

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61047 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7644 | 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Volksdorf | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 72 89 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 11.09.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2457,5501 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Schmaler Überschwemmungsbereich entlang des Klosterwiesengrabens. Betroffen von den Überschwemmungen ist insbesondere die Südseite, da das Nordufer schneller ansteigt. Baumbestand v. a. aus Esche und Erle, Strauchschicht aus Esche und verschiedenen Weiden. Die Krautschicht besteht aus vereinzelt vorkommenden Sumpfschwertlilien sowie stellenweise dichten Beständen aus Waldsimse. Zum Rand hin v. a. Winkelsegge sowie Brombeergebüsch. Im Süden ein etwa 12 m langer und 2 m breiter Bestand des Sach. Staudenknöterichs an der Böschung zum angrenzenden Wanderweg.

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 | 80 % |
| 2 | WEA | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | STW | Waldtümpel (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südlich vom Saseler Weg am Klosterwiesengrabens Wald | | |
| Nachbarnutzung/en | Wanderweg Schule | | |
| Rechtswert (X) | 576256 | Hochwert (Y) | 5944913 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 98%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61047 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 | 7646 |
| | | DK5 - Name | Volksdorf | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 72 | 89 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 11.09.2004 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2457,5501 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61047 | 60996 | 7644 | 81 | 24.10.2011 | N | 7646 | 102 |
| 61047 | 60710 | 7644 | 15 | 15.09.1995 | / | 7646 | 16 |
| 61047 | 60835 | 7644 | 18 | 15.09.1995 | / | 7646 | 19 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 20249 | 0 | 7644_72_110904_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61047 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 | 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf | |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 72 | 89 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2457,5501 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Vorkommen des standortfremden Staudenknöterichs |
| Wertgesichtspunkte | Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Naturverjüngung zeitweilig überschwemmt seltener Lebensraumtyp |
| Bedeutung für Tiergruppe | wichtig für Wasserhaushalt (Retentionsfläche) Amphibien Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Sukzession |
| Maßnahmen | Staudenknöterich bekämpfen |

Foto

Fotodatei 7644_72_110904_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



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 | Standort: Auwald, grabenbegleitend | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61047 |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 72 89 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2457,5501 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | langgezogene Mulde |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 95 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | | V | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61047 |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 72 89 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2457,5501 |
| | | 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 | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | |
| 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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Waldtümpel (2000) | Biotoptyp | STW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |