| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|--------------------|-----------|-------|---------------------------|------------|-------|---|
| | | | | Interne Nr. | 63077 | | |
| Projekt | Grabenkartierung N | SG Kirchw | erder | DK5 DK5-GK | 7820 | 7822 | |
| | | | | DK5 - Name | Norderque | erweg | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 241 | 119 | |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | Kartierung | 13.09.2013 | 1 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 348,468 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | | |

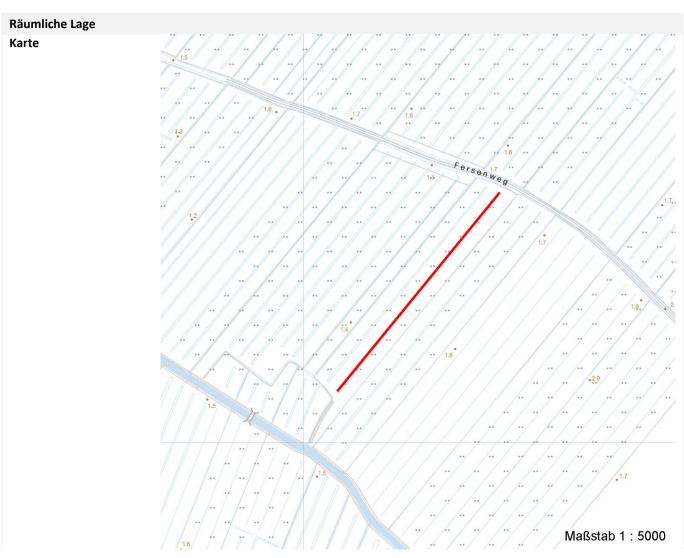
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|------|
| Gesamtbewertung | 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig | | |
| AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit | | | |
| Bestandsbeschreibung | | | |
| Zugewachsener Schilfgra | ben mit etwas freiem Wasser zwischen den Halmen. | | |

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. | | | | | |
| 1 2 3 | 1 | FGV gs | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) Schilf-Typ (gs) | Ja | 100 % | | | | | |

| Räumliche Lage | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | zwischen Fersenweg und Südlich Grünland | zwischen Fersenweg und Südlichen Kirchwerder Sammelgraben Grünland | | | | | | | | | |
| Rechtswert (X) | 578156 | Hochwert (Y) | 5920205 | | | | | | | | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | | | | | | | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) | | | | | | | | |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. | | | | | | | | |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | | | | | | | | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Kirchwerder Wiesen [HH-6 | 05 / Anteil: 100%] | | | | | | | | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-3 | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%] | | | | | | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | | | | | | | | |

21.04.2020 Seite 1 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|------------------------------------------|----------------------------------|-------|------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|------|---|
| Projekt | Grabenkartierung NSG Kirchwerder | | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 63077 7820 | 7822 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung | Nein RIN | Kopie | Nein | DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung | Norderque 241 13.09.2011 | 119 | |
| Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Linie 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 348,468 3 | | |



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|--|--|--|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | | | | |
| 63077 | 80276 | 7820 | 260 | 22.08.2012 | N | 7822 | 139 | | | | |
| Zuordnung: N = na | Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher) | | | | | | | | | | |

| Weitere Angaben | |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandung |
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| Maßnahmen | Entkrauten - 2.14 |

21.04.2020 Seite 2 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 63077 | | |
| Projekt | Grabenkartierung NSG Kirchwerder | | | DK5 DK5-GK | 7820 | 7822 | |
| | | | | DK5 - Name | Norderquei | rweg | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 241 | 119 | |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | Kartierung | 13.09.2011 | | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 348,468 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | | |

| Teilflächenbeschreibung | | | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) Schilf-Typ (gs) | Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche | 1 FGV Ja 100 % Nein Nein |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|------------|---|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | V | | 3 | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | V | | V | V |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Lysimachia thyrsiflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | 3 | | 3 | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | V | |

21.04.2020 Seite 3 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|----------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 63077 | 7822 | |
| Projekt | Grabenkartierung NSG Kirchwerder | | | DK5 DK5-GK DK5 - Name | 7820 | | |
| | | | | | Norderque | rweg | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 241 | 119 | |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Nein | Kartierung | 13.09.2011 | L | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 348,468 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|----|---|---|----|----|--------------------------------|-------|----|----|----|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | 3 | | 3 | 3 | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | 5 | | 8 | 4 | |
| | | | | | An | zahl / | Arten | | | 23 | | | | | | | | |

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

21.04.2020 Seite 4 von 4