

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111764           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7644</b> 7646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Volksdorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>280</b> 100   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                  | <b>Kartierung</b>                       | 04.07.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 935,78           |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

|                            |                               |                             |           |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Ja</b> |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Zusammengefasstes Fließgewässersystem aus grabenartig ausgebauten, ehemaligen Bachläufen von Gussau und Saselbek, welche die Volkfdorfer Teichwiesen in ost-westlicher Richtung durchfließen. Das Quellgebiet der Gussau liegt nur rund 500 m nordöstlich. Im Osten liegt das Quellgebiet der Saselbek. Das Gewässerprofil der Bachläufe ist in der Vergangenheit eingetieft und begradigt worden. Oft besteht keine permanente Wasserführung. Auch künstlich angelegte Gräben sind zum Teil tief in das Gelände eingeschnitten, weisen aber an den Uferböschungen eine biototypische Vegetation aus Röhrichten und Hochstaudenfluren auf. Vermutlich ist die Dimensionierung der Gräben, bezogen auf das Wasserangebot, zu hoch und trägt auch zur Entwässerung der Niedermoorflächen bei.

Die Gräben werden i.d.R. nicht oder nur einmaig im Spätsommer unterhalten. Unter der Biotopnummer 218 sind mehrere unterschiedlich ausgeprägte Gewässerabschnitte zusammengefasst. Die belichteten Teilbereiche sind jeweils auf ca. 5 bis 6 m Breite gegen die benachbarte Grünlandnutzung ausgezäunt, nicht unterhalten, mit relativ flachen Ufern und teilweise als Graben kaum noch erkennbar. Die Uferböschungen wurden gesondert erfasst (Biotop Nr. 102).

Trotz naturnaher Uferstrukturen treten keine typischen aquatischen Stillgewässerarten in den Gräben und ehemaligen Bächen auf, so dass kein Schutz nach § 30 BNatSchG besteht.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF       | Typ   | HF | F.Anteil           |
|---|----------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP     | Biototyp  |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz   | Zusatz zum Biototypen                                     |    |                    |
| 4 | LRT      | Lebensraumtyp   |    |                    |
| 1 | 1        |   | Ja | 100 %              |
| 2 | FGR      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) |    | (§ 30 (2) 1.2)     |
| 3 | wt       | temporäre Wasserführung (wt)                              |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                    |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Gussau, Volksdorfer Teichwiesen                              |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wiesen, Wald, Parks, Brachflächen, Gärten                    |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 576477   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5945424  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Volksdorf (525)  | <b>Gemarkung</b>                             | Volksdorf (540)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Volksdorfer Teichwiesen [ HH-509 / Anteil: 100% ]        |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

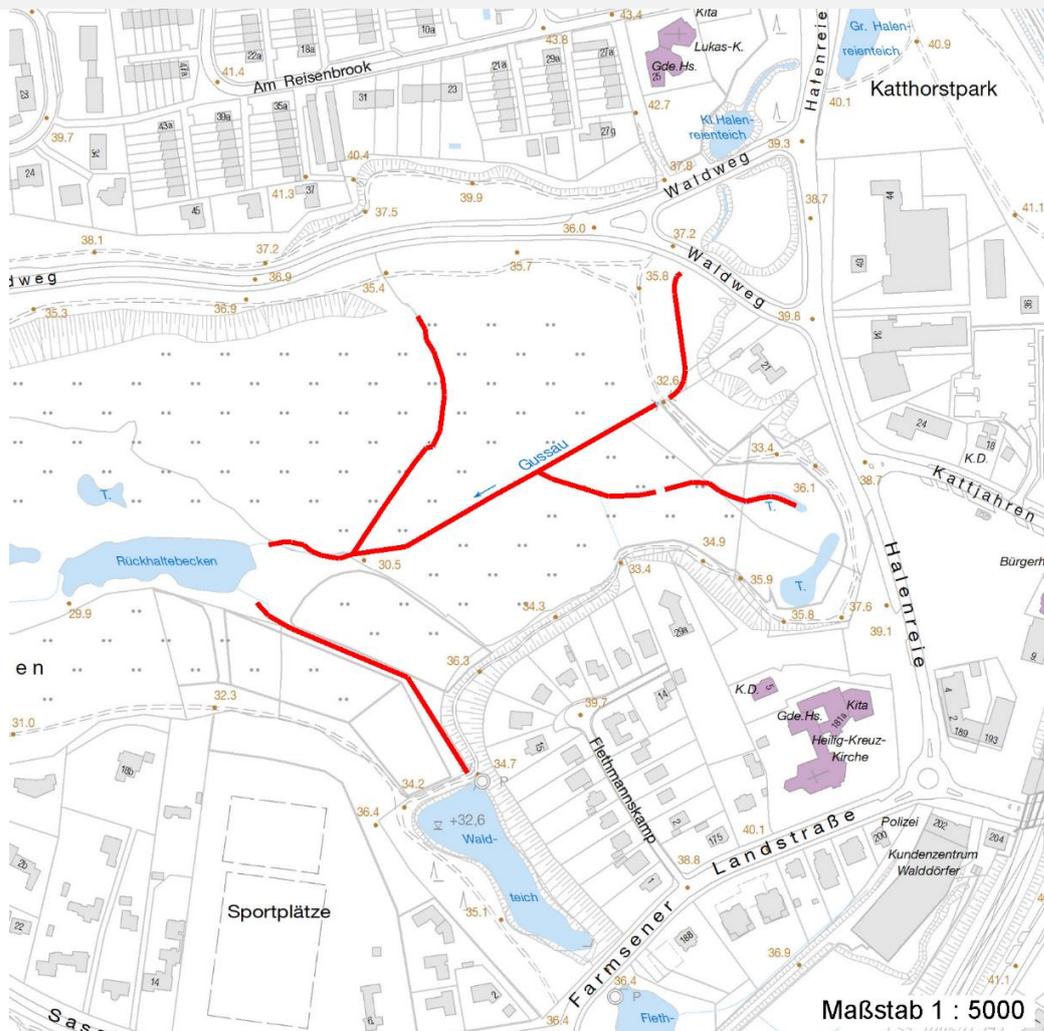
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111764           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7644</b> 7646 |
|                            |                        | <b>DK5 - Name</b>                       | Volksdorf        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>280</b> 100   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Kartierung</b>                       | 04.07.2018       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 935,78           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 111764      | 61127                 | 7644 | 214        | 19.08.2004 | >         | 7646     | 68               |
| 111764      | 61152                 | 7644 | 215        | 04.09.2004 | >         | 7646     | 81               |
| 111764      | 61123                 | 7644 | 216        | 18.08.2004 | >         | 7646     | 97               |
| 111764      | 61116                 | 7644 | 218        | 24.10.2011 | <         | 7646     | 100              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60931       | 0     | 7644_280_040718_1.JPG |                  |
| 60932       | 0     | 7644_280_040718_2.JPG |                  |
| 60933       | 0     | 7644_280_040718_3.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111764           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7644</b> 7646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Volksdorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>280</b> 100   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                  | <b>Kartierung</b>                       | 04.07.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 935,78           |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Die begradigten, ehemaligen Gewässerläufe entsprechen nicht dem potenziell natürlichen Gewässerprofil.   |
| Wertgesichtspunkte     | Die Gräben und ehemaligen Bachläufe werden in den Teichwiesen nicht oder nur unregelmäßig unterhalten.   |
| Maßnahmen              | Renaturierungskonzept zur Wiederherstellung der früheren Gewässerläufe erstellen. Machbarkeitsstudie vermutlich erforderlich, um Auswirkungen auf die benachbarten Flächen abzuschätzen. Bei Vernässung Pflege des artenreichen Grünlands berücksichtigen. |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7644_280_040718_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7644_280_040718_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111764           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7644</b> 7646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Volksdorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>280</b> 100   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                  | <b>Kartierung</b>                       | 04.07.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 935,78           |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

### Foto

**Fotodatei** 7644\_280\_040718\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |                |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR            |
| - <b>Zusatz</b>       | temporäre Wasserführung (wt)                              | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.2) |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                    | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja             |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %          |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 10  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 9   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111764           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7644</b> 7646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Volksdorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>280</b> 100   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                  | <b>Kartierung</b>                       | 04.07.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 935,78           |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |     |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|-----|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |     |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                                 | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Berula erecta (Aufrechte Berle)                                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 3 |  |     |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  | V   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |  | V   |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)                                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)                             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  | V D |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)                           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | b |  |     |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  | V   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |     |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  | D   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111764           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7644</b> 7646 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Volksdorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>280</b> 100   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                  | <b>Kartierung</b>                       | 04.07.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 935,78           |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | 1  | 4  | 1 |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 40         |    |    |   |

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