

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44538 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 7248 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 129 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9443,1051 |
| | | 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 | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Erlenauwald an der Mellingbek

Die Baumschicht ist flächig entwickelt und besteht überwiegend aus Erlen,dazu Eichen, Bergahorn, Esche und vereinzelt Birke und Linde. Die Strauchschicht ist größtenteils gut ausgebildet und wird von Erle, Eiche, Esche, Holunder, Hasel und Weißdorn gebildet. Entlang des Weges wächst viel Spiräe. Die Krautschicht ist nur an den lichten Stellen ausgebildet. Sie setzt sich aus Echter Nelkenwurz, Gundermann, Giersch, Gräsern und Goldnessel zusammen.

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 (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | an der Mellingbek | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Halbruderale Gras- und Staudenflur | | |
| Rechtswert (X) | 571964 | Hochwert (Y) | 5947336 |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 41%], LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 59%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

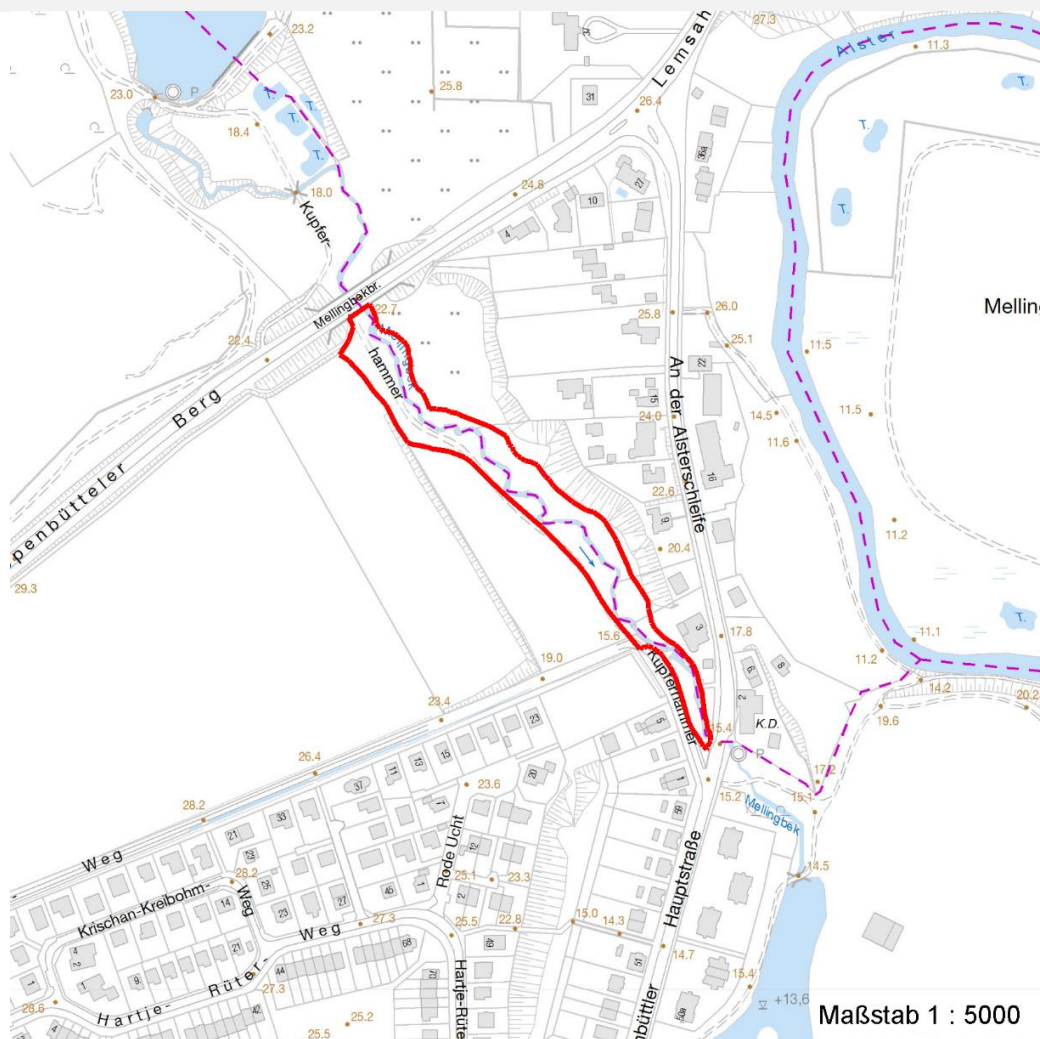
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44538 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 7248 |
| | | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 129 57 |
| Bearbeitung | TUC | Kartierung | 18.09.2003 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 9443,1051 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 44538 | 44549 | 7046 | 129 | 22.08.2011 | K | 7248 | 57 |
| 44538 | 44515 | 7046 | 140 | 12.09.2011 | N | 7248 | 10167 |
| 44538 | 49207 | 7246 | 32 | 15.09.1995 | / | 7248 | 41 |
| 44538 | 44525 | 7246 | 207 | 01.01.1991 | / | 7248 | 10089 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 18722 | 0 | 7046_129_180903_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 44538 |
| | | DK5 DK5-GK | 7046 7248 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Poppenbüttel |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 129 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9443,1051 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittschäden westlich der Mellingbek |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Laubholzbestand Strukturvielfalt |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | naturnahe Waldbewirtschaftung |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7046_129_180903_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | Biotoptyp | WEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: gewachsener Boden | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 44538 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7046 | 7248 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Poppenbüttel | |
| Bearbeitung | TUC | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 129 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 18.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9443,1051 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| 2. Baumschicht | 20 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| Vegetation | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 44538 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7046 | 7248 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Poppenbüttel | |
| Bearbeitung | TUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 129 | 57 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 18.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9443,1051 | |
| | | | 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 | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | |

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