

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98726
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1634
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5378,27
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brachfläche an einem alten Deich mit etwa 1m tief in das Gelände eingetieften, aufgeweitetem Gewässersystem aus einem Beetgraben und einem deichparallelen Graben. Sie sind auf ca. 5 bis 7 m Breite aufgeweitet mit relativ seicht ansteigenden Ufern. Wie bei der Vorkartierung jedoch nahezu vollständig verlandet mit nur noch ganz geringen Restwasserflächen. Im übrigen mit schlammiger, breiter Gewässersohle, die vegetationslos oder von schütterten Wasserschwadenbeständen bewachsen sind. Die Ufer sind von Schwarz-Erlen bewachsen und stark überschattet. Die angrenzenden, ehemaligen Beetflächen liegen rund 1m bis 1,5m über den Grabensohlen und sind tlw uneben und aufgehöhht. Hier sind in der Vergangenheit vermutlich größere Mengen Erd- und Bodenmaterial abgelagert worden. Sie sind von Erlen, Eschen und Fahlweiden bewachsen, die ersteren haben durchschnittliche Stammdurchmesser von 30cm, eine liegende, noch lebende Esche hat 35cm, von den meist vielstämmigen Fahlweiden fällt ein schrägstehender Polykormon auf, der am Grunde einen Durchmesser von 2,6m hat. Möglicherweise handelt es sich um ehemalige Kopfbäume, die seit sehr langer Zeit durchgewachsen sind. Ein Teil der Fläche mag vor sehr langer Zeit auch als Obstwiese genutzt worden sein: Einige Pflaumenbäume sind in den Bestand integriert (die Vorkartierung hatte auch noch den Kulturapfel verzeichnet). Es gibt stehendes und liegendes Totholz und alte Stubben. Sehr alte, weit hochgewachsene Weißdorne sprechen für das hohe Alter des Biotops.

Die Krautschicht besteht zu hohen Anteilen aus (Sumpf-)Brennesselfluren, örtlich kommen verschiedene Seggenbestände vor.

Der Biotop ist seit langem ungenutzt und unzugänglich, nur mäßig artenreich und nitrophytisch. Im Nordosten schließt der alte Elbdeich von 1333 an, der hier eine bauzeitgemäß sehr steile Böschung hat, die zum größten Teil von Brennessel- und Queckenfluren, örtlich auch Brombeeren eher artenarm überwachsen ist. Der Deich trägt zu einem sehr geschützten Wald-Kleinklima bei. Von der Deichstraße her und angrenzenden Flächen wird die Fläche mit Gartenabfällen verunreinigt. Im SW geht der Bewuchs fließend in eine aus brachem Grünland entstandene Ruderalfläche über. Die Vorkartierung fand noch einzelne Silber-Weiden von bis zu 60cm Stammdicke, die jetzt offenbar der natürlichen Dynamik erlegen sind.

Generell scheint dieser Biotop eine hohe innere biologische Entwicklungsaktivität bei konstanten abiotischen Faktoren zu haben.

Als Sumpfwald unter gesetzlichem Schutz.

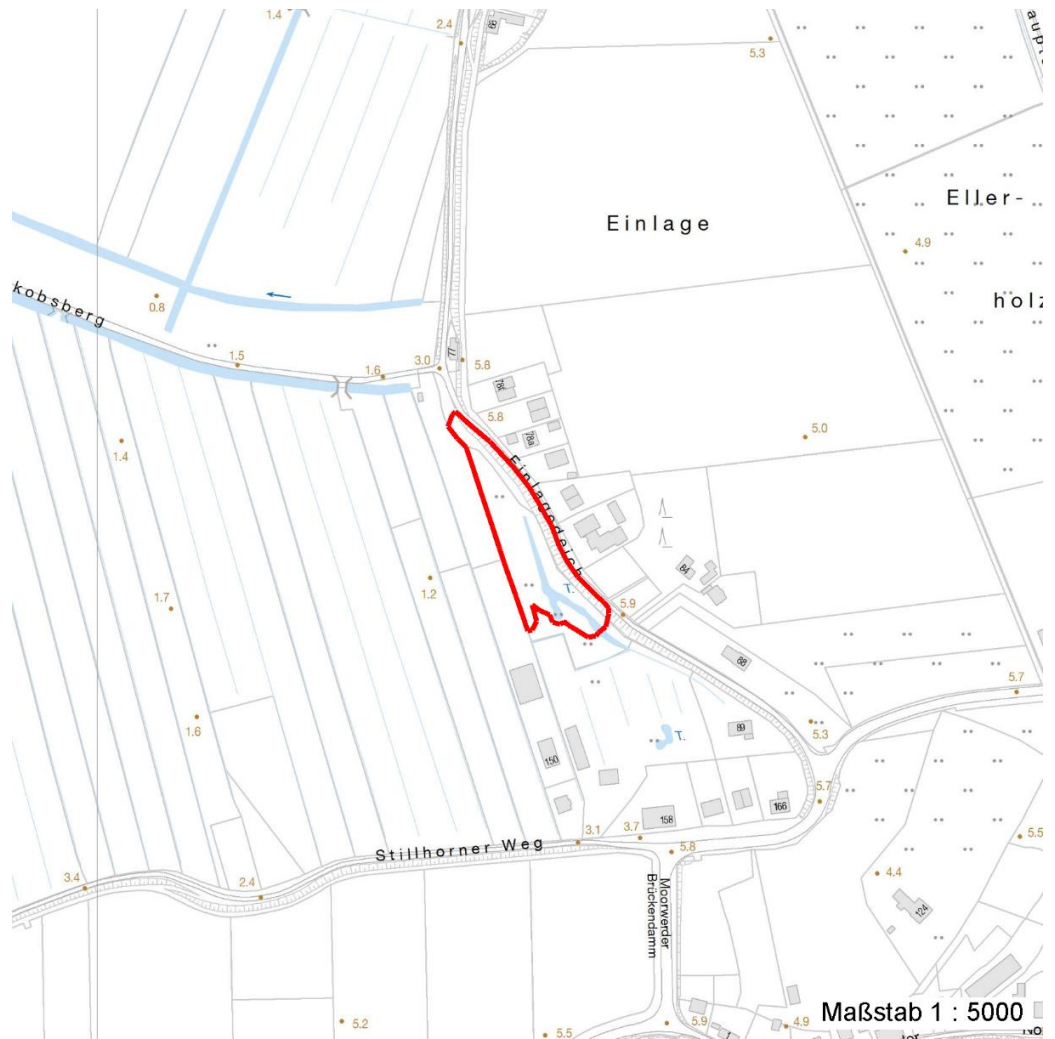
Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		
1	2			0 %
2	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98726
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1634
Bearbeitung	PRO	Kopie	Kartierung	29.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5378,27
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Einlagedeich		
Nachbarnutzung/en	Brachen		
Rechtswert (X)	569293	Hochwert (Y)	5926364
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
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)
98726	37093	6826	139	02.10.2006	<	6828	254
98726	37017	6826	235	01.09.2005	<	6828	10117
98726	37045	6826	270	01.10.2006	<	6828	10412

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98726
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1634
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5378,27
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54205	0	6826_1634_290714_1.JPG	
54206	0	6826_1634_290714_2.JPG	
54207	0	6826_1634_290714_3.JPG	
54208	0	6826_1634_290714_4.JPG	
54209	0	6826_1634_290714_5.JPG	
54210	0	6826_1634_290714_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Relativ geringer Wasserstand in dem beschriebenen Gewässer, nur geringe Eignung als Gewässer für Amphibien oder Libellen, wegen Austrocknung, starker Überschattung, hohem Laubeintrag.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahes Gebiet, sehr ungestört, vermutlich wertvoller Lebensraum für Vögel, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer, vermutlich Überwinterungsplatz für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Amphibien Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Ausdehnung des Sumpfwalds auch auf den nördlich benachbarten Biotop Flächen weiterhin dem natürlichen Umtrieb überlassen, Wasserstand im Gebiet dringend anheben.

Erhebungsbogen

B

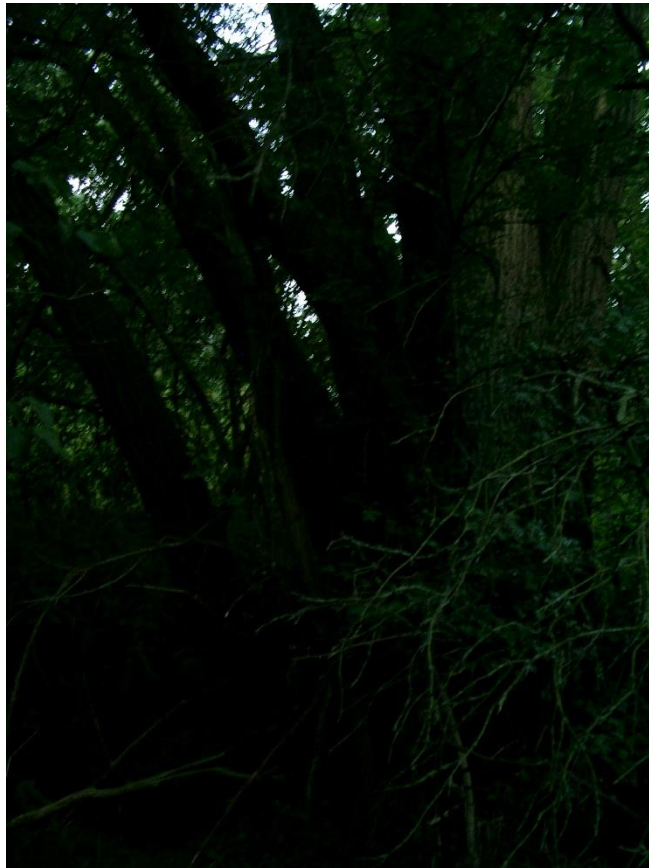
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98726
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1634
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5378,27
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_1634_290714_1.JPG
Bildbeschreibung schiefer Polykormon
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1634_290714_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98726
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1634
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5378,27
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_1634_290714_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1634_290714_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSE
- 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	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98726
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1634
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5378,27
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		-	-						-						
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	l		-	-						-						
Crataegus laevigata (Zweigrieffliger Weißdorn)	7	w		S	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrieffliger Weißdorn)	7	z		S	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	l		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B1	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S	-						-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	l		B1	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		-	-						-						
Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)	7	h		-	-						-			D			
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														29			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98726
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1634
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5378,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,2
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-				V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														15			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	98726
				DK5 DK5-GK	6826
				DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1634
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	29.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5378,27
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	