

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 30978 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 331 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 227,4305 |
| | | 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 | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Relativ kleiner Bereich mit Vegetation der feuchten Staudensäume, unterhalb der Autobahnbrücke, oberhalb der massiven Befestigung an der Stromelbe. Im Bereich der höchsten Überflutungsereignisse gelegen, umgeben von Schilfröhrichten und Auwaldfragmenten. Mit leicht überschlammtem, feuchtem Boden, sich ausbreitendem Neophytengebüsch aus Staudenknöterich, einem kleinen Teilbereich mit Rohrglanzgras-Röhricht und eingestreut Vorkommen Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Blut-Weiderich, Greiskraut und Kohldistel. Durch Treibselmaterial leicht vermüllt, etwas heterogen, zentral begangen, mit leichten Trittschäden. Durch die Steinböschung entlang der Elbe in den Entwicklungsmöglichkeiten begrenzt.

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 | NUE | Hochstaudensäume der Unterelbe (2000) | | |
| 4 | 6430 | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | rechts der A1 gelegen, am nordöstlichen Kartenrand gelegen | | |
| Nachbarnutzung/en | Elbe, Tide-Auwald, Röhrichtsäume entlang der Elbe | | |
| Rechtswert (X) | 567916 | Hochwert (Y) | 5925651 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (135) | Gemarkung | Moorwerder (145) |
| 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 Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 30978 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6826 |
| | | DK5 - Name | Neuland-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 331 171 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 05.10.2010 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 227,4305 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 30978 | 36303 | 6824 | 48 | 03.10.2006 | / | 6826 | 50 |
| 30978 | 36306 | 6824 | 50 | 03.10.2006 | / | 6826 | 52 |
| 30978 | 70974 | 6824 | 463 | 16.06.2004 | < | 6826 | 1005 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Steinpackung an der Elbe, verminderte Möglichkeiten der naturnahen Entwicklung. |
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der natürlichen Auen-Vegetation, Blütenangebot. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 30978 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 331 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 227,4305 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Keine, Flächen der Sukzession überlassen, ggf. Staudenknöterich bekämpfen (dies erscheint jedoch aussichtslos). |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Hochstaudensäume der Unterelbe (2000) | Biotoptyp | NUE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | FFH-LRT | 6430 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.01.01 - Senecion fluviatilis 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| 6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe) | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Bestandsstruktur; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in % | > 80% | 50-80% | < 50% | | C |
| dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände) | gering | mittel | hoch | | B |
| Standortstrukturen; | günstig | mittel | ungünstig | | C |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 30978 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 331 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 227,4305 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------|
| Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage | hoch | mittel | gering | | C |
| Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit; | günstig jähr. | mittel selten | ungünstig nie | | A A |
| Beeinträchtigungen | | | | | B |
| Störungen des Standortes; Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau | günstig gering | mittel mittel | ungünstig hoch | | B C |
| Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung | gering | mittel | hoch | | B |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze; | günstig < 15% | mittel 15-30% | ungünstig > 30% | | B A |
| ruderales "Allerweltsarten"; Deckung % | < 15% | 15-30% | > 30% | | A |
| Neophyten; | keine | < 5% | > 5% | | C |
| Nutzungen; häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium | günstig nein | mittel nein | ungünstig ja | | B A |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | B |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | B |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | C |
| Arteninventar | | | | | C |

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 |
| 1 | 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | | C | |
| 3 | Arteninventar | | C | |
| 3.2 | Anzahl LRT-typischer Arten A: >= 16 Arten B: 10-15 Arten C: < 10 Arten | | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| 4.2 | naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex B: überwiegend typischer Strukturkomplex C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt | | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 % | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 30978 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 331 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 227,4305 |
| | | 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 |
| | C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | B | |
| 5.2 | Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert | | A | |
| | | | B | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 30978 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 331 171 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 227,4305 |
| | | 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 | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | |

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