

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98558
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1466
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3839,577
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Deichlinie von 1368: Verbindungsbedeichung (Siedefeld) der ersten beiden bedeichten Felder des jetzigen Wilhelmsburg nördlich und südlich dieser Deichlinie (Altes Feld & Jenerseite). Kulturhistorisch wertvolle Situation: Seit Ende des 17. Jhds sind separate Fahrwege am Fuß der Deiche angelegt worden, um die Deichkronen nicht zu zerfahren (zuvor waren die Deichkronen die einzigen Fahrwege) - hier ist gewissermaßen die Übergangsphase konserviert, da der Kronen- und der Deichfuß-Weg erhalten sind. Unten ist eine asphaltierte 'single-track-road', oben ist ein regelmäßig befahrener Feld- und Wohnweg mit teilbefestigten Fahrspuren vorhanden (beide gesondert erfaßt). Dazwischen liegt die sehr steile Innenflanke des Deichs (der erst nach 1962 seine Funktion verlor) - was genau den hier bezeichneten Biotop darstellt: Eigentlich eine sporadisch gemähte Wiese, jetzt ruderalisiert, bepflanzt mit älteren Obstbäumen, die bis 40 cm Stammdicke erreichen: Hauptsächlich Birnen, auch Äpfel und Kirschen. Die Bäume sind jüngst stark aufgeastet worden. Zwischenzeitlich hatte sich vielerorts Brombeergebüsch ausgebreitet, das zum Kartierzeitpunkt niedergeschlegelt war; auch andere Spontangehölze sind beseitigt.

Eine Stromleitung (2 Kabel) auf Masten zieht sich den Biotop entlang.

Insgesamt nährstoffreich und wüchsig. Neben der Obstbaumblüte ist im Sommer zeitweilig in offeneren Bereichen ein Blühaspekt aus Löwenzahn und Kleearten (bzw Brombeere) vorhanden.

(Die Ostflanke des Deichs [außerhalb dieser Biotopabgrenzung] ist häufig in die angrenzende Gartennutzung integriert oder durch das benachbarte Spülfeld weitgehend aufgehoben und nicht gesondert kartiert.)

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	de	auf Deich (de)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
1	3			0 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	4			0 %
2	LOW	Obstwiese (2000)		

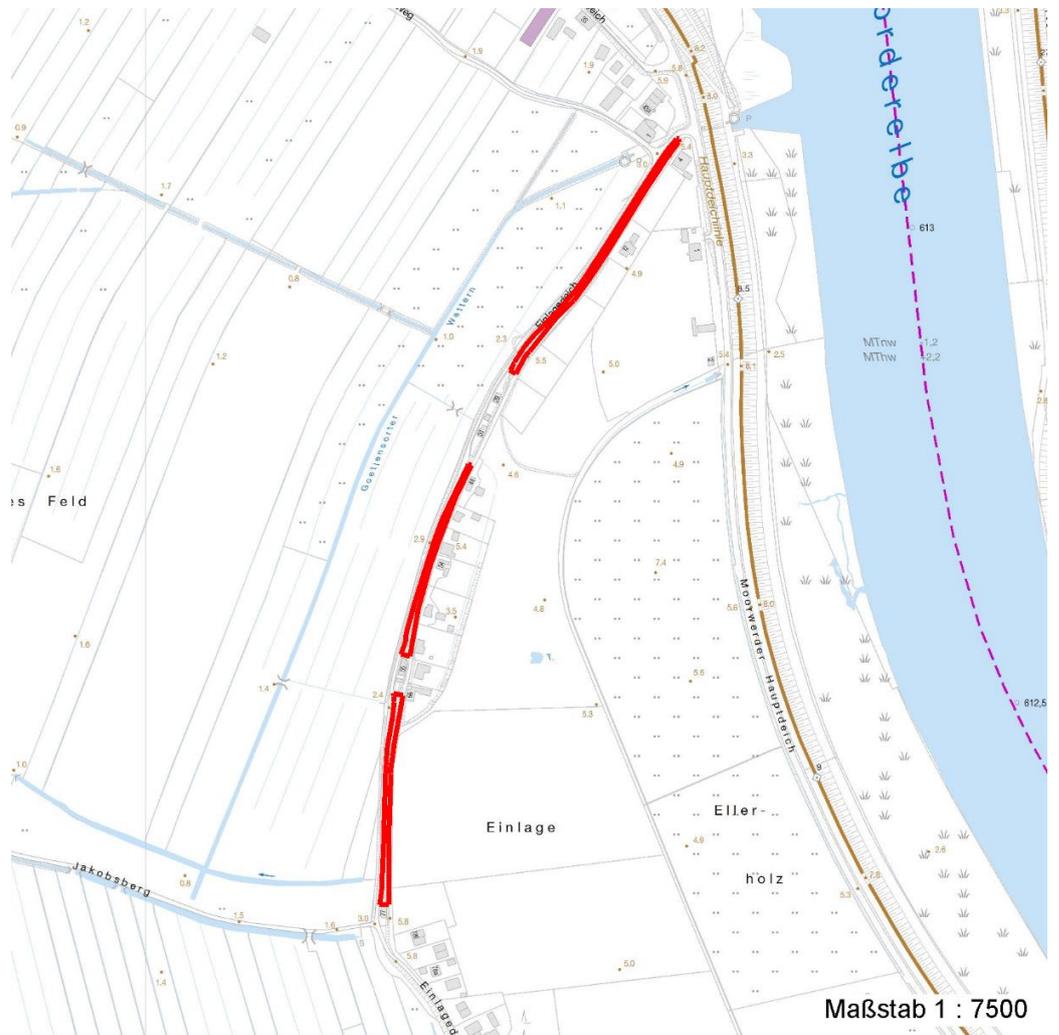
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98558
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1466
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3839,577
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Einlagedeich		
Nachbarnutzung/en	Straße, Weg, Einfamilienhausbebauung, Spülfeld		
Rechtswert (X)	569452	Hochwert (Y)	5927155
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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98558	37022	6826	84	01.10.2006	<	6828	140

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98558
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1466
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.09.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	3839,577
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54085	0	6826_1466_060914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Störungen durch Wohnnutzung im Umfeld und die angrenzende Straße radikales Niederschlegeln der Vegetation, unnötiges Aufasten der Obstbäume
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Blütenreich Kulturhistorisch bedeutsames Relikt, recht arten- und blütenreich; vermutlich bedeutender Insektenlebensraum, Vernetzungsstruktur; Ausgleich gegenüber der intensiv genutzten Nachbarschaft Landschaftstypischer Biotop Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Erhalt; weiter extensiv mähen; Mähgut nutzen sorgsame und regelmäßige Pflege - keine Radikal'kuren'.

Foto

Fotodatei	6826_1466_060914_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98558
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1466
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3839,577
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	auf Deich (de)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	de - auf Deich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisia etea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w		-	-						-			3	3	3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98558
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1466
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.09.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	3839,577
			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	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-						-							
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-							
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-						-							D
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-						-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-							
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-	S						-							
Malva sylvestris (Wilde Malve)	7	w		-	-						-						3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-	-						-							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	S						-							
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	S						-							
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	h		-	S						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	Z						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98558
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1466
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3839,577
Anzahl Abschnitte	3	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
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-						
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-						
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	
Anzahl Arten														59			

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	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- 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	m - (gelegentliche) Mahd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98558
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1466
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3839,577
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biototyp	Obstwiese (2000)	Biototyp	LOW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein