

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108397 |
| | | DK5 DK5-GK | 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hausbruch |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 238 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 120931,8747 |
| | | 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 | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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 Kiefer-Mischbestand mit viel Traubeneiche sowie etwas Stieleiche, Buche und weiteren Baumarten in der ersten Baumschicht. Auf weit überwiegender Fläche mit Unterstand aus Eberesche, Traubeneiche, Buche und anderen. Artenreiche Krautschicht mit einigen Waldschwingelvorkommen, die zeigen dass dieses Biotop mindestens teilweise wohl noch historisch alte Waldstandorte beinhaltet.

| Vorkommen an Biotoptypen | | | |
|--------------------------|--------|--|--------------------|
| 1 | TF | Typ | HF |
| 2 | BTYP | Biotoptyp | F.Anteil |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | - gesetzl. Grundl. |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | |
| 1 | 1 | | Ja 100 % |
| 2 | WNK | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | an Ehestorfer Heuweg und B 73 | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Wald, Wohnen/Gewerbe | | |
| Rechtswert (X) | 559122 | Hochwert (Y) | 5924890 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hausbruch (714) | Gemarkung | Neugraben (707) |
| 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 Neugraben [HH-2024 / Anteil: 99%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 1%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

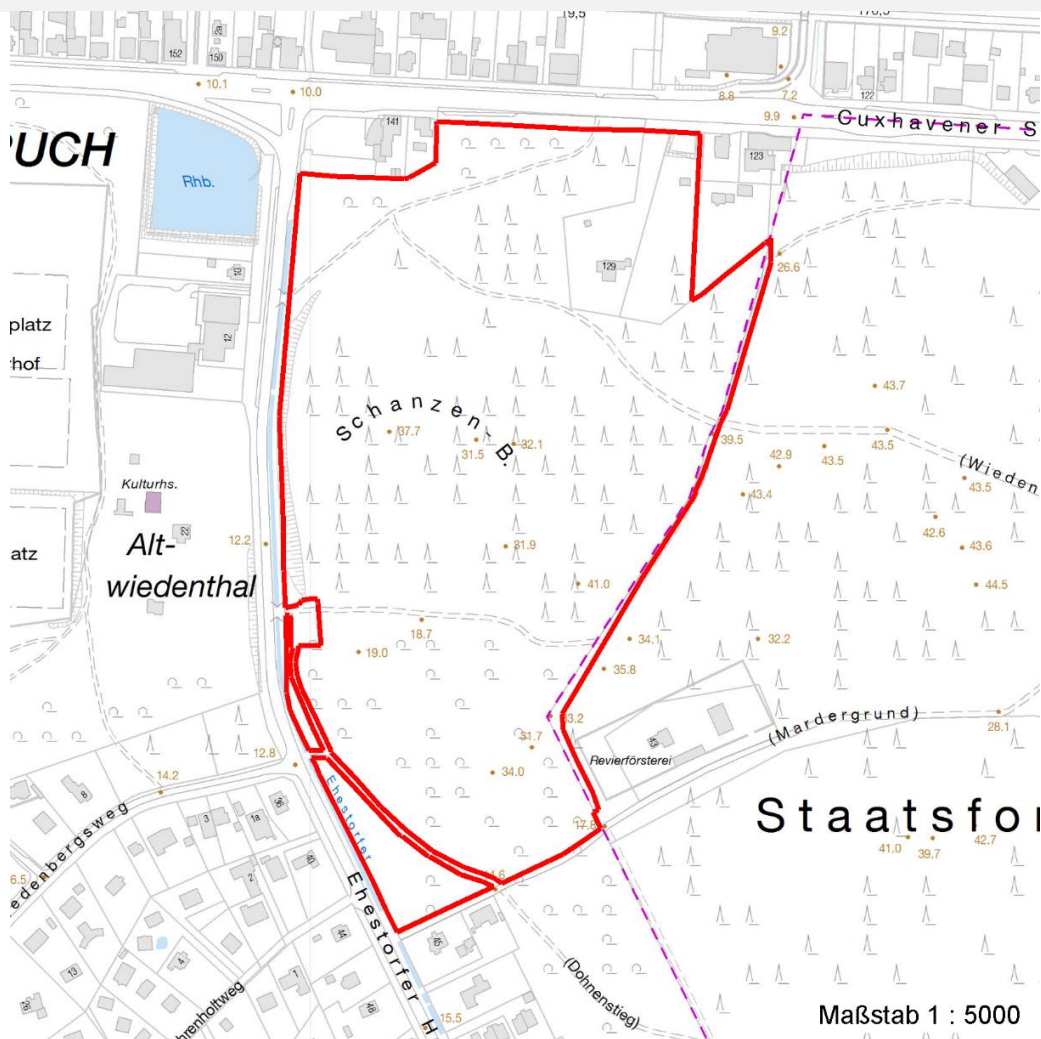
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108397 |
| | | DK5 DK5-GK | 5824 |
| | | DK5 - Name | Hausbruch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 238 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 05.08.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 120931,8747 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108397 | 11771 | 5824 | 31 | 24.09.2008 | < | 5826 | 33 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108397 |
| | | DK5 DK5-GK | 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hausbruch |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 238 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 120931,8747 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | Biotoptyp | WNK |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

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 | 5,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus spec. (Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108397 |
| | | DK5 DK5-GK | 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hausbruch |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 238 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 120931,8747 |
| | | 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 | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca altissima (Wald-Schwingel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Fragaria vesca (Wald-Erdbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | D |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | l | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | l | | B2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108397 |
| | | DK5 DK5-GK | 5824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hausbruch |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 238 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 120931,8747 |
| | | 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 | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | b | | 3 | | | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 3 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 56 | | | | | | |

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