

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118031 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 137 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1720,4346 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ausgeschobene langgestreckte Geländemulde, ständig wasserführend. Von steilen Wällenaus sandig-lehmigem Geländeaushub umgeben. Im Süden Aufweitung mit einigen absterbenden Weidengebüschen (Grauweide). Randlich Weiden und Schwarz-Erlen einwachsend. Dichte Bedeckung mit Schwimmendem Laichkraut, am Ufer ein Röhricht mit viel Flutendem Schwaden, etwas Breitblättrigem Rohrkolben und Teichsimse, dazu Schlankseggen-Ried. Im Flachwasser einige Grünalgen-Watten. Zahlreiches Vorkommen von Grünfröschen und Libellen (Jagd und Eiablage).

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 | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich Hagenweg, östlich der Panzerstraßen | | |
| Nachbarnutzung/en | Pionierwald, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 580043 | Hochwert (Y) | 5942963 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Meiendorf (541) |
| 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 Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118031 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 137 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1720,4346 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Austrocknung, starke Überschattung, Eutrophierung und Ufervertritt durch Weidevieh |
| Wertgesichtspunkte Maßnahmen | wichtige Ergänzungsfunktion des Biotopverbundes dauerhafte Wasserführung erhalten, einwachsende Gehölze entfernen, in größeren Abständen Teilentschlammung. |

Foto

Fotodatei 8042_137_040917_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8042_137_040917_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8042_137_040917_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118031 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 137 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1720,4346 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | FFH-LRT | 3150 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Gehölzaufwuchs am Ufer abschnittsweise entfernen, in größeren Abständen teilentschlammten |
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 6 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 10 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 24.0.01.03.0.10 - Potamogeton natans-Ges. (Ges. des Schwimmenden Laichkrautes) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) |

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 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | | C | |
| 3 Arteninventar | | | C | |
| 3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten | | | | |
| A: 10 | | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118031 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 137 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1720,4346 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| FFH-Bewertungen (BFN) | | | |
|-----------------------|--|------|-------------|
| | | Wert | 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 | | |
| | B: C: 5 | 2 | C C |
| 4 | Habitatstrukturen Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: A: >= 3 verschiedene B: 2 verschiedene C: 1 Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: A: >= 4 verschiedene B: 2-3 verschiedene C: 1 | | C B |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 % potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering | 0 | A A B |
| 5.2 | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche) | | A |
| 5.2 | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse | | A |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Beschattung durch zunehmende Verbuschung, kienflächig Trittschäden durch Weidevieh C: | | B |
| 5.2 | diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich | | A |
| 5.2 | belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118031 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 137 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1720,4346 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | | |
|---|------|----|---|
| 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 | Wert | AZ | Z |
| A: keine | | | |
| B: geringe | | B | |
| Begründung für Bewertung: zunehmende Eutrophierung durch Kot und Urin des Weideviehs | | | |
| C: deutliche | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118031 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 137 51 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1720,4346 |
| | | 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 |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | |

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

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 | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | |
| Rana kl. esculenta (Teichfrosch) | 1 | b | | V | | | | | | v |
| | 2 | | | | | | | | | |
| | 3 | 6-10 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |
| Libellen | | | | | | | | | | |
| Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer) | 1 | b | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | Nährungsverhalten |
| Sympetrum spec. (Heidelibelle) | 1 | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | |
| | 3 | 11-20 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |