

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37021	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	70 118
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3884,6497	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Hochwüchsiges, seit längerem ungenutztes, gedüngtes, mäßig artenreiches, feuchtes Grünland mit Dominanz von Glatthafer im Oberstand, von den Gräben her in die Fläche wachsenden Röhrichten aus Rohrglanzgras und am Boden vorherrschenden Bewuchs aus Flutrasenarten, stark verfilzend, umfallend, seit längerem ungenutzt, mit verfilzenden Blattmassen am Boden. Die anschließenden Gräben liegen derzeit trocken, mit einer Sohle ca. 0,5 m unter Flur, mit nur extensiver Nutzung.

Der überwiegende Teil der Flächen ist als geschützt nach § 28 HmbNatSchG zu betrachten.

Die Fläche wurde in 2005 beweidet

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	40 %
2		GFF	Flutrasen (2000)		
3		b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2				30 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3		b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	3				20 %
2		NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				10 %
2		FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	568205	Hochwert (Y)	5927358
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			

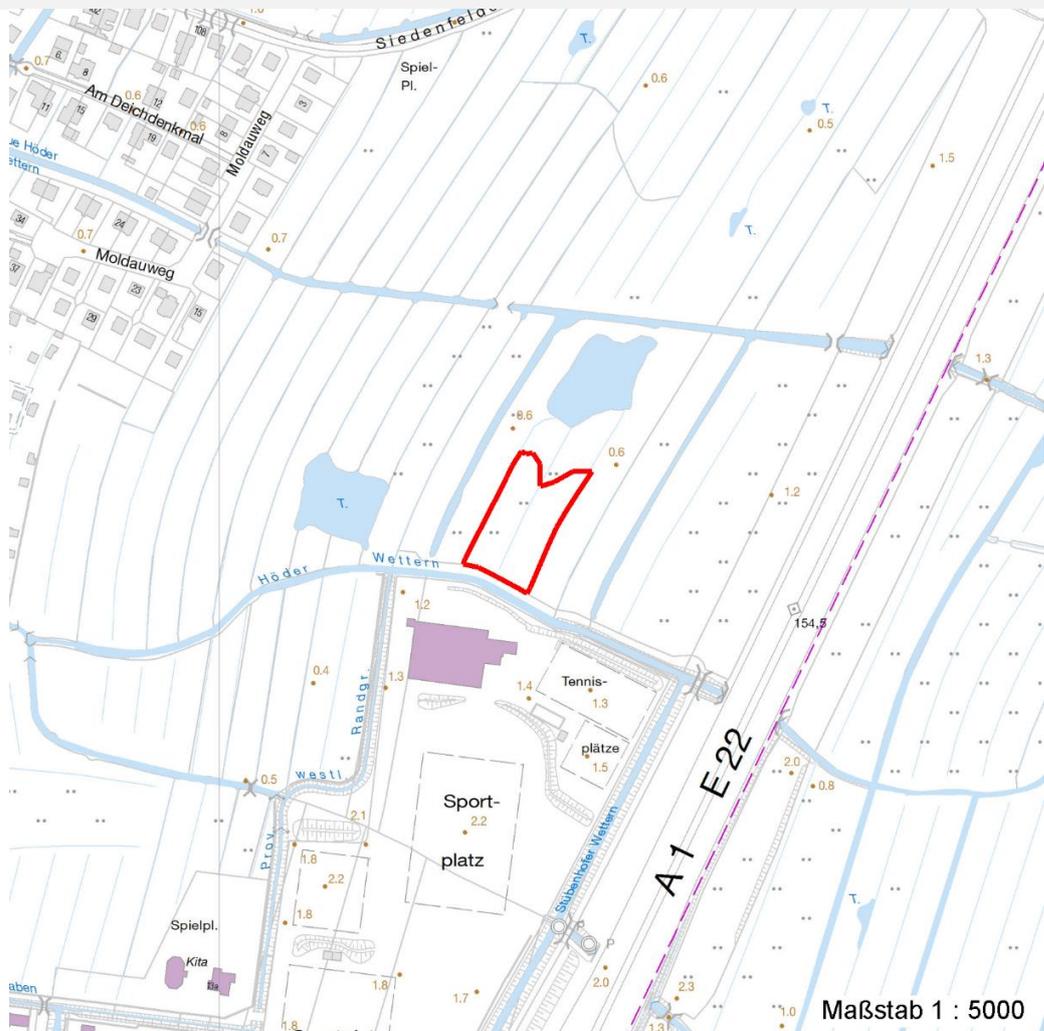
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37021	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
		DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70	118
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3884,6497	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37021	36961	6826	70	30.09.1998	K	6828	118
37021	36989	6826	70	17.06.2002	K	6828	118
37021	98452	6826	1361	20.09.2014	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung, verfilzende Vegetation, Entwässerung, Verarmung.
Wertgesichtspunkte	Großflächig naturnahe Entwicklung, geringe Störung, geeignet als Lebensraum für Vögel, Insekten und Kleinsäuger.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37021
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	70 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3884,6497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen wieder in Nutzung nehmen, anfänglich als 3schürige Wiese nutzen, um eine deutliche Aushagerung zu erzielen, später extensives 2schüriges Grünland einführen, Wasserstand in den Gräben dringend um einige dzm anheben, andernfalls Flächen großflächig vernässen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Flutrasen (2000)	Biototyp	GFF
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	1	+		-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2a		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	1	+		-												V			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	3		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-															V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	1		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	1		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	3		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37021
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	70 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3884,6497
		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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2a		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														16			

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	
Amphibien													
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V								
	2	15											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3									v
	2	3											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37021
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	70 118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3884,6497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein