

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 122944 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5036 |
| | | | DK5 - Name | Rissen |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 225 |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Ja | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 13.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 471,5691 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Überwiegend von Besenheide bewachsener, nach Süden exponierter Hang im Waldrandbereich von etwa 10 m Breite und 50 m Länge. Im Umfeld liegen die intensiv gepflegten Golfbahnen. Die Heidesträucher erreichen Wuchshöhen von 20-30 cm und nehmen ca. 60 bis 70% der Fläche ein. Dazwischen mit Bodenbereichen, die v.a. von Moosen bewachsen sind, aber auch höheren Anteilen weiterer Heide- und Trockenrasenarten mit hohen Anteilen von Kleinem Sauerampfer, Pillensegge, einzelnen weiteren Gräsern und Kräutern, in den Randbereichen auch mit Übergängen zu den angrenzenden, mesophil geprägten Wiesenbereichen. Vereinzelt ist etwas Verbuschung aus Eichen und Kiefern vorhanden, die jedoch dem Aufwuchs der Heide entsprechend niedrig ist. Die Heide wird durch Mahd und in 2018 auch durch eine Beweidung gepflegt, wobei hier die Pflegemahd vermutlich etwas weniger intensiv erfolgt als auf benachbarten Heideflächen.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|--|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | TCT | Trockene Sandheide (2018) | | § 30 (2) 3.2 |
| 3 | lw, m | (gelegentliche) Beweidung (lw), (gelegentliche) Mahd (m) | | |
| 4 | 4030 | Trockene europäische Heiden | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Golfplatz Rissen | | |
| Nachbarnutzung/en | Golfrasen, Wege, Kiefernwald | | |
| Rechtswert (X) | 551043 | Hochwert (Y) | 5936186 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Gemarkung | Rissen (201) |
| 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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Boursberg [3 / Anteil : 100%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 122944 |
| | | DK5 DK5-GK | 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 225 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 471,5691 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Aktuell keine erkennbar, mit Ausnahme der randlichen Störung und Nutzung als Golfplatz. Etwas isolierte Lage, durch die Golfgraspflege verändert sich die Fläche in ihrer Ausdehnung vermutlich gelegentlich. |
| Wertgesichtspunkte | Die Besenheide ist bestandsbildend, günstige Ausprägung der Heidevegetation mit hohem Blütenangebot, Vorkommen von Offenbodenbereichen. Relativ kraut- und artenreich und vermutlich wertvoller Lebensraum für Insekten, bezogen auf die relativ kleine untersuchte Fläche. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung (Keine, Flächen in der gegenwärtigen Form erhalten.) |

Foto

Fotodatei 5036_225_130718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Trockene Sandheide (2018) | Biotoptyp | TCT |
| - Zusatz | (gelegentliche) Beweidung (Iw), (gelegentliche) Mahd (m) | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 3.2 |
| FFH-LRT Beschreibung | Trockene europäische Heiden | FFH-LRT | 4030 |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 122944 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen |
| Bearbeitung | HEE | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 225 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 13.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 471,5691 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege 5.1 - Pflegeschnitte / Mahd 5.2 - Beweidung mit Schafen und Ziegen |
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Reaktion | 2 - sehr sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 2 - sehr geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |

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 | | B | |
| 3 | Arteninventar | | A | |
| 3.2 | Arteninventar | 6 | A | |
| | A: 6 | | | |
| | B: | | | |
| | C: 2 | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| 4.2 | Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben) | | | |
| | A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein | | | |
| | B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein | | B | |
| | C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein | | | |
| 4.2 | Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen | | | |
| | A: 5-10% | | | |
| | B: 1-<5% oder >10-25 % | | B | |
| | C: fehlend oder > 25 % | | | |
| 4.2 | Zwergsträucher, Flächenanteil in % | 70 | A | |
| | A: > 60% | | | |
| | B: 40-60% | | | |
| | C: < 40% | | | |
| | Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc. | | | |
| | A: hoch | | A | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 122944 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5036 |
| | | | DK5 - Name | Rissen |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 225 |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Ja | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 13.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 471,5691 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

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 | | | |
| 4.2 | B: gering C: keine Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil A: hoch | | B | |
| 4.2 | B: gering C: keine niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil A: hoch | | A | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |
| 5.2 | Zerstörung von Vegetation und heterotyper Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | 0 | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) | | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 % | 1 | A | |
| 5.2 | Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | 0 | A | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Golfplatzpflege C: | | B | |
| 5.2 | hochwüchsige Gräser, Flächenanteil A: < 10% B: 10-50% C: > 50% | 1 | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 122944 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen |
| Bearbeitung | HEE | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 225 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 13.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 471,5691 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsellustig | 4,4 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 1,9 |
| | Reaktion | sehr sauer | 1,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | X | | | G | | |
| Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 2 | | 3 V | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 122944 |
| | | DK5 DK5-GK | 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 225 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 471,5691 |
| | | 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 | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos) | 7 | w | | M | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia fimbriata | 7 | w | | M | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 5 | 7 | 1 | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | |

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