

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146052 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Volksdorf |
| Bearbeitung | LUD | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 11 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 06.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9696,4764 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Großflächiger Niederungsbereich/Verlandungsbereich der Saselbek aus sumpfigen, teils nicht begehbaren Flächen mit Gehölzen aus Schwarz-Erlen, Moor-Birken und Grauweiden.
 Sehr grundwassernah gelegen, teils wasserüberstaut; am Boden totholzreich; in belichteten Bereichen mit Seggen und Simsenbeständen, v.a. aus Wald-Simse, Sumpf-Segge, Rispen-Segge.
 Im Westen bruchwaldartiger Charakter mit überwiegend von Schwarz-Erlen und Moor-Birken geprägtem Bereich, mit Stammdurchmessern um die 30 cm. Im Osten dagegen vermehrt Grauweidengebüsche wachsend.
 Da alles sehr grundwassernah und wasserüberstaut ist, konnte eine Begehung nur eingeschränkt stattfinden. Jedoch scheint die Begehbarkeit zugenommen zu haben (im Gegensatz zu der Kartierung von 2011), was für einen Grundwasserspiegel-Absenkung spricht.
 Sehr störungsarmer, wertvoller Bereich mit Rote Liste Arten wie Wassernabel und Blutwurz.
 Der ganze Bereich ist eingezäunt.

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 | HSC | Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018) | | (§ 30 (2) 4.1) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Zentral in den Volksdorfer Teichwiesen, südlich vom Waldweg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Teiche | | | |
| Rechtswert (X) | 576132 | Hochwert (Y) | 5945369 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | Gemarkung | Volksdorf (540) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | NSG Volksdorfer Teichwiesen [HH-509 / Anteil: 100%] | | | |

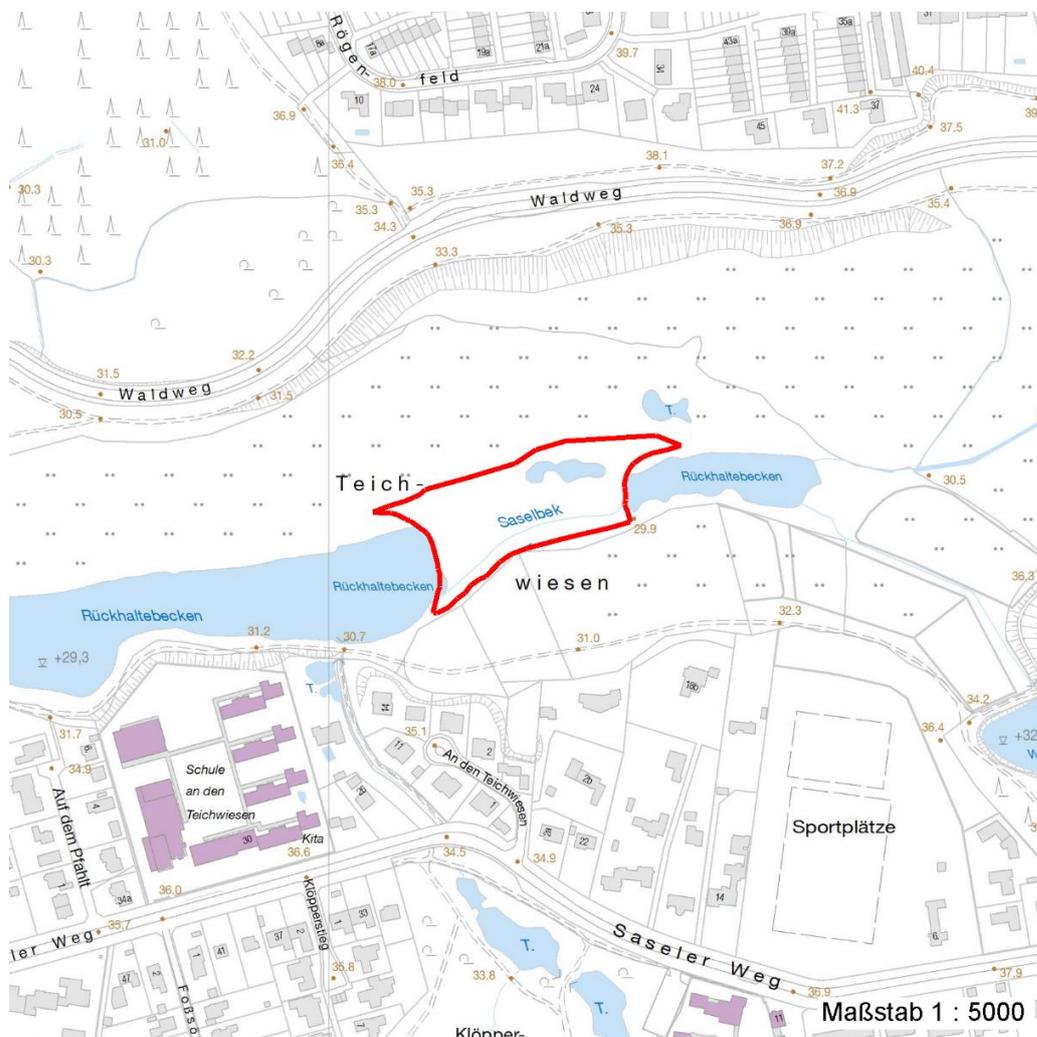
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| | | DK5 - Name | Volksdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 11 10 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 06.10.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 9696,4764 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 146052 | 60863 | 7644 | 11 | 15.07.1984 | K | 7646 | 10 |
| 146052 | 60864 | 7644 | 11 | 15.09.1995 | K | 7646 | 10 |
| 146052 | 60896 | 7644 | 11 | 09.08.2004 | K | 7646 | 10 |
| 146052 | 60895 | 7644 | 11 | 24.10.2011 | K | 7646 | 10 |
| 146052 | 111737 | 7644 | 11 | 27.06.2018 | K | 7646 | 10 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 82575 | 0 | 7644_11_061020_3.JPG | Norden |
| 82576 | 0 | 7644_11_061020_2.JPG | |
| 82577 | 0 | 7644_11_061020_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146052 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7644 | 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Volksdorf | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 11 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 06.10.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9696,4764 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Grundwasserspiegel-Absenkung, ansonsten zur Zeit keine erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | sehr strukturreich sehr nass sehr artenreich |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | sehr seltener Biotoptyp wasserführende Mulden Seggenrieder |
| Bedeutung für Tiergruppe | totholzreich Amphibien wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Vögel Sukzession weiterhin walten lassen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 11 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9696,4764 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7644_11_061020_3.JPG
Bildbeschreibung im Süden an der Sasselbek/Verbindungskanal
Aufnahmerichtung Norden

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 11 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9696,4764 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7644_11_061020_1.JPG
Bildbeschreibung im Norden
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7644_11_061020_2.JPG
Bildbeschreibung im Norden
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7644 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Volksdorf |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 11 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9696,4764 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2018) | Biotoptyp | HSC |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 11 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 45 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146052 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7644 | 7646 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Volksdorf | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 11 | 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 06.10.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9696,4764 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| 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 | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | | | V | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Potentilla erecta (Blutwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 5 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 37 | | | | | |

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