

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 39947 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 27 46 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 25.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 35894,6052 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Wald in den Randgebieten der Sievert'schen Tongrube mit dichter mittelhoher Baumschicht aus Stiel-Eichen, Hänge-Birken und nachwachsenden Zitter-Pappeln. In der lockeren bis dichten Strauchschicht herrschen Hasel, mittelhoher Holunder, Weißdorn und Brombeere mit vereinzelt Vogelbeere und Faulbaum vor. An den zur Tongrube stellenweise steil abfallenden Hängen hat sich zum Teil dichter Bewuchs mit verschiedenen Weiden, Holunder, Birken und Brombeeren sowie eingestreutem Weißdorn und Eberesche entwickelt. Im lockeren Unterwuchs wachsen vereinzelt Wald- und Winkel-Segge, Breitblättrige Stendelwurz, Gundermann, Echte Nelkenwurz und der in Hamburg vom Aussterben bedrohte Teufelsabbiß auf.

In den oberen Bereichen fehlt die Krautschicht überwiegend, an einigen Stellen treten Adlerfarn, Wurmfarne, Kleinblütiges Springkraut und Berg-Ahorn-Jungwuchs auf. Vor allem angrenzend zu den südlichen Gartengrundstücken finden sich dichtere Bestände der Garten-Goldnessel, des Gundermanns, des Hexenkrauts und des Kleinblütigen Springkrauts.

Da sich die Artenzusammensetzung gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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 | WQM | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Sievert'sche Tongrube | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnsiedlung, Magerrasen, Weidengebüsch | | |
| Rechtswert (X) | 569790 | Hochwert (Y) | 5944379 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | | Gemarkung |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | ND Sievert'sche Tongrube [HH-1006 / Anteil: 98%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

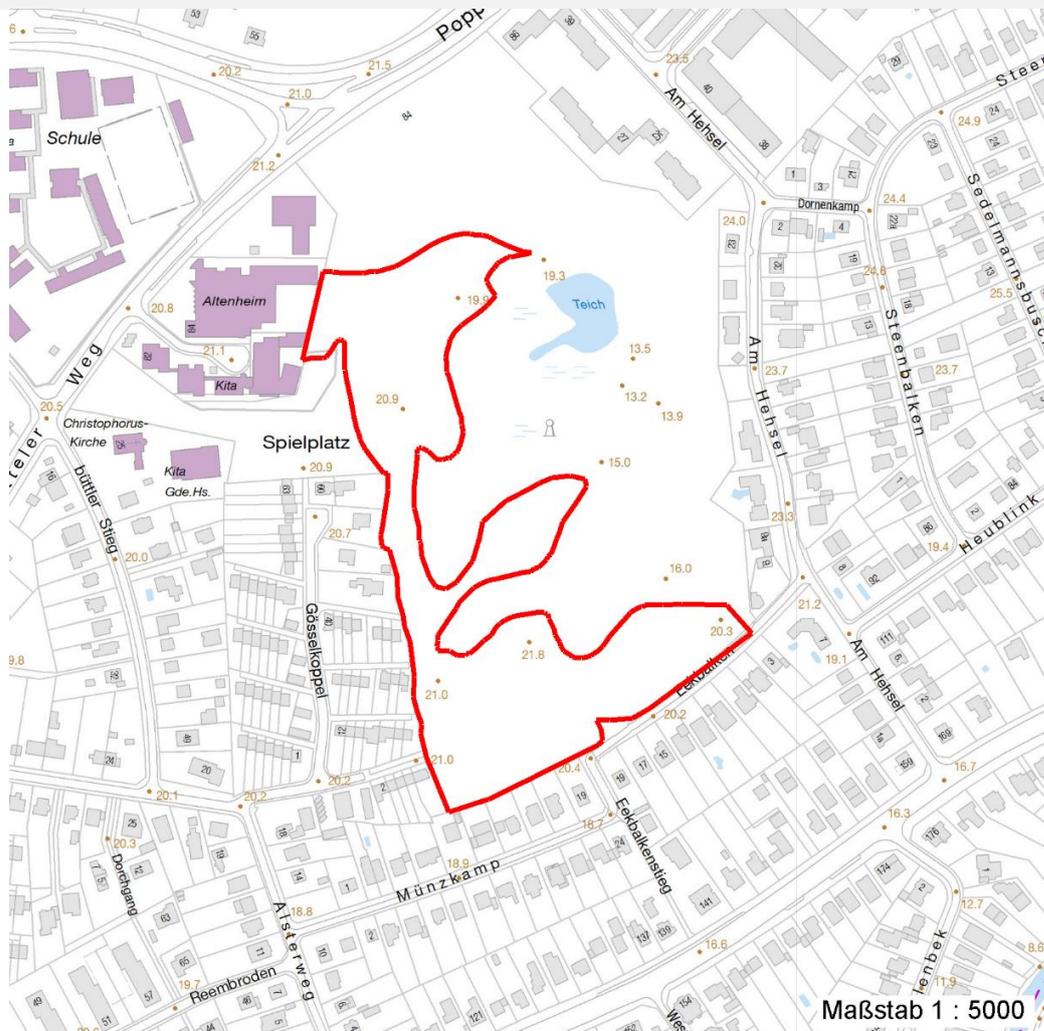
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39947 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 27 46 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 35894,6052 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 39947 | 39951 | 6844 | 27 | 15.10.1995 | K | 6846 | 46 |
| 39947 | 39912 | 6844 | 73 | 25.06.2011 | N | 6846 | 103 |
| 39947 | 39951 | 6844 | 27 | 15.10.1995 | > | 6846 | 46 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 6672 | 0 | 6844_27_250603_1.JPG | S |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39947 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 27 46 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 35894,6052 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Müll / Gartenabfällen Eutrophierung Trampelpfade Trittbelastung durch Erholungsnutzung |
| Wertgesichtspunkte | Naturnaher Laubwald mit biotoptypischer Arten- und Strukturvielfalt. Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Reste von naturräumlich typischen Strukturen Spontane Schlingpflanzenv egetation Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz Wald |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel Holzbewohnende Insekten |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6844_27_250603_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Eichen-Mischwald | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | S | Aufnahmerichtung |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 39947 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 27 46 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 35894,6052 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | Biotoptyp | WQM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben, Steihang |
| Neigung - Gelände | N6 - steil (>36 %) |
| Ausrichtung | NE - Nordost |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |
| Moosschicht | 10 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 30.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 39947 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Biotop-Nr. alt | 27 46 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 25.06.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 35894,6052 |
| | | | 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 | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex sylvatica (Wald-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Succisa pratensis (Teufelsabbiss) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 39947 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6844 | 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 27 | 46 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 25.06.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 35894,6052 | |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | |

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