

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 2048 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 127 8 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.07.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1101,811 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Knick auf gut ausgebildetem Wall an der Waldgrenze zum angrenzenden Grünland, überwiegend auf der Waldseite von einem nicht befestigten Weg begleitet.

Die Baumschicht ist sehr abwechslungsreich, Stiel-Eiche und Erle treten hervor, die Strauch- und Krautschicht sind gut ausgebildet und artenreich. Vielfach mit sehr reichhaltiger Mooschicht. Der begleitende Graben führt lange Wasser, besonders entlang eines Erlenbruchs (N 14) und ist recht artenreich. Der Knick gehört zu den besten in der Feldmark.

2 Abschnitte

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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |
| 3 | + | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Westrand Klövensteen | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Grünland, Weg | | |
| Rechtswert (X) | 551331 | Hochwert (Y) | 5940201 |
| 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 | | | |

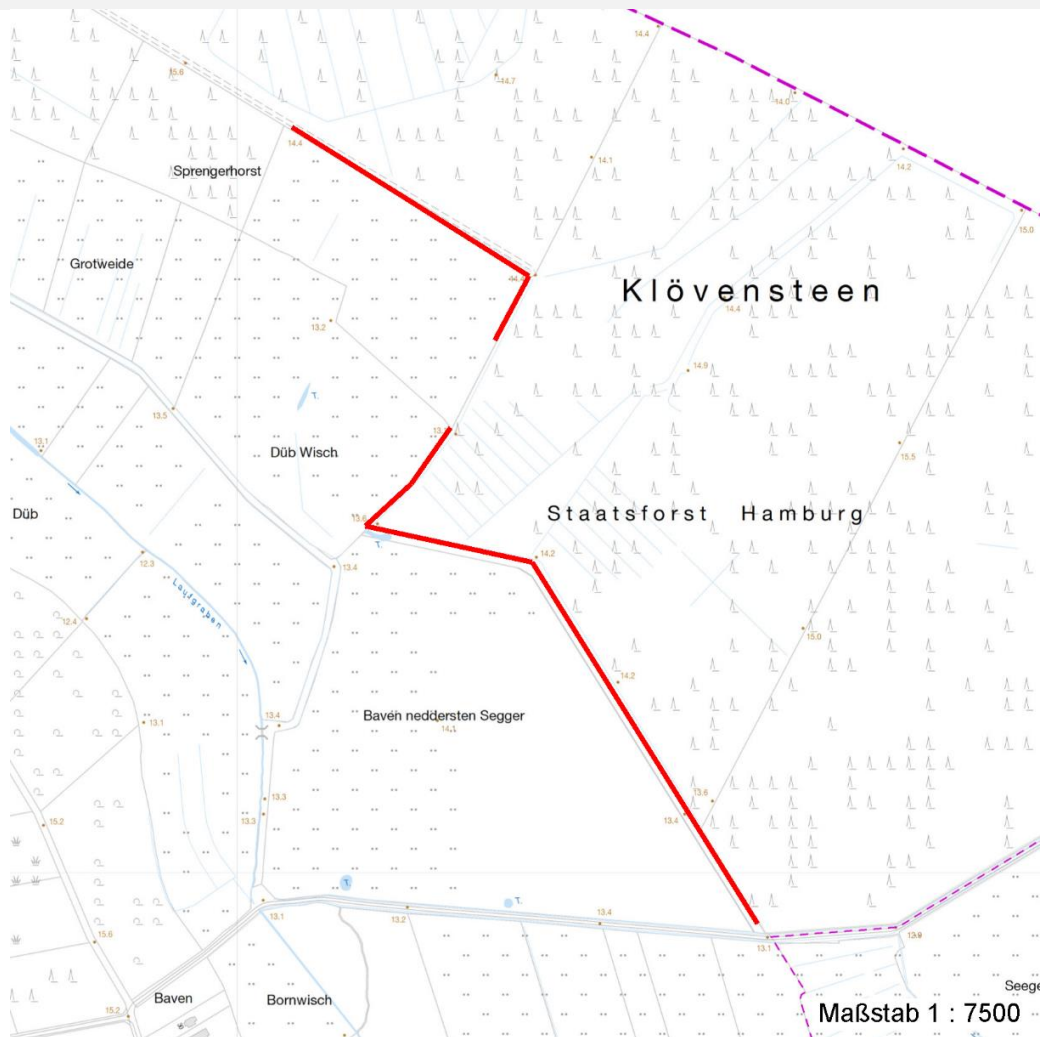
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 2048 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 127 8 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Kartierung |
| | | | | 10.07.1998 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1101,811 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 2048 | 2047 | 5040 | 127 | 24.08.2005 | K | 5042 | 8 |
| 2048 | 2047 | 5040 | 127 | 24.08.2005 | N | 5042 | 8 |
| 2048 | 76604 | 5040 | 127 | 01.04.2014 | K | 5042 | 8 |
| 2048 | 71427 | 9999 | 1199 | 15.05.1987 | > | 5040 | 10 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes Besonders moosreich bewachsen Strukturvielfalt |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 2048 |
| | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klövensteen |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 127 8 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.07.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1101,811 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Hoher Wildpflanzenanteil artenreiche Ausprägung Vögel |
| Maßnahmen | Falter Knickpflege |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biototyp | HWM |
| - Zusatz | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | SW - Südwest |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| 2. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 80 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 2048 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 5042 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 127 8 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 10.07.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1101,811 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,6 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Adoxa moschatellina (Moschuskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Viola riviniana (Hain-Veilchen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 2048 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5040 | 5042 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klövensteen | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 127 | 8 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 10.07.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1101,811 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

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 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | |

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