

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61523
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>162</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.11.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1020,504
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Depenreiengraben, vermutlich zum Zweck der Entwässerung eines großen Quellmoores angelegter Graben, seit langem nicht unterhalten, in Teilen recht kräftig überwachsen von Erlen, Grauweidengebüsch und Seggenreider bzw. Simsenriedern aus Waldsimse, mit eingestreuten Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Gegen die im Norden noch stellenweise benachbart stattfindende Pferdenutzung großzügig ausgezäunt, mit Übergängen zum benachbarten Wald. Der Unterlauf des Grabens im Norden des Gebietes kurz vor der Einmündung in die Lottbek/Moorbek ist etwa 1 m in das benachbarte Gelände eingetieft, hat aber auch eine grundwassernah gelegene Au und einen Aushubwall auf der Ostseite. Hier fließt das Wasser derzeit leicht, ist bräunlich gefärbt, um 10 cm tief und bildet einen bachähnlichen Lauf. Hier hat es evtl. auch ursprünglich einen natürlichen Abfluss des Moores gegeben. Einzelne Vorkommen von Brunnenkresse deuten auf einen bachtypischen Bewuchs hin. Der unterste Abschnitt ist evtl. als natürlicher Bachlauf geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

## 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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Rittmeisterkoppel		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Moorige Wiesen		
<b>Rechtswert (X)</b>	577303	<b>Hochwert (Y)</b>	5946853
<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"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvenwischen [ HH-512 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

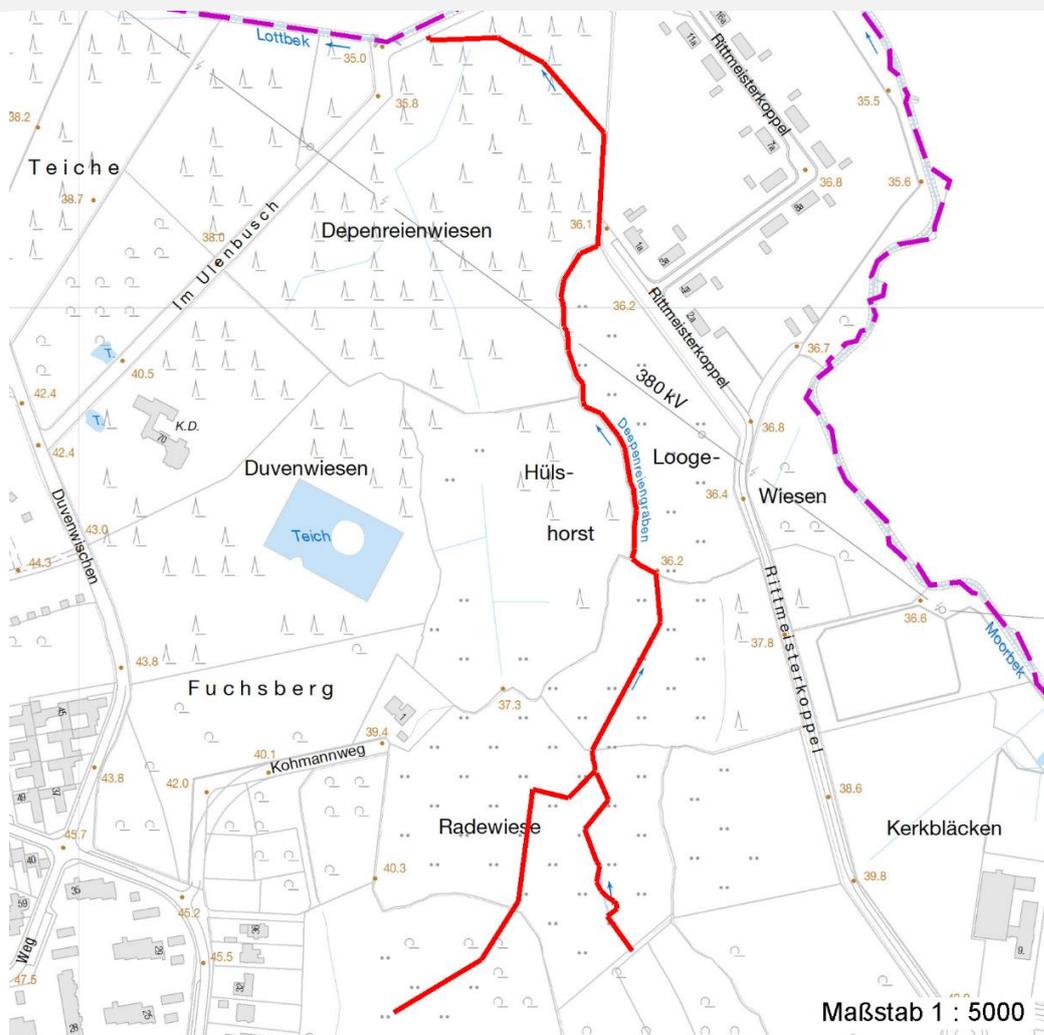
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61523	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7648
		<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>162</b>	19
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	03.11.2011	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1020,504	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
61523	61525	7646	162	15.09.1995	K	7648	19
61523	61522	7646	162	30.05.2003	K	7648	19

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17250	0	7646_162_031111_1.JPG	
17251	0	7646_162_031111_2.JPG	
17252	0	7646_162_031111_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61523	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>162</b>	19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.11.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1020,504	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des sehr nassen und schutzwürdigen Gebietes.
Wertgesichtspunkte	Seit langem nicht unterhalten, recht oberflächennahe Wasserführung, in der gegenwärtige Form recht naturverträglich. Aufgabe der Pflege und Nutzung des Gewässers, weitgehend naturnahe Entwicklung des Laufs und Verlandung, damit auch Vernässung der Nachbarbereiche.
Maßnahmen	Der Umgang mit dem Gewässer hängt vom Gesamtentwicklungskonzept für das Gebiet ab: Soll die Grünlandnutzung erhalten werden, ist eine gewisse Gewässerunterhaltung und Entwässerung der um gebenden Flächen notwendig. Der Graben benötigt dann ein etwas tieferes Bett als heute und es müssen Gräben angelegt werden. Andernfalls ist eine natürliche Moorentwicklung anzustreben und der Graben sollte vollständig verlanden und nicht mehr unterhalten werden.

## Foto

**Fotodatei** 7646\_162\_031111\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7646\_162\_031111\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61523
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>162</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.11.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1020,504
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7646\_162\_031111\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGA
<b>- Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	<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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	48 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61523
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>162</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.11.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1020,504
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-												3				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-																
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-												3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-																
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-												2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-																
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-												b	2	3	2	3
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-														V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61523
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>162</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.11.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1020,504
		<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
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-										3		
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-	-										2		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>36</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