

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146519 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 7048 |
| | | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 279 9 |
| Bearbeitung | WALJ | Kartierung | 22.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 70668,3257 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr 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

Der Kupferteich entstand durch Aufstauung der Mellinbek und stellt heute ein sehr stark frequentiertes Naherholungsgebiet dar mit vielen Spaziergängern und Hunden. Die Ufer sind überwiegend mit Bäumen und sonstigen Gehölzen bestanden. Darunter wächst ein krautiger Ufersaum mit einer Mischung aus Feuchtezeigern und mesophilen Arten. An Uferbereichen mit Flachwasser wachsen kleine Schilfröhrichte und Anklänge von Uferstaudeinfluren. Ferner wachsen hier verschiedene Großseggen und Brennnesseln, Wasserschwaden sowie Rohrglanzgras. Im Ufergehölz wachsen Schwarzerlen, Weiden, Faulbaum und weitere Arten. In den höheren Böschungslagen finden sich Rotbuche, Linde und andere Laubgehölze. Kleine, umgestürzte Bäume im Wasser dienen als Ansitz für Vögel. Durch den starken Vertritt von Erholungssuchenden und badenden Hunden finden sich viele kleine strandartige, Offenbodenbereiche, die sich in das Gewässer erstrecken. Durch einen Fußweg lässt sich der Kupferteich umrunden. Dort wo der Weg nicht direkt an der Uferkante entlang geht, befinden sich Trampelpfade. Somit ist der gesamte Bereich stark gestört. Vereinzelt findet man Unterwasser- bzw. Schwimmblattvegetation aus Wasserstern, Wasserlinsen und Gelber Teichrose. Letztere wurde wahrscheinlich angesalbt. Insgesamt ist diese Vegetation so spärlich, dass der Lebensraumtyp 3150 nicht vergeben wurde. Sollten sich die Deckungsverhältnisse zukünftig ändern muss hierüber allerdings neu nachgedacht werden.

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 | 75 % |
| 2 | FBS | Aufgestauter Bachabschnitt (2018) | | (§ 30 (2) 1.) |
| 3 | sm | mesotroph, mäßig belastet (sm) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | HU | Ufergehölzsaum (2018) | | (§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2) |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 1 | 3 | | | 5 % |
| 2 | NR | Röhricht (2018) | | § 30 (2) 2.3 |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|--------------------------|-------------|---------------------|---------|
| Lagebeschreibung | Kupferteich | | |
| Nachbarnutzung/en | Park, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 571503 | Hochwert (Y) | 5947881 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146519 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 7048 |
| | | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 279 9 |
| Bearbeitung | WALJ | Kartierung | 22.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 70668,3257 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

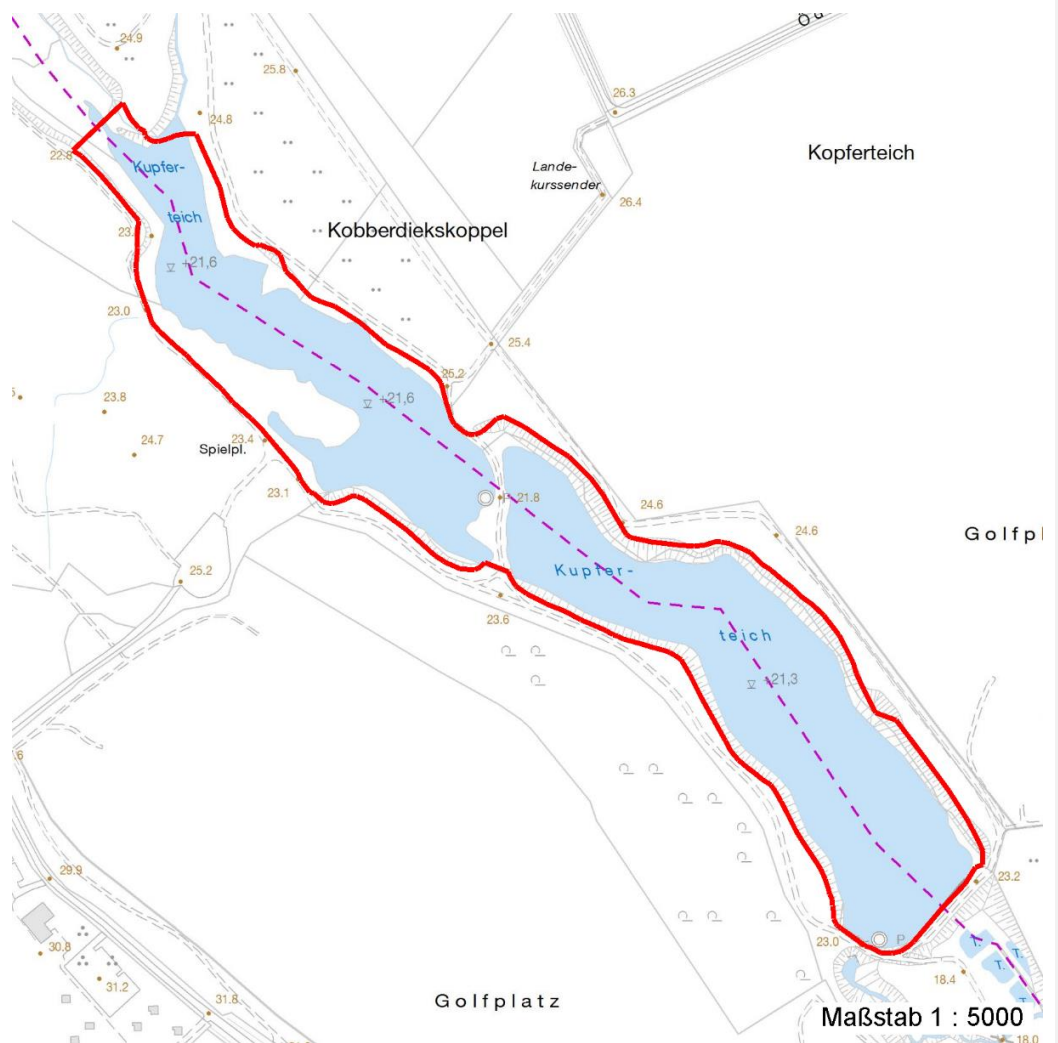
Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Poppenbüttel (519) | Gemarkung | Poppenbüttel (532) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |

LSG Duvensstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 47%], LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 53%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 146519 | 44404 | 7046 | 7 | 09.08.2011 | < | 7048 | 9 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146519 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7046 | 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Poppenbüttel | |
| Bearbeitung | WALJ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 279 9 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 22.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 70668,3257 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 83082 | 0 | 7046_279_220920_2.JPG | |
| 83083 | 0 | 7046_279_220920_1.JPG | |
| 83084 | 0 | 7046_279_220920_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung Starker Erholungsdruck Vertritt Freilaufende Hunde Starke negative Einflüsse von außen |
| Wertgesichtspunkte | Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Uferstaufenflur Röhricht Ufergehölze Nasse Mulden |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische Libellen Wassergebundene Insekten Amphibien Vögel |
| Maßnahmen | 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Rein ökologisch wäre es sinnvoll, hochwertige, sensible Bereiche abzusperren. Aber aufgrund der hohen Bedeutung für die Naherholung und des großen Besucheraufkommens ist dies wohl unrealistisch. Indem man umgefallene Uferbäume im Gewässer belässt können Ansitze für Wasservögel geschaffen werden. 2.21 - Röhrichtsaum entwickeln Da das Gebiet sehr stark von Hundebesitzern genutzt wird, könnte man vermehrt auf die Leinenpflicht hinweisen für die Bereiche in denen sie geboten ist beziehungsweise vermehrt kontrollieren um die Fauna zu schonen. 1.5 - Zahl der Wege reduzieren |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146519 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7046 7048 |
| Bearbeitung | WALJ | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 279 9 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 22.09.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 70668,3257 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7046_279_220920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7046_279_220920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7046_279_220920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146519 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 279 9 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 70668,3257 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|---------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Aufgestauter Bachabschnitt (2018) | Biotoptyp | FBS |
| - Zusatz | mesotroph, mäßig belastet (sm) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Bachtal der Mellingsbek | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 75 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Kupferteich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 2.00 m |
| Uferstrukturen | Gehölz, Röhricht, Stauden, Seggen |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | braun |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 15 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 10 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146519 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7046 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Bearbeitung | WALJ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 279 9 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 22.09.2020 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 70668,3257 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 14 |
| | Giftpflanzen | | 5 |
| | Überschw.anzeiger | | 12 |

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 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | V | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha arvensis (Acker-Minze) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146519 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 279 9 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 70668,3257 |
| | | 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 |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculaceae spec. | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 5 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 52 | | | |

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 | Ufergehölzsaum (2018) | Biotoptyp | HU |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Bachtal der Mellinbek, Ufer | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146519 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7046 | 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Poppenbüttel | |
| Bearbeitung | WALJ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 279 9 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 22.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 70668,3257 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | steile Uferböschung |
| Neigung - Gelände | N4 - stark geneigt (18-27%) |
| Ausrichtung | NE - Nordost |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| 2. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 22.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Agrimonia spec. (Odermennig) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|----------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146519 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7046 | 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Poppenbüttel | |
| Bearbeitung | WALJ | | Biotop-Nr. alt | 279 | 9 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 22.09.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 70668,3257 | |
| | | Kopie | Nein | | 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 | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Melampyrum sylvaticum (Wald-Wachtelweizen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia platyphyllos (Sommer-Linde) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 48 | | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146519 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 279 9 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 70668,3257 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Röhricht (2018) | Biotoptyp | NR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3 |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Bachtal der Mellinbek, Flachwasserzone | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 2.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146519 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 7048 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 279 9 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 70668,3257 |
| | | 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 |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |

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