

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141868 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 173 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1585,6076 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – 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

Vermutlich durch örtliche Versäuerung in einer flachen Senke entstandener Sumpfwald aus einem Birken-Pionierwald. Die Krautschicht wird geprägt von einem Großseggenried aus Sumpf-Segge.

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 | WSZ | Sonstiger Sumpfwald (2018) | | § 30 (2) 4.2 |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Westrand | Hochwert (Y) | 5940158 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Feuchtbrache | Naturraum | Halstenbeker Geestplatte (694.24) |
| Rechtswert (X) | 550209 | Gemarkung | Rissen (201) |
| Bezirk | Altona | Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141868 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 173 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1585,6076 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 141868 | 1958 | 5040 | 30 | 09.07.2007 | / | 5042 | 67 |
| 141868 | 76657 | 5040 | 48 | 26.10.2013 | / | 5042 | 86 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79153 | 0 | 5040_173_170620_1.JPG | W |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141868 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 173 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1585,6076 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial (Potential zur Entwicklung eines artenreichen Supfwaldes) |
| Aufwertungspotenzial | Weiter vernässt halten. |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.16 - Standort vernässen (weiter für hohe Wasserstände sorgen, sonst der natürlichen Entwicklung überlassen.) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5040_173_170620_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Birken Pionierwald mit Großseggenried aus Sumpf-Segge | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Sumpfwald (2018) | Biotoptyp | WSZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 4.2 |
| 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. | 141868 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 173 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1585,6076 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | flache Senke |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Beschattung | überwiegend - 50 - 90 % |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | V |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141868 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 173 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 17.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1585,6076 |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | |

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