

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98340
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1249
Bearbeitung	PRO	Kartierung	01.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24213,9709
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Ausgeprägte, Landschafts prägende, sehr hochwüchsige Baumreihen aus Hybrid-Pappeln und teilweise Pyramiden-Pappeln auf Spülfeld, die mitunter Stammdicken von über 1m und Höhen um 25 m erreichen. Daneben auch mit Bäumen, die Stammdicken um 50 bis 70 cm haben. Teilweise sind die Bäume windschief. Die Pyramiden-Pappeln (in einer ostwestlich verlaufenden Reihe) sind tw. in einem schlechten Gesundheitszustand und sterben z.T. ab. Am Boden häufen sich alte abgebrochene Stämme. Die Bäume stehen relativ eng, am Fuß ist ein etwas knickartiger Wall erkennbar. In diesem Bereich ist teils etwas Ruderalgebüsch aus u.a. Holunder entwickelt. Im übrigen breiten sich neben einzelnen Sträuchern die halbruderalen Gras- und Staudenfluren der Nachbarflächen auch unterhalb der Baumreihe aus. Die den größten Teil des Biotops einnehmende, bogenförmige Hybrid-Pappelreihe markiert die alte Landesgrenze zwischen Hamburg (im Osten) und Preußen. In ihr befindet sich auch eine (stark bedrohte) Schwarz-Pappel. Im westlichsten Bereich des Bogens sind ausweitend verschiedene Sträucher und blütenreiche Stauden zugepflanzt. Vereinzelt sind Bäume oder Teile von ihnen umgebrochen. Südlich 'In de Huuk' wird der Biotop von einer landwirtschaftlichen Müllkippe bedrängt. Im weiteren Verlauf nach Süden ist der Biotop bereits fragmentiert, die Weidenutzung greift auflösend auf die Baumhecke über. Auch andernorts werden gelegentlich Abfälle oder Baumaterialien im Biotop gelagert. Da der Biotop in allen Abschnitten mit Pferdeweiden in Kontakt steht, handelt es sich um eine gesetzlich geschützte Baumhecke. Inwieweit diese Nutzung auf dem Spülfeld Bestand haben kann, erscheint fraglich. Bei endgültiger Nutzungsaufgabe entfielen der gesetzliche Schutz.

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	HHB	Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Einlagedeich	Hochwert (Y)	5926677
Nachbarnutzung/en	Ackerbrachen, Grünland	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	569451	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

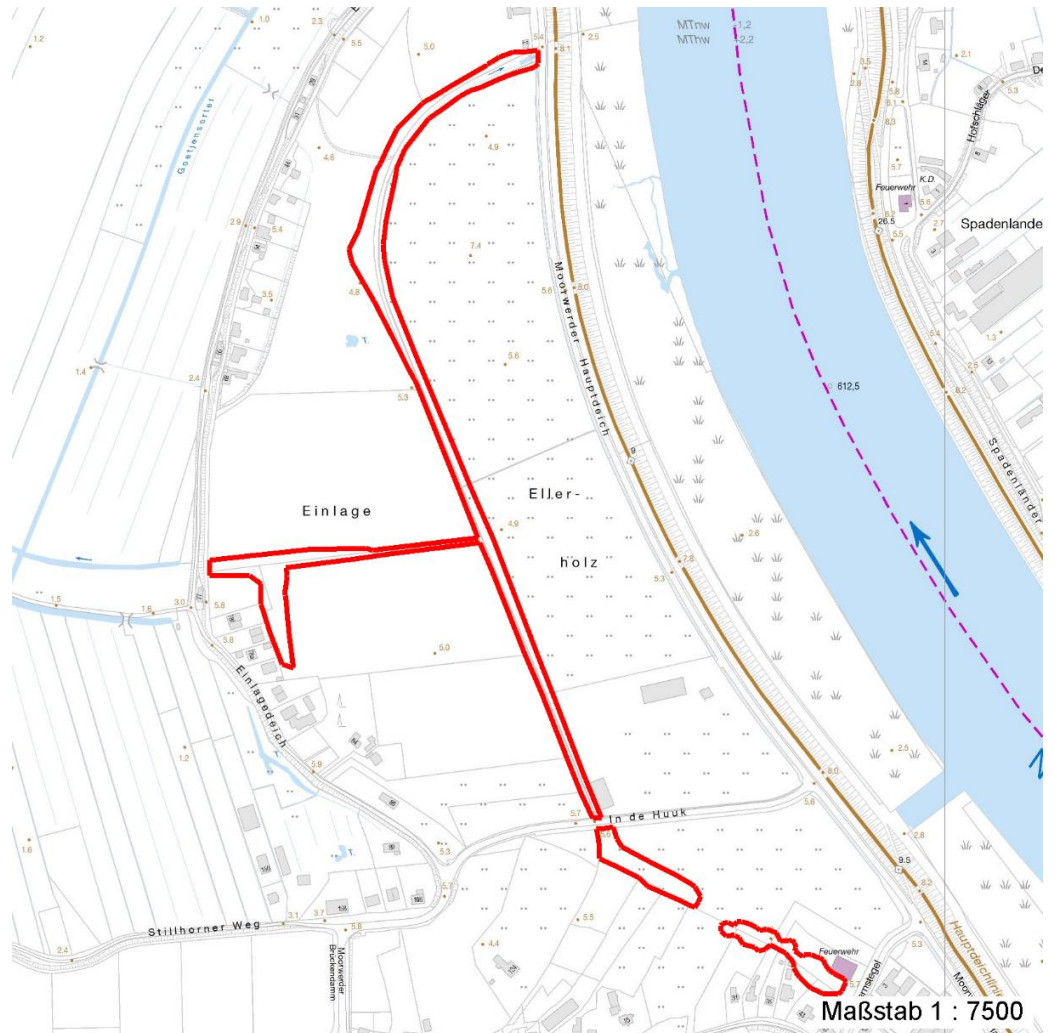
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98340
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1249
Bearbeitung	PRO	Kartierung	01.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24213,9709
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98340	36839	6826	133	01.10.2006	<	6828	248
98340	36809	6826	140	02.10.2006	<	6828	255
98340	36952	6826	184	01.09.2005	<	6828	10038
98340	36724	6826	214	01.09.2005	<	6828	10071
98340	36890	6826	229	01.09.2005	<	6828	10104
98340	36951	6826	274	01.10.2006	<	6828	10417
98340	36843	6826	275	01.10.2006	<	6828	10418

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
-------------	-------	-----------	------------------

53800 0 6826_1249_011014_1.JPG

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98340
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1249
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	24213,9709
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53801	0	6826_1249_011014_2.JPG	
53802	0	6826_1249_011014_3.JPG	
53803	0	6826_1249_011014_4.JPG	
53804	0	6826_1249_011014_5.JPG	
53805	0	6826_1249_011014_6.JPG	
53806	0	6826_1249_011014_7.JPG	
53807	0	6826_1249_011014_8.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Absterbender Baumbestand, mangelnde Baumpflege. Spülfeld
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Landschaftsprägend, vermutlich Bruthabitat und Ansitzwarte für Greifvögel und Krähen. Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger Fledermäuse
Maßnahmen	8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten Nicht in Beweidung einbeziehen! Spontangeholze aufkommen lassen. 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 8.6 - alte Stubben/Totholzerhalten Gesamtes Gebiet der Sukzession überlassen, Altbäume inklusive Totholz erhalten, Baumreihen dem natürlichen Verfall überlassen, in naturnahe, zu entwickelnde Nachbarflächen integrieren.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98340
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6826
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Stillhorn
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1249
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	01.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	24213,9709
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_1249_011014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1249_011014_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

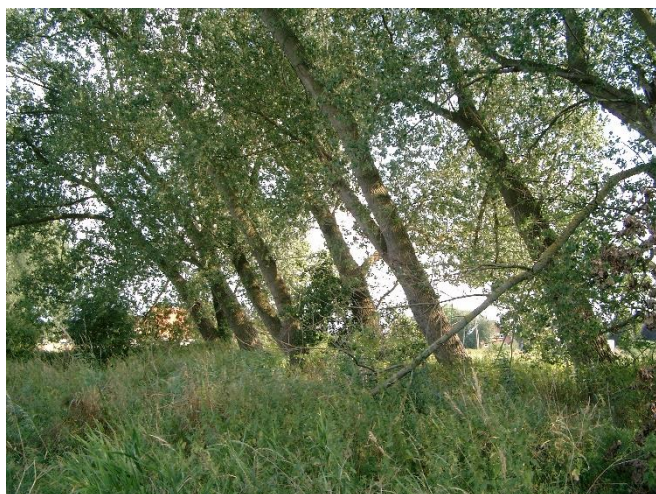


Foto

Fotodatei 6826_1249_011014_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_1249_011014_4.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98340
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1249
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	24213,9709
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Alcea rosea (Stockrose)	7	w		-	S						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Bromus spec. (Trespe)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	w		-	-						-						
Echinops spec. (Kugeldistel)	7	w		-	S						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-						-			D			
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-						-						
Malva alcea (Rosen-Malve)	7	w		-	S						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98340
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1249
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	24213,9709
			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
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		B1	-				1	1	-			2	3		3
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	l		B1	-				1	2	-						
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	d		B1	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-						
Scabiosa spec. (Skabiose)	7	w		-	S						-						
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-						
Symphyotrichum spec. (Aster)	7	w		-	-						-						
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	w		-	-						-			3			D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1
Anzahl Arten														38			

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