

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 139981 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 925 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 6245,9545 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 3 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Relativ eng gepflanztes Abstandsgehölz der Autobahn nur aus Wald-Kiefern mit um die 40 cm BHD und 12-15 m Höhe. Dazwischen wenige spontan aufgewachsene Faulbäume und Ebereschen. Die Krautschicht ist sehr dicht aus Brombeeren und unterschiedlichen Gräsern aufgebaut. Der Biotop konnte nur durch den 2 m hohen Wildzaun kartiert werden. An einigen Teilen ist der Bestand lückiger und geht in die vorgelagerten autobahnnahen Magerwiesen über.

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 | WZK | Kiefernforst (2018) | | |
| 3 | 1 | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Autobahnabstandsgehölz auf der Ostseite der A7 | | |
| Nachbarnutzung/en | Autobahn, magere Rasen, Kiefernwald, Buchenwald | | |
| Rechtswert (X) | 561670 | Hochwert (Y) | 5924135 |
| 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 | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: < 1%], NSG Heimfelder Holz (sichergestellt) [HH-709 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

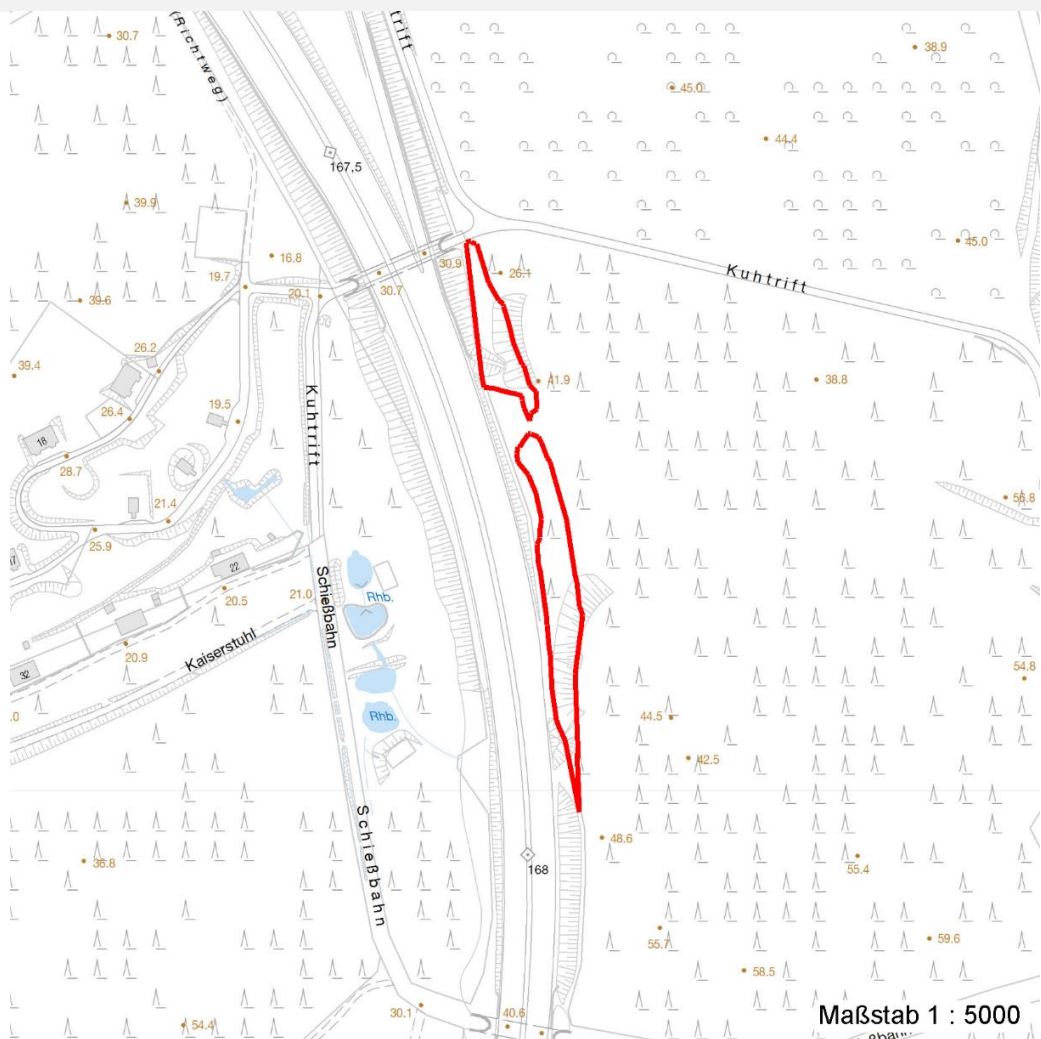
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 139981 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 925 |
| Bearbeitung | DUK | Kartierung | 07.04.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 6245,9545 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 139981 | 106681 | 6024 | 371 | 30.08.2016 | < | | |
| 139981 | 106860 | 6024 | 397 | 01.10.2016 | / | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 76315 | 0 | 6024_925_070420_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 139981 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 925 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 6245,9545 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Wichtige Pufferfunktion |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6024_925_070420_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Kiefernforst (2018) | Biotoptyp | WZK |
| - Zusatz | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - 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. | 139981 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 925 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 6245,9545 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,7 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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 | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 139981 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 925 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 6245,9545 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | |

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