

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37224
			DK5 DK5-GK	6826 6828
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	384 215
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				14.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]
				618,276
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Straßenrandgraben, in einem ca. 4 bis 5 m breiten Straßenrandbereich, mit Kerb-Profil, an der Sohle noch ca. 0,5 m breit, derzeit kein Wasser mehr führend. Durch Vorkommen von Kleiner Wasserlinse und Wasserfeder gibt es Hinweise auf eine relativ langzeitige Wasserführung. Im unteren Bereich ist der Graben begleitet von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden und größeren Seggenbeständen aus Schlanksegge. Die oberen Ufer sind etwas wiesenartig, selten gemäht, hochwüchsig, mäßig artenreich, von einer halbruderalen Gras- und Staudenflur bewachsen. Der Graben hat eine mäßig gewässertypische Vegetation, ist mäßig blüten- und artenreich und dient im Frühjahr - zumindest in Teilbereichen - als Amphibien-Laichgewässer. Der Wasserstand liegt derzeit etwa 2 m unter der Straße und 1 m unter dem benachbarten Grünland. Der Graben hat erhebliche entwässernde Wirkungen auf die angeschlossenen Wiesengräben.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	568250	Hochwert (Y)	5927745
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 83%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

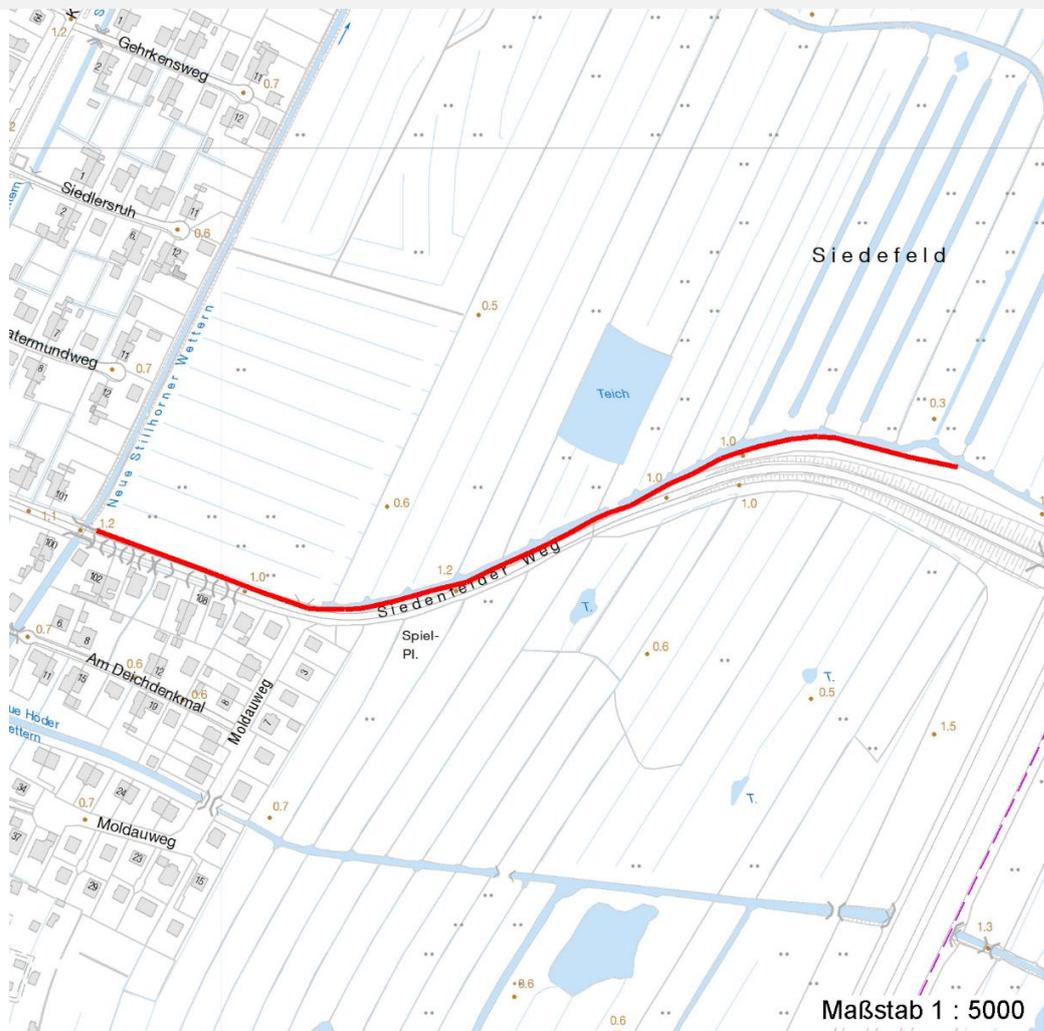
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37224	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384	215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2005	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	618,276	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

37224	98428	6826	1337	18.07.2014	N		
-------	-------	------	------	------------	---	--	--

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Feuchtgrünlandbereiches, Verarmung des Grabens im Verlauf der letzten Jahre.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, mäßig blütenreich, noch erhaltene, gewässertypische Vegetation, Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Wasserstand im Graben deutlich anheben, im übrigen geregelte Grabenunterhaltung beibehalten, nach Möglichkeit abschnittsweise unterhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37224
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384 215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	618,276
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37224
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384 215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	618,276
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	2	1			
Anzahl Arten													21					

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