

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141796 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 51 89 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13266,4615 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Frisch durchgeforsteter und daher gegenüber der Vorkartierung von 2014 aufgelichteter, 18 m hoher Laubwald-Jungbestand aus Sandbirke und Eberesche, dazwischen Lärche. Am Rand ältere Birken, Buchen und Schwarzerlen. Kaum entwickelte Strauchschicht aus Eingrifflichem Weißdorn, Später Traubenkirsche und Hollunder. Eine Krautschicht ist kaum vorhanden.

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 | WXH | Laubforst aus heimischen Arten (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Gehege Klövensteen, östlich Baven neddersten Segger | | |
| Nachbarnutzung/en | Forst | | |
| Rechtswert (X) | 551437 | Hochwert (Y) | 5940268 |
| 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. | 141796 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| | | DK5 - Name | Klövensteen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 51 89 |
| Bearbeitung | LMJ | Kartierung | 17.04.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13266,4615 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 141796 | 1953 | 5040 | 51 | 23.08.2005 | K | 5042 | 89 |
| 141796 | 76660 | 5040 | 51 | 01.04.2014 | K | 5042 | 89 |
| 141796 | 1953 | 5040 | 51 | 23.08.2005 | = | 5042 | 89 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 79098 | 0 | 5040_51_170420_1.JPG | N |

Weitere Angaben

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

Auswertung

13.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141796 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 51 89 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13266,4615 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Maßnahmen | 9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald (Der Waldumbau kann in Teilen auch durch natürliche Sukzession geschehen, der Bestand kann aufgelichtet werden, gefolgt von einer Rücknahme der Bewirtschaftung auf ein Minimum.) 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben (Die Einstellung oder Rücknahme der Bewirtschaftung auf ein absolutes Minimum würde zu einer erheblichen verbesserung der ökologische Funktion des Waldstücks führen.) 9.5 - Totholz im Wald belassen (zur Erhöhung der Biodiversität vor allem wirbelloser Tiere und Pilze sollte anfallendes Totholz im Bestand belassen werden) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5040_51_170420_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Frühjahrsaspekt | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141796 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 51 89 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 17.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13266,4615 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Laubforst aus heimischen Arten (2018) | Biotoptyp | WXH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| 2. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141796 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 51 89 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 17.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13266,4615 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix decidua (Europäische Lärche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | D | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | |

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