

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62453 |
| | | DK5 DK5-GK | 7816 7818 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 28 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2292,4625 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | 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 | 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

Sehr kurze und schmale Abschnitte mit stark ruderal geprägter Vegetation, die als feuchte Hochstaudenflur nur begrenzt eingeordnet werden kann. Es dominieren Brennesseln und eindringende Arten der Röhrichte wie Rohrglanzgras und Schilf. Daneben kommt örtlich etwas Aster zur Dominanz und es gibt kleinere Bestände von Erz-Engelwurz. Im übrigen dominieren Ruderalarten. Die Flächen sind relativ artenarm, bilden Übergänge zwischen der ehemaligen Grünlandnutzung auf der Nordseite und dem Röhrichtsaum entlang der Ufer auf der Südseite, sind i.d.R. nur um 2 bis 5 m breit. Die Standorte liegen relativ hoch, nahe der MThw, teilweise von Treibselablagerungen geprägt.

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 | | |

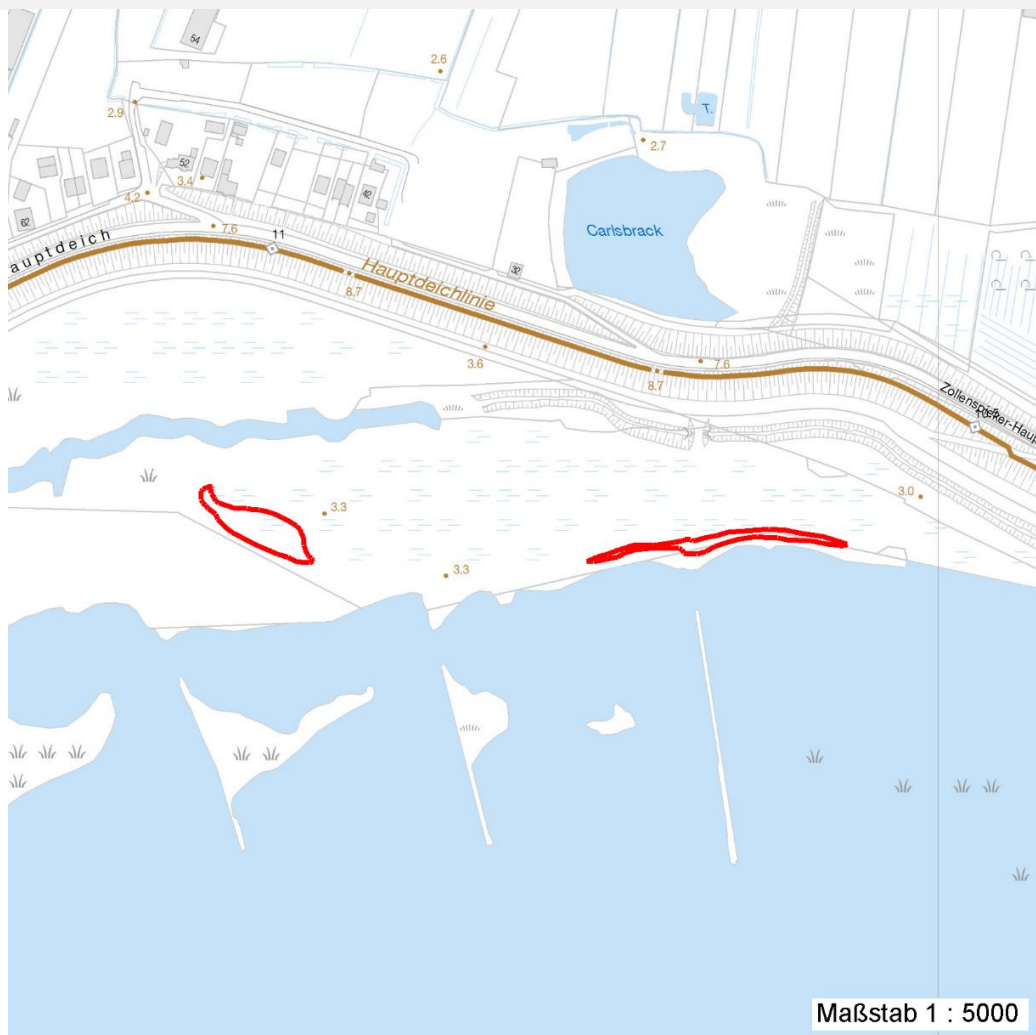
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | NSGZollenspieker, außendeichs | | |
| Nachbarnutzung/en | NSG, Schifffahrt | | |
| Rechtswert (X) | 579539 | Hochwert (Y) | 5917638 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) |
| 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 Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62453 |
| | | DK5 DK5-GK | 7816 7818 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 28 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2292,4625 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 62453 | 89096 | 7816 | 235 | 12.09.2014 | N | | |
| 62453 | 89110 | 7816 | 240 | 15.09.2014 | N | | |
| 62453 | 62334 | 7816 | 1 | 15.09.1981 | / | 7818 | 1 |
| 62453 | 62328 | 7816 | 2 | 15.09.1981 | / | 7818 | 2 |
| 62453 | 62332 | 7816 | 21 | 29.08.2007 | / | 7818 | 28 |
| 62453 | 62338 | 7816 | 24 | 30.05.2007 | / | 7818 | 31 |
| 62453 | 70977 | 7816 | 422 | 20.07.2004 | / | 7818 | 1001 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|------|
| Auswertung | |
| 20.04.2020 | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62453 |
| | | DK5 DK5-GK | 7816 7818 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 28 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2292,4625 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | Mäßig artenreich, naturnah entwickelt. |
| Maßnahmen | Als Biotoptyp "Feuchte Hochstaudenflur" an dieser Stelle aufgeben. Bereich entweder wieder in Grünlandnutzung überführen oder der Röhricht- und Auwaldentwicklung überlassen. |

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 | 8 - sehr stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 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 | | | | | B |
| 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62453 |
| | | DK5 DK5-GK | 7816 7818 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 28 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2292,4625 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| Standortstrukturen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlamm­bänke, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage | hoch | mittel | gering | | A |
| Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| | jährl. | seltene | nie | | A |
| Beeinträchtigungen | | | | | B |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau | gering | mittel | hoch | | A |
| Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung | gering | mittel | hoch | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Gehölze; | < 15% | 15-30% | > 30% | | A |
| rudera­le "Aller­weltsarten"; Deckung % | < 15% | 15-30% | > 30% | | C |
| Neophyten; | keine | < 5% | > 5% | | B |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| häufige Unterbrechungen; | nein | nein | ja | | A |
| abschnittübergreifendes Kriterium | | | | | |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | B |
| Müllab­lagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | A |
| 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 | | A | |
| 4.2 | naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex | | A | |
| | B: überwiegend typischer Strukturkomplex | | | |
| | C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung (%) | | | |
| | A: < 20 % | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62453 |
| | | DK5 DK5-GK | 7816 7818 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 28 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2292,4625 |
| | | 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 |
| | B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | | B | |
| 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 | | C | |
| | | | A | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,7 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Arctium lappa (Große Klette) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 62453 |
| | | DK5 DK5-GK | 7816 7818 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Zollenspieker |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 28 37 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2292,4625 |
| | | 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 | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | b | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 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