

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106602 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Appelbüttel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 460 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1196,0366 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Relativ kleiner, krautig bewachsener Bereich im Übergangsbereich zwischen Acker und dem angrenzenden Feldgehölz, der seit längerem offenbar grünlandartig geprägt ist und offenbar nur extensiv genutzt worden ist. Eventuell ein Rest ehemals ausgedehnter Grünlandvegetation. Hier hat sich eine wenig geschichtene, halbruderale Gras- und Staudenflur magerer Standorte herausgeprägt, die etwas glatthaferwiesenartig entwickelt ist. Mit größeren Grasbeständen, mit Knauelgras, Wolligem Honiggras und etwas Glatthafer. Eingestreut mit zahlreichen Stauden, Schwarze Königskerze hat recht dichte Bestände, aber auch Wiesen-Labkraut. Der Aufwuchs ist rund 0,5 m hoch, teilweise noch fast bis zum Boden durchlichtet, vom Standort her recht mager und blütenreich, mit Aspekten von Frauenflachs und Johanniskraut. Höhere Anteile von Rotschwengel und Rotem Straußgras zeigen den mager-sandigen Standort an.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA auf Grundlage des BNatSchG 2021 (LRT 6510).

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|----------------------------|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biototyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | GMG | Glatthafer-Wiesen (2000) | | |
| 4 | 6510 | Magere Flachland-Mähwiesen | | |

Räumliche Lage

| | |
|---------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Zwischen der A7 und Hülsenstieg |
| Nachbarnutzung/en | Auf der Ostseite Acker, im Westen ein Feldgehölz, im Norden Privatgärten |
| Rechtswert (X) | 563244 |
| Bezirk | Harburg |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Marmstorf (709) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| 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 | |

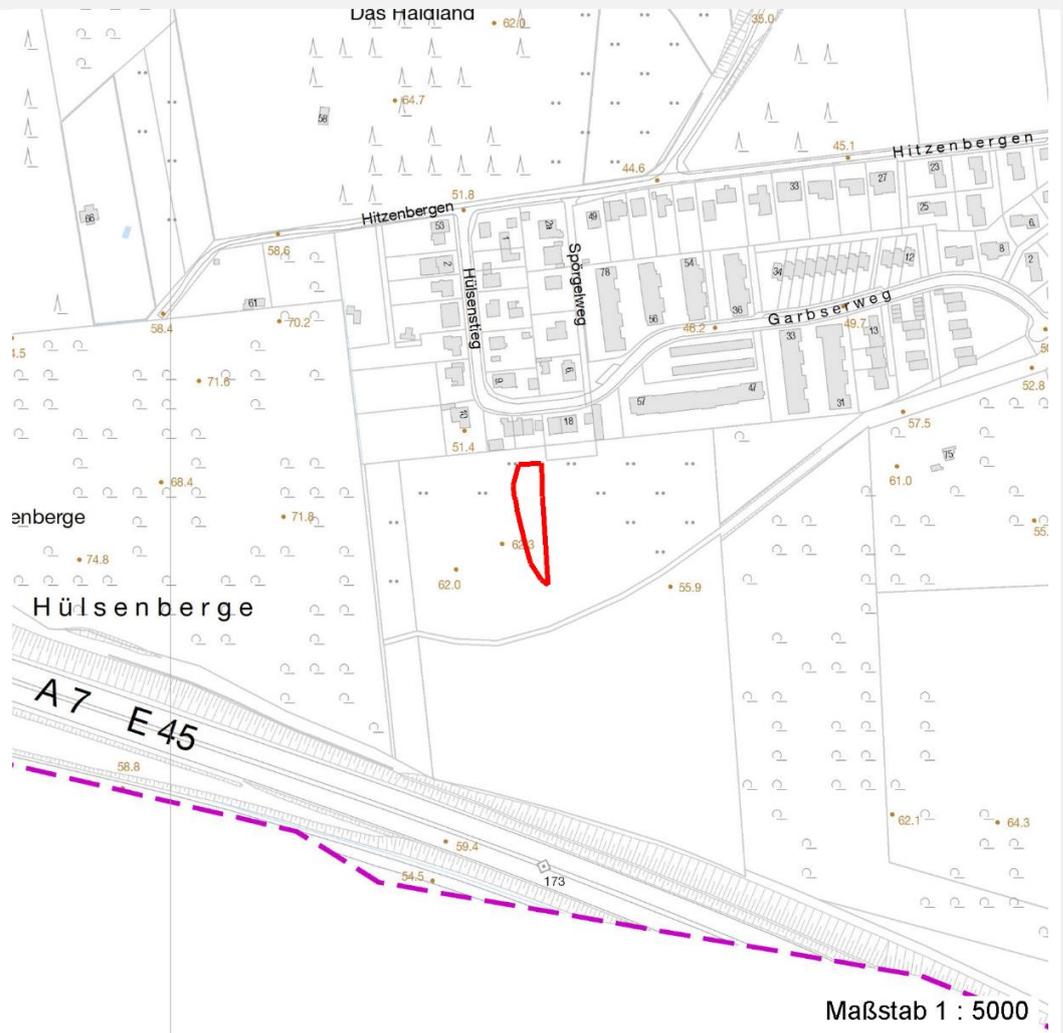
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106602 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6220 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Appelbüttel |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 460 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 25.07.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 1196,0366 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 106602 | 20692 | 6220 | 250 | 05.10.2007 | < | 6222 | 10139 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 58780 | 0 | 6220_460_250716_1.JPG | |
| 58781 | 0 | 6220_460_250716_3.JPG | |
| 58782 | 0 | 6220_460_250716_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

23.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106602 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6220 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Apfelbüttel |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 460 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 25.07.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 1196,0366 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Störung durch Anwohner, Ablagerung von Gartenabfällen, benachbarte Ackernutzung, der Bereich ist in die benachbarte Gartennutzung vermutlich illegal integriert worden, Teilbereiche werden als Rasenfläche genutzt. |
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller, kleinklimatisch begünstigter Insekten-Lebensraum am Waldrand, wertvolle Ergänzung der Landschaft, mäßig artenreich, blütenreich, mageres Standortpotential. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Die Flächen sollten gelegentlich gemäht werden und das Mähgut von der Fläche abgefahren werden, damit das magere Standortpotential erhalten bleibt und die wiesenartige Vegetation. |

Foto

Fotodatei 6220_460_250716_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6220_460_250716_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106602 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6220 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Appelbüttel |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 460 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 25.07.2016 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 1196,0366 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6220_460_250716_3.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Glatthafer-Wiesen (2000) | Biotoptyp | GMG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Magere Flachland-Mähwiesen | FFH-LRT | 6510 |
| 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 |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 12 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 106602 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6220 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Appelbüttel |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 460 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 25.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1196,0366 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen | | C | |
| 3 | Arteninventar | | B | |
| 3.2 | Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste B: 15-30 Arten C: < 15 Arten | 15 | B | |
| 3.2 | Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm | 12 | A | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| 4.2 | Struktur (Bewertung als Expertenvotum) A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten Begründung für Bewertung: etwas verfilzend C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert | | B | |
| 4.2 | Dichte der Streuauflage; A: keine B: gering C: hoch Begründung für Bewertung: hoch | | C | |
| 4.2 | Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleinrelief) A: hoch Begründung für Bewertung: günstig B: mittel C: gering | | A | |
| 4.2 | Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung) A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden B: mittel, mäßige Durchlichtung Begründung für Bewertung: mäßig dicht C: hoch, schlechte Bodenbelichtung | | B | |
| 4.2 | Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies) | 40 | A | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | 0 | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 106602 |
| | | DK5 DK5-GK | 6220 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Appelbüttel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 460 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1196,0366 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|--|---|------|----|---|
| 1 Lebensraumtyp | | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | |
| | A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutaechterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar Begründung für Bewertung: im Wegebereich C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert | 30 | C | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: C: Begründung für Bewertung: Gartenabfälle | | C | |
| 5.2 | Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand A: optimal B: suboptimal Begründung für Bewertung: unternutzt C: schädlich | | B | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 4,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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 (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | T | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | T | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | z | T | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | w | T | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carex spicata (Dichtährige Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | 3 | | G | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | T | - | - | | | | | | - | | | | | | |

