

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108365 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hausbruch |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 217 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 02.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 42903,8437 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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 | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Alter Traubeneichen-Buchen-Mischbestand mit in der Hauptschicht (B1) noch vorherrschender Traubeneiche. Durch viel Buche in Nachwuchs und Unterstand liegt der Gesamtmischungsanteil der Buche über alle Bestandesschichten aber bereits bei 56 %. Die längerfristige Entwicklung zum Buchenwald ist damit vorgezeichnet. Der strukturreiche Bestand weist eine mäßig artenreiche, weitgehend typische Krauschicht auf. Das Biotop befindet sich hinsichtlich der standörtlichen Basenausstattung am oberen Ende des Trophiespektrums für den LRT 9190.

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 | WQT | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | | |
| 4 | 9190 | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Emme, zw. Schäferstieg und Stadtscheide | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 559861 | Hochwert (Y) | 5924575 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

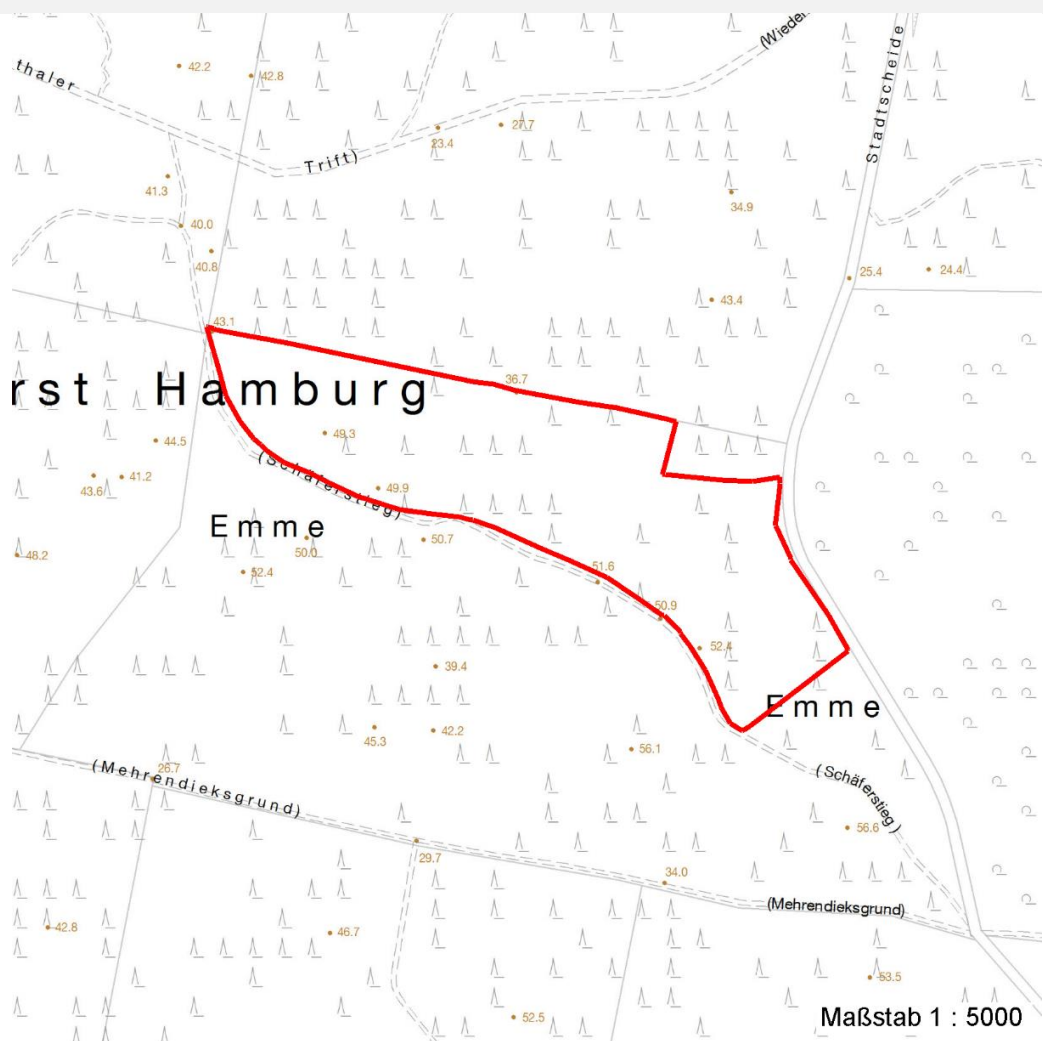
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108365 |
| | | DK5 DK5-GK | 5824 |
| | | DK5 - Name | Hausbruch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 217 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 02.08.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 42903,8437 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108365 | 11775 | 5824 | 33 | 18.09.2008 | < | 5826 | 35 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108365 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hausbruch |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | 02.08.2016 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 42903,8437 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | Biotoptyp | WQT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur | FFH-LRT | 9190 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Eiche fördern. Nadelbäume ernten. Buchen-Naturverjüngung fortsetzen. |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|---|---|------|----------|----------|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | |
| 1 | 9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur | | B | |
| 3 | Arteninventar | | | A |
| 4 | Habitatstrukturen | | | B |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | B |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 4,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arctium minus (Kleine Klette) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108365 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hausbruch |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 217 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 02.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 42903,8437 |
| | | | 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 | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | d | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwengel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | b | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | 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