

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	65428	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b>	7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	27.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1628,2966	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Gegen die Moorbek mit einer Stauvorrichtung abgegrenztes Regenrückhaltebecken oder angelegtes Kleingewässer mit Regelprofilböschungen, die rundherum ca. 1 bis im Westen auch 2 m ansteigen. Entlang der Wasserlinie mit geschlossenem Saum aus Schwarz-Erlen, die vermutlich spontan aufgewachsen sind. Daneben in diesem Bereich auf schmalen Saum auch Vorkommen von Sumpfschilf. Im Gewässer sind hohe Anteile von Hornkraut vorhanden. Insgesamt zwar naturfern angelegtes Rückhaltebecken, jedoch mit großen submersen Wasserpflanzenbeständen, relativ naturnah eingewachsen. Das Umfeld des Gewässers ist ebenfalls recht naturnah aufgewachsen mit hohen Anteilen von Schwarz-Erlen und Jungwuchs von Ahorn. Das Gehölz wird geprägt von Erlen mit Stammdicken von bis zu 30 cm und 15 m Wuchshöhe. Am Boden jedoch wenig autotypisch bewachsen, eher mesophil geprägt mit hohen Anteilen von Himbeere und von Florentiner-Nessel. Im übrigen recht kräftig beschattet, mit sehr großen Ablagerungen von Gartenabfällen aus den benachbarten Privatgärten.

## 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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			30 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen bahn und Stadtrand/Moorbek			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gärten, Bahndamm			
<b>Rechtswert (X)</b>	578849	<b>Hochwert (Y)</b>	5945780	
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

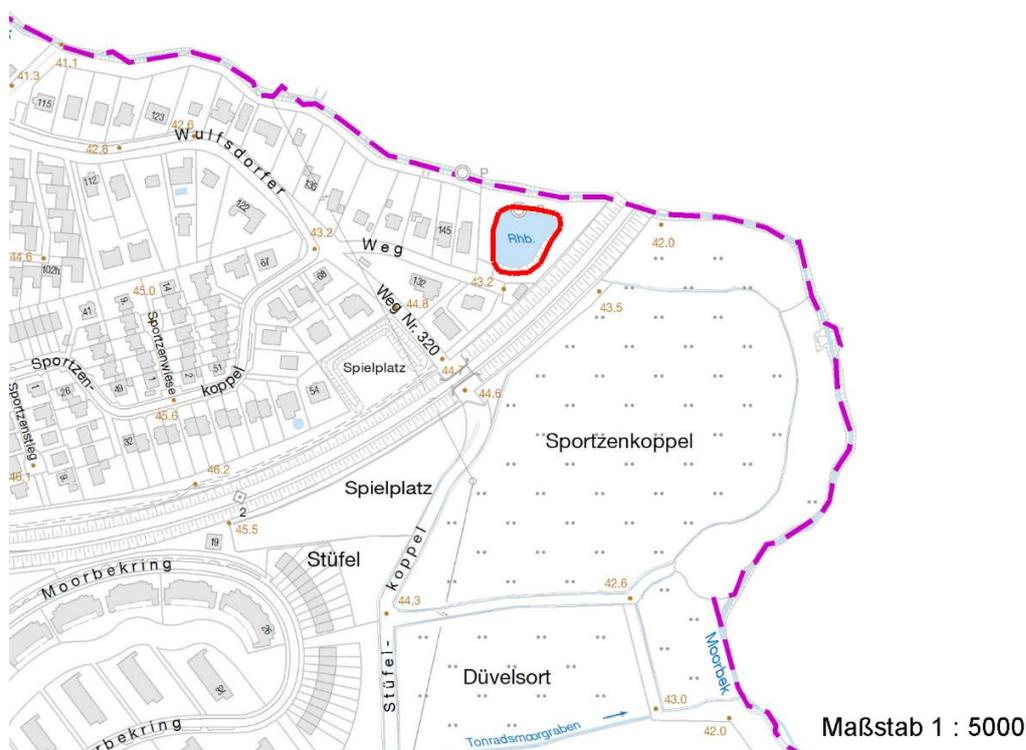
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65428
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1628,2966
		<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)
65428	65411	7844	3	15.07.1984	K	7846	8
65428	65412	7844	3	15.10.1995	K	7846	8
65428	65429	7844	3	31.10.2011	K	7846	8

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25345	0	7844_3_270904_1.JPG	
25346	0	7844_3_270904_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65428
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1628,2966
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen, belastetes Wasser, deutliche Entwässerung des Umfeldes.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnah eingewachsen, Gewässer eventuell mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer und Fischgewässer.
Maßnahmen	Wasserstand in der Moorbek und im Gewässer leicht anheben, Entwässerung des Gesamtgebietes etwas vermindern, Gartenabfälle entfernen, Anwohner über die Verwendung von Komposthaufen aufklären.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7844_3_270904_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7844_3_270904_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SER
<b>- Zusatz FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>- gesetzl. Grundl. FFH-LRT 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>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65428
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1628,2966
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z	-															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w	-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	d	-										V					
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h	-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-															
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	z	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w	-															
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w	-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65428
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7844</b> 7846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Buchkamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1628,2966
		<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	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														

**Anzahl Rote Liste Arten** 1  
**Anzahl Arten** 24

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>	Sonstiges Kleingehölz (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGZ
- <b>Zusatz</b>		- <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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein