

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119679
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1287</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2664,5458
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr unzugängliches Kleingewässer, umgeben von hohen Röhrichtern und Weidengebüsch. Im Südwesten angeschlossen an den benachbarten, aufgeweiteten Grabenbereich, der in dem Gewässer aufgeht. Hier ist am Rand ein Graben mit bis zu 3 m Wasserfläche vorhanden. Die Vegetation der angrenzenden Flächen besteht zum Großteil aus rund 2 m hohem, lockerem Schilfröhricht, das sich in das Gewässer hinein ausbreitet. Die Wasserfläche liegt ca. 0,5 m unter dem Gelände, das Wasser ist relativ klar, etwas anmoorig, bräunlich gefärbt mit leichter Eisenockerbelastung. An den großen Beständen von Dreifurchiger Wasserlinse und Schwimmendem Lebermoos lässt sich ein nur mäßiger Nährstoffgehalt des Gewässers erkennen. Die Böschungen sind offenbar abgeflachte Regelprofilböschungen, mäßig steil und im unteren Bereich von Feuchtezeigern wie Flutendem Schwaden, Froschlöffel und Flatter-Binse bewachsen. Im Norden ist der Gewässerbereich deutlich verbuscht durch Silber-Weiden, insgesamt kann aber aufgrund der Unzugänglichkeit nur schwer eingeschätzt werden, wieviel offene Wasserfläche noch vorhanden ist. Das Gewässer wird von Grünfröschen als Laichgewässer genutzt.

## 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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Angelegtes Kleingewässer in einem Feldgehölz westlich der Bille am Bille-Wanderweg. Rund 75 m westlich des Billwerder Bildeichs Nr. 398 gelegen.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Umgeben von einem unzugänglichen Feldgehölz. Im Süden an einen Graben angeschlossen, im Norden Weidegrünland.		
<b>Rechtswert (X)</b>	576587	<b>Hochwert (Y)</b>	5929195
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

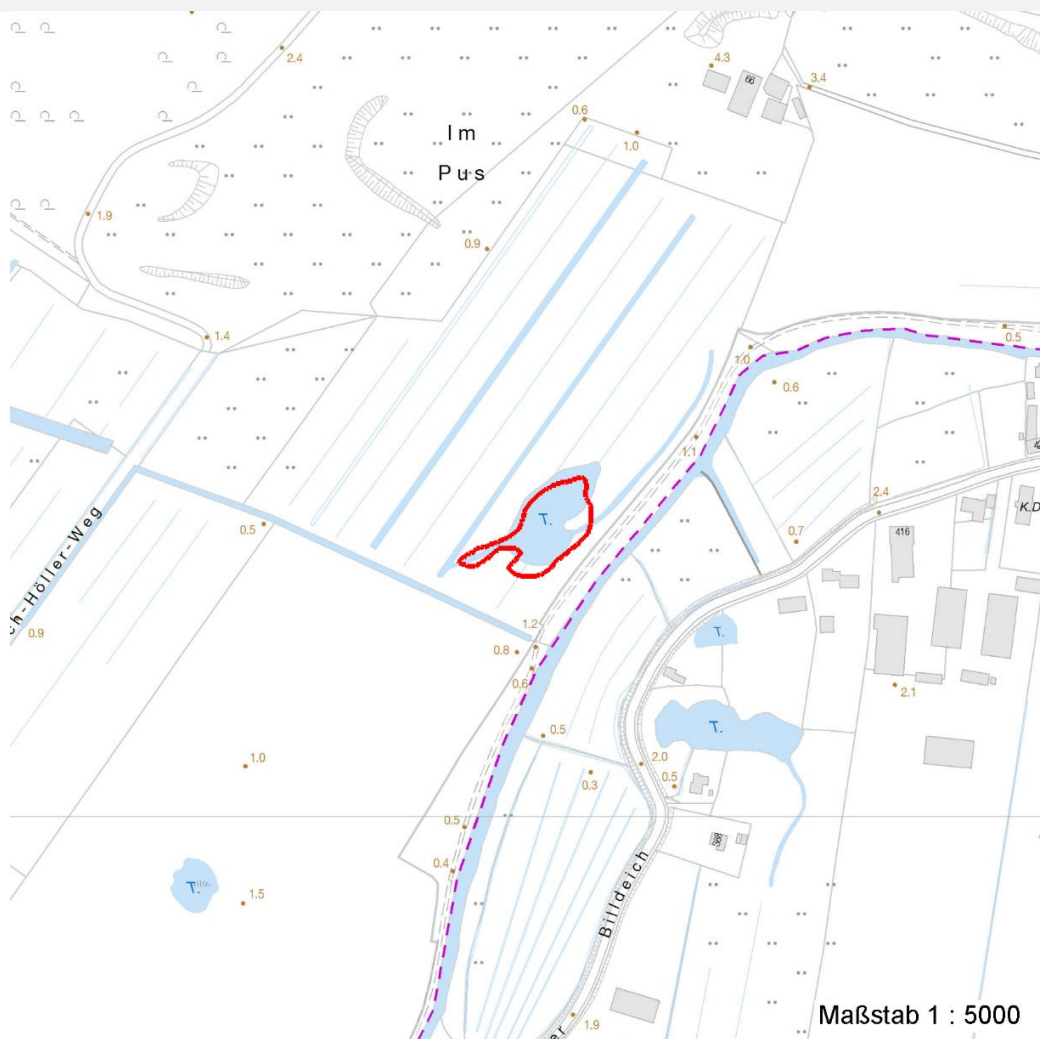
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119679
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1287</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	29.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2664,5458
<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)
119679	59171	7628	12	19.09.2008	/	7630	37
119679	58982	7628	109	19.09.2008	/	7630	10019
119679	59050	7628	174	19.09.2008	/	7630	10103

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66778	0	7628_1287_290817_2.JPG	
66779	0	7628_1287_290817_1.JPG	

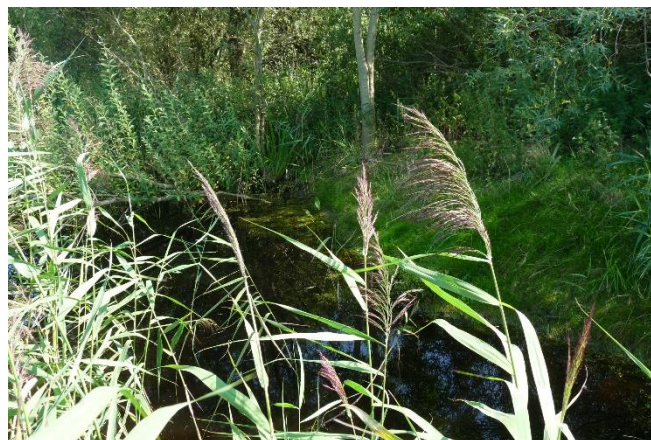
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119679
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2664,5458
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Das Gebiet wird durch den südlich angrenzenden Hauptgraben stark entwässert, daher treten mitunter starke Wasserstandsschwankungen auf. Es droht in trockenen Jahren eine zeitweilige Austrocknung. Außerdem neigt das Gewässer zur Verlandung.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah, sehr unzugänglich und deckungsreich. Wertvoll für röhrichtbrütende Vögel, als Insektenlebensraum und als Wildunterstand.
Maßnahmen	Der Bereich sollte der Sukzession überlassen bleiben, die Wasserstände sollten aber unbedingt auf hohem Niveau stabilisiert werden. Da im Gebiet bedarf an offenen, kleinen und auch temporären Gewässern besteht, sollten Ersatzweise (da die Verlandung dieses Gewässers droht) neue Kleingewässer in der Nähe angelegt werden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7628_1287_290817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7628_1287_290817_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>	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SOG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
Artenarm, drohende Verlandung.Arteninventar reicht nicht für LRT 3150.		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119679
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1287</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2664,5458
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Der Bereich sollte der Sukzession überlassen bleiben, die Wasserstände sollten aber unbedingt auf hohem Niveau stabilisiert werden. Da im Gebiet bedarf an offenen, kleinen und auch temporären Gewässern besteht, sollten Ersatzweise (da die Verlandung dieses Gewässers droht) neue Kleingewässer in der Nähe angelegt werden.
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Fläche	800.00 m <sup>2</sup>
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	50 %
submerse Veg.	25 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-							V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-							b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-						-							V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119679
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7628</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Boberg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1287</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2664,5458
		<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
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</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