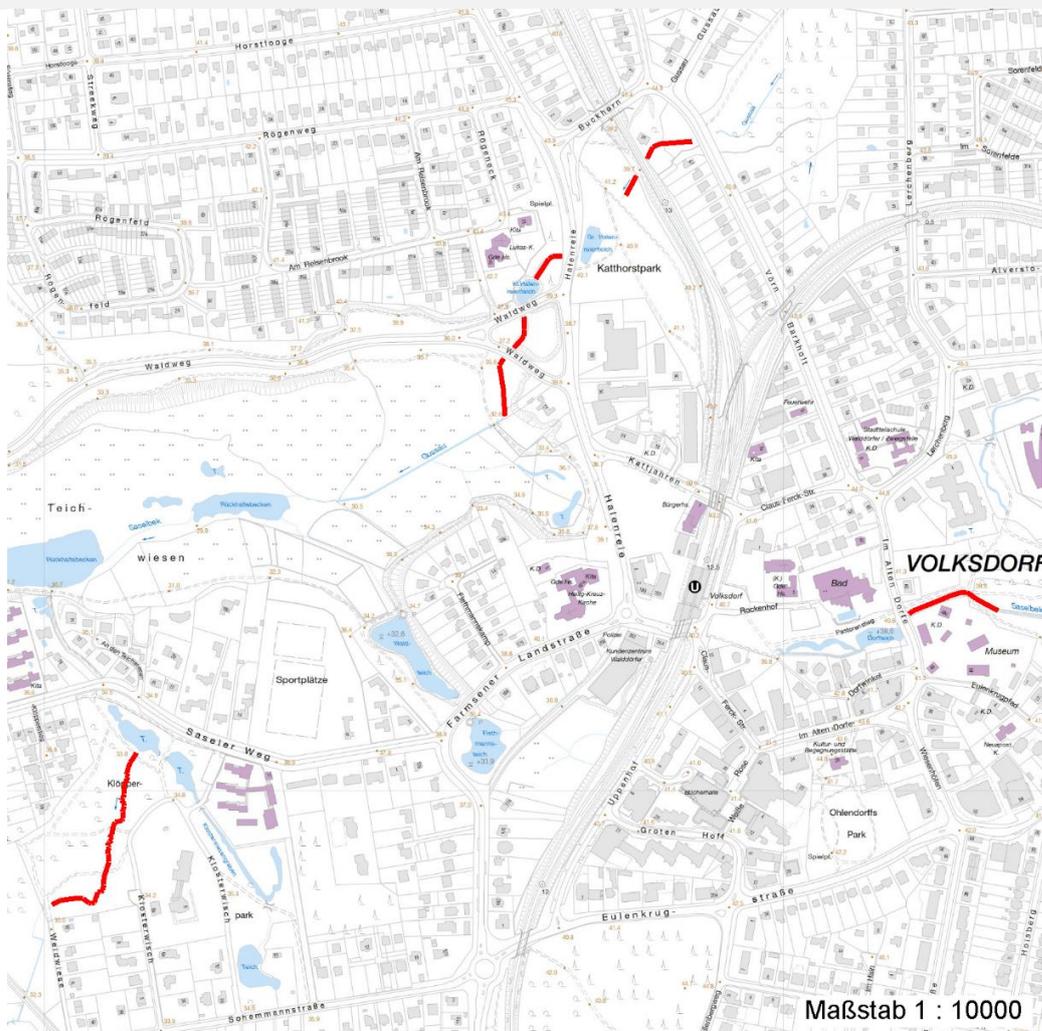
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61127 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7644 | 7646 |
| | | | DK5 - Name | Volksdorf | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 214 | 68 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Kartierung | 19.08.2004 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 707,49 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61127 | 61116 | 7644 | 218 | 24.10.2011 | N | 7646 | 100 |
| 61127 | 111764 | 7644 | 280 | 04.07.2018 | N | 7646 | 100 |
| 61127 | 61119 | 7644 | 202 | 15.09.1995 | / | 7646 | 7 |
| 61127 | 61150 | 7644 | 212 | 15.09.1995 | / | 7646 | 55 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 19992 | 0 | 7644_214_190804_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61127 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 | 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf | |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 214 | 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 19.08.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 707,49 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | diverse Einleitungen |
| Wertgesichtspunkte | naturnaher Verlauf und Struktur |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | extensive Gewässerunterhaltung |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7644_214_190804_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | 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 | |
| Standort: Bachufer | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61127 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7644 | 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Volksdorf | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 214 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 19.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 707,49 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.70 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 3.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | steile Böschungen |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 12.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,4 |
| | Reaktion | schwach basisch | 7,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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 incana (Grau-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61127 |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 214 68 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 19.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 707,49 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 9 | | | |

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