

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115548 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 43 51 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 11.05.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 73698,5566 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Waldbestand aus Buchen und Eichen mit viel Ahorn auf dem Grund und an den Hängen des schmalen, schluchtartigen Einschnitts des Falkensteiner Wegs. Die Bäume haben Stammdurchmesser zwischen 60 und 80 cm. Unter Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Trauben-, Rot- und Stieleiche kommen sehr viele junge Spitz-Ahorne in der Kraut- und Strauchschicht auf. Die Krautschicht besteht aus Kleinblütigem Springkraut, Efeu und Brombeere. Als Frühjahrsgeophyten kommen stellenweise Scharbockskraut und Gefingertes Lerchensporn vor. Der Talgrund wird von einer Straße durchzogen.

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 | 50 % |
| 2 | WQM | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | WMS | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | | |
| 4 | 9110 | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | |
| 1 | 3 | | | 20 % |
| 2 | WPA | Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | am Falkensteiner Weg | Hochwert (Y) | 5935331 |
| Nachbarnutzung/en | Villenbebauung, Wald | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) |
| Rechtswert (X) | 551757 | Gemarkung | Blankenese (203) |
| Bezirk | Altona | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Blankenese (223) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 115548 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5034 | 5036 |
| | | | DK5 - Name | Falkenstein | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 43 | 51 |
| Bearbeitung | RIN | Kopie Ja | Kartierung | 11.05.2017 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 73698,5566 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 115548 | 870 | 5034 | 43 | 16.08.2001 | K | 5036 | 51 |
| 115548 | 871 | 5034 | 43 | 31.07.2009 | K | 5036 | 51 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 62916 | 0 | 5034_43_110517_2.JPG | |
| 62917 | 0 | 5034_43_110517_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115548 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 43 51 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 11.05.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 73698,5566 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5034_43_110517_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5034_43_110517_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiger Eichenmischwald (2000) | Biotoptyp | WQM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 115548 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5034 | 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Falkenstein | |
| Bearbeitung | RIN | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 43 | 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 11.05.2017 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 73698,5566 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 4,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | 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 platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corydalis solida (Gefingertes Lerchensporn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus rubra (Rot-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | 3 | V | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115548 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 43 51 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 11.05.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 73698,5566 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | | FFH | | |
|---------------------------------------|------------|----|----|---|-------------------|-----|----|---|
| | B | A | N | S | D | II | IV | V |
| 1 B ArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| 2 Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | |
| 3 Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | |
| 4 Methode | | | | | Verhalten | | | |
| 5 Nachweis | | | | | | | | |
| Tagfalter | | | | | | | | |
| Araschnia levana (Landkärtchenfalter) | 1 | 3 | * | * | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Buchenwald basenarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WMS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | FFH-LRT | 9110 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben |

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 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) | | | C | |
| 3 Arteninventar | | | | C |
| 4 Habitatstrukturen | | | | C |
| 5 Beeinträchtigungen | | | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115548 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 43 51 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 11.05.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 73698,5566 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |