

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 21235            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6224</b> 6226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Heimfeld         |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>36</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 15.07.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 20743,4175       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder **Schutz nur teilweise** Ja

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 Flächenhafte starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 9 Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Sumpfwald aus Silberweide und (weniger) Erle und etwas Birke. Die Strauch- und Krausicht ist jeweils mäßig artenreich vorhanden. Teilweise ist der Unterwuchs dicht und undurchdringlich. Totholz befindet sich stehend und liegend reichlich im Biotop. Im Norden ist noch die Beetgrabenstruktur der Vornutzung zu erkennen. Nah der Straße ist ein einige m breiter Streifen aufgehöhht, hier befindet sich ein stark ruderalisierter Mischgehölzbestand mit Brombeeren nebst Abfällen aller Art. Dieser Bereich unterliegt keinem gesetzlichen Schutz.

Gartenabfälle aller Art und auch Gewerbemüll (so Altcomputer und Auslegware) werden traditionell in den Biotop eingelagert - das hat sich seit der Vorkartierung nicht geändert.

## 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 | 92 %               |
| 2 | WSW      | Weiden-Sumpfwald (2000)   |    |                    |
| 3 | re       | Beetrelief (mit Gruppen) (re)   |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 0 %                |
| 2 | WB       | Bruchwald und Moorwälder (2000)   |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |
| 1 | 3        |   |    | 8 %                |
| 2 | HGM      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)  |    |                    |
| 3 | -        | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |
|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | südlich Boselbeker Hauptdeich  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Kleingärten, Straße (LKW), Wattern   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 563208   |
| <b>Bezirk</b>                           | Harburg  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Heimfeld (711)   |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>                      |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>  |
| <b>Hochwert (Y)</b>                     | 5925211  |
| <b>Naturraum</b>                        | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)  |
| <b>Gemarkung</b>                        | Heimfeld (710)   |

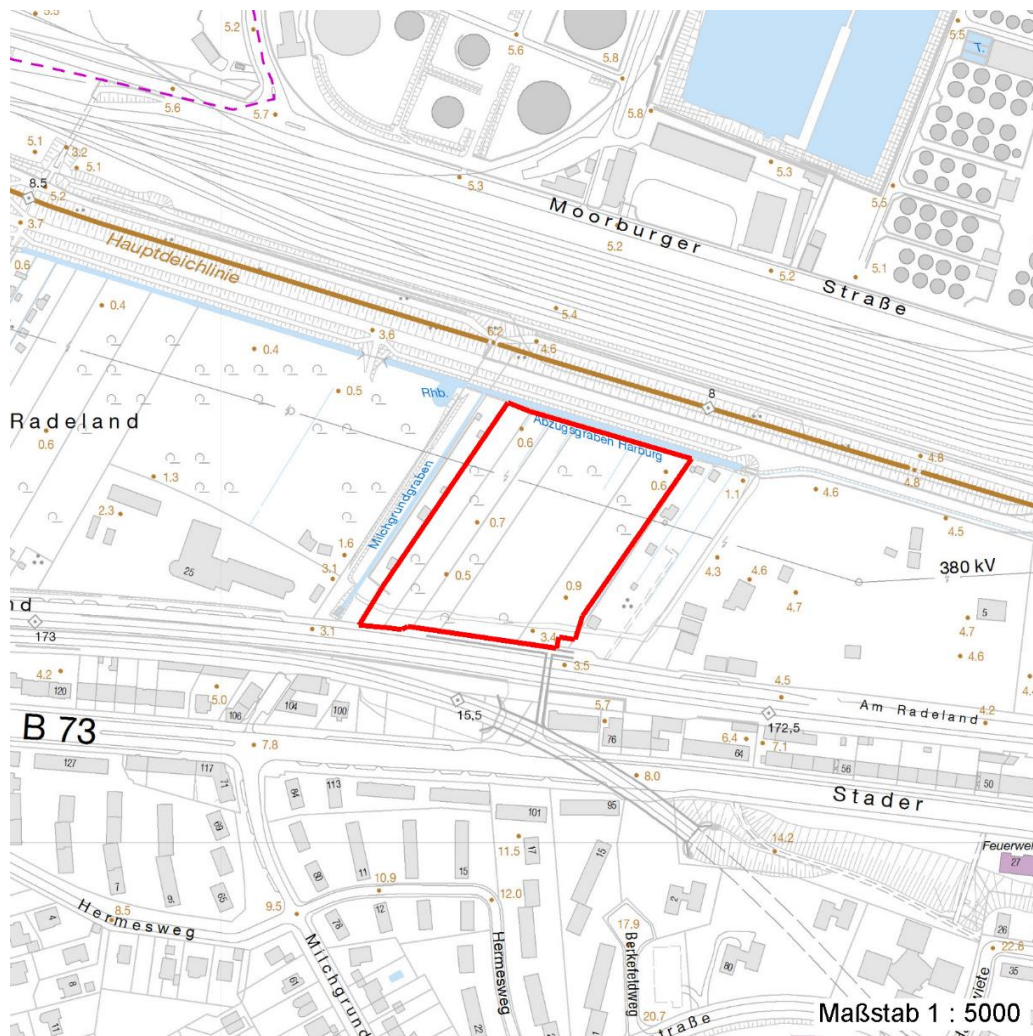
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21235            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6224</b> 6226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Heimfeld         |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>36</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20743,4175       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 21235       | 21237                 | 6224 | 36         | 07.06.2002 | K         | 6226     | 33               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 1349        | 0     | 6224_36_150709_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert         |
|------------------------|--------------|
| <b>Auswertung</b>      |              |
| Gefährdung / Einflüsse | Aufschüttung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21235            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6224</b> 6226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Heimfeld         |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>36</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20743,4175       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte               | Hochspannungsleitung / Elektrosmog<br>Eutrophierung<br>Starke Lärmbelastung<br>Starke negative Einflüsse von außen<br>Entwässerung<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>Wichtige Pufferfunktion ((zwischen Hafen und Wohngebieten))<br>Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen<br>Blütenreiche Fluren<br>Wald<br>Dichte Gehölzstruktur<br>Nasse Mulden  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Totholz<br>Amphibien<br>Blütenbesuchende Insekten<br>Fledermäuse<br>Großsäuger<br>Holzbewohnende Insekten<br>Vögel<br>Tagfalter<br>Kleinsäuger   |
| Ziele der Entwicklung            | Der Erhalt ist dringend geboten - wegen des gesetzlichen Schutzes und der bedeutenden Pufferwirkung zwischen Hafen und Wohngebieten. Nicht erhalten werden darf die Funktion als öffentliche Mülldeponie.  |
| Maßnahmen                        | Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11<br>Standort vernässen - 1.16<br>Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22  |
| <b>Gebietszuordnung</b>          |  |
| Flurstück                        | Radeland   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21235            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6224</b> 6226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Heimfeld         |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO <b>Kopie</b> Nein    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>36</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20743,4175       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

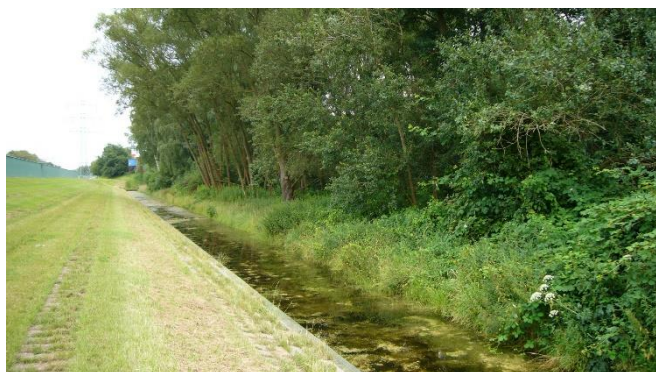
## Foto

**Fotodatei** 6224\_36\_150709\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Nordkante mit Abzugsgraben Harbg

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                               |                           |      |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                               | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Weiden-Sumpfwald (2000)       | <b>Biotoptyp</b>          | WSW  |
| - <b>Zusatz</b>       | Beetrelief (mit Gruppen) (re) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                               | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                               | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                               | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |                               | <b>Flächenanteil</b>      | 92 % |
|                       |                               | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                               | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 7 - feucht   |
| Reaktion                  | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt          | 8 - sehr stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | Beetgrabenstruktur; zur Straße hin aufgeschüttet (Hang)                |
| Zusätze - Btyp            | ! - Tot- oder Altholz  |
|                           | 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm |
|                           | em - Müllablagerungen  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 8  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21235            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6224</b> 6226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Heimfeld         |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>36</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20743,4175       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 5,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 7,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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 campestre (Feld-Ahorn)                 | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)              | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | w |   | B2 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | z |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)       | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)              | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex spec. (Segge)                         | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus spec. (Kornelkirsche)                | 7  | X |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)           | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                         | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)         | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)     | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)         | 7  | X |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)         | 7  | X |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)      | 7  | X |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)       | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    | V |            |    |    |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)     | 7  | X |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                  | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                   | 7  | h |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                    | 7  | X |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                    | 7  | w |   | B2 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                | 7  | X |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)            | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>26</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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21235            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6224</b> 6226 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Heimfeld         |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>36</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 20743,4175       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bruchwald und Moorwälder (2000)        | <b>Biotoptyp</b>          | WB       |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <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>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)  | <b>Biotoptyp</b>          | HGM  |
| - <b>Zusatz</b>       | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 8 %  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |