

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37036
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3236,6536
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von einem kurzen Stück Acker und größeren Privatgrundstücken mit Gärten, die bis an das Wasser heranreichen, eingefasstes Brack. Auf den westlichen, südlichen und nördlichen Ufern größtenteils von Bäumen überschattet. Auf der West- und Nordseite in Teilbereichen mit an das Gewässer heranreichender Rasenfläche. Nur im Südosten mit kleinerer, etwas naturnah geprägter, aber überschatteter, kurzer Röhrichtzone. Die Ufer sind z.T. in Gartennähe mit Bongossi befestigt, teilweise wurde Steganlagen in das Wasser hinein gebaut. Im Westen ist ein Röhrichtstreifen von 2 m Breite, dominiert von Schilf, vorhanden. Die Wasserqualität erscheint relativ gut mit Sichttiefen von mindestens 1 m. Das Wasser ist besiedelt von einigen Entenvögeln. Erkennbar ist allein ein größerer Bestand aus Teichrose, submerse Vegetation ist im übrigen nicht erkennbar, aber auch nicht ausgeschlossen. Der Zentralbereich des Gewässers wird dauerhaft belichtet und ist vermutlich gut als Libellengewässer geeignet, auch die Eignung als Amphibiengewässer ist nicht ausgeschlossen, aktuell sind jedoch keine Jungfrösche erkennbar.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	569125	Hochwert (Y)	5927652
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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 Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

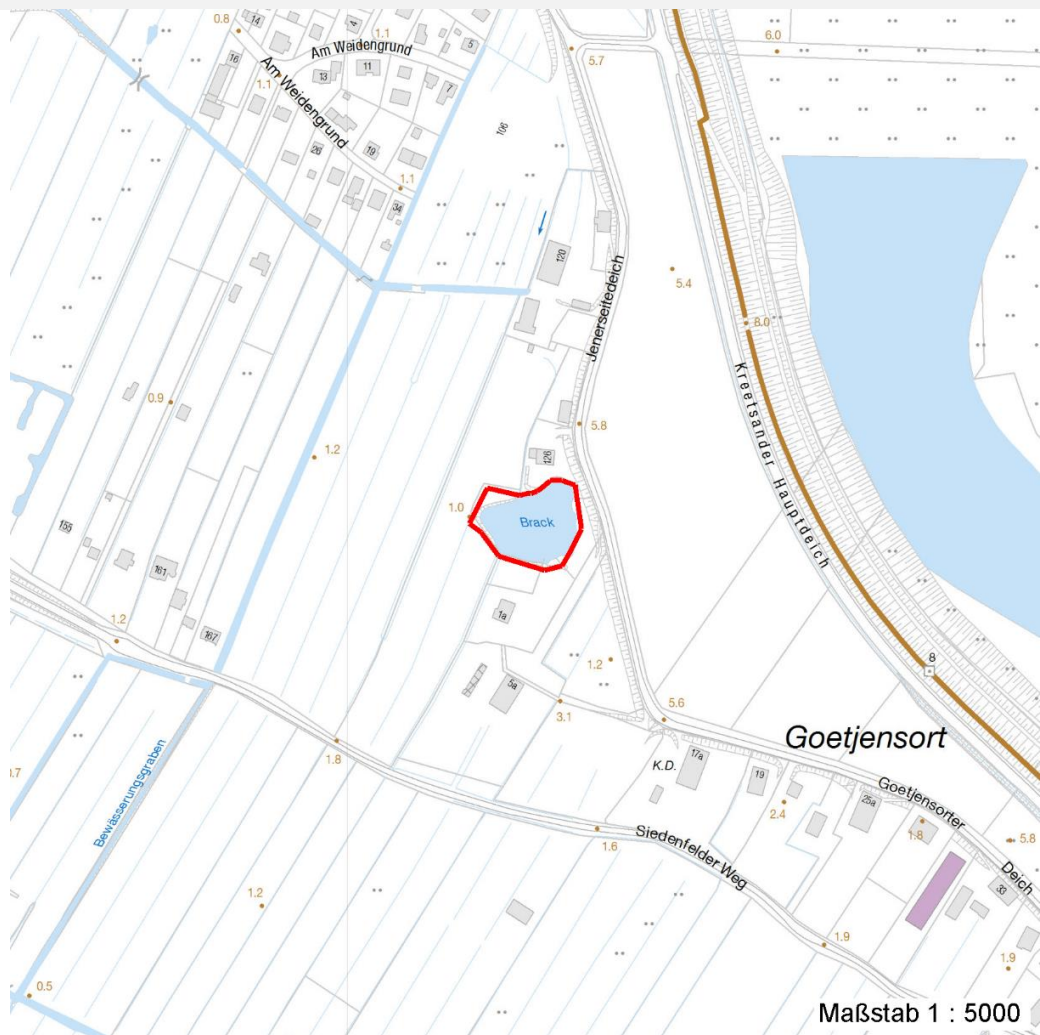
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37036
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3236,6536
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37036	37035	6826	61	04.10.1998	K	6828	102

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Auf vielen Ufern an das Gewässer heranreichende Privatnutzungen, etwas naturferne Bepflanzung der Ufer mit einer Trauerweide und einer Hybrid-Pappel sowie Befestigungen des Ufers, auch das Vorkommen von Schmalblättrigem Rohrkolben scheint auf Pflanzungen zurückzugehen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserfläche, relativ gute Wasserqualität, gute Abschirmung gegen den benachbarten Acker, potentiell günstig als Amphibien-Laichgewässer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37036
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3236,6536
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Privatnutzungen von den Ufern zurücknehmen, Teilbereiche der Ufer besser besonnen, eventuellen Fischbesatz entfernen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- 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	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-										V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37036	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	61	102
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3236,6536	
			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		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-													b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-													b		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
													Anzahl Rote Liste Arten				1		
													Anzahl Arten				23		

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