

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146097 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7644 | 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Volksdorf | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 81 102 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 29.08.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3983,4117 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Senke mit zentralem Klosterwischgraben; zur Zeit der Begehung ohne Wasser; bereichsweise noch etwas sumpfig. Dieser Talbereich, innerhalb der sonst von Buchenwald dominierten Umgebung, ist seicht um 1m eingetieft. Vermutlich ist der Graben zeitweise wasserüberstaut. Im Bereich des Grabens findet man vereinzelt noch kleinere Seggenriedern, Waldsimse, Wasser-Schwertlilie und Flutenden Schwaden, auch viel Ast-Totholz hat sich von den umgebenen Bäumen angesammelt. Die Baumschicht besteht aus mittelaltem bis alten Schwarz-Erlen und Eschen, die Stammdicken um 50 cm erreichen, manchmal mit Grauweidenbüsch. Insgesamt recht artenarm.

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 | WEA | Erlen- und Eschen-Auwald (2018) | | § 30 (2) 4.3 |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Klöpperpark | | Hochwert (Y) | 5944906 |
| Nachbarnutzung/en | Buchenwald | | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 576280 | | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Bezirk | Wandsbek | | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | | Nationalpark | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 99%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146097 |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| | | DK5 - Name | Volksdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 81 102 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 29.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3983,4117 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 146097 | 60996 | 7644 | 81 | 24.10.2011 | K | 7646 | 102 |
| 146097 | 61105 | 7644 | 71 | 11.09.2004 | > | 7646 | 88 |
| 146097 | 61047 | 7644 | 72 | 11.09.2004 | > | 7646 | 89 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 82686 | 0 | 7644_81_290820_1.JPG | |
| 82687 | 0 | 7644_81_290820_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146097 |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 81 102 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3983,4117 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Recht kräftige Entwässerung eines vermutlich ehemals feuchteren Gebietes. Durch Wasserstandspegel-Senkung ist der Graben wohl nur noch wenig wasserführend. |
| Wertgesichtspunkte | wertvoller Bestandteil innerhalb des Biotopkomplexes Klöpperpark Naturnahe Vegetation sumpfig |
| Maßnahmen | Sukzession walten lassen. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146097 |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 81 102 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3983,4117 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7644_81_290820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_81_290820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146097 |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 81 102 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3983,4117 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2018) | Biotoptyp | WEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 4.3 |
| 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 | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 6 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 5 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 17 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146097 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Volksdorf |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 81 102 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 29.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3983,4117 |
| | | | 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 | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwengel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | b | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | |

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