

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20661 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 118 127 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4524,8517 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Brachfläche
 Die ehemalige Nutzung der Fläche als Garten bzw. Pferdeweide ist anhand der Vegetation noch erkennbar. Im Westteil stehen mehrere alte Obstbäume sowie ein teilweise dichter Gehölzbestand aus Eiche, Birke, Traubenkirsche, Hainbuche und Ahorn. Zur Straße hin ist die Fläche durch eine durchgewachsene Hecke aus Ahorn und Hainbuche eingefasst. Stellenweise hat sich dichtes Brombeergebüsch entwickelt. In feuchten Bereichen wächst Flatterbinse. Die Krautschicht ist von Gräsern geprägt. Der ehemals als Weide genutzte, östliche Teilbereich ist trockener. Der Gehölzbestand ist jünger. Vorherrschend sind Ginster, Eiche, Birke und Brombeere. Die Krautschicht wird von Gräsern und Johanniskraut bestimmt. Durch die Fläche verläuft ein Trampelpfad.

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 | 40 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | AKT | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 25 % |
| 2 | HRR | Ruderalgebüsch (2000) | | |
| 1 | 4 | | | 5 % |
| 2 | HEG | Baumgruppe (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | östlich der Bremer Straße, südlich der Einmündung Apfelbütteler Weg | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Gehölz, Reitplatz | | |
| Rechtswert (X) | 562154 | Hochwert (Y) | 5921227 |
| 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: 98%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

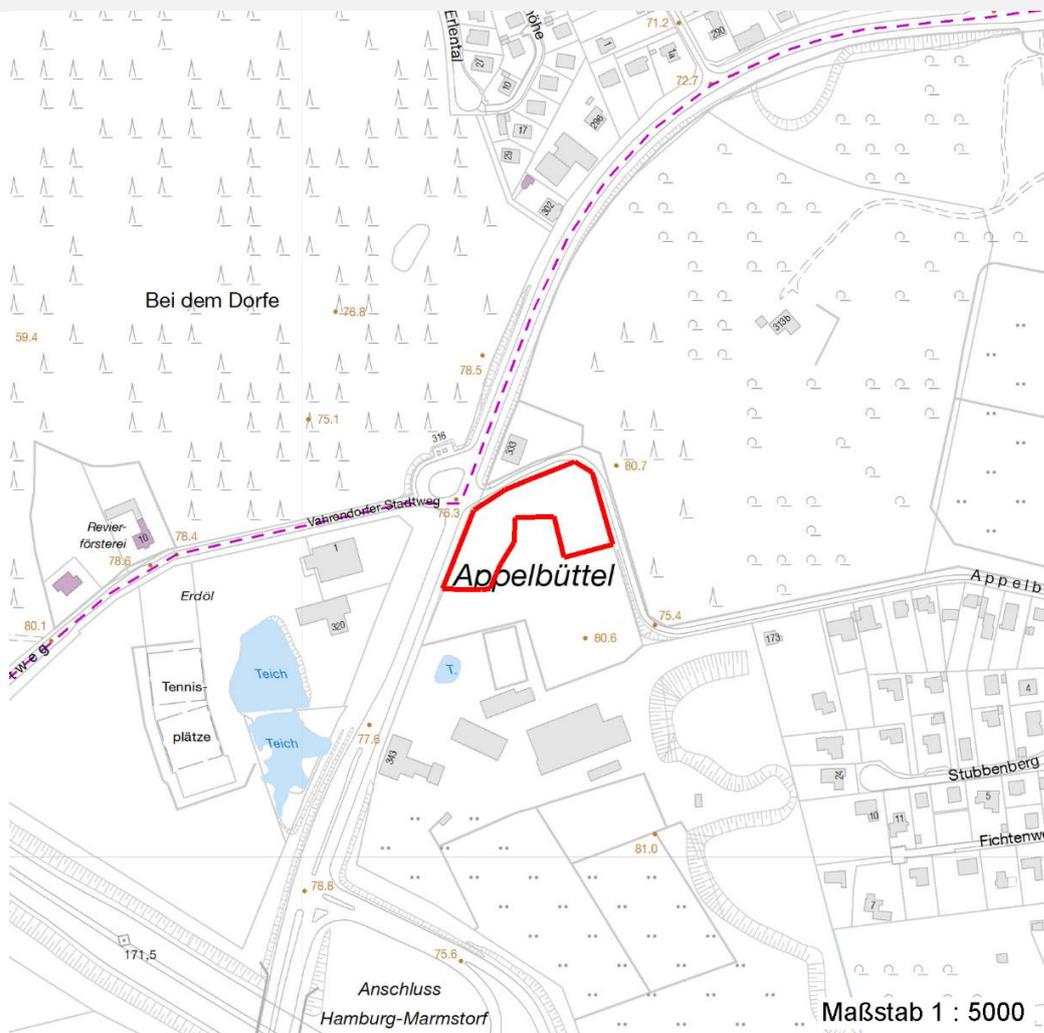
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20661 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 118 127 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4524,8517 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 20661 | 106641 | 6220 | 481 | 28.07.2016 | N | | |
| 20661 | 20674 | 6220 | 25 | 25.07.1999 | / | 6222 | 30 |
| 20661 | 20569 | 6220 | 26 | 25.07.1999 | / | 6222 | 31 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 3656 | 0 | 6220_118_191007_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20661 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 118 127 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4524,8517 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial Rückzugsraum Strukturvielfalt |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten Vögel |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Sukzession Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6220_118_191007_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20661 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 118 127 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4524,8517 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | relativ eben |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.70 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,5 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20661 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 118 127 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4524,8517 |
| | | 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 | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 19 | | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000) | Biotoptyp | AKT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Ruderalgebüsch (2000) | Biotoptyp | HRR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 25 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20661 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 118 127 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4524,8517 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 4 |
| Biotoptyp | Baumgruppe (2000) | Biotoptyp | HEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 5 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |