

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98641
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1549
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5160,0835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

(Erneut durch Stiftung Altenwerder) teilweise neumodelliertes und erweitertes Gewässer im Verlauf eines alten Elbarms mit breiter sumpfig-bultiger Uferzone zu höherem Gelände überleitend; beides mit Schilf und auwaldartigem Gehölzbestand. Der neue Aushub ist zu einem Wall geformt, so daß bis zum Gewässer etwa 2,7m Niveauunterschied besteht. Ein großer Windwurf-Wurzelteller steht senkrecht in der Landschaft. Die größten Bäume sind zwar 'nur' Hybridpappeln, sie lassen sich aber als Rest eines gestörten Auwalds interpretieren. Zur Rinderweide hin kommen junge Erlen auf. Im Südwesten, besonders am Feldweg Jakobsberg ist Ruderalisierung durch Brombeergebüsch zu verzeichnen. Zur angrenzenden naturnahen Obstwiese gibt es einen fließenden Übergang. Eine Wegfurt teilt den weiter nördlich gelegenen, gesondert kartierten Teil des Altarms ab. Nach Osten hin verflacht sich das ehemalige Flußarmbett zu einer ufergehölzbestandenen Geländerinne, die nur noch zeitweilig wasserüberstaut ist; ein hier anschließender Quergraben ist verockert. Eine Furt mit tiefer Wegspur und Bauschutt quert hier den Biotop. Gesetzlicher Schutz besteht als naturnahes Gewässer, zusätzlich auch als Sumpf und Röhricht. Ein deutlich höherer Wasserstand ist dringend erforderlich!

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	4				0 %
2		HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Jakobsberg	Hochwert (Y)	5926632
Nachbarnutzung/en	Grünland, Obstwiese	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568698	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98641
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1549
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5160,0835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

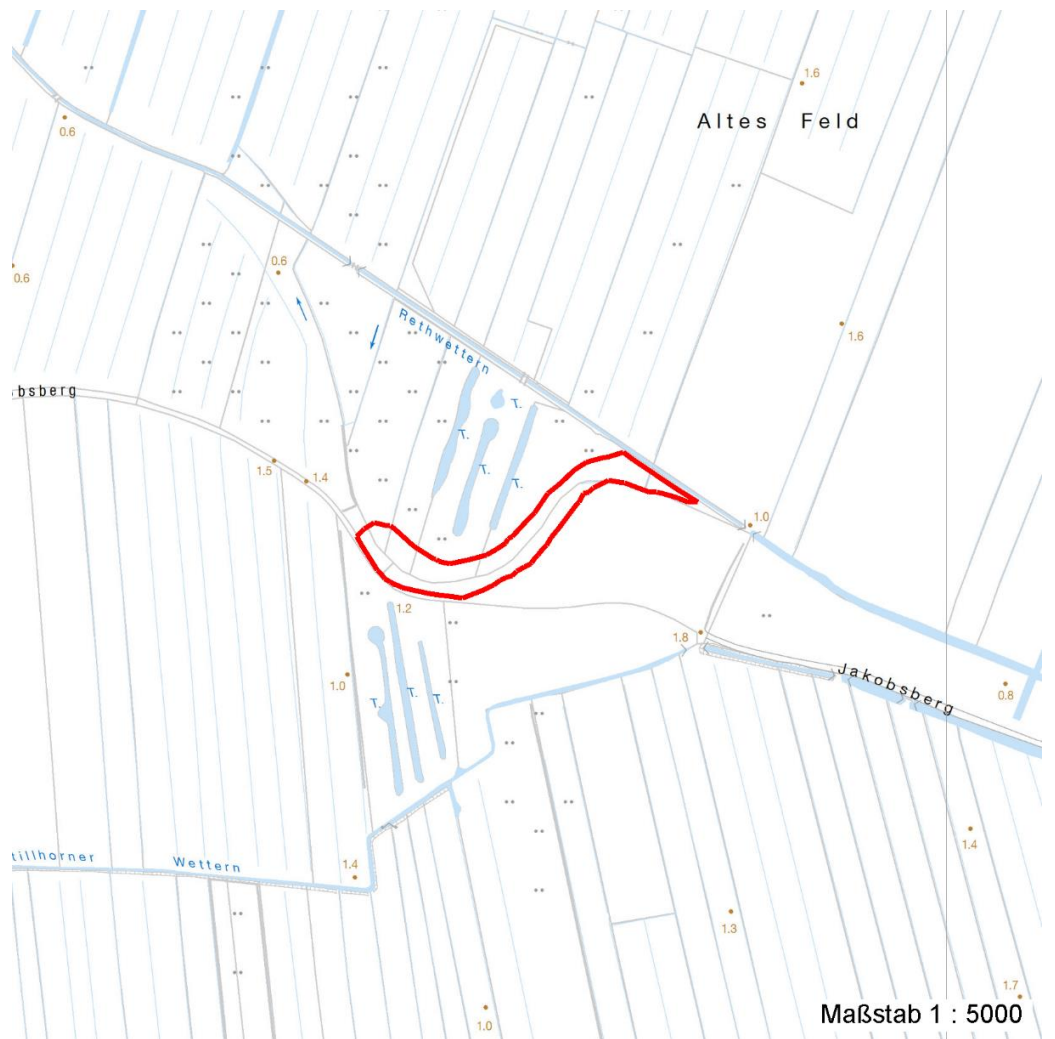
Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**
 NSG / ND / LSG LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98641	37092	6826	131	01.10.2005	>	6828	246

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54137	0	6826_1549_060814_1.JPG	
54138	0	6826_1549_060814_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98641
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1549
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5160,0835
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54139	0	6826_1549_060814_3.JPG	
54140	0	6826_1549_060814_4.JPG	
54141	0	6826_1549_060814_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung (!) mehrfacher Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Große Einzelbäume Naturnahe Gehölze Nasse Mulden Röhricht Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Vögel Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer Evtl Brombeergebüsch zurücknehmen, da störungszeigend - hat aber Schutzfunktion für div. (Klein-)Tiere. Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98641
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1549
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5160,0835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_1549_060814_1.JPG
Bildbeschreibung Wurzelteller einer umgestürzten Pappel

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1549_060814_2.JPG
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

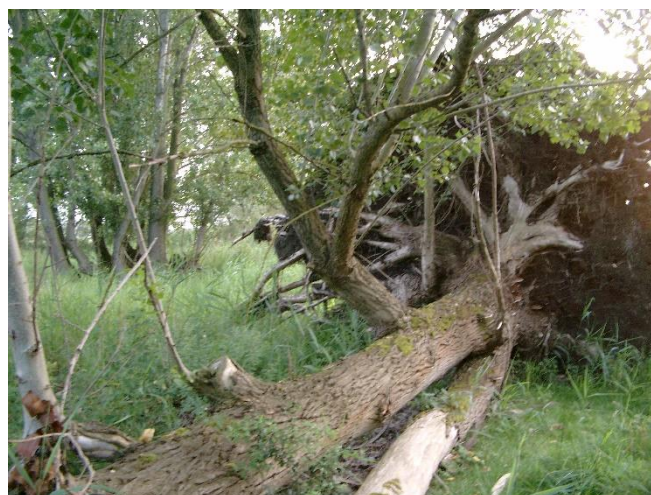


Foto

Fotodatei 6826_1549_060814_3.JPG
Bildbeschreibung neu eingetiefter Bereich
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1549_060814_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98641
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1549
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5160,0835
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		S	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98641
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1549
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5160,0835
			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
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-						-						
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurzel)	7	w		-	-						-		b				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l		-	-						-						
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-						-						
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		K1	-						-						
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-	-						-						
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-						-						
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 42

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp						
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
3	Methode				Verhalten						
4	Nachweis										
5											

Spinnentiere

09.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98641
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1549
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5160,0835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	N	D	II	IV	V	
	1	B	A	S	N	D	II	IV	V
	2	Anzahl					Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
	4	Methode					Verhalten		
	5	Nachweis							
Argiope bruennichi (Wespenspinne)	1								
	2	1							
	3								
	4								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98641
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1549
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5160,0835
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein