

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36962	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	80 133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	6341,9292	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	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. Der gesamte Bereich wird von hochwüchsigen, artenreichen Schilfröhrichten dominiert. Randlich wachsen einige ältere Erlen und Weiden. Die Gewässer sind eutroph, aber pflanzenreich und intensiv von Amphibien und Libellen besiedelt. Im Wasser (Tf. 2) 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	70 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Jakobsberg		Hochwert (Y)	5926632
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg, Acker		Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568696		Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)		Nationalpark	
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				

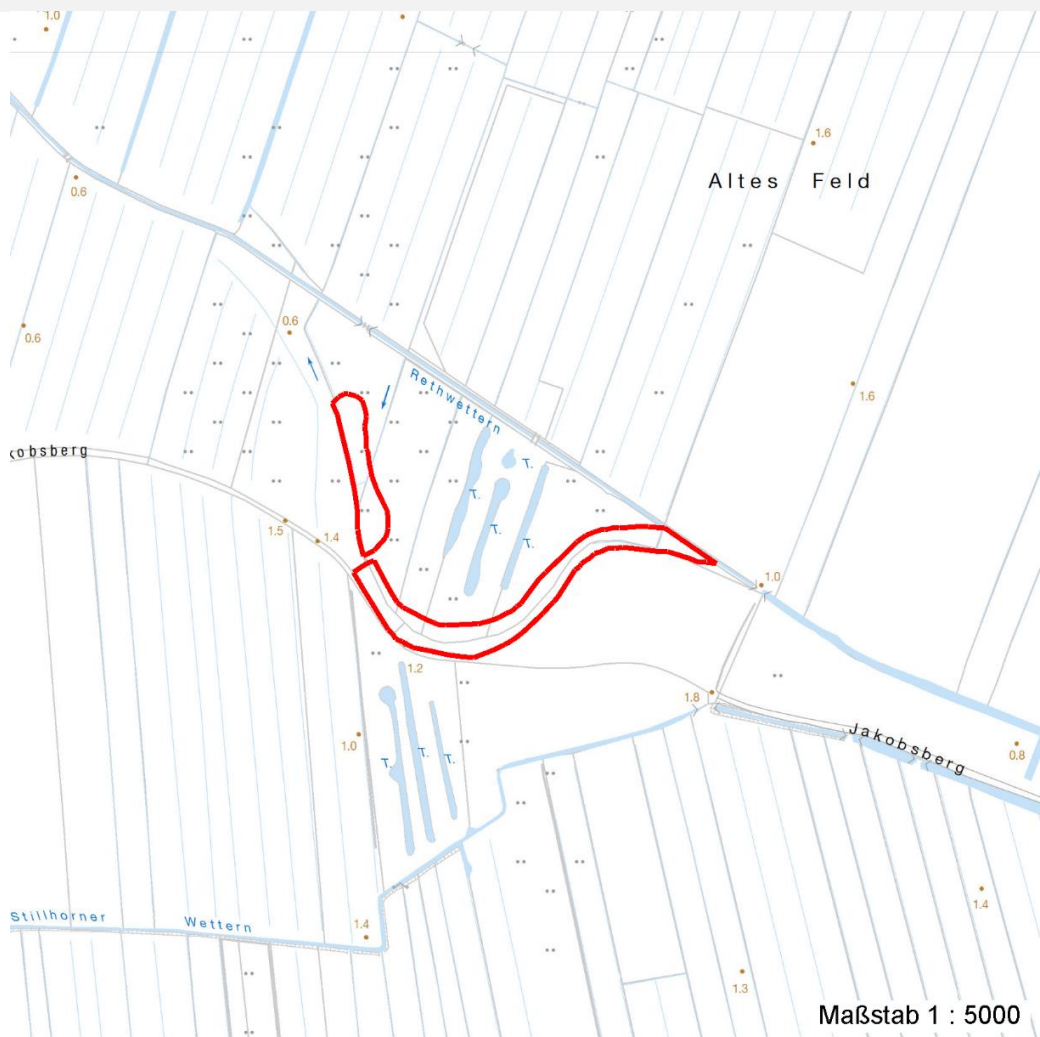
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36962	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80	133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.1998	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6341,9292	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36962	36995	6826	80	17.06.2002	K	6828	133
36962	36996	6826	80	01.09.2005	K	6828	133
36962	37088	6826	119	17.06.2002	N	6828	205
36962	37141	6826	126	28.09.2005	N	6828	235
36962	36902	6826	40	01.01.1991	/	6828	61

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.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36962
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	80 133
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6341,9292
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnahes, struktur- und artenreiches, guta abgeschirmtes Relikt der alten Naturlandschaft des Raumes; wertvoll für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch Röhrichte Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	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
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-										3		3		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36962	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	80	133
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	6341,9292	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-																
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-																
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-																
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-																
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-																
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-													D			
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-																
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	w		-														D		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	3	1
																	Anzahl Arten	36		

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36962
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6341,9292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl			Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt			Geschlecht						
	4	Methode			Verhalten						
	5	Nachweis									
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36962
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6341,9292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														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		-													
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