

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98604
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1512
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	378,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben, an der Geländeoberfläche um 4 m breit, an der Sohle noch etwa 1,5 m breit, mit mäßig steil geneigten Uferböschungen. Häufig sind die Böschungen überwachsen von nitrophytischen Röhrichtern mit hohen Anteilen von Igelkolben, Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Daneben treten relativ zahlreich Seggen auf. Das Gewässer selbst mit Wasserführung ca. 0,7 m unter dem benachbarten Gelände gelegen, mit relativ steilen Uferböschungen und etwas kräftigerer Übersattung, ist häufig an der Wasseroberfläche, v.a. im Norden überwachsen von Wasserlinsen. Auch submerse Vegetation ist zum Teil erkennbar. Von Westen her reicht Ackernutzung relativ dicht an das Gewässer heran. Für einen ackerbenachbarten Biotop recht gut und artenreich - dies gilt allerdings nur für den Norden, nach Süden eutropher und trockener werdend, von Röhricht und Ufer-Gehölzen beschattet. Letztere stellen sich funktionell in Form einer Feldhecke dar - einen Schutzstatus habe ich nicht vergeben, da sich der Bestand auch als Ufergehölzstreifen interpretieren läßt. Auffällig sind hier alte, baumförmige Weißdorne

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	55 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			45 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	3			0 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Höder und Reth-Wettern		
Nachbarnutzung/en	Acker, Weide		
Rechtswert (X)	568634	Hochwert (Y)	5927026
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98604
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1512
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.08.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	378,25
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

Räumliche Lage

Karte

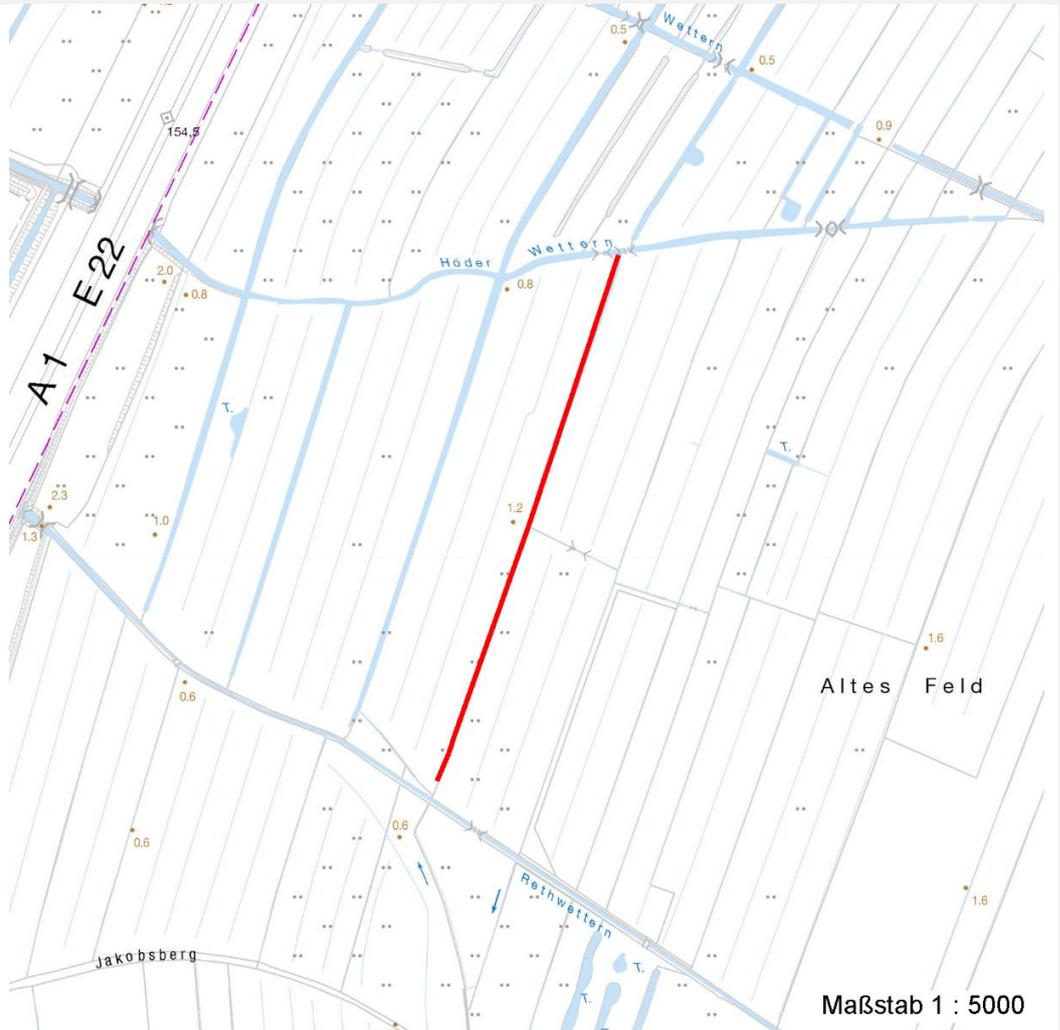


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54107	0	6826_1512_220814_1.JPG	N
54108	0	6826_1512_220814_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutroph, vermutlich stark schwankende Wasserstände, zeitweilige Entwässerung über die Alte Höder Wettern.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, Niedermoorreste, im Norden geeignet als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98604
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1512
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	378,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Insekten, allgemein Wasserstand dauerhaft auf + 10 cm im Gebiet einstellen, auch die Alte Höder Wettern einstauen, Wasserstand anheben.
Größe	
Breite	3.80 m

Foto

Fotodatei	6826_1512_220814_1.JPG	Fotodatei	6826_1512_220814_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	im S
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98604
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1512
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	378,25
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.25 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	leicht bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-							-							
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w	-	-							-						3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	-	-							-						3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-							-							V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w	-	-							-					V		V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w	-	-							-							
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-							-							
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w	-	-							-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-	-							-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-							-							
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	w	-	-							-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-	-							-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-	-							-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	-	-							-		b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-	-							-			V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-							-		b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-	-							-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98604
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1512
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.08.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	378,25
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-						-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-						-							
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	4	2	
Anzahl Arten														30				

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	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98604
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1512
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	378,25
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														1			

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.	3
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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	z		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		B2	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-						-						
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	w		-	-						-	X		3 3 3 V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98604
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1512
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	378,25
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,8

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	z		-	-						-						
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		B2	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														20			

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