| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|---------------------------|-------|------|--|-------------------------------------|-------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 138133 6632 Klostertor | 6634 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein LUD Linie 2 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 162 18.09.2019 738,46 3,5 | 10045 | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | n |
|--------------------------------------|--|---|
| 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 | 4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten | |

Bestandsbeschreibung

Kleingehölz an Bahnlinie mit randlicher Ruderalvegetation und Gebüsch.

In der Baumschicht herrschen Stiel-Eichen, Hainbuchen, Schwarzer Holunder, Sal-Weide und Gem. Esche vor.

Die Strauchschicht, am Rande des Kleinghölzes besteht überwiegend aus dominant Brombeeren, eingestreut Schwarzem Holunder, Flieder u.a,

Die Krautschicht ist nur mager ausgebildet, vereinzelt kommt Gem. Wurmfarn, Efeu

Der westliche Bereich hat Trampelpfade und mehrere Übernachtungsplätze von Obdachlosen (alte Matratzen, Schlafsäcke und anderer Müll); die aber augenscheinlich nicht mehr genutzt werden.

Der östliche Bereich besteht teilweise nur aus ruderale Grasflur mit häufig vorkommenden Landreitgas und Baumreihen.

| | TF | | Тур | | HF | F.Anteil |
|---|----|--------|--|--------|----|--------------------|
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | | |
| L | 1 | | | | Ja | 50 % |
| 2 | | HGZ | Sonstiges Kleingehölz (2018) | | | (§ 14 (2) 2.3) |
| L | 2 | | | | | 30 % |
| 2 | | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte | (2018) | | |
| 1 | 3 | | | | | 20 % |
| 2 | | HRR | Ruderalgebüsch (2018) | | | |

| Räumliche Lage | | | |
|---|---|--------------|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) | südlich der Amsinckstrasse Gewerbegebiet 567518 | Hochwert (Y) | 5933290 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hammerbrook (115) | Gemarkung | St. Georg Süd (119) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | Biosphärenreservat | Nationalpark | |

13.09.2021 Seite 1 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|------------------------------------|-------|------|--|-------------------------------------|-------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamb | ourg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 138133 6632 Klostertor | 6634 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein LUD F Linie 2 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 162 18.09.2019 738,46 3,5 | 10045 | |

Räumliche Lage Karte Anstrage Grand Grand

| Weitere Erheb | Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | | |
| 138133 | 32432 | 6632 | 90 | 13.06.2010 | < | 6634 | 10045 | | |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er) | | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 75197 | 0 | 6632_162_180919_1.JPG | |
| 75198 | 0 | 6632_162_180919_2.JPG | |

| Weitere Angaben | |
|-----------------|------|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |

13.09.2021 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 138133 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6632 6634 DK5 - Name Klostertor Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 162 10045 **Bearbeitung** LUD Kopie Kartierung 18.09.2019 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 738,46

| Weitere Angaben | |
|------------------------|--|
| Merkmal | Wert |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Luftbelastung (Starke Lärm- und Luftbelastung durch Amsinckstrasse und angrenzender Bahnlinie) |
| | Vermüllungen |
| | Starke Lärmbelastung |
| | Vertritt |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund |
| | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |
| | 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Beseitigung der schimmelnden |
| | Matratzen, Schlafsäcke etc) |

| 1 | - |
|---|---|
| u | u |
| | |

Fotodatei 6632_162_180919_1.JPG Fotodatei

Bildbeschreibung k./

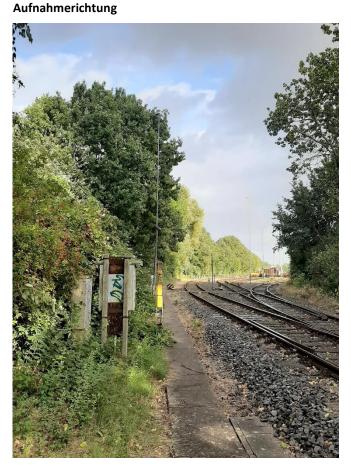
Anzahl Abschnitte

2

Fotodatei 6632_162_180919_2.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung

Breite (lineare Abb.) [m]

3,5





13.09.2021 Seite 3 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | E | 3 |
|---------------------|-----------------------|----------|------|-----------------------------|-----------------------|-------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mhura | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 138133 6632 | 6634 | |
| riojekt | biotopkartierarig ria | iiiibuig | | DK5 - Name | Klostertor | 0034 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 162 | 10045 | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Kartierung | 18.09.2019 | | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 738,46 | | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 | | |

| Teilflächenbeschreik | oung | | |
|----------------------|------------------------------|--------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges Kleingehölz (2018) | Biotoptyp | HGZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.3) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | | | | | |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|--|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 | | | | |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 | | | | |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 | | | | |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 | | | | |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 | | | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,2 | | | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 | | | | |
| | Giftpflanzen | | 0 | | | | |
| | Überschw.anzeiger | | 1 | | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|-----|--------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rot | e List | е | |
| Gruppe / Pflanzenart | | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | W | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | Z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | - 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7 | W | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7 | W | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | Z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | W | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie) | 7 | W | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | Z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | | W | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | W | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Rosaceae spec. | 7 | W | | S | | | | | | | | | | | | | |

13.09.2021 Seite 4 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|---------------------------|-------|------|--|-------------------------------------|-------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 138133 6632 Klostertor | 6634 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein LUD Linie 2 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 162 18.09.2019 738,46 3,5 | 10045 | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|-----|---|----|----|----|-----------------|----|-------|---------|---|----|---|------|--------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e List | е | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | W | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | Z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | Z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tiliaceae spec. | 7 | - 1 | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Rote I Arten | | Arter | 1 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

| Teilflächenbeschreib | pung | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| Teilflächenbeschreil | bung | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Ruderalgebüsch (2018) | Biotoptyp | HRR |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

13.09.2021 Seite 5 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------|-------|------|---|--|-------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ham | nburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 138133 6632 | 6634 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung | Nein LUD | Kopie | Nein | DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung | Klostertor 162 18.09.2019 | 10045 | |
| Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Linie 2 | коріє | Nem | Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 738,46 3,5 | | |

13.09.2021 Seite 6 von 6