

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37088
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 205
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.06.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1197,3871
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relikt eines Elbe-Nebenarmes oder Priels, mit gewundenem, naturnahem Verlauf und einer Reihe abflußloser, eutropher Gewässer, von hochwüchsigen, artenreichen Schilfröhrichten umgeben sind. Randlich wachsen einige ältere Erlen und Weiden. Die Gewässer sind eutroph, aber pflanzenreich und intensiv von Amphibien und Libellen besiedelt. Im Wasser kommen große Bestände der Kanadischen Wasserpest aber auch das stark gefährdete Alpen-Laichkraut und große Bestände der für Moorgewässer typischen Dreifurchigen Wasserlinse vor.

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	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Jakobsberg	Hochwert (Y)	5926612
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg, Acker	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568659	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37088
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 205
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.06.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1197,3871
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)
37088	36962	6826	80	01.07.1998	<	6828	133

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Entwässerung durch die im Norden querende Rethwettern, die sehr weit eingetieft verläuft.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnahes, struktur- und artenreiches, gut abgeschirmtes Relikt der alten Naturlandschaft des Raumes; wertvoll für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Röhrichte

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37088
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	119 205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1197,3871
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Libellen Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Entwässerung nach Norden nach Möglichkeit unterbinden; nur extensive Nachbarnutzungen zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biototyp	SEF
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-										V		V	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37088
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	119 205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1197,3871
		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
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V			
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	z		-										3		3	3
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	2	
Anzahl Arten										11							

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