

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	59420
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b> 7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>49</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6494,16
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Offenbar großflächig abgegrabene Fläche, vermutlich in den letzten Jahren angelegt, derzeit flach wasserüberstaut, mit etwa 10 cm Wasserfläche. Im Osten auch einem kleinem, vermutlich dauerhaft wasserüberstauten Bereich mit einem Tauchbalken, eventuell Anlage als Regenrückhaltefläche oder Versickerungsfläche. Dominiert von relativ artenarmer Flutrasenvegetation, v.a. aus Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden. Daneben sich ausbreitende Röhrliche, die derzeit von Breitblättrigem Rohrkolben beherrscht werden. Es kommen größere Binsenbestände: Flatterbinse und v.a. Gliederbinse in der Fläche vor. Um die Fläche herum ist eine flache Böschung von 0,5 bis 1 m Höhe erkennbar, die vermutlich in etwa die Abgrabungstiefe repräsentiert. Regelmäßige Vorkommen einer Hirseart deuten darauf hin, dass der Standort noch relativ jung ist und erst vor kurzem angelegt wurde. Im Südwesten beginnt sich ein kleiner Bestand aus Schwarz-Erlen entlang der oberen Einstaulinie zu entwickeln.

## 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nah Havighorst			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Hecke, Bach, Gärten			
<b>Rechtswert (X)</b>	577218	<b>Hochwert (Y)</b>	5930837	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

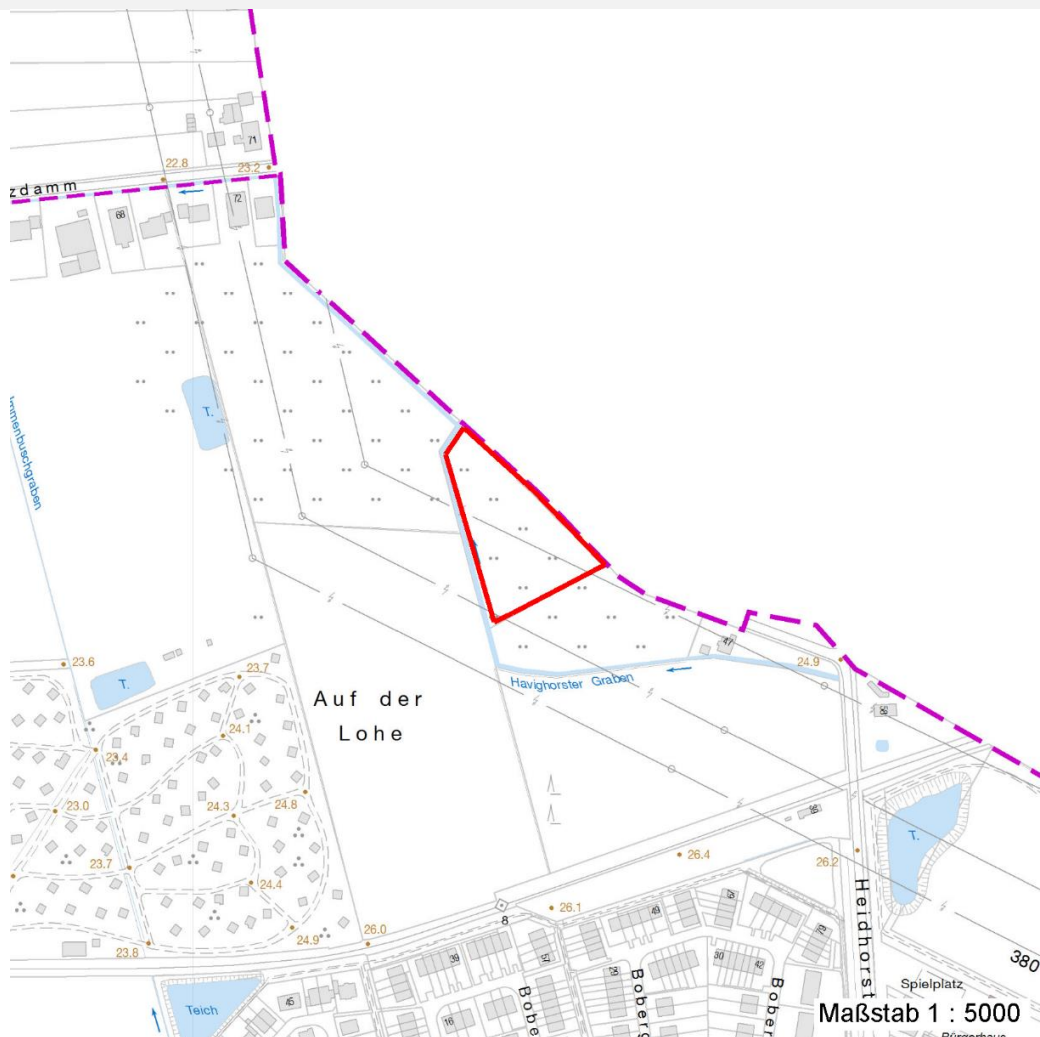
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59420
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7630 7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	49 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6494,16
		<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)
59420	119585	7630	809	12.10.2017	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3466	0	7630_49_160908_1.JPG	
3467	0	7630_49_160908_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	59420
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b> 7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>49</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6494,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Offenbar über längere Zeiten wasserüberstaut, feuchtes Standortpotential, Entwicklungsmöglichkeiten geschützter Vegetation, Entwicklungsmöglichkeiten seltener Arten, potentiell als Laichplatz für Amphibien geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Nach Möglichkeit relativ lange Wasserüberstauung sicherstellen, um die Eignung als Amphibien-Laichgebiet zu fördern, eventuell in Teilbereichen weiter eintiefen, um Dauergewässer zu schaffen.

## Foto

**Fotodatei**      7630\_49\_160908\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7630\_49\_160908\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <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>	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>	59420
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b> 7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>49</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6494,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	Von höherer Vegetation befestigter Boden
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	20 %
Schwimmbi.veg.	30 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	59420	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7630</b>	7632
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Havighorst bei Reinbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>49</b>	77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6494,16	
			<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	
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria spec. (Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													17					

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