

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 942 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 56 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9596,0565 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Sehr dichtes Sanddorngebüsch, dass nur auf einigen wenigen Wegen durchdrungen werden kann. Eine Krautschicht ist aufgrund der dichten Strauchschicht nur sehr schwach ausgebildet, lediglich wegebegleitend treten einige Arten der Ruderalflur auf.

Die Fläche ist seit der Kartierung von 2001 deutlich größer geworden und wird daher als eigener Biotop erfasst.

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 | HRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000) | | |
| 3 | h | hochwüchsig, dicht (h) | | |

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Rechtswert (X) | 550252 | Hochwert (Y) | 5934382 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Untere Elbe (670.00) |
| 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 | NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

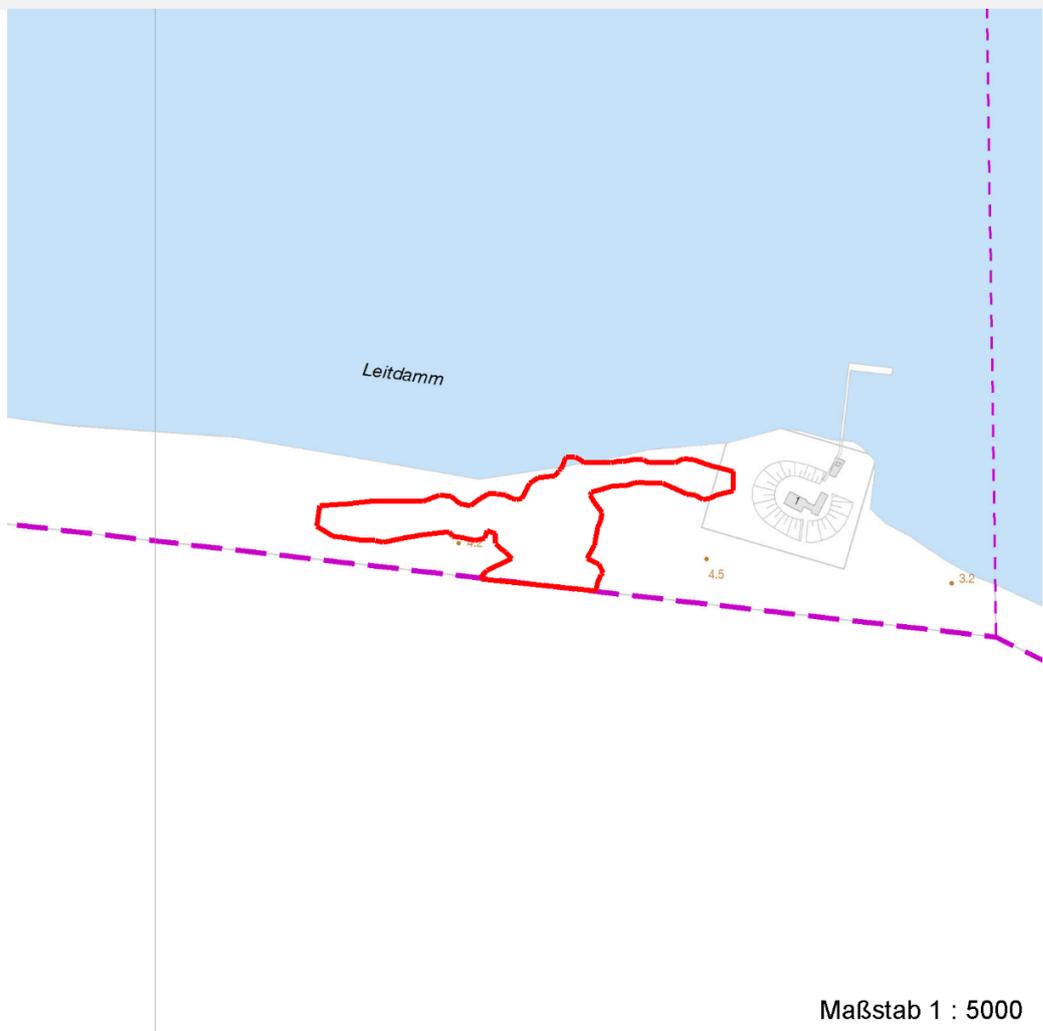
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 942 |
| | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 56 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.08.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9596,0565 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 942 | 76405 | 5034 | 56 | 06.08.2013 | K | 5036 | 66 |
| 942 | 115557 | 5034 | 218 | 27.08.2017 | N | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 942 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5034 5036 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Falkenstein |
| Bearbeitung | BUC | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 56 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 23.08.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9596,0565 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000) | Biotoptyp | HRS |
| - Zusatz | hochwüchsig, dicht (h) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | vollsonnig | 8,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsell trocken | 4,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,3 |
| | Reaktion | schwach basisch | 7,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hippophae rhamnoides (Sanddorn) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | D | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | |

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