

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89525 |
| | | DK5 DK5-GK | 5240 5242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Waldenau |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 7 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 54524,3263 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Fichten-Lärchen-Forst mit Einmischung von Kiefer und Stieleiche. Lockere bis dichte Strauchschicht aus Eberesche, Sandbirke, Schwarzem und Trauben-Holunder. Gut ausgebildete Krautschicht mit Sauerklee, Himbeere und Adlerfarn sowie Feuchtezeigern wie Pfeifengras und Faulbaum.
Kaum Änderungen gegenüber 2005.

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 | WZF | Fichtenforst (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südlich der Försterei Klövensteen | | |
| Nachbarnutzung/en | Forst | | |
| Rechtswert (X) | 552301 | Hochwert (Y) | 5940096 |
| 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%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: < 1%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

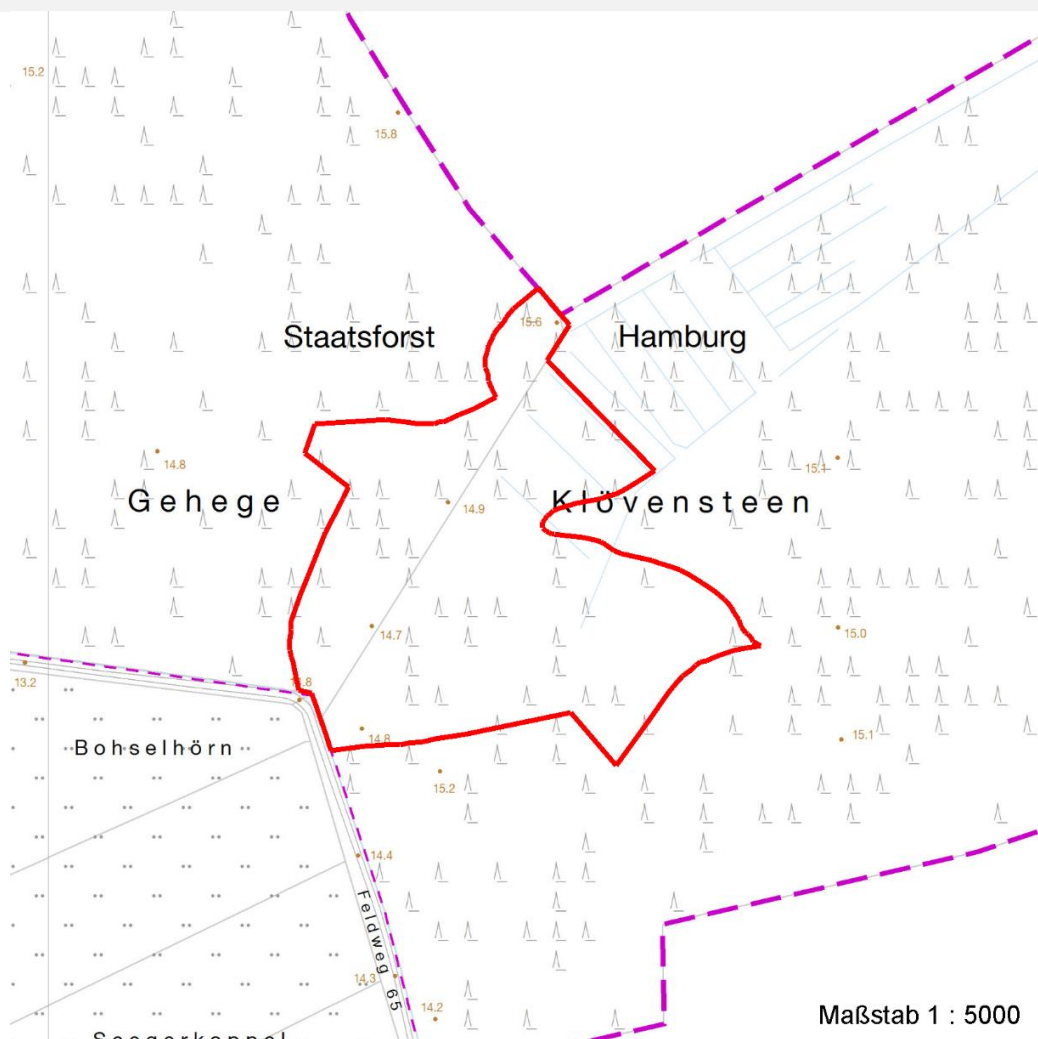
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89525 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5240 | 5242 |
| | | | DK5 - Name | Waldenau | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 7 | 13 |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Ja | Kartierung | 11.10.2014 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 54524,3263 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89525 | 4316 | 5240 | 7 | 22.08.2005 | K | 5242 | 13 |
| 89525 | 4317 | 5240 | 11 | 10.07.1998 | = | 5242 | 10003 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 40232 | 0 | 5240_7_111014_1.JPG | |
| 40233 | 0 | 5240_7_111014_2.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

03.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89525 |
| | | DK5 DK5-GK | 5240 5242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Waldenau |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 7 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 54524,3263 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial |
| | Artenreich |
| | Potentieller Standort eines bodensauren Buchenwaldes |
| | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| | Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Fotodatei | 5240_7_111014_1.JPG | Fotodatei | 5240_7_111014_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Fichtenforst (2000) | Biotoptyp | WZF |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89525 |
| | | DK5 DK5-GK | 5240 5242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Waldenau |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 7 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 54524,3263 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensivierung der Nutzung oder Pflege |
| Maßnahmen | mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 50 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Mooschicht | 20 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 35.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89525 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5240 | 5242 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Waldenau | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 7 | 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 11.10.2014 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 54524,3263 | |
| | | | 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 | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix decidua (Europäische Lärche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

24

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