

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 115563 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5034 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Biotop-Nr. alt | 222 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13582,5851 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Südexponierter Hang mit Niveauunterschieden von 15 m. Auf der Fläche wachsen einzelne Kiefern mit Stammdurchmessern von 60 cm. Im übrigen ist die Fläche offen und wird von Besenheide dominiert, die Wuchshöhen von 60 cm erreicht. Die Fläche wurde kürzlich nach Osten erweitert. Obwohl dort auch junge Heidepflanzen zu finden sind, dominiert hier eine Schlagflur aus Brombeere, Traubenkrische und Birkenkeimlingen. Die Vegetationsdecke ist hier noch lückig.

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 | 60 % |
| 2 | TCT | Trockene Sandheide (2000) | | |
| 4 | 4030 | Trockene europäische Heiden | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | WI | Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | östlich des Wittenbergener Wegs | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Wohnbebauung | | |
| Rechtswert (X) | 550420 | Hochwert (Y) | 5935605 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Gemarkung | Rissen (201) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 19%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 81%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

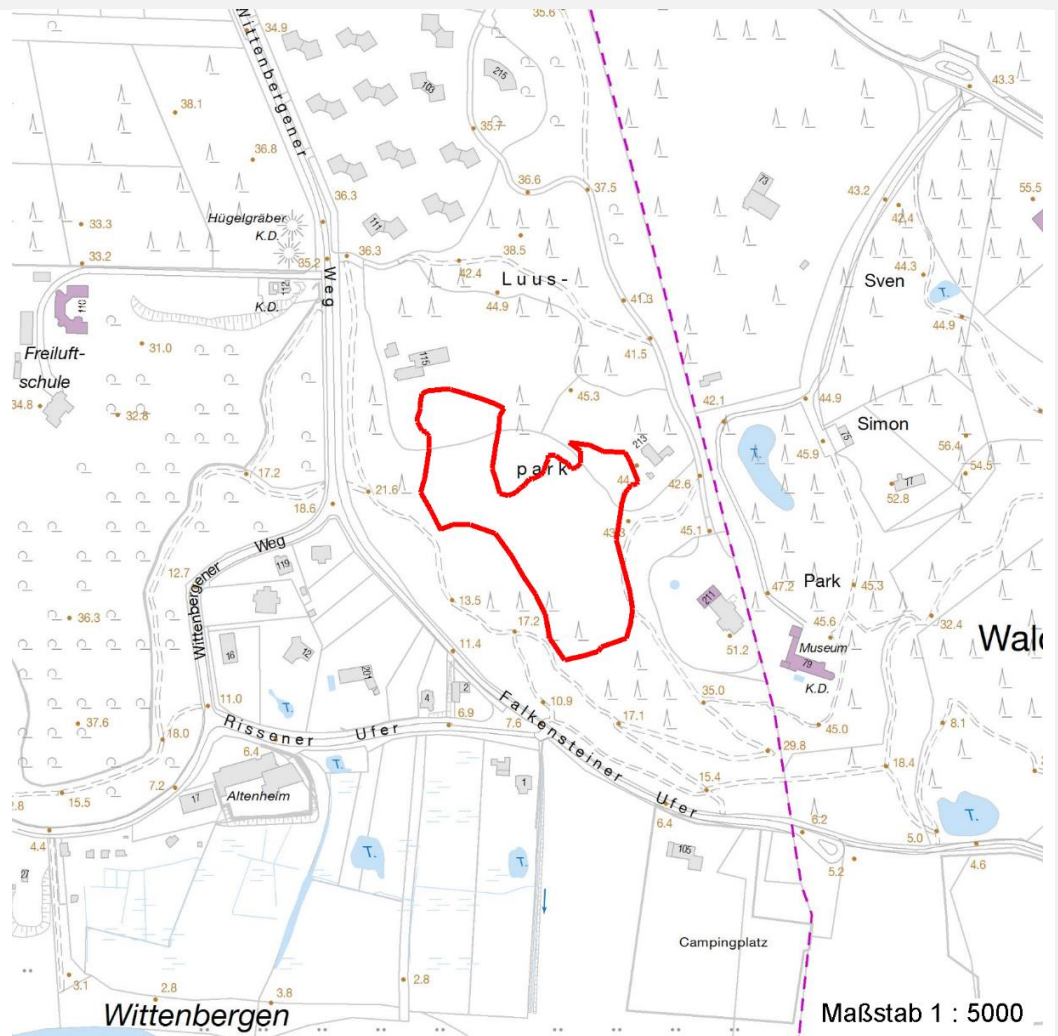
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115563 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 |
| | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 222 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 05.09.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13582,5851 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 115563 | 1103 | 5034 | 174 | 13.10.2004 | / | 5036 | 70 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 62934 | 0 | 5034_222_050917_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115563 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 222 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13582,5851 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5034_222_050917_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Trockene Sandheide (2000) | Biotoptyp | TCT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Trockene europäische Heiden | FFH-LRT | 4030 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|------------------------------------|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 5.3 - Gehölzentfernung, Entkusseln |

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 | 4030 (BFN) Trockene europäische Heiden | | C | |
| 3 | Arteninventar | | | B |
| 4 | Habitatstrukturen | | | B |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | C |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 115563 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5034 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Biotop-Nr. alt | 222 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13582,5851 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 4,7 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,2 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex sylvatica (Wald-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Castanea sativa (Eß-Kastanie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Digitalis purpurea (Roter Fingerhut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |

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. | 115563 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 |
| | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 222 |
| Bearbeitung | RIN | Kartierung | 05.09.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13582,5851 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | | FFH | | |
|---|-------------------------|----|----|----|---|-------------------|----|---|
| | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | |
| 2 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | |
| 3 | Methode | | | | | Verhalten | | |
| 4 | Nachweis | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| Heuschrecken | | | | | | | | |
| Oedipoda caerulescens (Blaufügelige Ödlandschrecke) | 1 | b | 1 | 2 | 2 | 3 | | |
| | 2 | 1 | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000) | Biotoptyp | WI |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |