

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108769 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 |
| | | DK5 - Name | Voßmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 407 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 12.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 25239,2471 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Größerer, verhältnismäßig einheitlicher, forstlich geprägter Bereich, mit flachem Dünenrelief mit Niveauunterschieden von maximal 1,50 m und einem forstlich geprägten Baumbestand aus Waldkiefern, die um 40 bis 50 cm Stammdicke und Wuchshöhen um 20 m erreichen. Ohne 2. Baumschicht, nur vereinzelt Hängebirken, die um 20 bis 30 cm Stammdicke erreichen. Am Boden örtlich mit etwas kräftiger Verjüngung aus Birken, Faulbaum und Später Traubenkirsche, so dass in Teilbereichen etwas dichteres Gebüsch entsteht. Daneben aber auch offene, bis zum Boden durchlichtete Bereiche mit einer Krautschicht aus fast ausschließlich Drahtschmiele. Im Südwesten, entlang des Bahndammes ist eine kleinere Lichtung vorhanden, in der auch höhere Anteile von Sandsegge vorkommen und darauf hindeuten, dass es hier ursprünglich einen Trockenrasen gegeben hat. Die Vegetation ist insgesamt verhältnismäßig artenarm und auch der Baumbestand verhältnismäßig strukturarm. Entlang der Straße im Westen des Gebietes ist ein etwas dichteres Gebüsch aus Später Traubenkirsche vorhanden.

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 | WNK | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südwestecke des Sperrgebietes der Polizeihundeschule | | |
| Nachbarnutzung/en | Weitere forstlich geprägte Waldbereiche mit hohem Kiefernanteil | | |
| Rechtswert (X) | 587105 | Hochwert (Y) | 5922539 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Escheburger Randmoorgebiet (673.12) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Altengamme (605) | Gemarkung | Altengamme (602) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: <1%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%] | | |

Erhebungsbogen

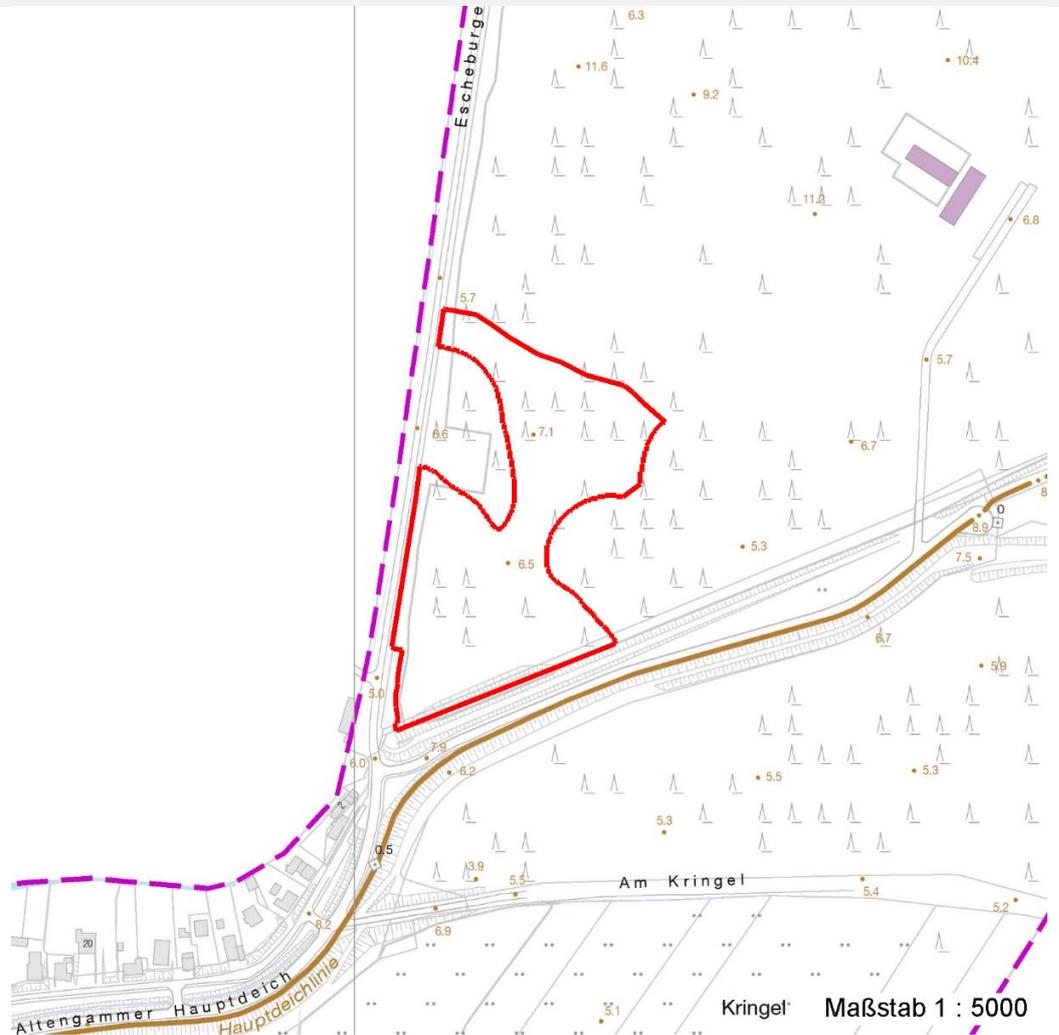
B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108769 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 |
| | | DK5 - Name | Voßmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 407 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 12.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 25239,2471 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108769 | 82846 | 8622 | 45 | 03.09.2012 | / | 8624 | 50 |
| 108769 | 82847 | 8622 | 46 | 03.09.2012 | / | 8624 | 51 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 59867 | 0 | 8622_407_120716_1.JPG | |
| 59868 | 0 | 8622_407_120716_2.JPG | |
| 59869 | 0 | 8622_407_120716_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108769 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Voßmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 407 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 25239,2471 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Gleichaltriger Bestand, stark forstlich überprägt, hohe Anteile der nicht standortheimischen Kiefer und Späten Traubenkirsche |
| Wertgesichtspunkte | Trocken-mageres Standortpotential, gute Entwicklungsmöglichkeiten |
| Ziele der Entwicklung | Je nach Gesamtkonzeption Entwicklung von Trockenrasen, Heideflächen oder einem naturnahen Birken-Eichenwald |
| Maßnahmen | Abhängig von der Gesamtkonzeption; grundsätzlich sollten jedoch langfristig im Rahmen von Pflege und Nutzung Kiefern und Späte Traubenkirschen entnommen werden |

Foto

Fotodatei 8622_407_120716_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 8622_407_120716_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108769 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 |
| | | DK5 - Name | Voßmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 407 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 12.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 25239,2471 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 8622_407_120716_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | Biotoptyp | WNK |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | 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 | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 6 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 40 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 108769 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Voßmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 407 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 12.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 25239,2471 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 4,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,2 |
| | Reaktion | sauer | 2,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | 3 | | V | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | d | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | h | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | |

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