

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 1951 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 8 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 10.07.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 11231,2493 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Erlenbruchwald i.w.S. (Erlen-Eschenwald) mit arten- und strukturreicher Baum- und Strauchschicht mit hohem Totholzanteil, also geringer forstlicher Beeinflussung. Neben Erle und Esche treten Moor-Birke, Eberesche, Weißdorn u.a. auf.

In der Krautschicht sind viele Frischezeiger zu finden, in den zahlreichen Gräben und Rillen in denen lange das Wasser steht auch Nässezeiger wie Schaumkraut, Bach-Nelkenwurz, Frauenfarn, Baldrian, u.a.

Einer der naturnächsten und wertvollsten Waldteile im Forst Klövensteen, wenn auch die andauernde Entwässerung eine Degeneration bewirkt.

Gegenüber der Altkartierung unverändert.

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 | WBE | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Klövensteen-Gehege, Düb Wisch | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Grünland, Teich | | | |
| Rechtswert (X) | 551220 | Hochwert (Y) | 5940395 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| 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 | | | | |

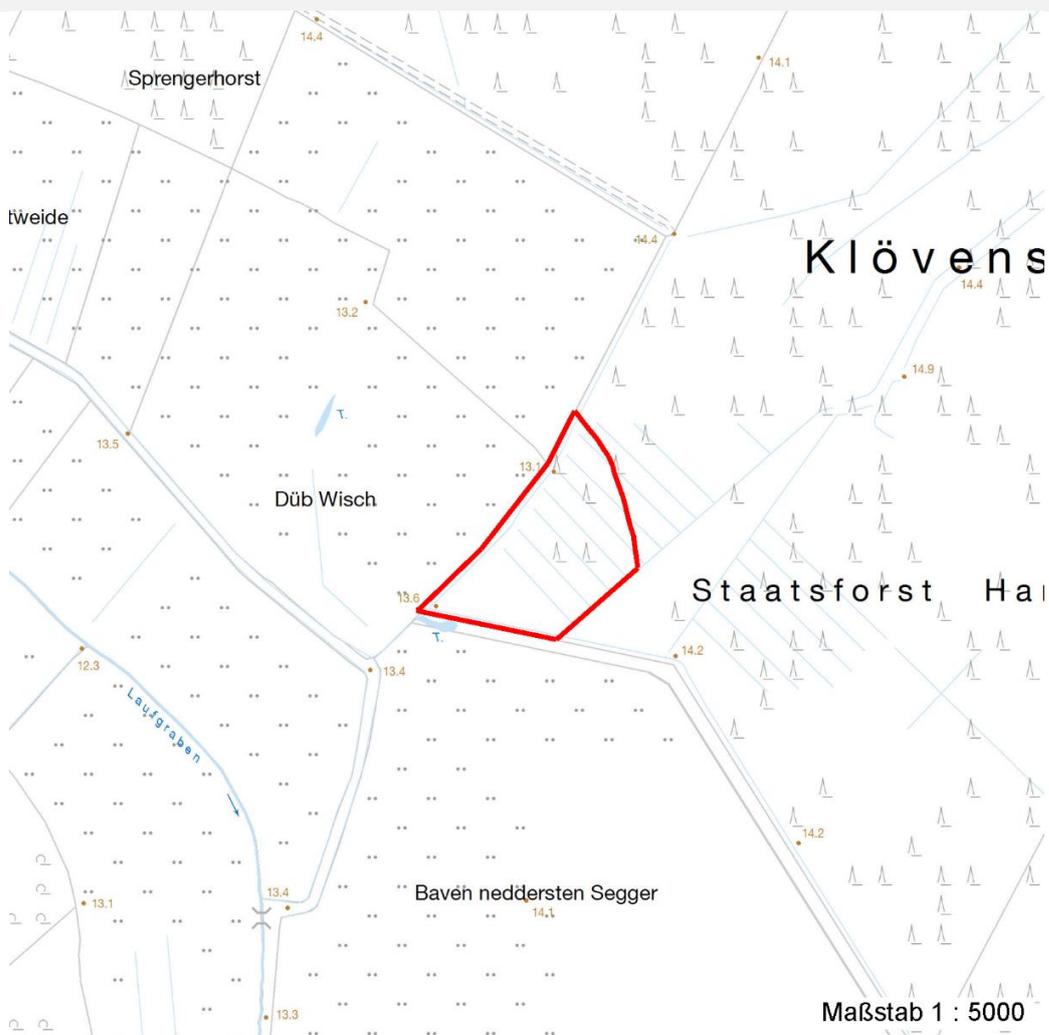
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1951 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| | | DK5 - Name | Klövensteen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 8 14 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 10.07.1998 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 11231,2493 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 1951 | 1952 | 5040 | 8 | 25.08.2005 | K | 5042 | 14 |
| 1951 | 1952 | 5040 | 8 | 25.08.2005 | N | 5042 | 14 |
| 1951 | 76609 | 5040 | 8 | 01.04.2014 | K | 5042 | 14 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 45378 | 0 | 5040_8_100798_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

23.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1951 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 8 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.07.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11231,2493 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Spontane Schlingpflanzenvegetation Naturverjüngung Strukturvielfalt Zoologisch sehr wertvoll |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel |
| Maßnahmen | Anstau des Randgrabens Rückbau von entwässernden Gräben Keine Entwaesserung Wiedervernaessung |

Foto

| | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5040_8_100798_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | WBE |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | Standort: Substrat: natürlich | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1951 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 8 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.07.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11231,2493 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 100 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,3 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adoxa moschatellina (Moschuskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | V | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum rivale (Bach-Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 1951 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 | 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 8 | 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 10.07.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 11231,2493 | |
| | | | 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 | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | D | D | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 33 | | | | |

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

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|---------------------------------|---|------------|----|----|----|-----|----|----|---|
| | | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| Vögel | | | | | | | | | |
| Dendrocopos minor (Kleinspecht) | 1 | b | | 3 | 3 | | V | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Parus montanus (Weidenmeise) | 1 | b | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Parus palustris (Sumpfmehse) | 1 | b | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | |
| Bufo bufo (Erdkröte) | 1 | b | | V | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1951 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 8 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.07.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 11231,2493 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|------------------------------|------------|------------------|---|------------|-----|----|----|---|----|----|---|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| | 1 | Anzahl | | Anzahltyp | | | | | | | |
| | 3 | Anzahl geschätzt | | Geschlecht | | | | | | | |
| | 4 | Methode | | Verhalten | | | | | | | |
| | 5 | Nachweis | | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| Bufo bufo (Erdkröte) | 1 | b | | V | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1 | b | | 3 | | | | | | | v |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1 | b | | 3 | | | | | | | v |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |