

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37193
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	382 210
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	23.06.2005
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	795,004
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Jeweils an der Geländeoberfläche ca. 2 bis 3 m breite Gräben, an der Sohle etwa noch 1 m bis 1,20 breit, kräftig verschlammt, relativ früh austrocknend. Entlang der zumindest temporären Wasserlinie dominiert von Flatterbinse. Im Norden meist kräftig überwachsen von Schilfröhricht, hochwüchsig und dann stark beschattet, nur mäßig artenreich bewachsen. Neben den Flatterbinsen mit Landröhricht aus Rohrglanzgras, Wasserschwadern und größeren Beständen von Schlanksegge. Seggen und Vorkommen von Hunds-Straußgras deuten den ehemals niedermoorartigen Charakter der Flächen an. In Teilabschnitten ist eine etwas dauerhaftere Wasserführung und eine kleinräumige Nutzung als Amphibiengewässer vorhanden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3		gr	Röhricht-Typ (gr)		
1	2				10 %
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3		gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Neue Höder Wettern, w. A1			
Nachbarnutzung/en	extensive Grünlandnutzung			
Rechtswert (X)	568281	Hochwert (Y)	5927393	
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.	<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				

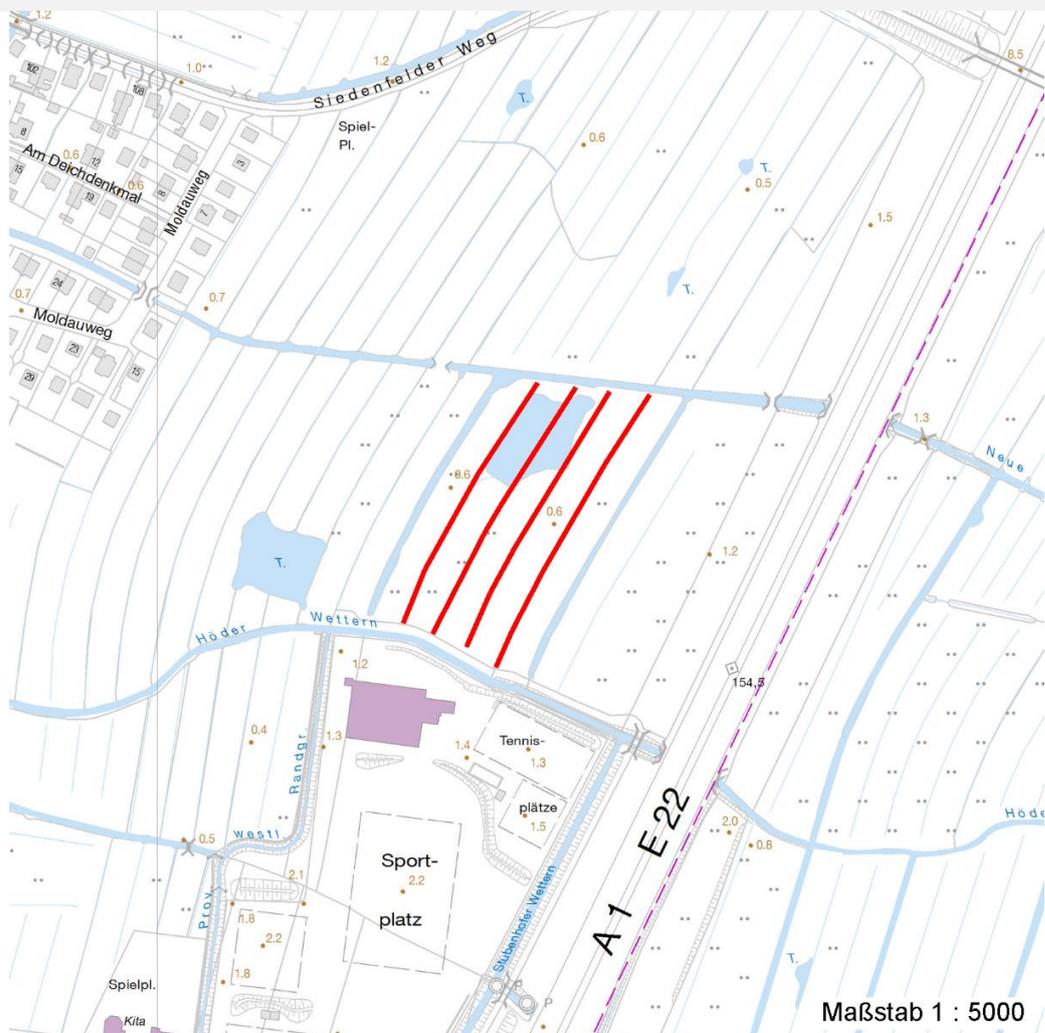
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37193	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
		DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	382	210
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.06.2005	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	795,004	
Anzahl Abschnitte	5	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)
37193	98444	6826	1353	20.07.2014	N		
37193	98445	6826	1354	20.07.2014	N		
37193	37522	6826	374	17.06.2002	>	6828	194
37193	37412	6826	375	17.06.2002	>	6828	196

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Frühe Austrocknung, Verlandung, mangelnde Eignung als Amphibien- oder Libellengewässer.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, Entwickelbarkeit zu wertvollerem Niedermoorgraben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37193
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	382 210
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.2005
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	795,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend um 30 cm anheben.

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	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37193
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	382 210
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.2005
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	795,004
		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	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-												3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V	3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	5	2	
Anzahl Arten														30				

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
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37193
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	382 210
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.06.2005
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	795,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	1	Rote Liste				FFH		
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	2	Anzahl				Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
	4	Methode				Verhalten		
	5	Nachweis						
	4							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b	V					
	2	1						
	3							
	4							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v
	2	1						
	3							
	4							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v
	2	1						
	3							
	4							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2	1						
	3							
	4							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2	1						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	37193	
				DK5 DK5-GK	6826	6828
				DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	382	210
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	23.06.2005	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	795,004	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]	3	