

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30471
			DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	69 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	744,8991
			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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleiner zugewachsener Teich in waldartigem Gehölzbestand.
 Der Teich hat eine lückige Wasserlinsendecke mit dicker Kahmhaut und ist meist mit Schilf durchwachsen, ist also im Verlandungsprozeß. Die Wasserfläche ist praktisch nicht zu erreichen wegen der sehr sumpfigen Ufer; ein Uferabschnitt ist dicht mit Brombeeren bewachsen. Der Biotop ist eher artenarm, wohl auch wegen der Beschattung der umstehenden Gehölze.

Nachtrag 14.3.07: Das umgebende Gehölz ist abgeräumt, die Ufer des Teichs sind vegetationsfrei geplant, das Gewässer selbst ist zerfahren, aber als solches noch vorhanden. (B-Plan aus dem letzten Jahrhundert wird umgesetzt.)

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Lewenwerder u Communiionsweg			
Nachbarnutzung/en	Gehölz (Brachland/Bauland, Straßen)			
Rechtswert (X)	566323	Hochwert (Y)	5923575	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Randmoorzone (673.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30471	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	69	108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	744,8991	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung geplante Bebauung. März 07: Erfolgte Zerstörung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenarm Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Wassergebundene Insekten Wirbellose, sonstige Amphibien Mollusken
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16 Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 nicht bebauen - wie auch den umgebenden Sumpfwald

Foto

Fotodatei 6622_69_120606_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30471
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	69 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	744,8991
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	leicht schmutzig-grau
Geruch	-
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze vl - verlandet
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30471	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	69	108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	744,8991	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													9				

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30471
		DK5 DK5-GK	6622 6624
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	69 108
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.06.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	744,8991
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	