

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37178
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	323 84
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1083,983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– 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

Zwischen 1 und 2m, örtlich bis 3m tief eingeschnittener, das gesamte Gebiet tief entwässernder Hauptgraben, an der Geländeoberfläche bis zu 6m breit mit meist grasbewachsenen, regelmäßig gepflegten Regelprofilböschungen und deutlich nähr- und evtl. schadstoffbelastetem Wasser mit Tiefen um 20-30cm. Im Westen sind Wasserpflanzenbestände aus v.a. Wasserstern und Haar-Laichkraut vorhanden. Größere Menge verrotender Algen deuten auf die Eutrophierung des Wassers hin. Entlang der Wasserlinie wachsen schmale, nitrophile Röhrichte aus Rohr-Glanzgras und Wasser-Schwaden. Das Sediment und die Ufer sind häufig durch den Austritt von Eisenocker rot gefärbt (Entwässerungssymptom).

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	568756	Hochwert (Y)	5926776
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 92%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

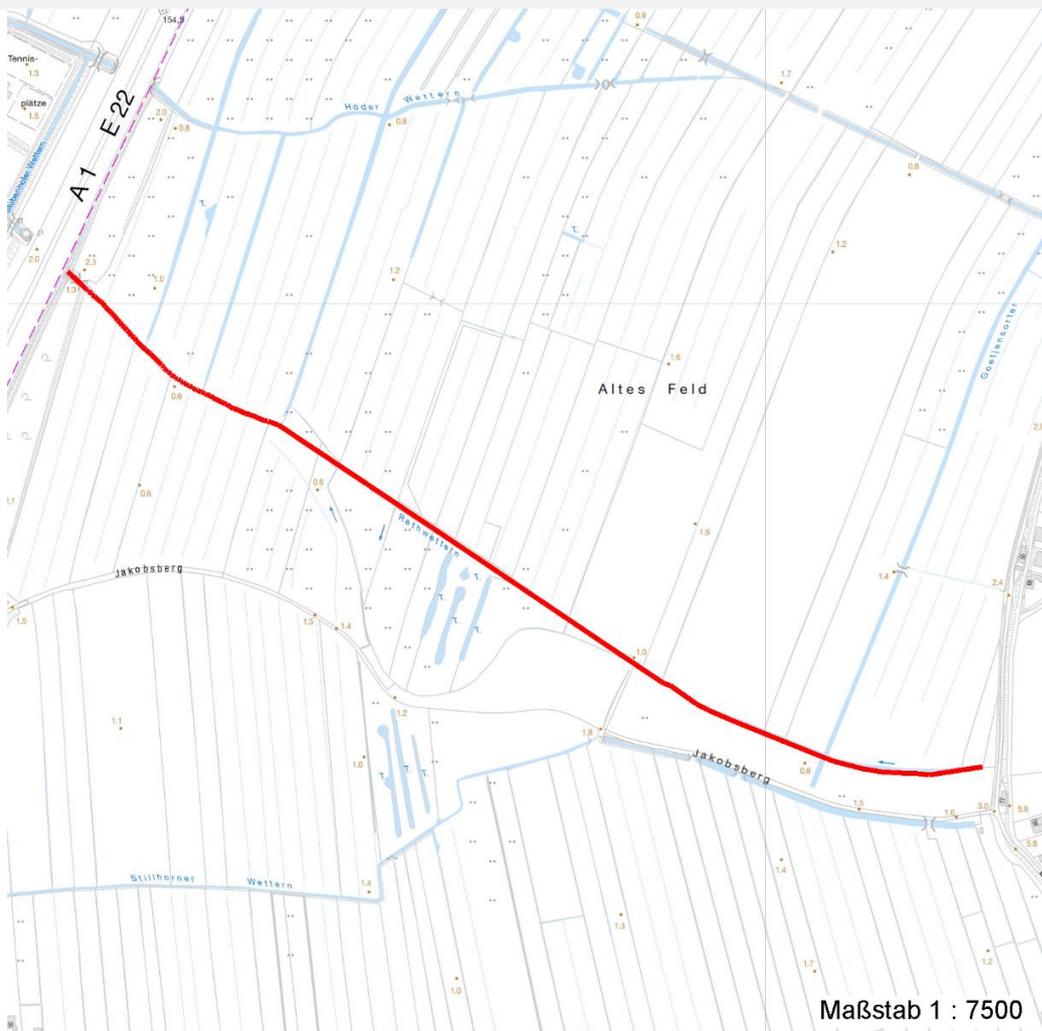
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37178	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
		DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	323	84
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.06.2002	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1083,983	
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)
37178	37177	6826	323	01.09.1998	K	6828	84

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung eines großen, ehemaligen Feucht- und Mooregebietes; Vernichtung von Kleingewässern; intensive Unterhaltung
Wertgesichtspunkte	Teils Eignung als Amphibien- Fisch- und Libellenlebensraum.
Maßnahmen	Wasserstand dringend dauerhaft abheben; Pflege nach Möglichkeit extensivieren.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37178
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	323 84
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1083,983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- 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	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-														V
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37178
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	323 84
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1083,983
		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	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-											3			
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-											3		3	V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	1	
Anzahl Arten														22				

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