

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144352 |
| | | DK5 DK5-GK | 5240 5242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Waldenau |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 17 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 326,44 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Strauch-Baum-Knick mit dichter Baumschicht v. a. aus Stieleiche mit geringen Abstände zwischen den Überhältern, lückiger bis dichter Strauchschicht und gut entwickelter Krautschicht. Im Übergang zu einem durchgewachsenen Knick. Der 1 m hohe Wall ist gut erhalten. Der Knick begrenzt den Klövensteen zum umliegenden Grünland. Er wird im südlichen Abschnitt von Wanderweg begleitet und geht dann in einen Doppelknick über, in dem auf der Waldseite einige sehr alte Stieleichen mit BHD bis 100 cm stehen. In der Strauchschicht wächst viel Hasel sowie Brom- und Himbeere. Relativ artenreiche Krautschicht mit Arten der Buchenwälder basenarmer Standorte. Gegenüber den Vorkartierungen 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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |
| | 3, 4, k2 | Doppelknick, Redder (k2), sehr starkes Baumholz, | | |
| 3 | | Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | An der Landesgrenze | | |
| Nachbarnutzung/en | Wanderweg, Wald, Baumschule, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 552270 | Hochwert (Y) | 5940412 |
| 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: 1%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

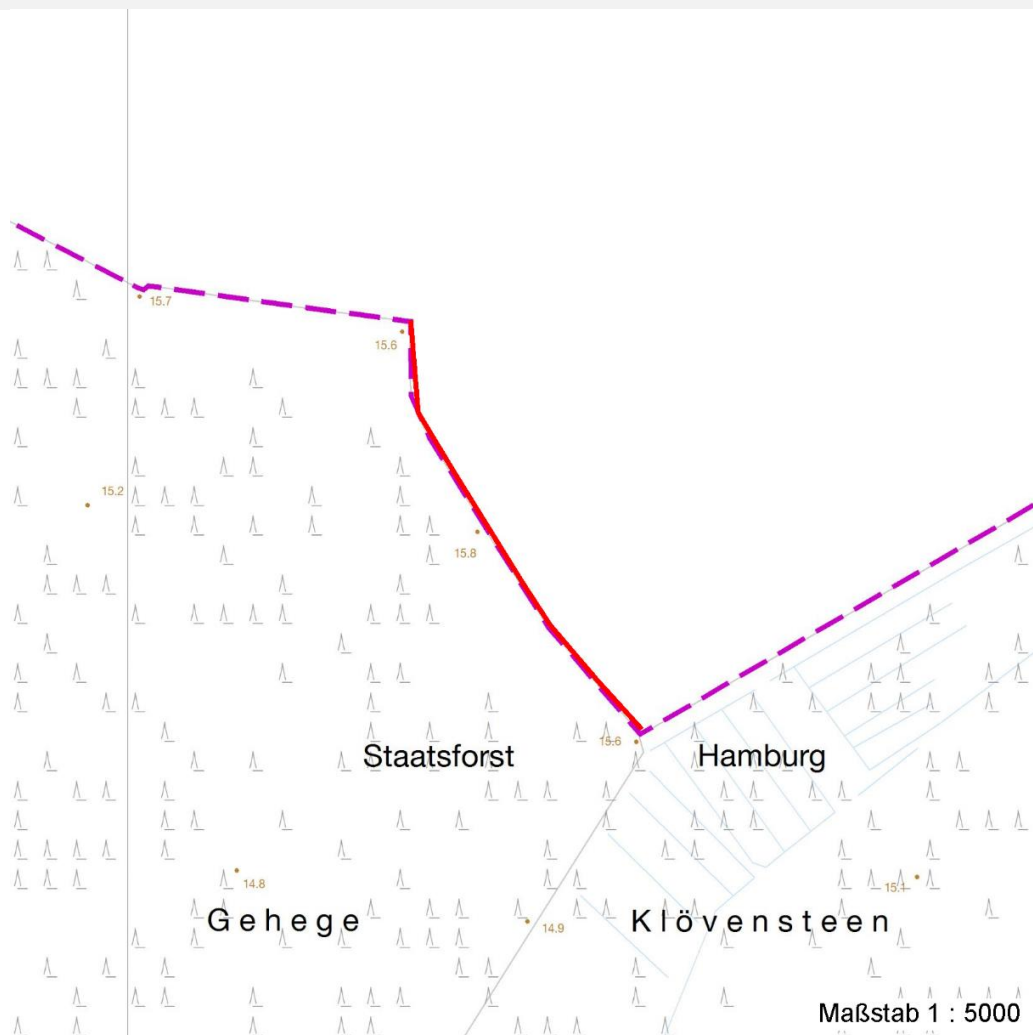
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144352 |
| | | DK5 DK5-GK | 5240 5242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Waldenau |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 17 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 326,44 |
| | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 144352 | 4338 | 5240 | 17 | 10.07.1998 | K | 5242 | 10 |
| 144352 | 4337 | 5240 | 17 | 23.08.2005 | K | 5242 | 10 |
| 144352 | 89536 | 5240 | 17 | 11.10.2014 | K | 5242 | 10 |
| 144352 | 4338 | 5240 | 17 | 10.07.1998 | = | 5242 | 10 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 80877 | 0 | 5240_17_231020_2.JPG | |
| 80878 | 0 | 5240_17_231020_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144352 |
| | | DK5 DK5-GK | 5240 5242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Waldenau |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 17 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 326,44 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Knickpflege wegen Waldrandlage nicht sinnvoll |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5240_17_231020_1.JPG | Fotodatei | 5240_17_231020_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144352 |
| | | DK5 DK5-GK | 5240 5242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Waldenau |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 17 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 326,44 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2018) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | Doppelknick, Redder (k2), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Maßnahmen | 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten 8.8 - Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern |
| Boden | |
| Bodentyp | YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm) |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | 1 m hoher Wall |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | NE - Nordost |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 60 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Moosschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 25.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 144352 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5240 | 5242 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Waldenau | |
| Bearbeitung | RER | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 17 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 23.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 326,44 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vinca minor (Kleines Immergrün) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 144352 |
| | | DK5 DK5-GK | 5240 5242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Waldenau |
| Bearbeitung | RER | Biotop-Nr. alt | 17 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 326,44 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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