

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98424
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1333
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.07.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5926,3201
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	5	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

Mittelaltes, mutmaßlich gepflanztes Gehölz aus Fahl-Weide, die i.d.R. Stammdicken um 25 cm erreichen, vereinzelt bis 50 cm und Höhen um 17 m mit mäßigem Gesundheitszustand. Am Boden ist das Gehölz kräftig zertreten, relativ trocken, aber mit sumpfigen Stellen, mit lehmigem, nur mäßig humosem Untergrund, zuvor ruderal bewachsen, eingenommen von Brennesselfluren und halbruderalem Gebüsch aus hauptsächlich Brombeeren, wodurch wiederum große Teile der Fläche von Beweidung freigehalten werden; dort recht dicht; häufig ist Weißdorn vertreten - in beweideten Bereichen deutlich offener. Viel liegendes Totholz. Randlich wurden Bäume gefällt, die jetzt wieder buschig ausgeschlagen sind. Die Randgräben sind gegenüber dem Gelände noch einmal um 20 bis 30 cm eingetieft, haben etwas Wasser und werden u.a. von Wasserschwaden-Röhrlicht eingenommen. Sie sind relativ artenarm.

Der Bestand ist wegen des mäßigen Feuchteinflusses in Bezug auf den Schutz als "Sumpfwald" ein Grenzfall, er ist jedoch als "Feldgehölz" in jedem Fall geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Er wirkt gegenüber der Autobahn puffernd - ist aber für Ziel weiträumiges offenes Grünland abträglich.

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)		
3	-, 2	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			0 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

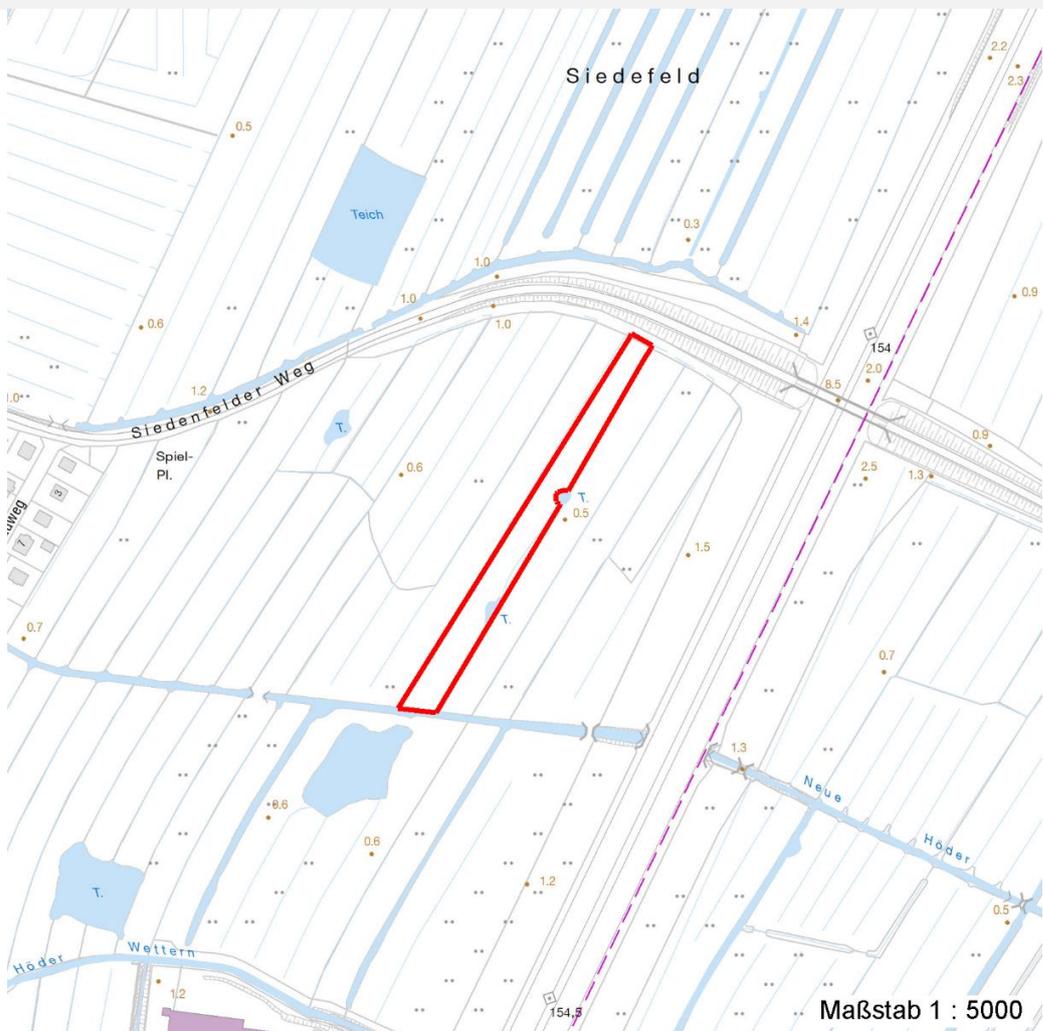
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Siedenf Weg, w A1	
Nachbarnutzung/en	Weideland	
Rechtswert (X)	568370	Hochwert (Y)
Bezirk	Hamburg-Mitte	5927613
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Naturraum
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Gemarkung
		Wilhelmsburg (147)
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Ramsargebiet
NSG / ND / LSG		EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
Wasserschutzgebiet	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98424
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1333
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5926,3201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53884	0	6826_1333_160714_1.JPG	
53885	0	6826_1333_160714_2.JPG	
53886	0	6826_1333_160714_3.JPG	
53887	0	6826_1333_160714_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Beweidung eines Waldstücks, relativ trocken. Bereicherung der Landschaftsstrukturen, Abschirmung der Landschaft gegen die Autobahn, Brutvogelhabitat, Totholzangebot für Insekten. - Aber störend in einem großflächigen Offenlandbiotopkomplex. Wichtige Pufferfunktion (gegenüber der Autobahn)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98424
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1333
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5926,3201
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Großsäuger Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Beweidung des (teilweise) Gehölzes einstellen, Wasserstand im Gebiet anheben.

Foto

Fotodatei 6826_1333_160714_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1333_160714_2.JPG
Bildbeschreibung sumpfige Stelle
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6826_1333_160714_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1333_160714_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98424
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1333
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5926,3201
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) 2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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	w		-	-						-						
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98424
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1333
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5926,3201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)