

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 140008 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 362 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 32089,3973 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe 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

Fichtendominierte, etwas strukturärmere Bereiche innerhalb des ehemaligen Biotops 261. Neben Fichten dominieren stellenweise auch Douglasien in der 1. Baumschicht (35-50, selten 60 cm BHD), die Kiefer tritt insgesamt zurück. In einer zweiten Baumschicht stehen vermutlich spontan aufgewachsene Buchen, Trauben-Eichen und Birken. Die Strauchschicht ist recht dicht und v.a. aus Jungbuchen ausgebildet. Die Krautschicht ist relativ artenarm, stellenweise an den Hauptwegen etwas eutrophiert. IdR ausgeprägt aus Draht-Schmiele, Brombeeren, Breitbl. Dornfarn und Kleinbl. Springkraut.

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 | WNF | Fichtenforst, naturnah (2018) | | |

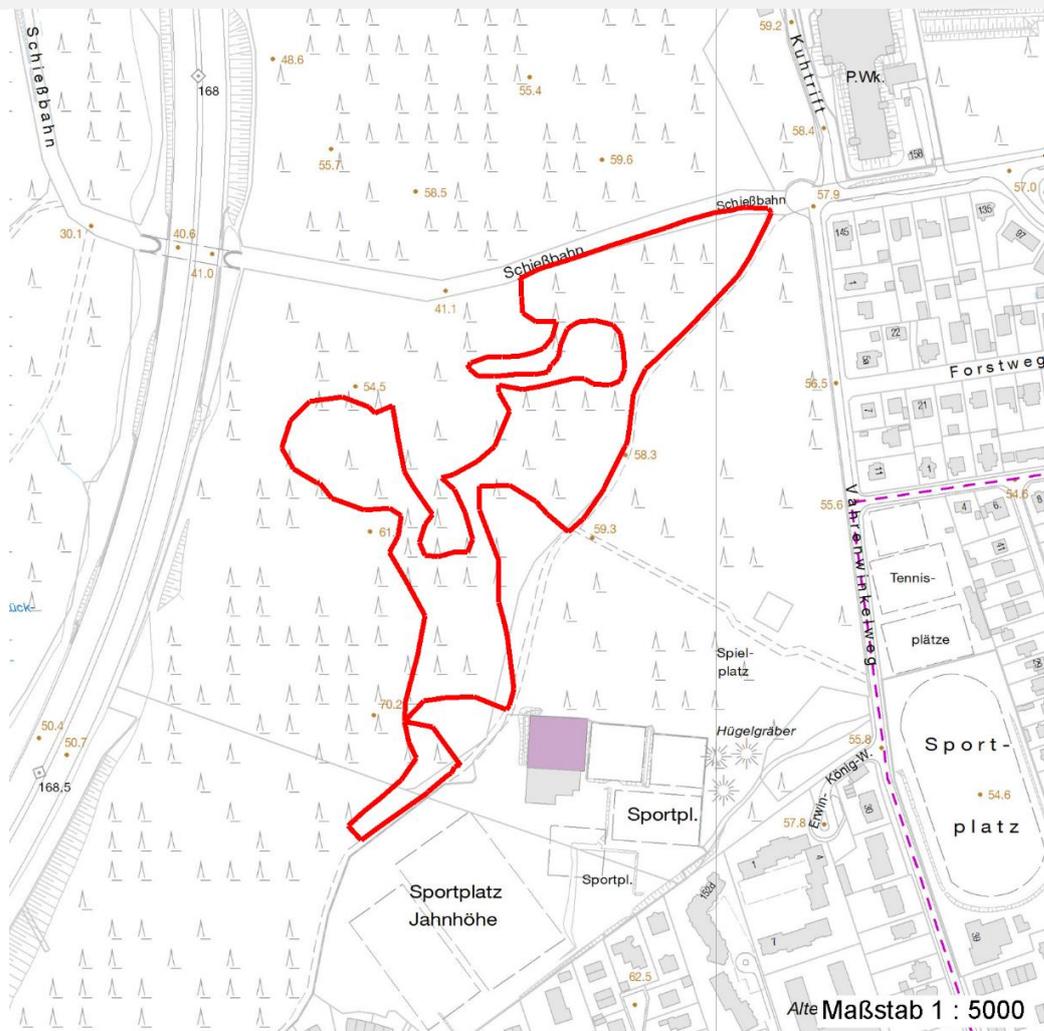
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Fichtenwald südwestl. der Ecke Vahrenwinkelstieg und Heimfelder Straße | | |
| Nachbarnutzung/en | Lärchenforst, Kiefernwald, Buchenwald, Waldwege, Wirtschaftswege | | |
| Rechtswert (X) | 561871 | Hochwert (Y) | 5923712 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Heimfelder Holz (sichergestellt) [HH-709 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 140008 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| | | DK5 - Name | Haake |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 362 |
| Bearbeitung | DUK | Kartierung | 07.04.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 32089,3973 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140008 | 108139 | 6022 | 261 | 13.07.2016 | < | | |
| 140008 | 108140 | 6022 | 262 | 13.07.2016 | / | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 76371 | 0 | 6022_362_070420_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufforstung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 140008 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 362 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 32089,3973 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Eutrophierung |
| Maßnahmen | Entwicklungspotenzial 9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6022_362_070420_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Fichtenforst, naturnah | Biotoptyp | WNF |
| - Zusatz | (2018) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 140008 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 362 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 32089,3973 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 140008 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 362 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 32089,3973 |
| | | 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 | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus strobus (Weymouth-Kiefer) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus racemosa (Trauben-Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | b | | 3 | | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | |

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