

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119525
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	776
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	378,8197
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf der Rückseite der Bebauung am Unterberg, mit Anschluß an den westlich benachbarten Bruchwald, auf dem gleichen Niveau gelegen, liegt hier ein vermutlich ausgebautes Kleingewässer mit Böschungshöhen von 10 bis 50 cm, im Osten sind die Böschungen etwas höher. Rund 30 % der Ufer sind mit Holzfaschinen befestigt, das Gewässer ist zum großen Teil von Gehölzen überschattet, im Westen ausschließlich Schwarzerlen, daneben eine größere Trauerweide. Die Wasseroberfläche wird von Wasserlinsen eingenommen, Raum für die Entwicklung von Röhrichten ist nur sehr kleinräumig vorhanden, mit etwas größerem Wasserschwaden. Im übrigen scheint das Gewässer größtenteils unbewachsen. Es erhält einen recht hohen Laubeintrag durch die umstehenden Bäume. Von Norden reichen Gartennutzungen direkt an das Gewässer heran, z.T. auch von der Südseite her. Hier wurde ein Ausschnitt des angrenzenden Waldes regelmäßig gemäht und zu Grünland umgebaut. Das Gewässer hat einen Zulauf von der Ostseite her, der offenbar recht kräftig strömt, eventuell wird hier das Hangquellwasser in das Gebiet eingeleitet. Die Ufer sind größtenteils recht strukturarm und deutlich gärtnerisch überprägt. Das Wasser fließt leicht von Ost nach West, ist leicht getrübt, mit Sichttiefen um ca. 0,5 m und recht dunkelbraun.

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

Lagebeschreibung	Südlich der Straße Unterberg, Westrand der Bebauung			
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Garten, Grünlandbrache			
Rechtswert (X)	576455	Hochwert (Y)	5930381	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 97%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 3%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

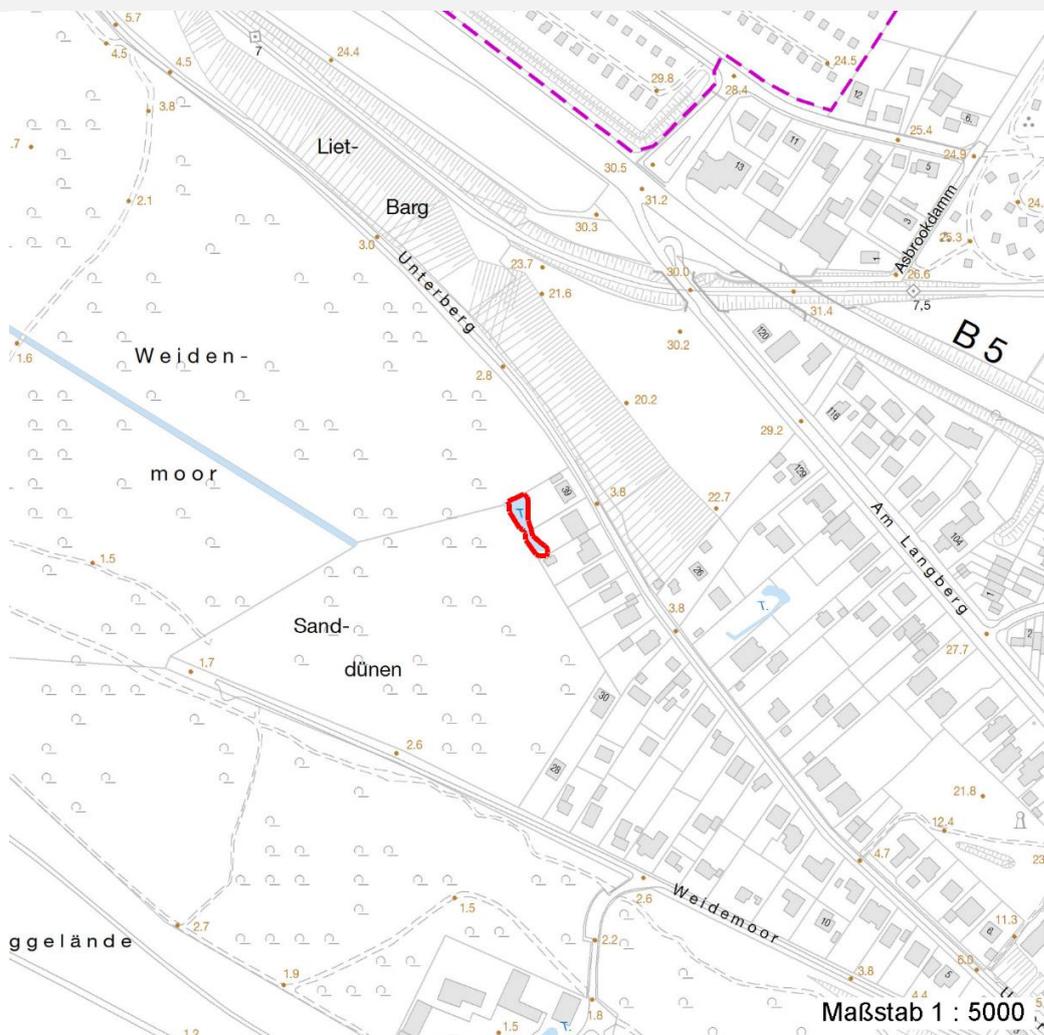
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119525
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	776
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	378,8197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119525	59496	7630	57	16.09.2008	>	7632	85
119525	59308	7630	92	16.09.2008	/	7632	10038

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66381	0	7630_776_101017_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Überprägung eines vom Potenzial her wertvollen Gewässers.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119525
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	776
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	378,8197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhaft wasserführend, eventuell als Laichgewässer für Amphibien geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Nach Möglichkeit naturnah umgestalten, zumindest auf der Südseite, vorwiegend am Naturschutz orientierte Pflege und Nutzung betreiben.

Foto

Fotodatei	7630_776_101017_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Keine submerse Vegetation		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119525
		DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	776
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	378,8197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-							b
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-							b
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-							
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-						-							b 2
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-						-							
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119525
			DK5 DK5-GK	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	776
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	378,8197
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														12			

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

Tierartenliste

	1	BArtSchG	Rote Liste				FFH		
			HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl					Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
	4	Methode					Verhalten		
	5	Nachweis							

Fische	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cyprinus carpio (Koikarpfen)	1									
	2									
	3	>= 1								
	4									