

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141811 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 130 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 568,505 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Nährstoffreiche Gräben zwischen frischen bis feuchten Rinderweiden. Die 1-3 m breit und 0,2 und 0,5 m tiefen Gräben sind teilweise stärker verlandet und mit flutendem Schwaden bewachsen, z.T. auch wasserführend mit Wasserfeder, Wasserstern, aber auch viele Fadenalgen.
 In der Ufervegetation wachsen Feuchtwiesenarten wie Seggen, Flatterbinse und Brennnessel. Gegenüber 2014 kaum verändert.

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 | gz | Flutrasen-Typ (gz) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südl. Laufgraben, Bäverst Wisch | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 550195 | Hochwert (Y) | 5940832 |
| 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 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. | 141811 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 130 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 568,505 |
| | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 141811 | 2061 | 5040 | 130 | 26.06.1998 | K | 5042 | 21 |
| 141811 | 2063 | 5040 | 130 | 22.08.2005 | K | 5042 | 21 |
| 141811 | 76616 | 5040 | 130 | 03.04.2014 | K | 5042 | 21 |
| 141811 | 2063 | 5040 | 130 | 22.08.2005 | = | 5042 | 21 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79120 | 0 | 5040_130_310520_3.JPG | NW |
| 79121 | 0 | 5040_130_310520_1.JPG | N |
| 79122 | 0 | 5040_130_310520_2.JPG | N |
| 79123 | 0 | 5040_130_310520_4.JPG | S |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141811 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 130 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 568,505 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial Rückzugsraum für zahlreiche Sumpf- und Grünlandpflanzen Vorkommen seltener Pflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten |
| Maßnahmen | Abschnittsweise Grabenraeumung |
| Größe | |
| Breite | 2.00 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5040_130_310520_3.JPG | Fotodatei | 5040_130_310520_4.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 1, Niediger Wasserstand | Bildbeschreibung | Abschnitt 3 |
| Aufnahmerichtung | NW | Aufnahmerichtung | S |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141811 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 130 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 31.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 568,505 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5040_130_310520_1.JPG | Fotodatei | 5040_130_310520_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 1 | Bildbeschreibung | Abschnitt 2 |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung | N |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141811 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 | 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen | |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 130 | 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Ja | Kartierung | 31.05.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 568,505 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.30 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 70 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 4 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 10 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 10 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | 3 | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

