

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37556
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394 226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	68,592
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

In jüngerer Zeit vermutlich geräumter, unterhaltener Graben mit mäßig steil geneigten Ufern, die auf ca. 1 m Breite grabentypisch von nitrophytischen Röhrichten, v.a. Wasserschwaden und Rohrglanzgras bewachsen sind. Das Wasser ist 1,5 bis 2 m breit, liegt ca. 0,5 m unter Flur, ist teilweise kräftig überschattet durch hochwüchsige Röhrichte aus Igel-Kolben und Schilf. In offeneren Bereichen ist die Wasserfläche von Wasserlinse und etwas Wasserfeder überwachsen. Der offene Wasserkörper ist kaum erkennbar, er ist ca. 20 cm tief und relativ klar. Das Wasser wirkt dennoch durch den hohen Besatz mit Wasserlinsen nährstoff-übersorgt. Auch die nitrophytischen Röhrichte sind sehr hochwüchsig und dicht. Der Wasserstand liegt relativ weit unter Geländeniveau. Der Graben weist erhebliche Verlandungstendenzen auf.

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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	Weide, brach	Hochwert (Y)	5927378
Rechtswert (X)	568578	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

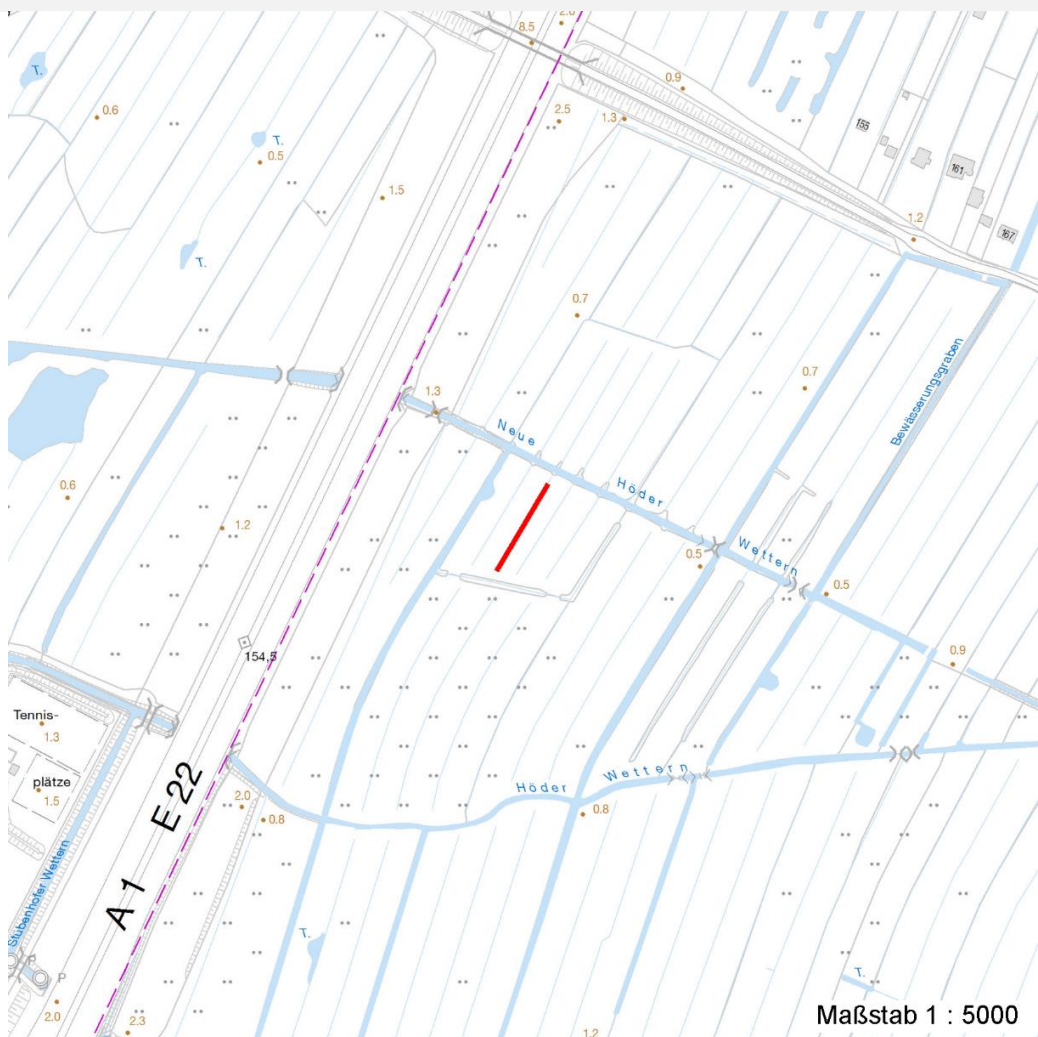
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37556	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394	226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	68,592	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37556	98523	6826	1431	02.09.2014	N		
37556	37316	6826	364	01.09.2003	<	6828	167

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Großer Flurabstand, starke Überschattung durch hochwüchsige Röhrichte, hohe Nährstoffgehalte.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37556
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394 226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	68,592
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Grabenwasserstand nach Möglichkeit deutlich anheben und auf hohem Niveau stabil halten, eventuell abschnittsweise möglichst schonend entkrauten, regelmäßig offene Wasserbereiche schaffen, Randbereiche nutzen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37556
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394 226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	68,592
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3			
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3	3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	2
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37556
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394 226
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	68,592
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl geschätzt		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Methode		Methode		Methode		Nachweis			
	5	Nachweis		Nachweis		Nachweis		Nachweis			
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	1									
	3										
	4										
	5	juveniles Tier									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2										
	3	2-5									
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	3									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									