

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 89205 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 423 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6916,0393 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 1. Bracks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Brack auf der Nordseite mit Gartengrundstücken anschließend, jedoch hier auch nur mit extensiver Nutzung. Auf der West- und Südseite mit benachbarter Haltung von Pferden auf intensiv beweideten Wiesen, jedoch mit breitem, abgeäuntem Ufer, das auf bis zu 5 m Breite von nitrophytischen Röhrichten eingenommen wird, die von Wasserschwaden und Rohrglanzgras dominiert sind, durchsetzt von einzelnen Verbuschungen aus Schwarzerlen. Auf der Nord-Ostseite und Ostseite geht das Brack in einen breiten Bereich mit Verlandung und Grauweidengebüsch über. Die offenen Wasserflächen zentral sind seit der Vorkartierung zurückgegangen, der Wasserstand ist in 2014 offenbar sehr niedrig. Hohe Anteile der offenen Wasserfläche werden von Teichrose eingenommen, nur zentral ist noch ein kleinerer, offener Bereich erhalten. Das Wasser ist mäßig getrübt, submers ist ein größerer Bestand von Nuttalls Wasserpest und etwas Hornkraut vorhanden.

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 | 70 % |
| 2 | SEB | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | HSG | Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Kiebitzbrack, südlich Kiebitzdeich | | |
| Nachbarnutzung/en | Pferdeweidern, Gartengrundstück, gemähtes Grünland im Südosten | | |
| Rechtswert (X) | 582512 | Hochwert (Y) | 5918410 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuengamme (606) | Gemarkung | Neuengamme (610) |
| 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 Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 2%], NSG Kiebitzbrack [HH-602 / Anteil: 98%] | | |
| FFH-GEBIET | Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 98%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 89205 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 423 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6916,0393 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Schwankende Wasserstände und deutliche Verlandungstendenzen, eventuell ist langfristig der Erhalt der Wasserfläche nicht gesichert. Auf der Westseite wird ein Teil des Gewässers als Tränke für die angrenzend gehaltenen Pferde genutzt. |
| Wertgesichtspunkte | Zum Teil sehr breite, sehr naturnahe Verlandungsbereiche mit geringer bis völlig ausbleibender Nutzung, ausgedehnte Röhrichte und Weidengebüsche. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen Amphibien Vögel |
| Maßnahmen | Aktuell keine. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 8218_423_220914_1.JPG | Fotodatei | 8218_423_220914_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biototyp | SEB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | FFH-LRT | 3150 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 89205 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 423 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6916,0393 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege |
| Maßnahmen | Gehölze entfernen - 2.13 |
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) |

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 | | C | |
| | Begründung für Bewertung: 2 | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: | | | |
| | A: >= 3 verschiedene | | A | |
| | B: 2 verschiedene | | | |
| | C: 1 | | | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: | | | |
| | A: >= 4 verschiedene | | | |
| | B: 2-3 verschiedene | | B | |
| | Begründung für Bewertung: 2 | | | |
| | C: 1 | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 89205 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 423 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6916,0393 |
| | | 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: nicht erkennbar | | | |
| | B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung | | B | |
| | C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung | | | |
| | Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) | | | |
| | A: < 10 % | | A | |
| | Begründung für Bewertung: 5 % | | | |
| | 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 | | 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 | | | |
| | B: geringe Einflüsse | | B | |
| | C: deutlich schädliche Einflüsse | | | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen | | | |
| | A: | | | |
| | B: | | B | |
| | Begründung für Bewertung: Nutzung als Viehtränke und Befahren mit Booten | | | |
| | 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. | 89205 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 423 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6916,0393 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|-----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acorus calamus (Kalmus) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | Ne | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | h | T | - | - | | | | | | | | | b | | | |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 V | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sium latifolium (Breitblättriger Merk) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | 3 3 | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 89205 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 423 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6916,0393 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | HSG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |