

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37058
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	93 150
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2092,605
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	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

Abschnitt der Neue Höder Wettern, gegen den östlichen Teil mit einem Wehr abgeschirmt. Derzeit mit relativ günstigen Wasserständen bis zu 30 cm unter dem benachbarten Gelände, mit einer Wasserfläche, die i.d.R. bis 3 m breit ist. Häufig überwachsen von großen Beständen von Wasserlinse und Buckelwasserlinse, die zusammen mit den sich sehr üppig entwickelnden Beständen aus Nuttalls Wasserpest eine sehr hohe Nährstoffbelastung des Wassers anzeigen. Größere Mengen abgelagerten Aushubmaterials zeigen an, dass der Graben trotz des starken Bewuchses in jüngerer Zeit entkrautet worden ist. Die Ufer sind häufig recht flach geneigt, von beiden Seiten her zeitweilig beweidet. Auf der Nordseite etwas mehr zertreten, sumpfig, stark von Flutrasen überwachsen, nur an wenigen Stellen hochwüchsig. Auf der Südseite ist das Ufer in jüngerer Zeit gemäht worden, hier ist ein befahrbarer, niederwüchsiger, wiesenartiger Randstreifen vorhanden. Entlang der Wasserlinie häufen sich nitrophytische Röhrichtarten mit hohen Anteilen von Wasserschwadern, die sich aber oft nur über einen 0,5 m breiten Streifen erstrecken. Der Hauptgraben wirkt bei niedrigen Wasserständen stark entwässernd auf alle angeschlossenen Beetgräben und hat dann stark negative Wirkungen auf die gesamte Lebensgemeinschaft des Gebietes. Der Graben weitet sich im Westen vor der Autobahn auf ca. 5 m Breite 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Neue Höder Wettern, ö. A1		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568630	Hochwert (Y)	5927401
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: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

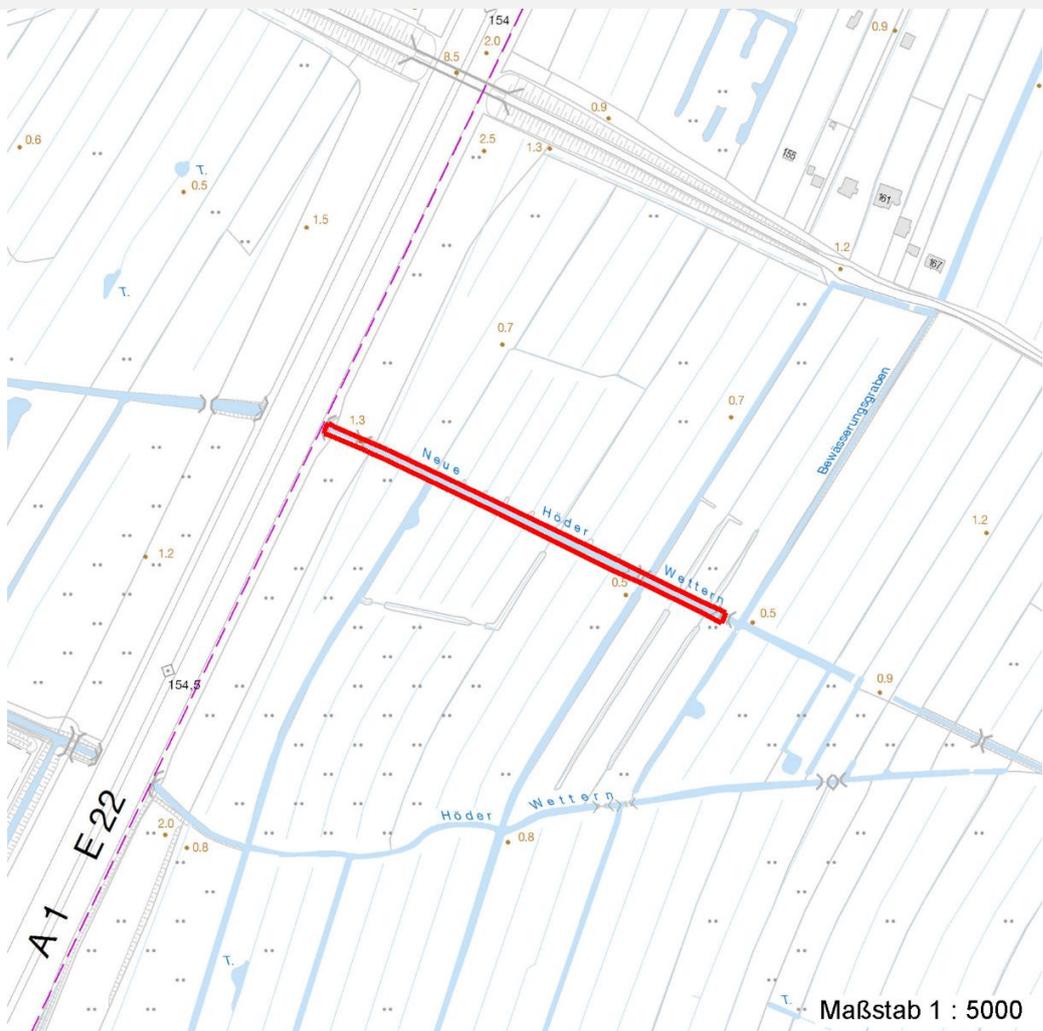
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37058	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	93	150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2092,605	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

37058	98440	6826	1349	16.07.2014	N		
-------	-------	------	------	------------	---	--	--

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutlich erkennbare hohe Nährstoffbelastung, daraus resultierend hoher Unterhaltungsbedarf, daraus resultierend eine Verarmung an Unterwasserpflanzen, wechselnde Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Dauerhaftes Gewässer mit guter Eignung als v.a. Erdkröten-Laichgewässer, dichte submerse Vegetation, vermutlich wertvolles Fischgewässer, flache Ufer, gut besont, gutes Entwicklungspotential.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37058
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	93 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2092,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserqualität dringend deutlich verbessern, am besten Durchfluss von Elbwasser verhindern und Wasserstand, los gelöst vom übrigen Grabensystem, möglichst hoch einstauen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Neue Höder Wettern
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.70 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37058	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	93	150
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2092,605	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-									V		V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3	3		
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-										1	3		
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	3	
Anzahl Arten														31			

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.	37058
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	93 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2092,605
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2										
	3	2-5									
	4										
	5	juveniles Tier									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	3									
	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									
Libellen											
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b						V			
	2	1									
	3										
	4										