

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 140018 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 372 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 5767,3316 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Parkartig überprägter sehr alter Buchen-Eichen-Mischwald an der Buskehre Majestätische Aussicht. Prägend und dominierend sind einige alte bis sehr alte, recht ausladende Buchen, Trauben- und Rosen-Eichen von bis zu 85 cm BHD und 20 m Höhe. Der sonstige Bestand ist eher buchendominiert von 40-60 cm BHD. Jungwuchs nur auf etwa 10 % der Fläche vorhanden. Die Strauchschicht ist nur teilweise waldtypisch und v.a. im Osten stark parkartig überprägt. Die Krautvegetation ist oft schwach entwickelt. Entweder wurden Kraut- und Streuschicht aufgrund der starken Trittbelastung zerstört oder von Brombeeren, meist aber Garten-Goldnessel überwachsen.

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 | WMZ | Sonstiger Buchenwald (2018) | | |
| 3 | -, 3 | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | EPW | Waldartige Parkanlage (2018) | | |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Majestätische Aussicht, nordöstl. Teil | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnstraßen, Parknutzung, Autobahnrandgehölz, Buchenwald | | |
| Rechtswert (X) | 561516 | Hochwert (Y) | 5923177 |
| 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%] | | |

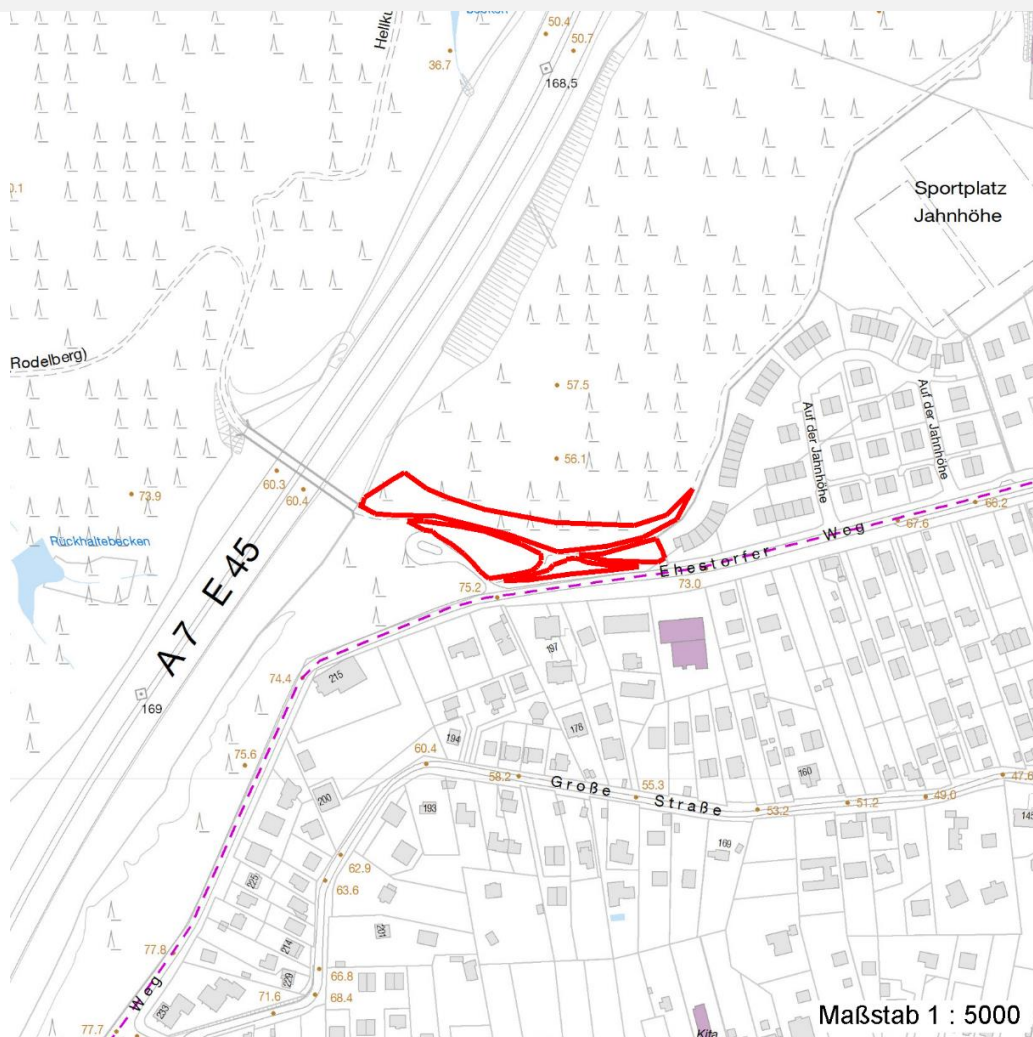
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 140018 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| | | DK5 - Name | Haake |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 372 |
| Bearbeitung | DUK | Kartierung | 07.04.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5767,3316 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140018 | 108137 | 6022 | 259 | 08.07.2016 | < | | |
| 140018 | 108129 | 6022 | 354 | 13.07.2016 | < | | |
| 140018 | 108133 | 6022 | 355 | 13.07.2016 | / | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 76391 | 0 | 6022_372_070420_1.JPG | |
| 76392 | 0 | 6022_372_070420_2.JPG | |
| 76393 | 0 | 6022_372_070420_3.JPG | |
| 76394 | 0 | 6022_372_070420_4.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 140018 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 372 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 5767,3316 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Straßenbau / -ausbau Starker Erholungsdruck (Aufgrund der unnötig vielen Querwege eigentlich nicht mehr waldartig.) Vertritt |
| Wertgesichtspunkte | Landschaftstypischer Biotop Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für die Erholung Wertvoller Altbaumbestand |
| Maßnahmen | 1.5 - Zahl der Wege reduzieren 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6022_372_070420_1.JPG | Fotodatei | 6022_372_070420_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 140018 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 372 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 5767,3316 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6022_372_070420_3.JPG | Fotodatei | 6022_372_070420_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Sonstiger Buchenwald (2018) | Biototyp | WMZ |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 140018 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 372 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 5767,3316 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | schattig bis halbschattig | 4,4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum s. l. (inkl. x desetangii) (Echtes Johanniskraut (inkl. Desetangs J.)) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | S | | | | | | | | | b | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pseudotsuga menziesii (Douglasie) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes uva-crispa (Stachelbeere) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-------------|
| Projekt | NSG_Heimfelder_Holz | Interne Nr. | 140018 |
| | | DK5 DK5-GK | 6022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Haake |
| Bearbeitung | DUK | Biotop-Nr. alt | 372 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.04.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 5767,3316 |
| | | 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 |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Waldartige Parkanlage (2018) | Biotoptyp | EPW |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |