

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98636
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1544
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10009,7453
			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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen 1 und 2m, örtlich bis fast 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 verrottender 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 (Entwässerungsfolge). Ein kaum genutzter, in der Vorkartierung gesondert erfaßter Wirtschaftsweg parallel zum Nordufer ist hinzugenommen.

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	70 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			30 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		

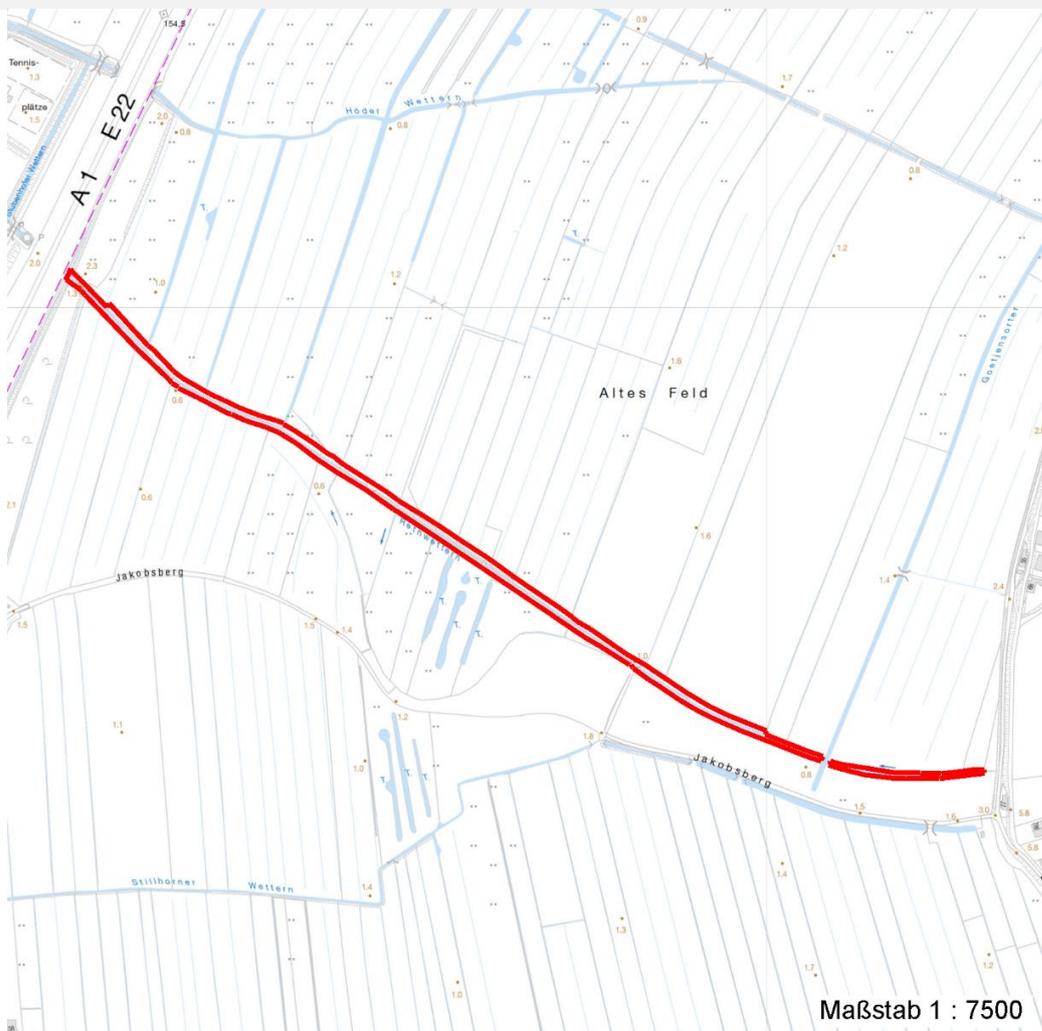
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rethwettern		
Nachbarnutzung/en	Acker, Brachen, Grünland		
Rechtswert (X)	568650	Hochwert (Y)	5926780
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: 94%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98636
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1544
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10009,7453
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98636	36958	6826	51	01.09.2005	>	6828	84
98636	37027	6826	257	18.09.2005	>	6828	10399

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.	98636
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1544
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	10009,7453
			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	70 %
		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 Sumpfwasserstern)	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 (Sumpfwergissmeinnicht)	7	z		-	-						-				V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98636
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1544
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10009,7453
		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	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wirtschaftsweg (2000)	Biotoptyp	VSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein