

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7840 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Höltigbaum |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 475 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 776,8304 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Großes, angelegtes, flaches Gewässer mit unbekannter Tiefe, bis maximal eventuell 1 m im Zentrum. Mit getrübbtem Wasser, mit Sichttiefen um 30 cm. Integriert in einen Teil der halboffenen Weidelandschaft auf Schleswig-Holsteinischem Gebiet. Rundum begangen und betreten durch Rinder. Die Ufer jedoch mit wenig offenen Bodenstellen, zum großen Teil von Flutrasen bewachsen. Örtlich sind leichte Verbuschungen im Uferbereich vorhanden: Grau-Erlen mit Stockaustrieb und Grau-Weiden. Die Ufer steigen auf sämtlichen Seiten seicht an. Es gibt breitere Sumpfbereiche, die jedoch auch befressen werden. Hier kommen Flatterbinsen und Flutrasenarten in großer Zahl vor. Im Gewässer selbst ist eine leichte Röhrchententwicklung aus etwas Breitblättrigem Rohrkolben vorhanden. Im übrigen wird das gesamte Gewässer eingenommen von einem sehr großen Bestand aus Schwimmendem Laichkraut. Die südlich im schleswig-holsteinischen Bereich angrenzende kleine Wiese ist derzeit etws überflutut, vermutlich aufgrund der feuchten Witterung im Kartierungsjahr.

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 | SEG | Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | | § 30 (2) 1.2 |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | südöstlich der ehemaligen Panzerstraße entlang der Landesgrenze, südliche Hlft des Biotops auf schleswig holsteinischem Gebiet | | |
| Nachbarnutzung/en | Pionierwald, Grauerlenforst | | |
| Rechtswert (X) | 579433 | Hochwert (Y) | 5941883 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Oldenfelde (542) |
| 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: 98%] | | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 98%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

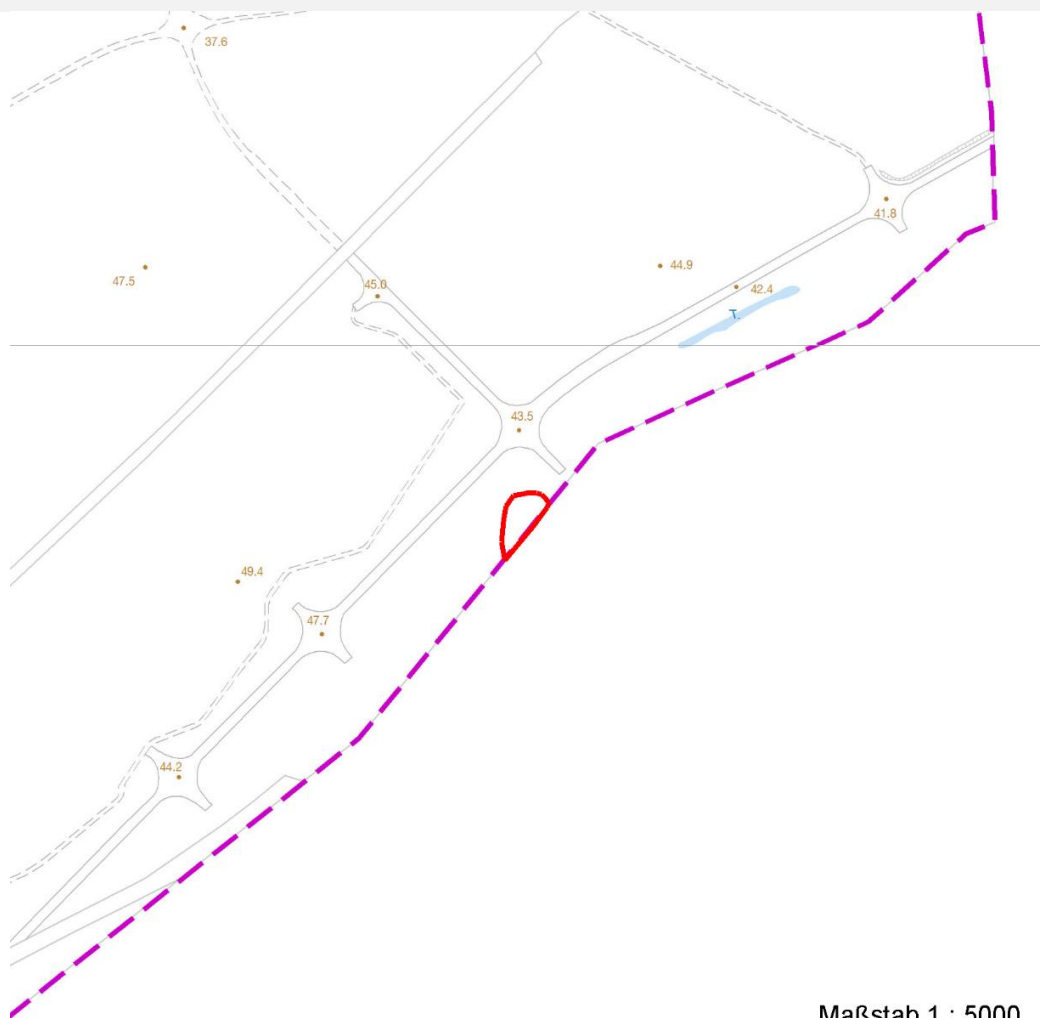
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7840 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Höltigbaum |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 475 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 776,8304 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118052 | 64740 | 7840 | 64 | 31.08.2005 | > | 7842 | 95 |
| 118052 | 64741 | 7840 | 64 | 23.06.2010 | > | 7842 | 95 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 63389 | 0 | 7840_475_200917_1.JPG | |
| 63390 | 0 | 7840_475_200917_2.JPG | |
| 63391 | 0 | 7840_475_200917_3.JPG | |
| 63392 | 0 | 7840_475_200917_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7840 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Höltigbaum |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 475 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 776,8304 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung (Nährstoffeinträge durch Beweidung des Gebietes, Trittschäden in den Ufern, Ufergehölze überwiegend nicht heimische Grauerle.) |
| Wertgesichtspunkte | Strukturvielfalt (Vermutlich große Bedeutung als Libellen- und Amphibien-Laichgewässer, großer Bestand eines Laichkrautes, sehr naturnah eingewachsen, sehr strukturreich, wertvolle Flachuferbereiche.) |
| Maßnahmen | Aktuell keine, langfristig dauerhafte Wasserführung erhalten und Besonnung erhalten, eventuell bei zunehmender Verbuschung Rückschnitt der Gehölze vornehmen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7840_475_200917_1.JPG | Fotodatei | 7840_475_200917_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7840_475_200917_3.JPG | Fotodatei | 7840_475_200917_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7840 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Höltigbaum |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 475 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 776,8304 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 1.2 |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | FFH-LRT | 3150 |
| Beschreibung | BfN - EHZ: sollte C ergeben. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Aktuell keine, langfristig dauerhafte Wasserführung erhalten und Besonnung erhalten, eventuell bei zunehmender Verbuschung Rückschnitt der Gehölze vornehmen. |
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 2 - sehr geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |

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 | | | |
| | B: | | | |
| | C: 5 | 2 | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7840 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Höltigbaum |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 475 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 776,8304 |
| | | 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 | | | |
| | A: >= 3 verschiedene | | | |
| | B: 2 verschiedene | | B | |
| | C: 1 | | | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: | | | |
| | A: >= 4 verschiedene | | | |
| | B: 2-3 verschiedene | | B | |
| | C: 1 | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: nicht erkennbar | | A | |
| | 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 % | 30 | C | |
| | potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers | | | |
| | A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich | | | |
| | B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt | | B | |
| | C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering | | | |
| 5.2 | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) | | A | |
| | B: mäßig (alle anderen Kombinationen) | | | |
| | C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche) | | | |
| 5.2 | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) | | | |
| | A: keine Auswirkungen erkennbar | | A | |
| | B: geringe Einflüsse | | | |
| | C: deutlich schädliche Einflüsse | | | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen | | | |
| | A: | | A | |
| | B: | | | |
| | C: | | | |
| 5.2 | diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; | | | |
| | A: keine | | | |
| | B: gering | | B | |
| | C: deutlich | | | |
| 5.2 | belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge | | | |
| | A: keine | | A | |
| | B: geringe | | | |
| | C: deutliche | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 118052 |
| | | DK5 DK5-GK | 7840 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Höltigbaum |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 475 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 776,8304 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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 incana (Grau-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna spec. (Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peplis portula (Sumpfqüendel) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | 2 V | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch) | 7 | w | | | | | | | | | | | 1 | | 2 3 | | |
| Algae (Algen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chara spec. (Armleuchteralge) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 19 | | | |

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