

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37362
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	352 154
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	233,437
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft wasserführender Graben, im Norden um 3 m breit, im Süden bis zu 5 m breit. Fast vollständig überwachsen an der Wasseroberfläche von Wasserlinsen, Froschbißbeständen sowie vereinzelt Vorkommen von Wasserfeder und Wasserstern. In den Ufern, die beiderseits, zumindest zeitweilig, beweidet wurden, auf der Westseite derzeit jedoch gegen die Beweidung abgezaunt sind, im unteren Teil nitrophytische Röhrichtarten, hohe Anteile von Flatterbinse und Wasserschwaden. Vereinzelt etwas Verbuschung aus Brombeeren im Norden, einer Birke und etwas Weide im Mittelteil. Mit Vorkommen von Dreifurchiger Wasserlinse, Krebschere und Straußblütigem Gilbweiderich ist die Vegetation in Teilen noch niedermoortypisch und schutzwürdig. Hohe Zahlen von juvenilen Moorfröschen und einzelnen Grasfröschen zeigen, dass das Gewässer im Frühjahr als Laichgewässer genutzt wurde (Laicherfolg).

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	Weide	Hochwert (Y)	5927463
Rechtswert (X)	568776	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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			

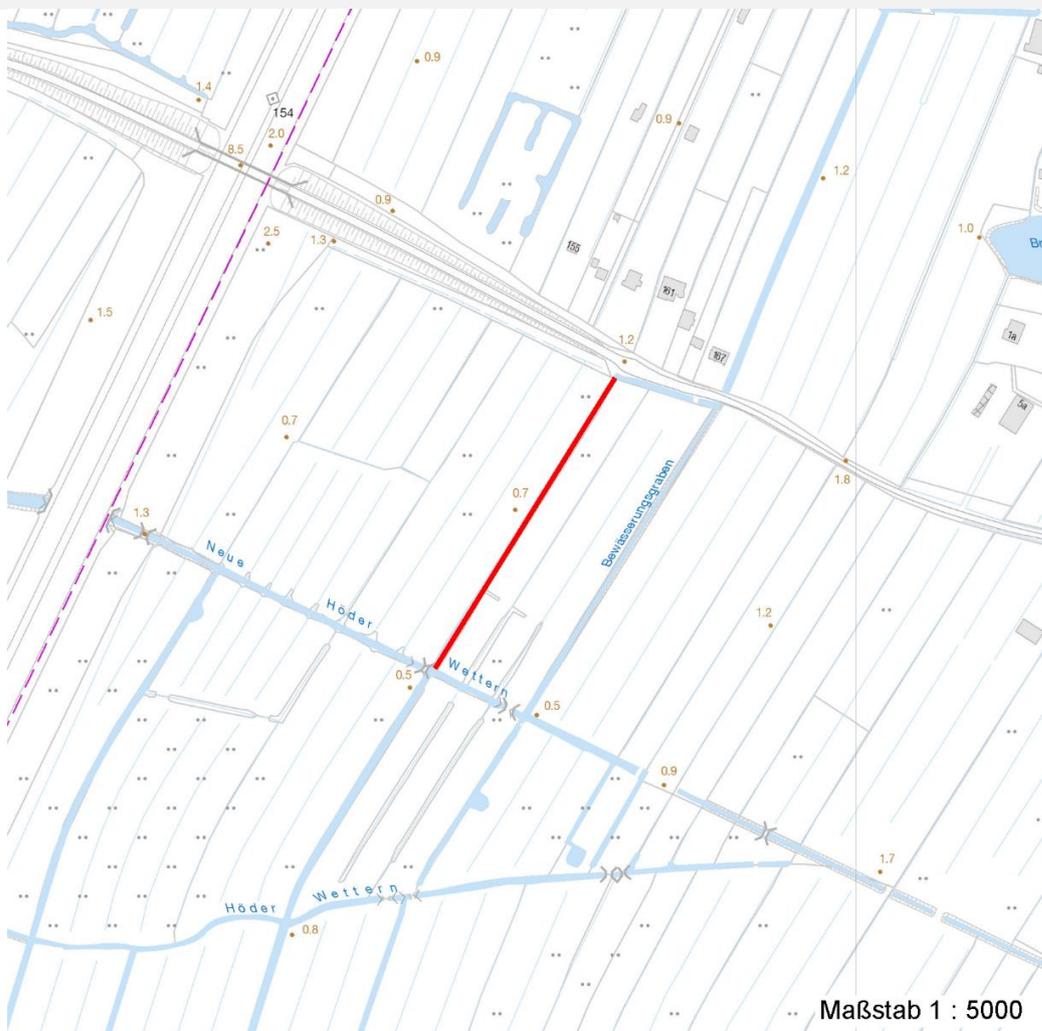
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37362	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
			DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	352	154
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	23.09.2005	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	233,437	
Anzahl Abschnitte	1		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)
37362	37358	6826	352	06.07.2001	K	6828	154
37362	98482	6826	1390	25.08.2014	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Das Gewässer ist vom Wasserstand in der Neue Höder Wetterner abhängig und starken Wasserstandsschwankungen ausgesetzt, die Wasserlinsenbestände zeigen hohe Nährstoffgehalte im freien Wasser an, deutliche Verlandungstendenzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37362	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	352	154
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	233,437	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Laichgewässer für Amphibien, Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten, dauerhafte oder wenigstens langfristige Wasserführung.
Maßnahmen	Wasserstand in der Neue Höder Wettern dauerhaft auf wenigstens + 10 cm einstellen und halten, Graben schonend und abschnittsweise unterhalten, Randnutzungen in extensiver Form beibehalten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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	0.40 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
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)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37362
			DK5 DK5-GK	6826 6828
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	352 154
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				233,437
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	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		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V			
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3	3 V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37362
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	352 154
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	233,437
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-										b	3	3	3	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													5	2	6	4			
Anzahl Arten													37						

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			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v	
	2 1							
	3							
	4							
	5 adultes Tier/Imago							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v	
	2							
	3 21-50							
	4							
	5 juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v	
	2 1							
	3							
	4							
	5 adultes Tier/Imago							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s	3	3		3		v	
	2 35							
	3							
	4							
	5 Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1 b	3						v
	2							
	3 2-5							
	4							
	5 juveniles Tier							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1 b	3						v

