

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 20478 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | GET | Biotop-Nr. alt | 82 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.05.1992 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 30261,4995 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Bestandsbeschreibung:
Große unstrukturierte Rasenflächen auf leicht geneigten Hängen,
Untergrund sandig, übliche Arten, relativ krautarm, einige Mager-
zeiger.

- a) "Normale" Ausprägung.
- b) Wiesenartige (kleine) Fläche mit Ruderal Tendenz, an Wegrand,
geht in Biotop 04 über (B-Bogen B0187_04).

Spezielle Nutzungen: Forstwirtschaftliche Nutzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Violo-Quercetum

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 | WQ | Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | am Apfelb. Weg auf dem Mergellschen Grundstück | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 562984 | Hochwert (Y) | 5921232 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Marmstorfer Flottsandplatte (640.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Marmstorf (709) | Gemarkung | Marmstorf (721) |
| Digitaler Grünplan | <input 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 | LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

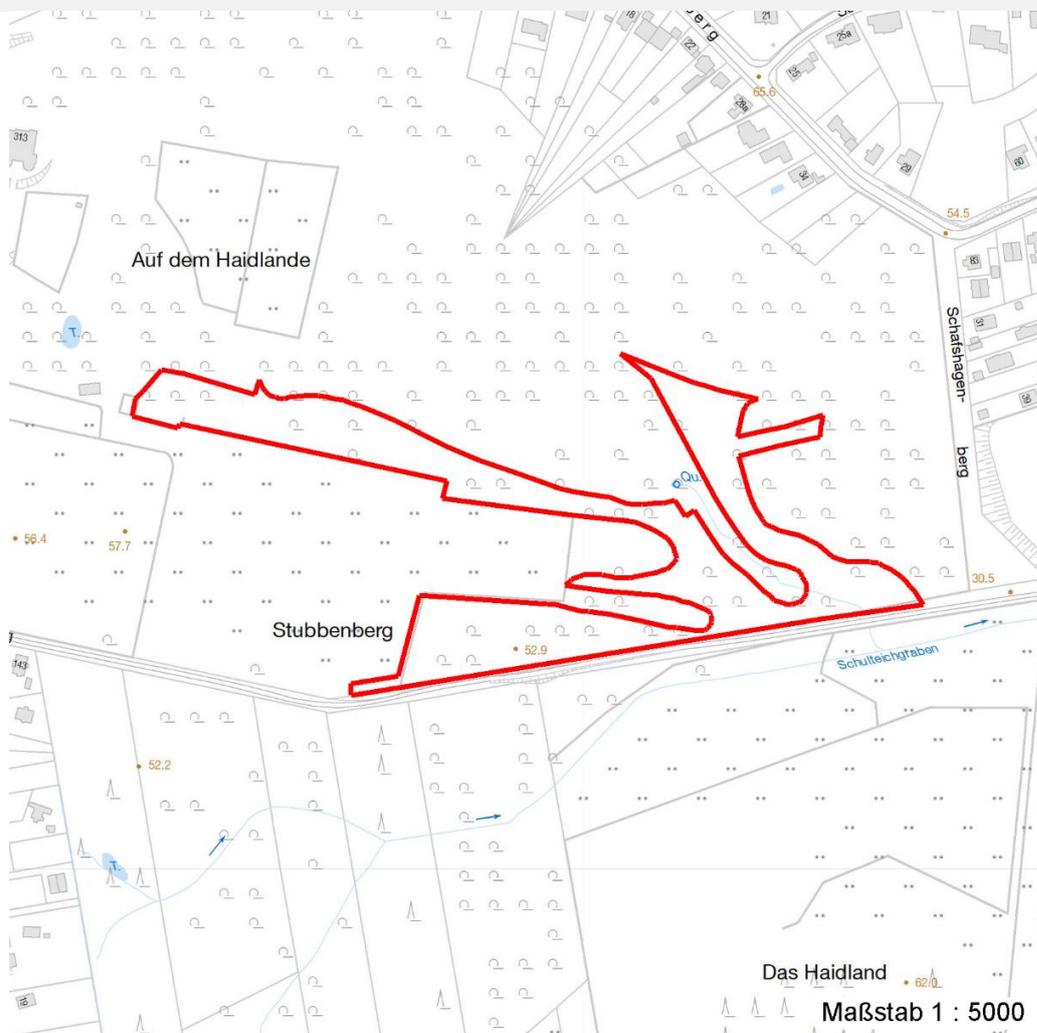
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 20478 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| | | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 82 88 |
| Bearbeitung | GET | Kartierung | 15.05.1992 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 30261,4995 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 20478 | 20487 | 6220 | 82 | 25.07.1999 | K | 6222 | 88 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | teilweise standortfremde Gehölze |
| Wertgesichtspunkte | Hoher Wildpflanzenanteil Naturverjüngung Vorkommen von Altholz Violo-Quercetum besonders gut ausgebildet Wertvoller Altbaumbestand |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 20478 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | GET | Biotop-Nr. alt | 82 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.05.1992 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 30261,4995 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| | in landschaftstypischer Ausbildung |
| | Dominanz von Laubgehölzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz, Holzstapel |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten |
| Maßnahmen | Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) |
| | der Rot-Fichten und bei Hieb reife der Waldkiefern, EGF |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000) | Biotoptyp | WQ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Substrat: Erde (natürlich) | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | uneben mit tiefen Einschnitten |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Mooschicht | 10 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|--|--------------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 20478 6220 6222 Apfelbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 82 88 |
| Bearbeitung | GET | Kartierung | 15.05.1992 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 30261,4995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,7 |
| | Reaktion | sauer | 3,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | b | 3 | V | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicranella heteromalla (Einseitwendiges Kleingabelzahnmoos) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | 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

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | | Interne Nr. | 20478 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 6220 | 6222 |
| | | | | DK5 - Name | Apfelbüttel | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 82 | 88 |
| Bearbeitung | GET | Kopie | Nein | Kartierung | 15.05.1992 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 30261,4995 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |