

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57849 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7620 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 4 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 2720,0696 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.1 Moore | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Altes Beet-Graben-Relief mit ca. 5 m breiten Grabenbereichen, mit mosaikartig verzahnten unterschiedlichen größtenteils niedermoorartig Vegetationskomplexen und insgesamt starken Verlandungstendenzen. Abschnittsweise sind die Gräben mit Weidengebüsch überwachsen. Die Gräben sind gekennzeichnet durch eine sehr artenreiche Niedermoorvegetation mit sehr hohen Anteilen gefährdeter und seltener Arten. Sie haben flache Ufer, führen derzeit wegen der starken Verlandung, aber auch wegen stark abgesenkter Wasserstände kein Wasser, haben ca. 20 bis 30 cm unter Flur Schwingdecken aus Seggen und Torfmoosen sowie hohen Anteilen von Sumpfbloodaue. Einzelne Gräben im Osten sind kräftiger von Schilf überwachsen. Das anschließende Grünland ist mager und artenreich.

Da sich die unterschiedlichen Vegetationskomplexe räumlich nicht voneinander abgrenzen lassen, und in allen Vegetationseinheiten Arten der Schwingrasen nachgewiesen wurden, wird der Gesamtkomplex, dem Biotop MRS zugeordnet.

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 | MRS | Schwingrasen (2000) | | |
| 4 | 7140-1 | Schwingrasenmoore | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | nördlich vom Marschenbahndamm | | |
| Nachbarnutzung/en | Gräben, Grünland, Acker | | |
| Rechtswert (X) | 577721 | Hochwert (Y) | 5919992 |
| 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 Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

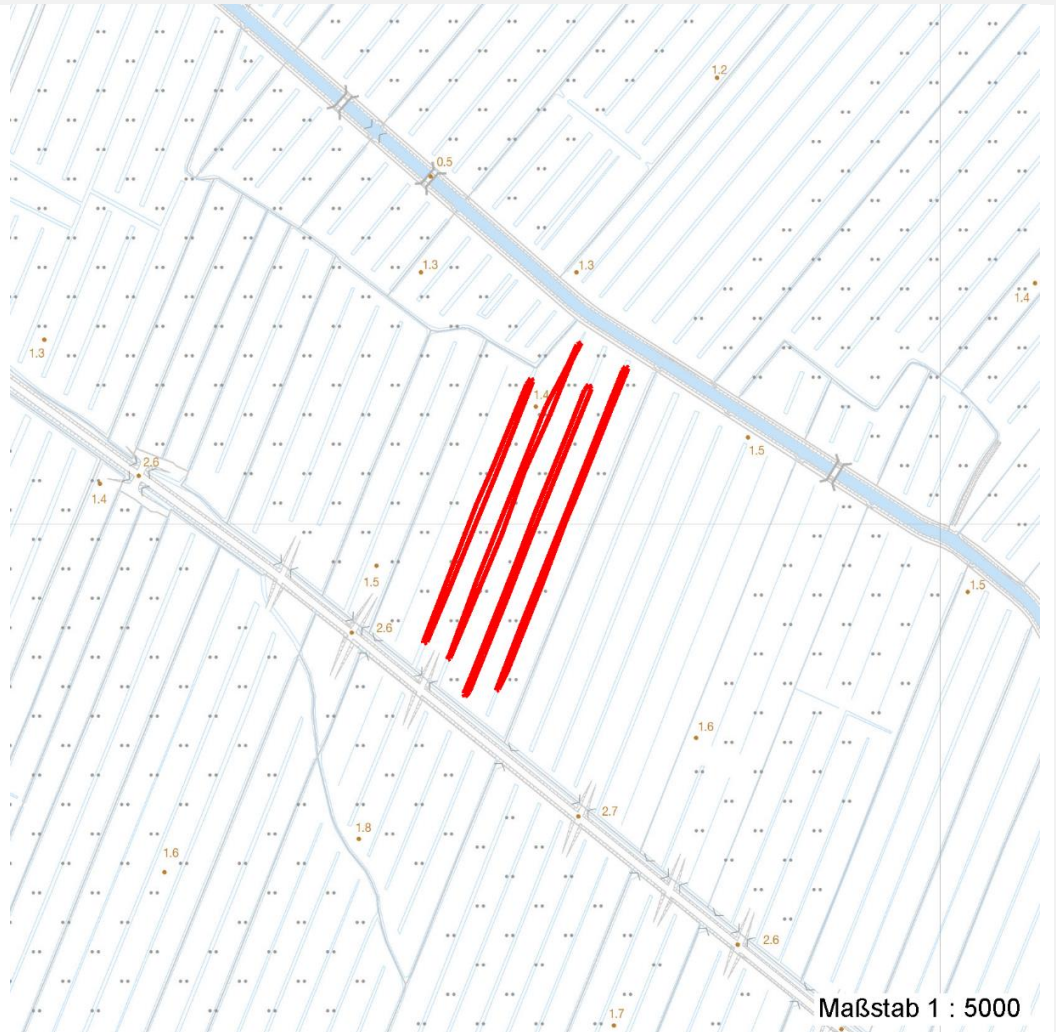
B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57849 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7620 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 4 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 2720,0696 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57849 | 79180 | 7620 | 4 | 30.05.2012 | K | 7620 | 72 |
| 57849 | 70825 | 7620 | 455 | 18.06.2004 | = | 7620 | 1001 |
| 57849 | 58065 | 7620 | 495 | 18.06.2004 | < | 7620 | 52 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 13328 | 0 | 7620_4_160707_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57849 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7620 7620 |
| Bearbeitung | BUC | DK5 - Name | Fersenweg |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 4 72 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Kartierung | 16.07.2007 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 2720,0696 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Relativ geringer Wasserstand in den Gräben, Entwässerung über den Randgraben im Osten. |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen zahlreicher seltener Arten, sehr große Bedeutung für den floristischen Artenschutz. |
| Maßnahmen | Wasserstand in den Gräben dringend deutlich anheben, auch die Randgräben stärker einstauen. |

Foto

Fotodatei 7620_4_160707_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57849 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7620 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 4 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 2720,0696 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Schwingrasen (2000) | Biotoptyp | MRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Schwingrasenmoore | FFH-LRT | 7140-1 |
| Beschreibung | Gefährdungen: Gefährdung v.a. durch schwankende Wasserstände und Trockenfallen | | Entw.potential LRT |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 7140-1 (HH) Schwingrasenmoore | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Bestandsstruktur; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Schlenken und Bulte; | ja | nein | nein | | B |
| Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | > 50% | 10-50% | < 10% | | C |
| Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | > 50% | 50-25% | < 25% | | C |
| Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | < 25% | 25-50% | > 50% | | A |
| Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | keine | < 10% | > 10% | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57849 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7620 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 4 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 2720,0696 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-----------------------|--------------------|------------------------|-------------------|--------|
| typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | ja | nein | nein | | C |
| Standortstrukturen; typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke) | günstig vollständ. | mittel partiell | ungünstig fragment. | | B B |
| Beeinträchtigungen | | | | | C |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Handtorfstiche; | keine | wenig | zahlreich | | A |
| Gewässer fällt trocken; | nein | nein | ja | | C |
| Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen | groß | mittel | gering | | B |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Gehölze (v.a. Birken); | keine | < 10% | > 10% | | B |
| Eutrophierungszeiger; | keine | wenige | zahlreich | | B |
| Großseggen u. -röhrichte; | keine | wenige | zahlreich | | C |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | A |
| Wildfütterung; | keine | gering | stark | | A |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 12 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | h | T | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | w | T | - | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex elongata (Walzen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 57849 |
| | | DK5 DK5-GK | 7620 7620 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fersenweg |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 4 72 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.07.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 2720,0696 |
| | | 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 otrubae (Hain-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | h | T | - | | | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris cristata (Kammfarne) | 7 | w | T | - | | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | | | V |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | z | T | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | w | W | - | | | | | | | | | | 3 | | V | | V |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | z | T | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | V |
| 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 | h | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | D | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | w | T | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 12 | 5 | 10 | 7 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 38 | | | | |

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