

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98698
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1606
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.07.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4498,6121
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hoch gelegene Fläche, Spülfeld (Aufschüttung?), seit Jahrzehnten ohne Nutzung, zuvor vermutlich mit Grünlandnutzung, aber noch von einem Weidezaun eingefasst. Im Osten benachbart ist noch genutztes Grünland. Die Vegetation ist mittlerweile z.T. sehr hoch aufgewachsen auf 2,5m hohes (Land-)Schilfröhricht und knapp 2m hohe Bestände aus Landreitgras, die die Fläche zu sehr hohen Anteilen dominieren. Nur kleinere Flächen sind noch etwas grünlandartiger, niedriger, von Süßgräsern bewachsen mit hohem Anteil von Ausläufer-Straußgras und Behaarter Segge, durchsetzt von einem größeren Bestand aus Acker-Kratzdistel. Einige Arten zeigen feuchte Standortverhältnisse an. Der Boden ist etwas uneben, stark humos. Eine eventuell ehemals größere Artenvielfalt ist durch die aktuelle Brache bereits verloren gegangen, der Eindruck jetzt ist eher trist. Offener sind die Bestände lediglich im Anschluß an Privatgrundstücke im Norden, von denen aus z.T. eine Gartennutzung erfolgt. Innerhalb der Fläche sind einige Stieleichen vorhanden, die vermutlich gepflanzt worden sind und langfristig zu einer Auflockerung des Bestandes beitragen dürften. Die Bäume haben derzeit Wuchshöhen um 3m.

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	70 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Stillhorer Hauptdeich			
Nachbarnutzung/en	Hotel im Westen, Straße im Süden, Weidefläche im Osten			
Rechtswert (X)	568107	Hochwert (Y)	5926062	
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98698
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1606
Bearbeitung	PRO	Kartierung	04.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4498,6121
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54184	0	6826_1606_040714_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ artenarm, sehr verfilzend. Spülfeld? Schadstoffe?
Wertgesichtspunkte	Seit langem ungenutzt, dicht, unzugänglich, vermutlich interessanter Lebensraum für Vögel und Insekten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, keine Maßnahmen ergreifen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98698
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1606
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4498,6121
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_1606_040714_1.JPG
Bildbeschreibung weiteres Foto beim östlich benachb. Grünland B1167.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98698
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1606
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4498,6121
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisia etea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-					
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-					
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-			V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-					
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-					
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-					
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-					
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l		-	-						-					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98698
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1606
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.07.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4498,6121
				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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													24					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein