

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37225
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	322 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1448,74
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Im Westen bis zu 1,5m unter Flur, im Osten rund 0,5-1m unter Gelände verlaufender Hauptgraben (Pegelstand +0,2m), meist mit steilen, teilweise frisch befestigten Uferböschungen. Die oberen Böschungen sind in der Regel von selten gemähten, grünlandartigen, grasreichen, oft artenreichen Krautfluren bewachsen. Gewässertypische Röhricharten kommen meist nur auf einem schmalen Streifen am Fuß der Böschungen vor. Das über längere Strecken getrübe Wasser ist im Osten teils kräftig von Wasserpflanzen durchwachsen und wird rege, zumindest von Erdkröten und zahlreichen Libellen als Laichgewässer angenommen.

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	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Raststätte Stillhorn		
Nachbarnutzung/en	Acker, Gemüsebau, Grünland (meist intensiv)		
Rechtswert (X)	569043	Hochwert (Y)	5926451
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 91%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37225	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	322 83
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	01.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1448,74
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37225	37195	6826	321	01.01.1991	<	6828	78

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eng an die Böschungen heranreichende Ackernutzungen und einmündende Drainagen aus diesen Flächen führen zur Eutrophierung / Belastung des Wassers.
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreiche Unterwasserpflanzenvegetation; überdurchschnittlich bedeutendes Laichgewässer für Amphibien (und potentiell Libellen); Vorkommen gefährdeter Wasserpflanzen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37225	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	322	83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1448,74	
		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Insekten, allgemein Libellen
Maßnahmen	Überall ausreichende Nutzungsabstände zu den Böschungsoberkanten (wenigstens 1m) einhalten, Erdenwaschungen vermeiden. Mittelfristig Gewässer aufweiten, Böschungen abflachen; hohe Wasserstände halten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Stillhorner Wettern
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	gräulich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37225	
			DK5 DK5-GK	6826 6828	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	322 83
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1448,74	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-													
Callitriche obtusangula (Nussfrüchtiger Wasserstern)	7	z		-								X		D	D		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Centaurea cyanus (Kornblume)	7	w		-										3	V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-										V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-										3	3		
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37225	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	322	83
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1448,74	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

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														6	1	5	4
Anzahl Arten														32			

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