

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59471
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2182,9271
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dreieckig angelegtes Regen-Rückhaltebecken, rundum mit relativ steilen Böschungen, im Böschungsfuß mit ausgeprägten nitrophytischen Röhrichtarten mit höheren Anteilen von Schilf und Rohrkolben. Das Wasser ist derzeit recht kräftig getrübt, hat Sichttiefen um 30 cm, ist von Fadenalgen durchwachsen. Vorkommen der Röhrichtarten auch in Gewässermitte deuten darauf hin, dass das Gewässer fast oder vollständig zeitweilig austrocknet. Die Röhrichte sind derzeit zwar relativ naturnah geprägt, das Gewässer wirkt aber deutlich belastet und recht artenarm bewachsen.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Bahn, westlich des Neubaugebietes Boberger Höhe		
Nachbarnutzung/en	Neubauten; Acker, Bahnböschung		
Rechtswert (X)	577004	Hochwert (Y)	5930513
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

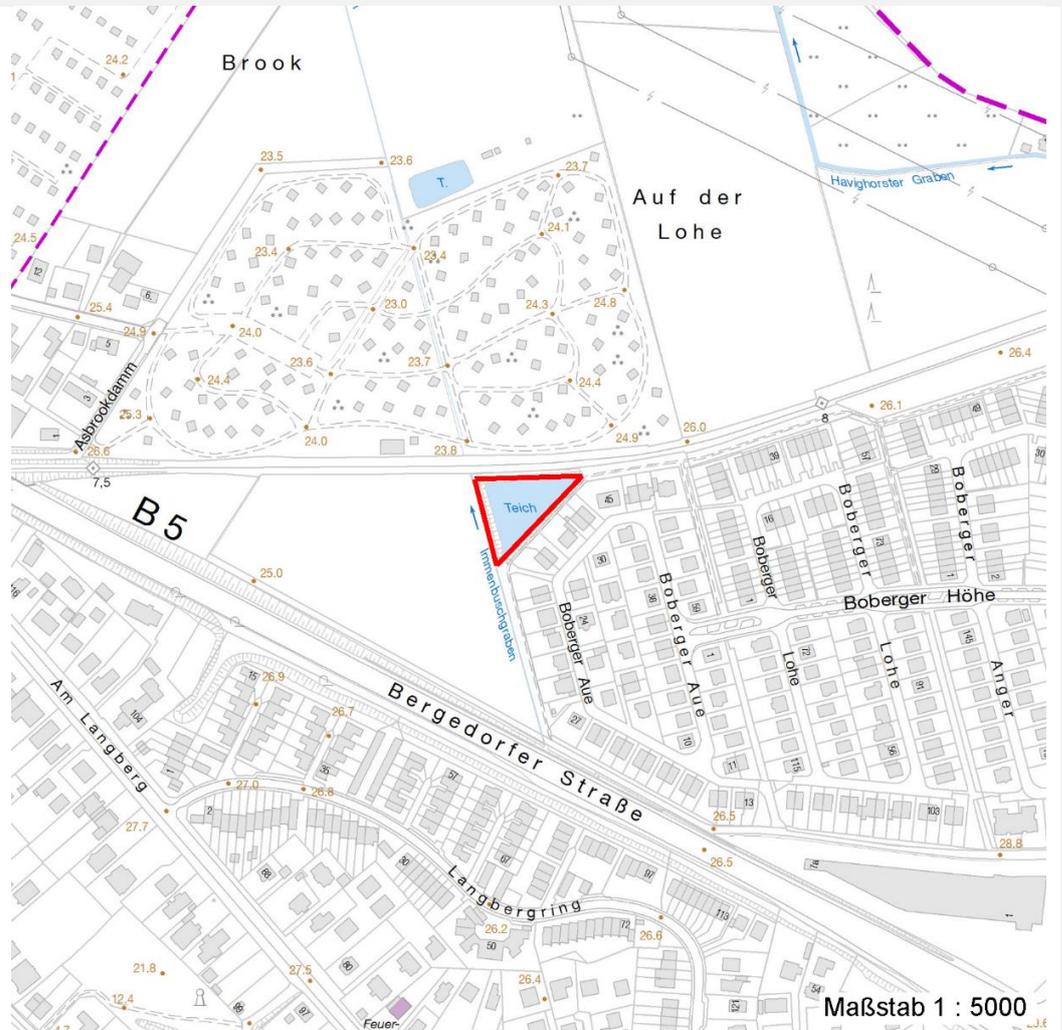
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59471
		DK5 DK5-GK	7630 7632
		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 79
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2182,9271
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59471	119592	7630	816	12.10.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4198	0	7630_51_160908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Wertgesichtspunkte	Eventuell besteht Eignung als Laichgewässer für Amphibien, potentieller Ausbreitungsort für gefährdete Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59471
		DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2182,9271
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Gewässer möglichst extensiv unterhalten, eventuell Verbesserung der Wasserqualität anstreben.

Foto

Fotodatei	7630_51_160908_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59471
			DK5 DK5-GK	7630 7632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			51 79
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				16.09.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				2182,9271
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmb.veg.	30 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w		-	-									V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59471	
			DK5 DK5-GK	7630	7632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Havighorst bei Reinbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2182,9271	
			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		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													13						

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