

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |                                  |                  |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>               | 111737           |
|                            |                        | <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>11</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                | 27.06.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 9696,4764        |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

|                            |                                 |                             |             |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten  |

## Bestandsbeschreibung

Großflächiger Niederungsbereich der Saselbek sowie ehemalige Torfstiche, der dicht von Grauweidengebüsch und Erlen-Bruchwald bewachsen ist überwachsen sind. Im Westen mit höheren Anteilen von Schwarz-Erlen, Moor-Birken, im Osten zunehmend von Grau-Weiden dominiert und von bruchwaldartigem Charakter. Grundwassernahe und teilweise überstaut, was eine Begehung der Fläche eingeschränkt. Höhere Anteile von stehendem und liegendem Totholz. Im Unterwuchs dichte Ausbildung von Sumpfschilf-Riedern sowie Vorkommen von Waldsimse und Rispensegge. Die Erlen und Birken erreichen einen Stammdurchmesser von bis zu 30 cm. Gegen einen benachbarten Gewässerverbindungskanal ist die Fläche mit einem kleinen umgeben sowie im Süden eingezäunt und ist insgesamt sehr störungsarm.

## 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 | 70 %               |
| 2 | WBE      | (Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)    |    | § 30 (2) 4.1       |
| 3 | f        | feucht, nass (f)  |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                        |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 30 %               |
| 2 | HSC      | Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018) |    | (§ 30 (2) 4.1)     |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                        |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Zentral in den Volksdorfer Teichwiesen                |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Grünland, Teiche                                      |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 576132  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5945369                                     |
| <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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet            | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat           | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | NSG Volksdorfer Teichwiesen [ HH-509 / Anteil: 100% ] |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |                                       |   |

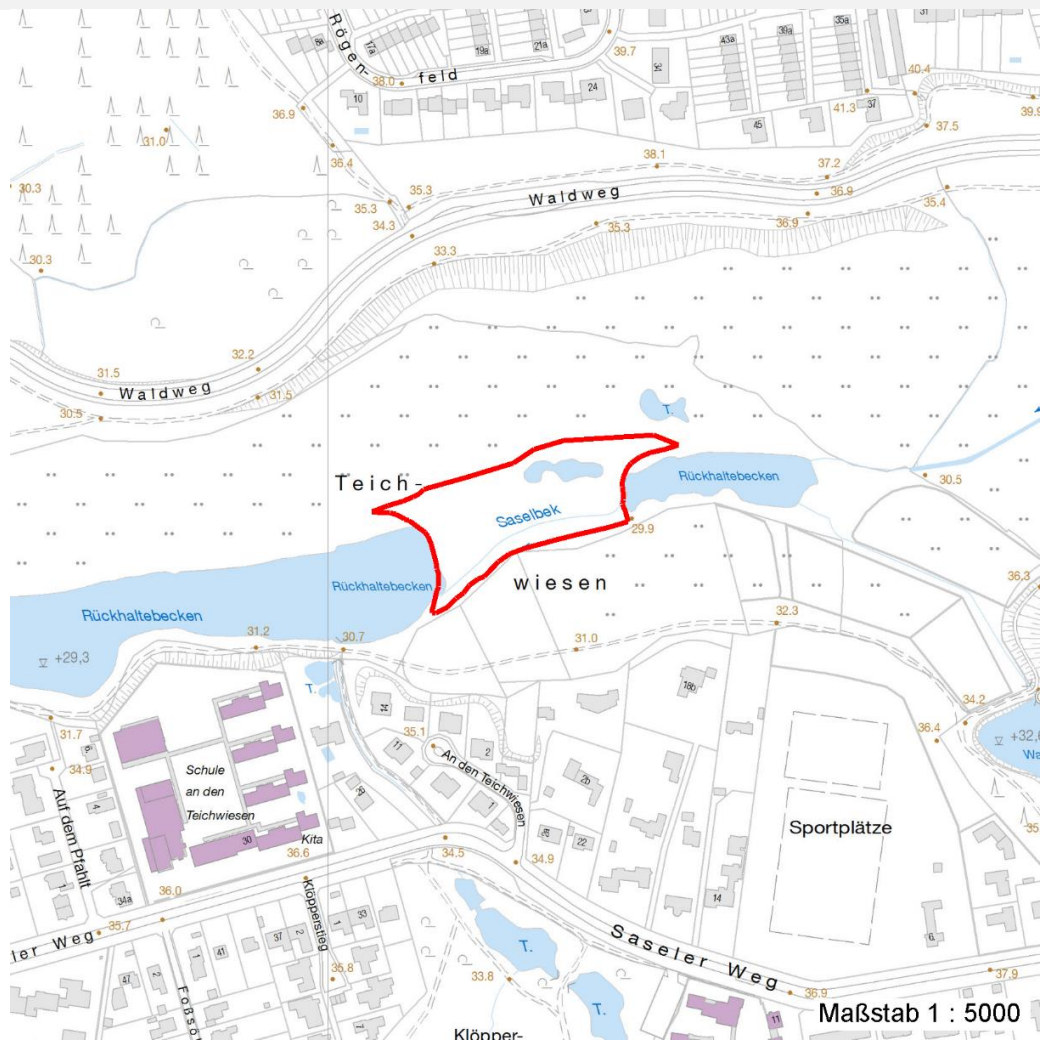
# Erhebungsbogen

# B

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111737           |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7644</b> 7646 |
|                            |                        | <b>DK5 - Name</b>                       | Volksdorf        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>11</b> 10     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                    | <b>Kartierung</b>                       | 27.06.2018       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9696,4764        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 111737      | 60863                 | 7644 | 11         | 15.07.1984 | K         | 7646     | 10               |
| 111737      | 60864                 | 7644 | 11         | 15.09.1995 | K         | 7646     | 10               |
| 111737      | 60896                 | 7644 | 11         | 09.08.2004 | K         | 7646     | 10               |
| 111737      | 60895                 | 7644 | 11         | 24.10.2011 | K         | 7646     | 10               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 60886       | 0     | 7644_11_270618_1.JPG |                  |
| 60887       | 0     | 7644_11_270618_2.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111737           |
|                            |                        | <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>11</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 27.06.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9696,4764        |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Keine erkennbar.  |
| Wertgesichtspunkte               | Sehr dicht, sehr strukturreich, artenreich bewachsen, totholzreich. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur   |
|                                  | Kleingewässer, wasserführende Gräben                                |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien   |
|                                  | Vögel   |
| Maßnahmen                        | Weiter der Sukzession überlassen.                                   |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7644_11_270618_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7644_11_270618_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |              |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1            |
| <b>Biotoptyp</b>      | (Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | WBE          |
| - <b>Zusatz</b>       | feucht, nass (f)   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 4.1 |
| <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>      | 70 %         |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein         |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein         |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111737           |
|                            |                        | <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>11</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 27.06.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9696,4764        |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 9 - sehr naß   |
| Reaktion                        | 5 - mäßig sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 5 - mäßig stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 8  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 6  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 11   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 45 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)<br>44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 4,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## 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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                 | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carex remota (Winkel-Segge)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Naturschutzgroßprojekt | <b>Interne Nr.</b>                      | 111737           |
|                            |                        | <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>11</b> 10     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 27.06.2018       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9696,4764        |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS                             | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |  |
|--|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
|  |                                |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |  |
| Frangula alnus (Faulbaum)                        | 7                              | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                 | 7                              | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7                              | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7                              | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7                              | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)              | 7                              | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |  |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7                              | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7                              | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                   | 7                              | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                          | 7                              | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                       | 7                              | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                  | 7                              | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |  |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)       | 7                              | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)    | 7                              | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7                              | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7                              | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
|  | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
|  | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   |    |    |   |  |
|  | <b>30</b>                      |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |   |  |
|-----------------------------|--|---|--|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>                        | 2  |
| <b>Biotoptyp</b>            | Weiden-Moor- und Sumpfgewüchsnährstoffreicher Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>                              | HSC  |
| <b>- Zusatz</b>             |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b>                     | (§ 30 (2) 1.2),<br>(§ 30 (2) 2.1),<br>(§ 30 (2) 2.2),<br>(§ 30 (2) 4.1),<br>(§ 30 (2) 4.2) |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie<br>Kein LRT.            | <b>FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche</b> | kein LRT   |
|                             |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>                      | 30 %   |
|                             |  | <b>Saatgutfläche</b>                          | Nein   |
|                             |  |   | Nein   |