

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36980
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5496,7548
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder **Schutz nur teilweise** Ja

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	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Alte Obstbrache, heute dominiert von Erlenbeständen mit Stammdicken um 40cm, die sich von den Gräben aus in die Flächen hinein ausgebreitet haben. Einige Hybridpappel überragen den Bestand und erreichen 80cm Stammdicke. Im Unterstand stehen noch vereinzelt absterbende Obstbäume und Holundergebüsch. Auch die von Brennesseln dominierte Krautschicht ist dicht und hochwüchsig. Der südwesten der Fläche liegt tiefer, ist teilweise wasserüberstaut und hat Bruchwaldcharakter.

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	Südlicher Kartenrand, am Stillhorner Weg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Obstanbau, Gräben, Weg		
Rechtswert (X)	569113	Hochwert (Y)	5926193
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.	36980
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5496,7548
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36980	36968	6826	46	02.10.2006	K	6828	79
36980	36842	6826	39	01.01.1991	/	6828	60
36980	36902	6826	40	01.01.1991	/	6828	61

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Umfangreiche Ablagerungen organischer Abfälle (Astschnitt, Grabenräumung), Naturferne Artenzusammensetzung durch ehemalige Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Dichtes, undurchdringliches Gehölz, seit langem ungestörte Entwicklung, viel Totholz.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36980
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5496,7548
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Mittelfristig alle Fremdgehölze entnehmen und Erlenbestand erhalten (Entwicklung zum Bruchwald fördern); Vermüllungen unterbinden; nicht entwässern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Feucht, stellenweise leicht anmoorig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36980	
			DK5 DK5-GK	6826 6828	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	46 79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.05.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5496,7548	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-													
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-													
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w		-											D		
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36980	
			DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	46	79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.05.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5496,7548	
			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														1			
Anzahl Arten														42			

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