

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37258
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	389 221
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	353,045
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> 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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Beetgräben in beweidetem Grünland mit Niveauunterschieden zum benachbarten Gelände zwischen 0,5 und 0,3 m. Die Ufer sind zeitweilig beweidet, flach, etwas zerklüftet. Die Gräben haben derzeit häufig eine offene Wasserfläche von ca. 1 bis 1,5 m Breite, sind jedoch deutlich von den Wasserstandsschwankungen in der Neue Höder Wettern abhängig und fallen vermutlich zeitweilig im Jahr trocken. Sie sind floristisch etwas verarmt, v.a. von nitrophytischen Röhrichten fast vollständig überwachsen, es dominiert der Ästige Igel-Kolben, an der Wasseroberfläche meistens Wasserlinsenbestände, nur kleinräumig ist submerse Vegetation vorhanden aus etwas Wasserpest, Wasserstern und Wasserfeder. Insgesamt ist der Bewuchs mäßig artenreich, sehr wüchsig. Die Gewässerbiozönose verarmt allmählich durch die kräftige Überschattung durch diese Vegetation. Vereinzelt halten sich juvenile Moorfrösche im Gebiet auf, die darauf hindeuten, dass Teilabschnitte eventuell als Vermehrungsgewässer genutzt worden sind.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Siedenfelder Weg, westlich A1			
Nachbarnutzung/en	Weideflächen			
Rechtswert (X)	568657	Hochwert (Y)	5927445	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

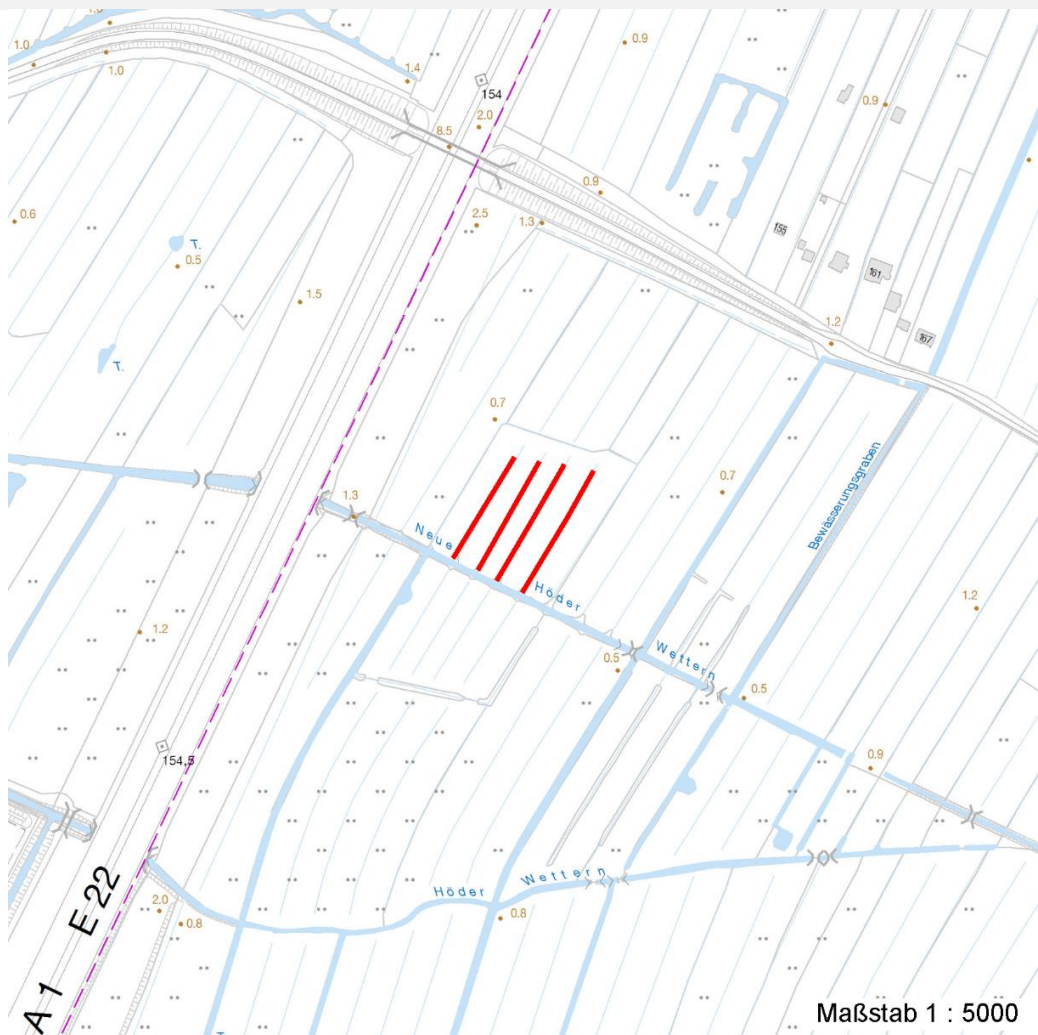
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37258	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
		DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	389	221
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.09.2005	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	353,045	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37258	37183	6826	334	04.10.1998	/	6828	105
37258	37519	6826	357	02.09.2001	>	6828	159
37258	37525	6826	358	02.09.2001	>	6828	160

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verlandungstendenzen, Verlust der offenen Wasserflächen, Abhängigkeit von starken Wasserschwankungen in der Neue Höder Wetterner, zeitweilige Austrocknung, Verarmung der Gewässerbiozönose.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37258
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389 221
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	353,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Relativ naturnah, derzeit dauerhafte Wasserführung, abschnittsweise eventuell geeignet als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Gräben abschnittsweise öffnen, erweitern, entkräuten, eventuell den Zulauf zur Neue Höder Wettern dabei jedoch geschlossen halten, um eine gewisse Unabhängigkeit des Wasserstandes von dem im Hauptgraben zu erreichen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-													V	V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37258
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389 221
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	353,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	4	2	
Anzahl Arten													28				

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2								
	3	11-20							
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	15							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							