

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37183
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2087,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flache, stark verlandete Gräben mit ausgedehnten, nitrophilen Röhrriechen aus v.a. Wasserschwaden, und stark betretenen, flach geneigten, sumpfigen und teils seggenreich bewachsenen Uferböschungen inmitten einer extensiv von Galloways beweideten, feuchten Grünlandfläche. Neben den dominierenden Nitrophythen kommen mit Straußblütigem Gilbweiderich, Fieberklee und Zungen-Hahnenfuß drei stark gefährdete Niedermoorarten vor.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grabensystem zwischen Höder Wettern und Neue Höder Wettern		
Nachbarnutzung/en	Extensiv beweidetes Grünland		
Rechtswert (X)	568610	Hochwert (Y)	5927544
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.
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			

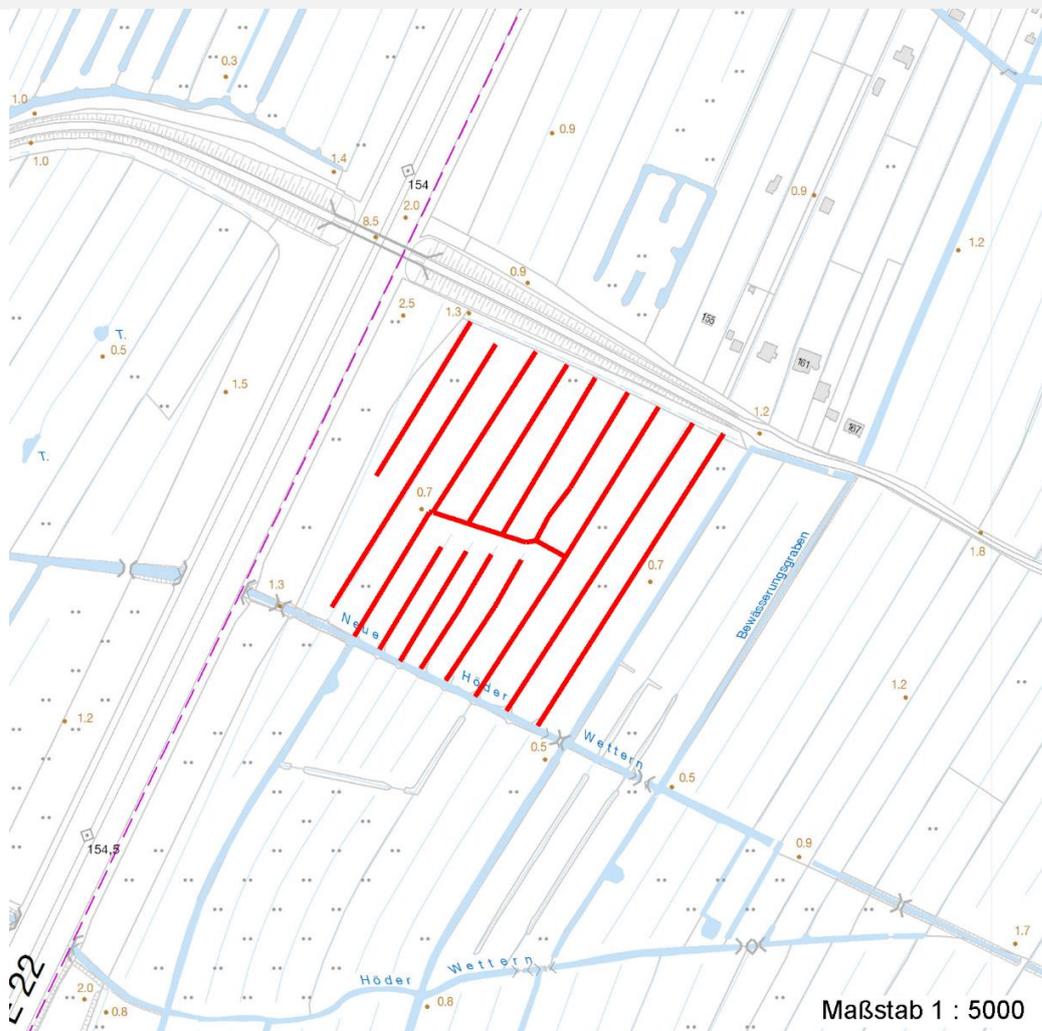
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37183	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
		DK5 - Name	Stillhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	334	105
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.1998	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2087,139	
Anzahl Abschnitte	14	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37183	37353	6826	355	02.09.2001	N	6828	157
37183	37234	6826	356	02.09.2001	N	6828	158
37183	37519	6826	357	02.09.2001	N	6828	159
37183	37525	6826	358	02.09.2001	N	6828	160
37183	37366	6826	359	02.09.2001	N	6828	161
37183	37492	6826	387	21.09.2005	N	6828	219
37183	37520	6826	388	21.09.2005	N	6828	220
37183	37258	6826	389	21.09.2005	N	6828	221
37183	37487	6826	390	21.09.2005	N	6828	222
37183	37482	6826	391	21.09.2005	N	6828	223
37183	37426	6826	316	01.01.1991	>	6828	55

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37183
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2087,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgrund der Verlandung und mangelnder Grabenunterhaltung gehen Laichgewässer für Amphibien verloren.
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Reststandort der früher verbreiteteren, landschaftstypischen Niedermoorvegetation; Vorkommen seltener Arten; Potentielle Vorkommen weiterer gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhrichte
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Libellen
Maßnahmen	Gräben schonend und abschnittsweise unterhalten; Wasserstand im Gebiet halten; Ackernutzung in der Nachbarschaft vermindern (Umnutzung zu Grünland anstreben).

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfmoore Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37183
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2087,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		10

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	h		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											3		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-											3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-											b		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-											3		
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	z		-											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-											2		
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37183
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	334 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	2087,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-												3		
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-												3	3	V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-										b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-												D		D
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-												1		2 3
Anzahl Rote Liste Arten													10	4	12	6		
Anzahl Arten													53					

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