

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44027 |
| | | DK5 DK5-GK | 7044 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wellingsbüttel |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 38 43 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3031,3091 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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 | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Lückig mit Weiden und Erlen bewachsenes Regenrückhaltebecken der Minsbek. Das Regenrückhaltebecken war zum Kartierzeitpunkt weitgehend trockengefallen und wurde von 2 Armen der Minsbek durchzogen. Zeitweise finden jedoch Überflutungen statt. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Brennessel, Hohlzahn und Gundermann sowie aus Gräsern feuchter Standorte.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | 0 % |
| 2 | SER | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | Ja | 60 % |
| 2 | WPW | Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 40 % |
| 2 | AKF | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Am Poppenbütteler Weg | Hochwert (Y) | 5945830 |
| Nachbarnutzung/en | Wohnen, Erholung | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Rechtswert (X) | 571513 | Gemarkung | Poppenbüttel (532) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Poppenbüttel (519) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

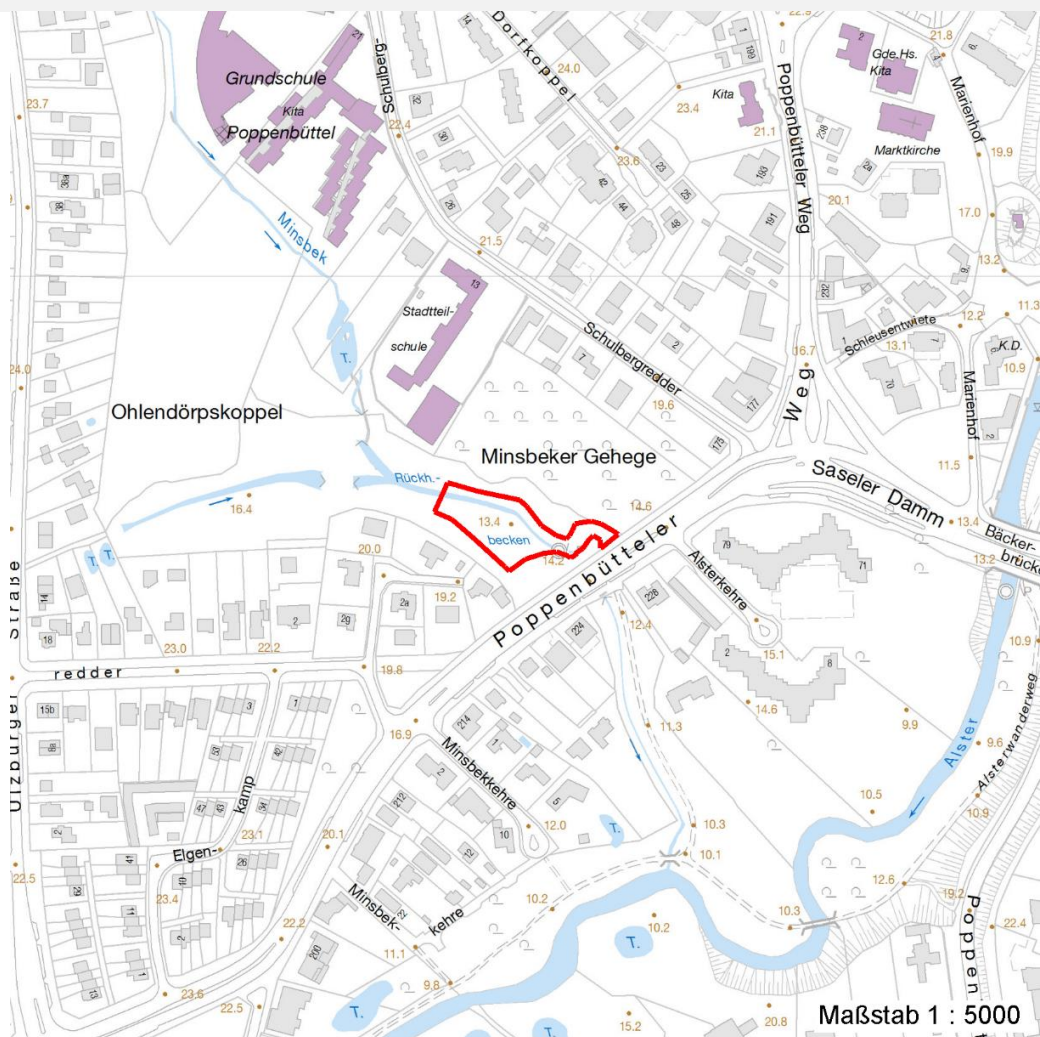
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 44027 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7044 7046 |
| | | | DK5 - Name | Wellingsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 38 43 |
| Bearbeitung | MBD | Kopie Ja | Kartierung | 13.07.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 3031,3091 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 44027 | 44024 | 7044 | 38 | 15.08.1995 | K | 7046 | 43 |
| 44027 | 43999 | 7044 | 38 | 21.05.2004 | K | 7046 | 43 |
| 44027 | 43805 | 7044 | 105 | 07.08.2006 | < | 7046 | 127 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 26608 | 0 | 7044_38_130711_1.JPG | |
| 26609 | 0 | 7044_38_130711_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44027 |
| | | DK5 DK5-GK | 7044 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wellingsbüttel |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 38 43 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3031,3091 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Ausbreitung des drüsigen Springkrauts Starke Lärmbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Vögel Libellen |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 7044_38_130711_1.JPG | Fotodatei | 7044_38_130711_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) | Biototyp | SER |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Bachtal der Minsbek | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44027 |
| | | DK5 DK5-GK | 7044 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wellingsbüttel |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 38 43 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3031,3091 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | flach |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| 2. Baumschicht | 15 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 95 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 25.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwengel) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44027 |
| | | DK5 DK5-GK | 7044 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wellingsbüttel |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 38 43 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3031,3091 |
| | | 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 | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | z | | B2 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | |

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

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|------|---|---|-----|----|----|-------------------|----|----|---|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | BArtSchG | | | | | | | | | | |
| 2 | Anzahl | | | | | | | Anzahltyp | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | | | Geschlecht | | | |
| 4 | Methode | | | | | | | Verhalten | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | | | |
| Aegithalos caudatus (Schwanzmeise) | 1 | b | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44027 |
| | | DK5 DK5-GK | 7044 7046 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wellingsbüttel |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 38 43 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3031,3091 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | Biotoptyp | AKF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |