

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20748 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 14 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1489,7409 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| - Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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 | 3 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Zwei kleine Brachflächen mit stellenweise hoher, ausdauernder krautiger Ruderalflur aus Goldrute, Rainfarn, Beifuß, Flechtstraußgras, Knäuelgras und Honiggras. Am trockenen Strassenrand auch Stellen mit niedriger, trockenrasenartiger Vegetation aus Ferkelkraut, Spitzwegerich und Rot-Straußgras, zuweilen auch Einjähriger Knäul, Silbergras und Große Fetthenne in wenigen Exemplaren.

Vereinzelt kommen Brombeeren, Himbeeren und Sal-Weiden auf.

Auf den trockenen Abschnitten zahlreiche Heuschrecken und Schmetterlinge, darunter Hauhechelbläuling, Heufalter.

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 | AK | Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | An der Einmündung des Hempbergerwegs in den Apfelbütteler Weg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gebüsch, Straße | | |
| Rechtswert (X) | 563580 | Hochwert (Y) | 5921143 |
| 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 | | | |

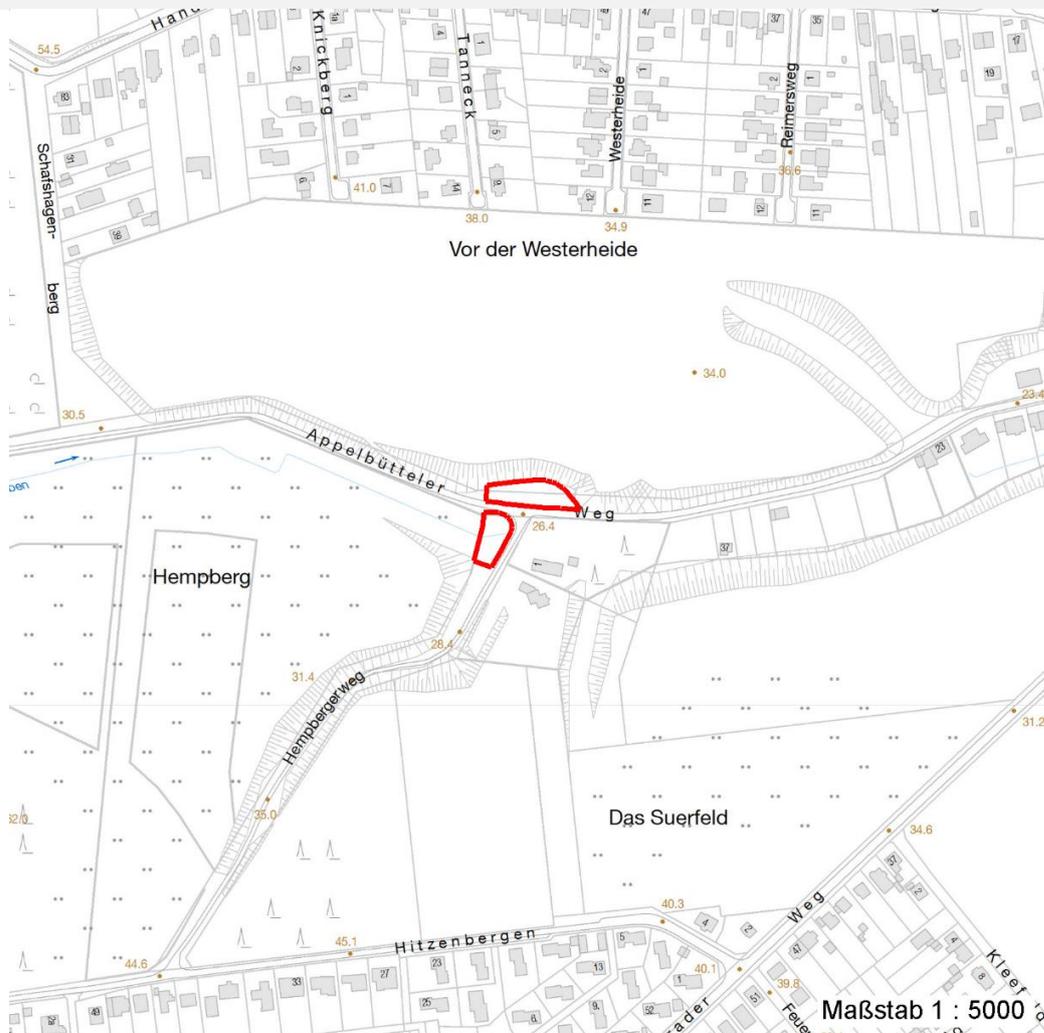
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20748 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| | | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 14 17 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 25.07.1999 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1489,7409 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 20748 | 20747 | 6220 | 14 | 15.09.1985 | K | 6222 | 17 |
| 20748 | 20759 | 6220 | 221 | 05.10.2007 | N | 6222 | 10108 |
| 20748 | 20763 | 6220 | 249 | 05.10.2007 | N | 6222 | 10138 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 45805 | 0 | 6220_14_250799_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20748 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 14 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1489,7409 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Heuschrecken- Libellen- und Schmetterlingsbiotop Zoologisch sehr wertvoll |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Gehoelezanflug beseitigen Gebiet mit blütenreicher Flur als Dauerbrache erhalten |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6220_14_250799_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000) | Biotoptyp | AK |
| - 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 | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20748 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 14 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1489,7409 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,9 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | neutral | 7,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | V | | | 3 | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus hordeaceus (Weiche Tresse) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Corynephorus canescens (Silbergras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hylotelephium maximum (Große Fetthenne) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamium album (Weiße Taubnessel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 20748 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 6222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 14 17 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1489,7409 |
| | | 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 |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | |

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