

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1625</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6081,0811
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Vermutlich vor langem als Garten genutzte Fläche mit recht altem Baumbestand, der teilweise auf Pflanzungen zurückgehen dürfte, artenreich u.a. mit Pappeln, Weiden, Erlen, Buchen, Birken und Obstgehölzen. Die Pappeln erreichen Stammdicken teilweise von bis 1,25m. Die Obstgehölze sind oft überaltert, absterbend, hoch aufgewachsen. Die Artenzusammensetzung ist tlw landschaftsuntypisch und eher gartentypisch, insgesamt 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 feuchtgebietspezifischen Arten wie Wasserschwaden oder Rispensegge sowie vermutlich spontan aufgewachsenem, lockerem Bestand aus Schwarz-Erlen. In der Strauchschicht kommt auch Walnuß vor - wahrscheinlich etabliert sich die Art hier eigenständig durch von älteren Exemplaren ausgehender Aussamung. Die Krautschicht der Beete ist von halbruderalen Halbschattenfluren bestimmt mit hohen Anteilen von Brennessel und Gundermann, örtlich auch walddtypisch mit Kleinblütigem Springkraut und ist reich an aufkommenden weiteren Gehölzen. Im Inneren des Bestandes ist die Krautschicht jedoch teilweise auch vollständig aussetzend aufgrund der starken Überschattung. Insgesamt mit waldartiger Struktur und Kleinklima. Durch das Umstürzen eines Großbaums ist eine schon wieder dicht bewachsene Lichtung entstanden. Der Boden ist totholzreich; im Westen ist ein sumpfiger Bereich, der allerdings mit Bauschutt teilweise verfüllt wurde. In der Nähe der Straße im Süden finden sich größere Mengen Ablagerungen von Gehölzschnitt, landwirtschaftlichen Planen und weiteren Abfällen. Der Bestand ist vermutlich Überwinterungsplatz für Amphibien. Da das Gehölz mit landwirtschaftlichen Nutzflächen in Kontakt steht, ist es als Felddgehölz gesetzlich geschützt.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Stillhomer Weg	<b>Hochwert (Y)</b>	5926190
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Grünland	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	569113	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1625</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	21.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6081,0811
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54196	0	6826_1625_210714_1.JPG	
54197	0	6826_1625_210714_2.JPG	
54198	0	6826_1625_210714_3.JPG	
54199	0	6826_1625_210714_4.JPG	
54200	0	6826_1625_210714_5.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Bauschutt- und Abfalleintrag in besonders sensible Bereiche des Biotops wenig legalistisches Umfeld in Sachen Naturschutz... Relativ naturferne Artenzusammensetzung der Gehölze, relativ weit herabreichende Entwässerung, Austrocknung potentiell sumpfiger Standorte.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1625</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6081,0811
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnah nachwachsendes Gehölzartenspektrum Artenreich Landschaftsprägendes Kleingehölz, Unterstand für Wildtiere, Bruthabitat für Vögel, Lebensraum für totholzbewohnende Wirbellose, Entwicklungspotential, Vorkommen einer höheren Zahl juveniler Grasfrösche, Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur Totholz
Maßnahmen	Bereich vernässen, Gräben nach Möglichkeit mit dauerhafter Wasserführung einrichten. Bauschutt und alle übrigen eingetragenen Abfälle konsequent beseitigen; Bevölkerung und Eigentümer*innen über rechtskonforme Abfallentsorgung aufklären und Verstöße konsequent ahnden.

## Foto

**Fotodatei** 6826\_1625\_210714\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6826\_1625\_210714\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1625</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6081,0811
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6826\_1625\_210714\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6826\_1625\_210714\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Naurnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	98717
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1625</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	21.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6081,0811
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-						-						
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		B2	-						-	X					
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1	-						-						
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S	-						-						
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-						-						
Fallopia baldschuanica (Schling-Knöterich)	7	w		B2	-						-						
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2	-						-						
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		K1	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		K1	-						-						
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		B2	-						-				D		
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S	-						-				D		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-						-						
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		S	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	98717
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6826</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Stillhorn
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1625</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	21.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6081,0811
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-						-							
Populus nigra 'italica' (Säulen-Pappel)	7	w		B1	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1	-						-							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B2	-						-							
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		S	-						-	X						
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2	-						-							
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		K1	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1	-						-							
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		S	-						-	X						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-						-							
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w		S	-						-						D	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S	-						-							
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S	-						-							
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		K1	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1	-						-							
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1	-						-							
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B2	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-						-							
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-						-		b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>59</b>				

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