

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 20525 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Bearbeitung | HET | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 18 21 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 15.09.1985 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 14753,9849 |
| | | 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

Mehrere kleine Nadelholzforsten (sonstiger Nadelwald) WN aus noch jüngeren, meist dicht stehenden Fichten und Lärchen (Stammdurchmesser ca. 0,25 cm). Im Westen mit etwas lockerer Struktur und mehreren abgestorbenen Bäumen, in deren Stämmen Spechthöhlen sind.

Unterwuchs aus lückiger Draht-Schmiele und Farnen. Zuweilen aufkommender Faulbaum, Holunder, Birke, Eiche und Ilex-Keimlinge.

Unter Lärchen und dicht stehenden Fichten vegetationslos.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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 | WZ | Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Mergell'sches Grundstück | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 562259 | Hochwert (Y) | 5921267 |
| 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 | | | |

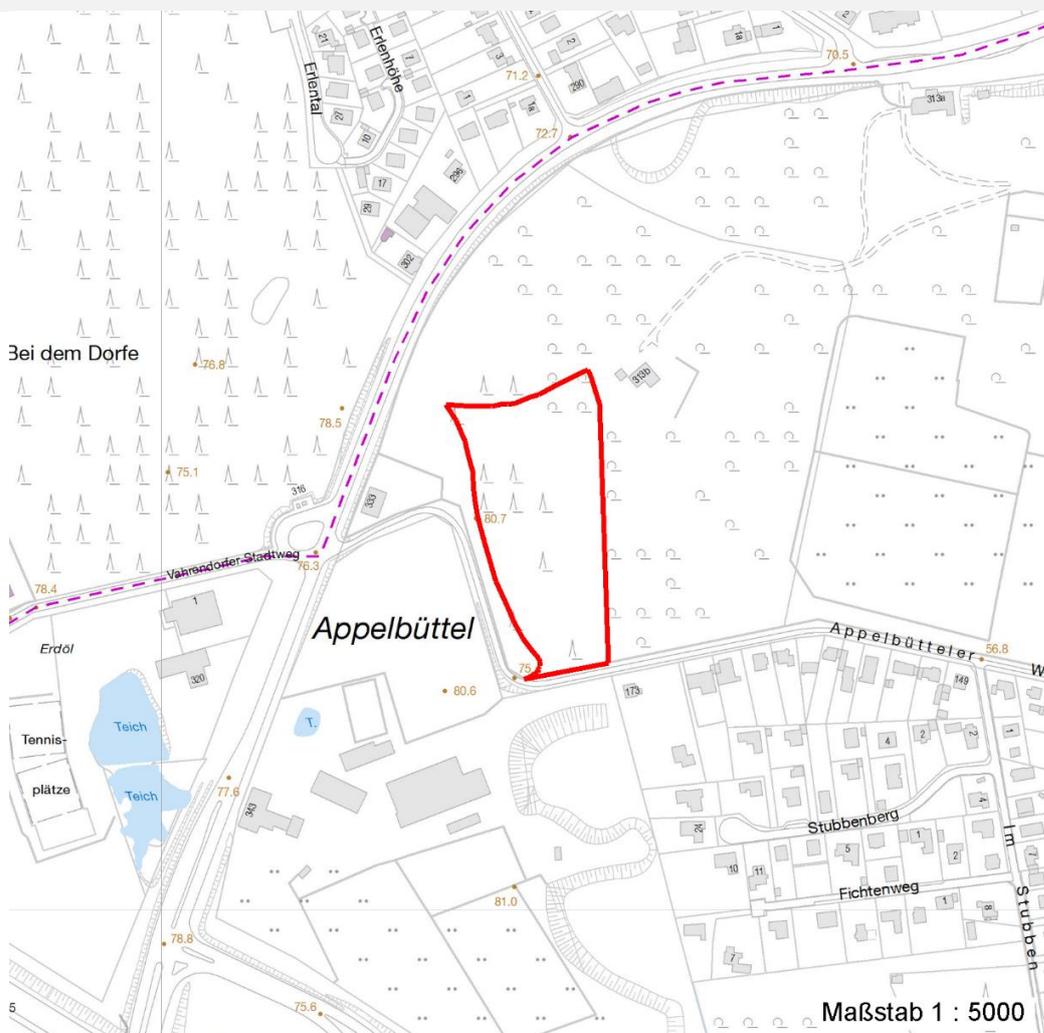
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 20525 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | HET | Biotop-Nr. alt | 18 21 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1985 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14753,9849 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 20525 | 20500 | 6220 | 18 | 25.07.1999 | K | 6222 | 21 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Infolge starker Beschattung ohne Bodenvegetation |
| Wertgesichtspunkte | Dominanz von Nadelgehölzen Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu artenarmer Ausprägung erkennbar. Entwicklung zum Nadellaubmischwald möglich mit aufkommender Strauch- und Krautschicht an lichten Stellen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 20525 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | HET | Biotop-Nr. alt | 18 21 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1985 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14753,9849 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Artenarm Alte Bäume mit Höhlen Totholz |
| Maßnahmen | Auslichten der dichten Nadelholzbestände |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000) | Biotoptyp | WZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Erde (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Standort, Relief | |
| Relief | uneben, eben |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 90 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 30 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,7 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|--|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m] | 20525 6220 6222 Apfelbüttel 18 21 15.09.1985 14753,9849 |
| Handlungsbedarf | Nein | Kopie | Nein |
| Bearbeitung | HET | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|--------------------------------|----|----|---|----|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 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