

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146870 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7046 |
| | | | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 334 |
| Bearbeitung | WALJ | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 20.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 162,65 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 6 |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

Relativ junger Graben, der im Zuge eines auf einem Acker entstandenen Neubaugebiets zur Entwässerung angelegt wurde. Er war wohl schon bei der Vorkartierung vorhanden, hat sich aber augenscheinlich in der Zwischenzeit so weiterentwickelt, dass er nun kartierwürdig ist. Der artenreiche, charakteristische Bewuchs geht wahrscheinlich auf eine Ansalbung zurück. Zum Kartierzeitpunkt, am Ende des Sommers, gab es noch einzelne Bereiche mit flach anstehendem Wasser. Hier kommen auch Wasserlinsen vor. Ansonsten ist der Graben ziemlich trocken. An solchen Stellen verlaufen sogar Trampelpfade. Trotzdem ist auch hier eine charakteristische Vegetation aus Nässezeigern vorhanden. In der Gewässersohle wachsen Großseggen und Röhricht, an den Rändern gibt es Aufwuchs von Weiden.

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 | 70 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Kramer-Kray-Weg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohngebiet, Weg, Stillgewässer | | | |
| Rechtswert (X) | 571214 | | Hochwert (Y) | 5946697 |
| Bezirk | Wandsbek | | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Poppenbüttel (519) | | Gemarkung | Poppenbüttel (532) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark |
| FFH-GEBIET | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | EG-Vogelschutzgeb. |
| Wasserschutzgebiet | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |

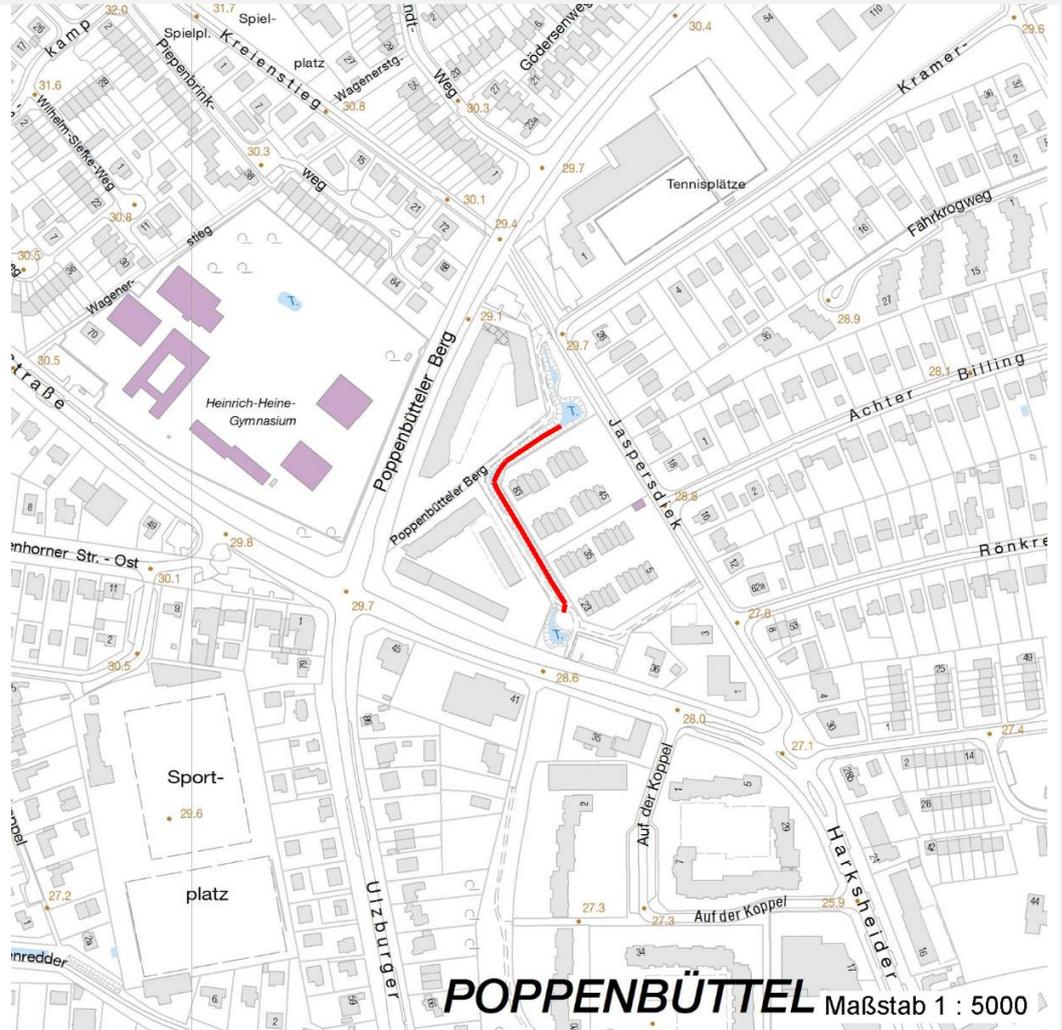
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146870 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 |
| | | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 334 |
| Bearbeitung | WALJ | Kartierung | 20.06.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 162,65 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 83303 | 0 | 7046_334_200620_3.JPG | |
| 83304 | 0 | 7046_334_200620_2.JPG | |
| 83305 | 0 | 7046_334_200620_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensive Nutzung oder Pflege Entwässerung Maschinelle Grabenräumung |
| Wertgesichtspunkte | Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146870 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 334 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 162,65 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen Insekten, allgemein Amphibien |
| Maßnahmen | 3.22 - Aufstellen/Durchführung ökologisches Grabenräumprogramm (Im Idealfall keine mechanische sondern manuelle Grabenräumung.) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 3.2 - Gewässer schonend unterhalten (Gehölze sollten regelmäßig beschnitten werden um eine starke Beschattung zu vermeiden.) 3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten) (Die Grabenräumung sollte nur abschnittsweise/seitenweise erfolgen und möglichst schonend durchgeführt werden.) 1.16 - Standort vernässen (Sofern dies möglich ist und mit der Entwässerungsfunktion vereinbar ist, sollte der Wasserstand angehoben werden.) |

Foto

Fotodatei 7046_334_200620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146870 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7046 |
| Bearbeitung | WALJ | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 334 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 20.06.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 162,65 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7046_334_200620_1.JPG | Fotodatei | 7046_334_200620_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 146870 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Bearbeitung | WALJ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 334 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 20.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 162,65 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.50 m |
| Uferstrukturen | Gehölze, Röhricht, Stauden, Seggen |
| Wasserführung | h - häufig/lange austrocknend |
| Standort, Relief | |
| Relief | Grabenprofil |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Ufergehölze | 40 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 146870 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 334 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 162,65 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix fragilis (Bruch-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | D | | D | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia spec. (Wicke) | 7 | w | | 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 | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018) | Biotoptyp | FGV |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| kein LRT | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |