

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36844
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15942,6041
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	3	Störender, behinderender oder beeinträchtigender Lebensraum
– Seltenheit	2	Allg. verbreiteter Biotooptyp, artenarm Dominanzbestände

Bestandsbeschreibung

Ältere Gehölzpflanzung mit Feldweg. Die dichte Pflanzung wird von Stieleichen dominiert. Sie erreichen maximal 30-40cm, meist um 20cm Stammdicke. Daneben treten häufig Hainbuche und Feld-Ahorn auf. Im Unterwuchs kommt häufig Holunder vor. Die Krautschicht wird, besonders in den belichteten Säumen, von Brennesseln beherrscht. Der Boden unter den Bäumen ist bereits von einer waldtypischen Laubaufgabe bedeckt, wirkt jedoch dennoch relativ unbelebt.

Es finden sich v.a. im Süden Ablagerung großer Mengen kompostfähiger Abfälle, vermutlich aus der Pflege des Raststättergrüns.

Vorkommen an Biotooptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotooptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotooptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
1	2			10 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Raststätte Stillhorn, östlich A1		
Nachbarnutzung/en	Raststätte, Autobahn, Acker		
Rechtswert (X)	568233	Hochwert (Y)	5926843
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: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

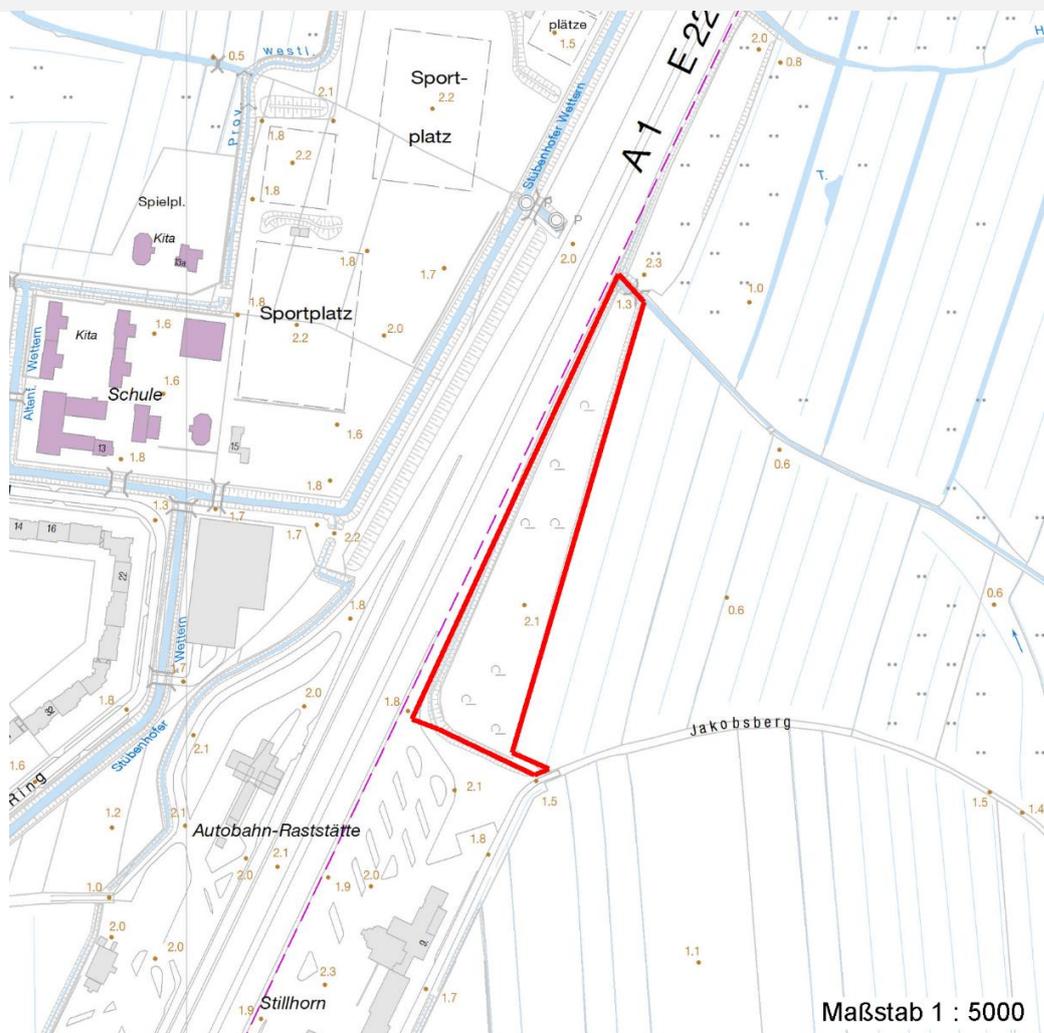
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36844
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49 82
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15942,6041
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

36844	36845	6826	49	03.10.2006	K	6828	82
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung sehr großer Mengen von Garten- aber auch Hausabfällen, Bauschutt, ein Autowrack. Der Bereich wird von der Autobahnraststätte her als wilde Toilette benutzt.
Wertgesichtspunkte	Gehölz: optische Abschirmung der Autobahn, Eignung als Bruthabitat für Vögel
Maßnahmen	Gehölze evtl zur diversifizierung der Altersstruktur auslichten. Vermüllungen entfernen und zukünftig unterbinden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36844
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15942,6041
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	50.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biototyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36844
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15942,6041
		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	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
Anzahl Arten																	27	

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	Wirtschaftsweg (2000)	Biotoptyp	VSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein