

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98538
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1446
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				28367,8894
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Von Rindern beweidetes Grünland, zum Kartierzeitpunkt aber unbestückt, seit längerem nicht umgebrochen, mit nur teilweise wasserführendem Grabensystem mit Flurabständen um 0,5m. Die Grabenufer werden in der Regel beweidet und haben zertretene, abgeflachte, teils sumpfige, ruderalisierte und eutrophierte Ufervegetation.

Die Vegetation der Fläche ist von Arten der Weidelgras-Weißkleewiden mit tendenziellen Übergängen zu Flutrasen und Beständen der Sumpfdotterblumenwiesen geprägt. In den Grabenufern finden sich tlw. Übergänge zu Schilfröhrichten. Zum Biotop hinzugenommen ist südlich des Quergrabens ein gemeinsam beweidetes Stück Grünland, das zuvor als GIM charakterisiert wurde. Es ist noch etwas ärmer an charakteristischen Arten (es fehlen hier Kamm- und Ruchgras), die Artenzusammensetzung ist aber sehr ähnlich. Die hier gänzlich trockenen Gräben weisen jeweils im Norden Erlenreihen auf.

Die Vegetation ist von der Deckung her eher krautarm, aber doch artenreich. Verfilzte Bereiche wechseln mit radikal niedergeweideten 'Golfrasen' ab. Das sehr häufige Rote Straußgras spricht für langzeitige Austrocknung - dennoch sind zahlreiche Feuchtsorten mit jeweils geringer Deckung vertreten, was das Feuchtwiesenpotenzial anzeigt. Es hat ein unvollständiger streifenweiser Pflegeschnitt stattgefunden.

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	80 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Höder Wettren und Rethwettren			
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland			
Rechtswert (X)	568668	Hochwert (Y)	5927019	
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				

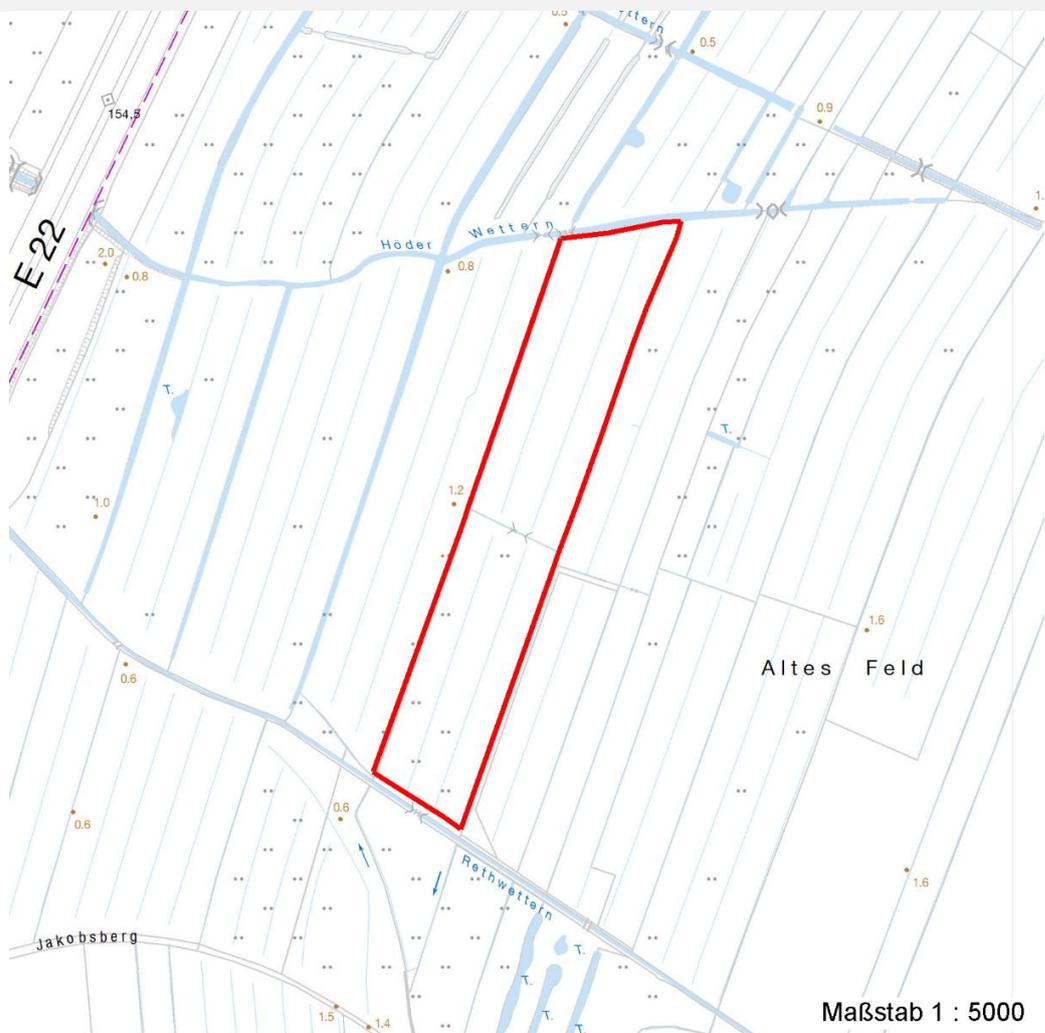
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98538
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1446
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28367,8894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98538	36743	6826	98	01.09.2005	<	6828	171
98538	36860	6826	112	01.09.2005	>	6828	188

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54063	0	6826_1446_220814_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98538
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1446
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28367,8894
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verunkrautung durch Dauerbeweidung mit Trittschäden in Sietwenden und in den feuchten Grabenufern; aber auch unregelmäßige Nutzung mit Verfilzung. Entwässerung eines potentiellen Standortes von Feuchtwiesenvegetation.
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Feuchtwiesenpotential, regenerationsfähig; altes, relativ artenreiches Grünland, entwicklungsfähiges Grabengewässerpotential mit Bedeutung als Amphibienbiotop. Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenvögel
Maßnahmen	Hohe Wasserstände anstreben; Beweidung nach Möglichkeit zugunsten einer Mähwiesennutzung einstellen. Schonende Grabenpflege.

Foto

Fotodatei 6826_1446_220814_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98538
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1446
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28367,8894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	l		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98538
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1446
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28367,8894
			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
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-						-			V			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-						-						
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-						-						
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	l		-	-						-			V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-						-						
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-						V
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-	-						-						
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l		-	-						-						
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-						-						
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	l		-	-						-						
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-						-			D			G
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98538
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1446
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28367,8894
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3		3	
Anzahl Arten														49			

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	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein