

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36968
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6081,0745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

Vermutlich vor langem als Garten genutzte Flächen mit recht altem Baumbestand, der mit Sicherheit auf Pflanzungen zurückgeht, mit hohen Anteilen von Pappeln, Trauer-Weiden, Obstgehölzen. Die Pappeln erreichen jedoch Stammdicken teilweise von über 1 m. Die Obstgehölze sind oft überaltert, absterbend, hoch aufgewachsen. Die Artenzusammensetzung ist recht landschaftsuntypisch und gartentypisch, recht artenreich. Der Bestand erstreckt sich über zwei alte Beetstücke. Das Grabensystem zentral und in den Randbereichen liegt derzeit ca. 0,5 m unter Flur trocken, ist teilweise recht breit ausgeprägt und am Grunde etwas sumpfig. In den Randbereichen auch mit feuchtgebietsspezifischen Arten wie Wasserschwaden oder Rispensegge sowie vermutlich spontan aufgewachsenem, lockerem Bestand aus Schwarz-Erlen. Die Krautschicht der Beete ist von halbruderalen Halbschattenfluren bestimmt mit hohen Anteilen von Knoblauchsrauke, Brennessel und Gundermann. Im Inneren des Gehölzes jedoch teilweise auch vollständig aufgelichtet aufgrund der kräftigen Überschattung der Standorte. Der Boden ist häufig totholzreich, in der Nähe der Straße im Süden finden sich größere Mengen Ablagerungen von Müll und Gartenabfällen. Der Bestand ist vermutlich Überwinterungsplatz für Amphibien.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Stillhorner Weg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	569113	Hochwert (Y)	5926190
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 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.	36968	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6081,0745	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36968	36980	6826	46	08.05.1998	K	6828	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18684	0	6826_46_021006_1.JPG	
18685	0	6826_46_021006_2.JPG	
18686	0	6826_46_021006_3.JPG	
18687	0	6826_46_021006_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36968
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6081,0745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ naturferne Artenzusammensetzung der Gehölze, relativ weit herabreichende Entwässerung, Austrocknung potentiell sumpfiger Standorte.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsprägendes Kleingehölz, Unterstand für Wildtiere, Bruthabitat für Vögel, Lebensraum für totholzbewohnende Wirbellose, Entwicklungspotential, Vorkommen einer höheren Zahl juveniler Grasfrösche,
Maßnahmen	Bereich nach Möglichkeit vernässen, Gräben nach Möglichkeit mit dauerhafter Wasserführung einrichten, Vermüllungen an der Südseite vermeiden.

Foto

Fotodatei 6826_46_021006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_46_021006_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36968
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6081,0745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_46_021006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_46_021006_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36968
			DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			46 79
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.10.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				6081,0745
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-													
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36968
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6081,0745
		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	
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																1		1
Anzahl Arten																		46

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

	1	Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Amphibien									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
	2	1							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							