

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|---|------------------|
| Projekt | Kartierung 2005 Borghorst | Interne Nr. | 70584 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Voßmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 46 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 134571,0218 |
| | | 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 | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – 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

Mäßig strukturiertes Gelände in ehemaligem Dünengebiet mit Niveauunterschieden von bis zu 2 m. Örtlich auch mit größerer Düne, die sich bis zu 5 m über die benachbarten Flächen erhebt. Der gesamte Bereich ist forstlich genutzt und wird von einem Kiefernbestand eingenommen, dessen Bäume um 20 m Höhe erreichen, relativ licht stehen und bis zu 50 cm Stammdicke aufweisen. Der Waldboden ist über große Flächen relativ gut belichtet, durch einen relativ lichten Stand, jedoch größtenteils recht artenarm mit Dominanz von Moosen und Drahtschmiele bewachsen. Dazwischen gibt es örtlich verdichteten Jungwuchs, der v.a. aus Später Traubenkirsche besteht. Daneben treten Faulbaum und Vogelbeere auf. Eichen-Jungwuchs ist relativ selten. Auch Hängebirken nehmen einen verhältnismäßig geringen Anteil ein. Insgesamt zwar naturnaher, wenig gestörter, lichter und krautreicher, jedoch artenarmer Bestand. Örtlich ist der Boden pilzreich bewachsen, teils auch offen ohne Drahtschmielen-Bestände, allein von der sauren Nadelstreu der Kiefern geprägt und von Moosen durchsetzt. Örtlich zeigen größere Flechtenbestände den sehr mageren Standort an. Die relativ lichten Bestände werden von zahlreichen Libellen als Jagdrevier genutzt. Die Krautvegetation inmitten der Waldbestände ist ausgesprochen artenarm, fast ausschließlich von Drahtschmiele geprägt. Weitere Arten treten fast ausschließlich im Zusammenhang mit Wege-Seiten-Bereichen auf.

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) | | |

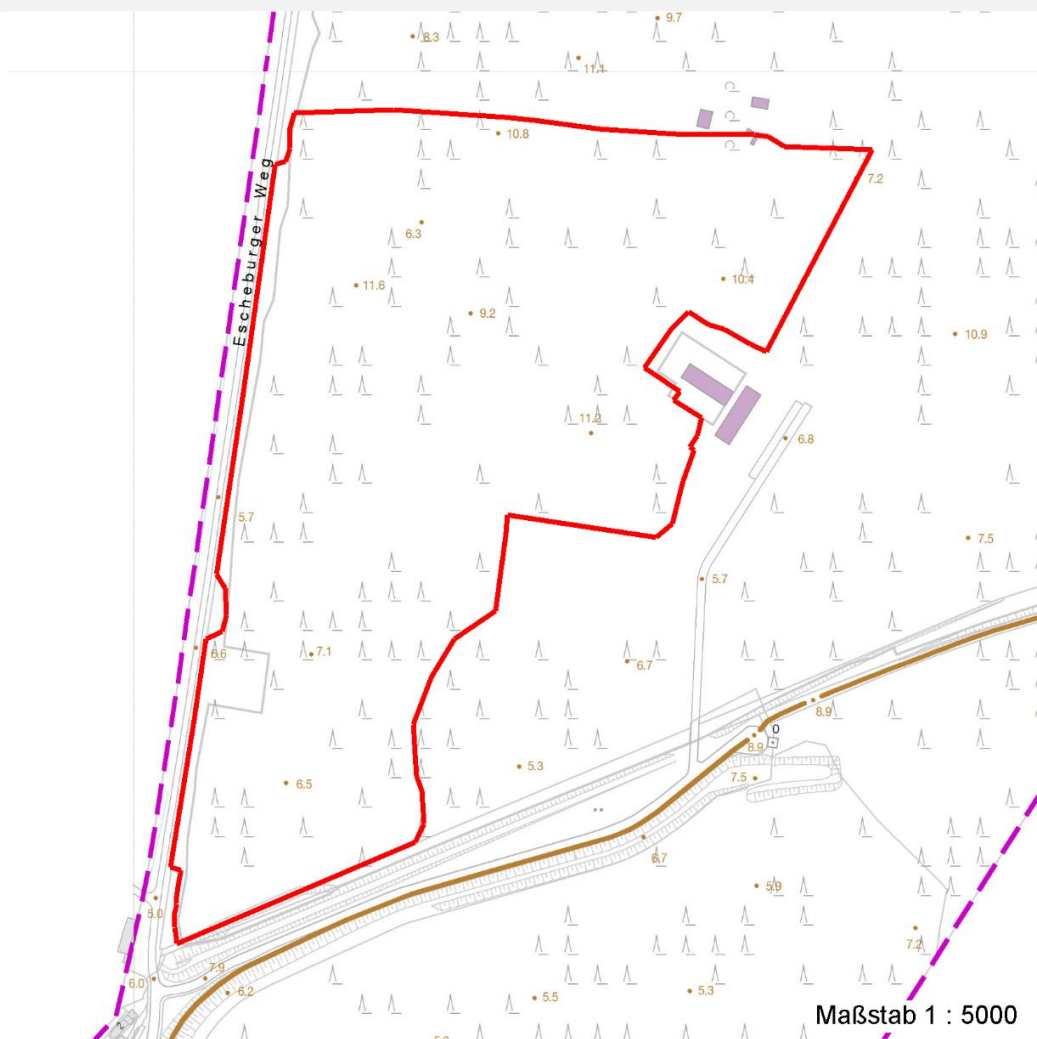
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich Escheburger Weg | | |
| Nachbarnutzung/en | Nördlich Borghorster Hauptdeich | | |
| Rechtswert (X) | 587213 | Hochwert (Y) | 5922753 |
| 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 | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Borghorster Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|---|------------------|
| Projekt | Kartierung 2005 Borghorst | Interne Nr. | 70584 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 8624 |
| | | DK5 - Name | Voßmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 46 51 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 18.08.2005 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 134571,0218 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70584 | 82847 | 8622 | 46 | 03.09.2012 | K | 8624 | 51 |
| 70584 | 70581 | 8622 | 15 | 15.09.1995 | < | 8624 | 7 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 182 | 0 | 8622_46_180805_1.JPG | |
| 183 | 0 | 8622_46_180805_2.JPG | |
| 184 | 0 | 8622_46_180805_3.JPG | |
| 185 | 0 | 8622_46_180805_4.JPG | |
| 186 | 0 | 8622_46_180805_5.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|---|------------------|
| Projekt | Kartierung 2005 Borghorst | Interne Nr. | 70584 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Voßmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 46 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 134571,0218 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Forstliche Nutzung, künstliche Förderung der hier nicht vollständig heimischen Waldkiefer, starke Ausbreitung des aggressiven Neophyten Späte Traubenkirsche. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr ungestörte Lage, naturnahe Entwicklung der bodennahen Vegetation, teils strukturreich, reich an Singvögeln. |
| Maßnahmen | Kiefern sukzessive im Rahmen der forstlichen Nutzung entnehmen, nicht nachpflanzen, Bestände der natürlichen Entwicklung überlassen, eventuell standortheimische Eiche fördern, Offenbereiche schaffen, in denen belichtete Vegetationsbestände sich ungestört entwickeln können. |

Foto

Fotodatei 8622_46_180805_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_46_180805_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|---|------------------|
| Projekt | Kartierung 2005 Borghorst | Interne Nr. | 70584 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Voßmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 46 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 134571,0218 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 8622_46_180805_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_46_180805_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000) | Biototyp | 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 |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|---|------------------|
| Projekt | Kartierung 2005 Borghorst | Interne Nr. | 70584 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Voßmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 46 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 18.08.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 134571,0218 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,3 |
| | Reaktion | sauer | 2,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Cotoneaster spec. (Zwergmispel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 3 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 26 | |

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