

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141821 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 140 99 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 82,838 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Nährstoffreicher, bis 2 m breiter Graben mit Wasserpflanzen wie Wasserstern, Wasserfeder und starkem Aufkommen von Fadenalgen am Südrand einer Mähwiese. Im Graben wechselnde Dominanzen von Großem Wasserschwaden, Sumpfschilf und Schilf. Der Graben ist einer der wenigen, im Kartierjahr 2020 wasserführenden Gräben in der Feldmark. Gegenüber der Vorkartierung 2013 etwas artenreicher, bemerkenswert ist das neue Vorkommen guter Bestände der Wasserfeder.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 3 | gr | Röhricht-Typ (gr) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | "Düb", nördlich Babenwischweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 550877 | Hochwert (Y) | 5940297 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Halstenbeker Geestplatte (694.24) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Gemarkung | Rissen (201) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141821 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 | 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen | |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 140 99 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 08.05.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 82,838 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 141821 | 76669 | 5040 | 140 | 26.10.2013 | K | 5042 | 99 |
| 141821 | 1910 | 5040 | 14 | 19.09.2011 | < | 5042 | 29 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79143 | 0 | 5040_140_080520_2.JPG | S |
| 79144 | 0 | 5040_140_080520_1.JPG | O |

Weitere Angaben

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

Auswertung

13.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141821 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 | 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen | |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 140 99 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 08.05.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 82,838 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung einer Feuchtwiesenfläche und eines Moorstandortes, Beseitigung des Potentials einer geschützten Wiesenfläche durch Düngung und Entwässerung, Eingriffe nach § 30 BNatSchG. |
| Wertgesichtspunkte | Die gesamte Fläche liegt grundwassernah, ist eventuell noch nicht umgebrochen worden und hat eventuell auch das Potential einer artenreicheren Vegetation. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Großflächiges Grünland |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien |
| Maßnahmen | Wiesenvögel Die Fläche sollte vernässt werden, die Gruppen sollten nicht mehr unterhalten werden, allmählich verlanden, die Mähwiesennutzung sollte derzeit leicht intensiviert werden, zwei Schnitte jährlich müssen in jedem Fall stattfinden. Die Fläche sollte nach Möglichkeit zu einer seggenreichen Feuchtwiese entwickelt werden und nicht zu einem FFH-Lebensraumtyp im Sinne des Typs 6510. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5040_140_080520_1.JPG | Fotodatei | 5040_140_080520_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Stark eutroph, durch Fadenalgen geprägt | Bildbeschreibung | k.a. |
| Aufnahmerichtung | O | Aufnahmerichtung | S |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141821 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 140 99 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 82,838 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Röhricht-Typ (gr) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.70 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Breite | 1.00 m |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141821 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 | 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen | |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 140 | 99 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 08.05.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 82,838 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | h | | | | | | | | | | | b | V | | | V | V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | |

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