

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37261	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	343	127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	520,53	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche etwa 4 m breiter Grabenbereich, an der Sohle noch etwa 2 m breit mit flachen zertretenen Ufern, von beiden Seiten her beweidet, deutlich ruderalisiert, etwas zerklüftet, strukturreich. Ca. 0,5 m unter Flur ist noch wenig Restwasser erkennbar, die Wasserfläche ist jedoch stark überwachsen von Flutrasen aus Flutendem Schwaden und nitrophytischen Röhrichten, mit höheren Anteilen von Igel-Kolben sowie großen Beständen von Sumpf-Schachtelhalm. Insgesamt ist der Bewuchs relativ gut besonnt durch beidseitige Beweidung und noch relativ artenreich, vermutlich bedingt auch durch einen dauerhaft etwas höheren Wasserstand, als in den anderen Gräben im Gebiet. Der südliche Grabenabschnitt ist tiefer eingeschnitten, stärker ausgetrocknet. Hier dominieren artenärmere, nitrophytische Röhrichte aus Igel-Kolben und Wasserschwaden. Der Nordteil wurde in 2005 vermutlich recht erfolgreich als Laichgewässer von Braunfröschen genutzt (zahlreiche Jungfrösche).

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568184	Hochwert (Y)	5927921
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	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			

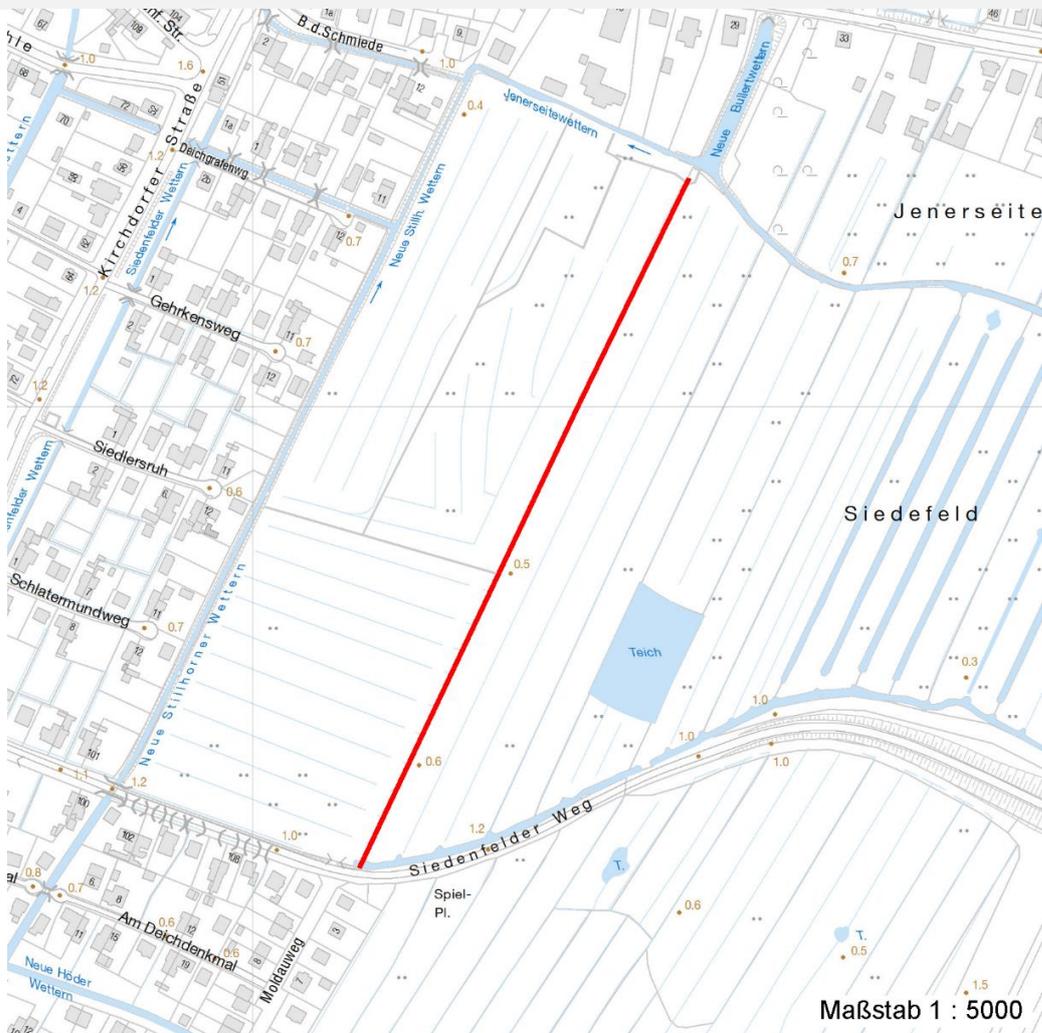
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37261	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	343 127
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	520,53	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37261	37260	6826	343	30.09.1998	K	6828	127

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung, streckenweise Trockenfallen, vollständig verlandet, beweidet, Tritt, Eutrophierung.
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, zumindest zeitweilige Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen zahlreicher junger Amphibien.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37261
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	343 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	520,53
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet etwas anheben, Gräben nur abschnittsweise unterhalten, offene Wasserflächen schaffen, Artenbestand erhalten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		11

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		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-												3	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37261	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	343 127
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	14.09.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	520,53
				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	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3	V	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	4	
Anzahl Arten														32				

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						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Amphibien												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s			3	3		3			v	
	2	7										
	3											
	4											
	5	juveniles Tier										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s			3	3		3			v	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37261
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	343 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	520,53
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	1	Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	2	7									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2	9									
	3										
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2	9									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									