

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37561
		DK5 DK5-GK	6826 6828
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	395 227
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	63,7
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft wasserführender Graben, vermutlich in den letzten Jahren unterhalten und geräumt, mit um 2 m bis 2,5 m breiter Wasserfläche, ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen. In den Ufern recht hochwüchsig mit nitrophytischen Röhrichtarten, Schilf und Wasserschwaden sowie Rohrglanzgras bewachsen, die 1 m und mehr Wuchshöhe erreichen und in den Bewuchs des benachbarten, ungenutzten, brachliegenden Grünlandes überleiten. Die Uferböschungen sind relativ flach geneigt. Das Wasser ist ausgesprochen klar, bis zu 0,5 m tief, offenbar wenig nährstoffbelastet, nur im Norden von Wasserlinsen in größerem Maße bedeckt, im übrigen mit gut entwickelter submerser Vegetation, mit hohen Anteilen von Krebschere, etwas Wasserfeder und Spitzblättrigem Laichkraut, teilweise im Wasser etwas größere Anteile von Pfeilkraut. Neben der Krebschere deutet auch der hohe Anteil von Dreifurchiger Wasserlinse auf einen niedermoortypischen Standort mit etwas basenreichem, aber nährstoffärmerem Wasser hin. Insgesamt wertvolles Gewässer, auch im Frühjahr mit besonderer Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer. Als artenreicher Krebscherent-Graben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebsscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Weide, brach		
Nachbarnutzung/en	568592	Hochwert (Y)	5927373
Rechtswert (X)	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Bezirk	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
Ausgleichsflächen	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

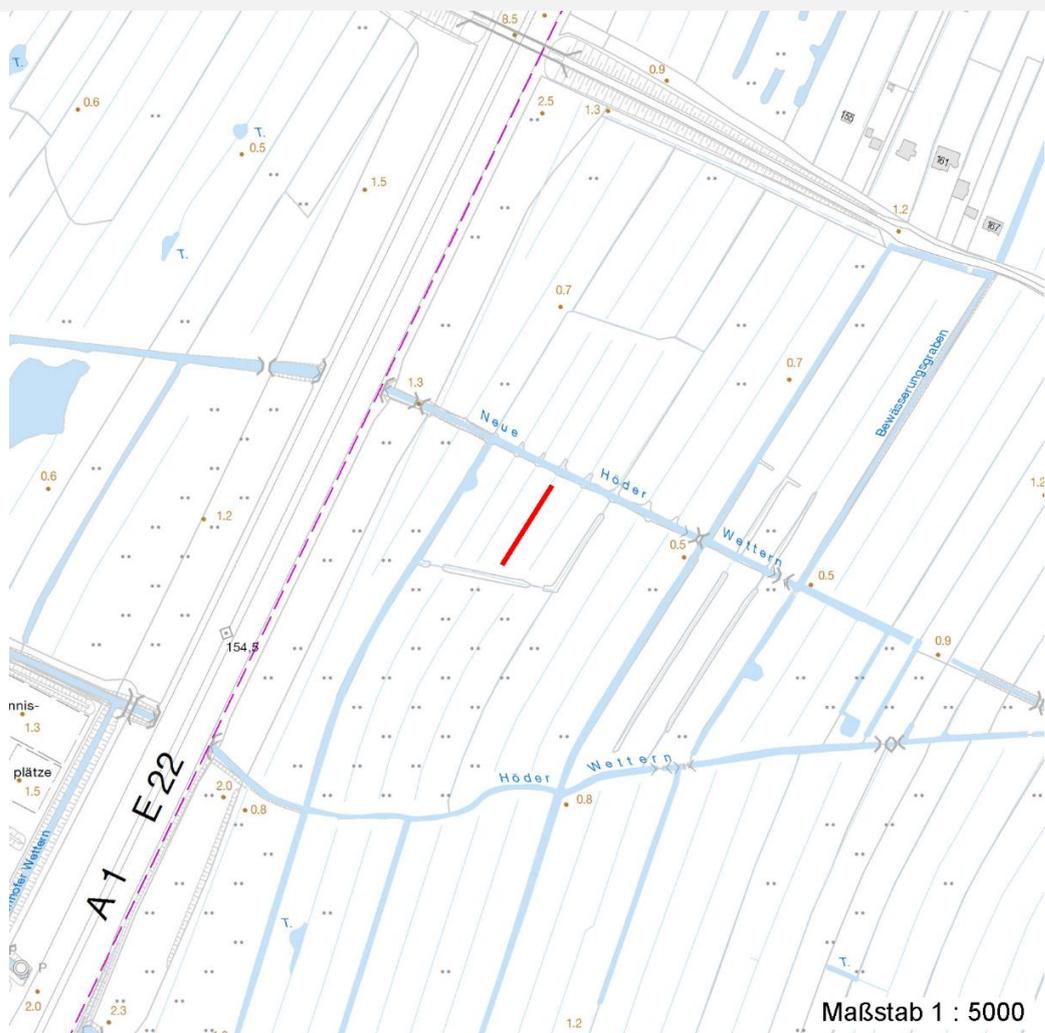
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37561	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395	227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	63,7	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37561	98523	6826	1431	02.09.2014	N		
37561	37316	6826	364	01.09.2003	<	6828	167

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Potentiell gefährdet durch Entwässerung, bzw. Eintrag belasteten Elbwassers. Große Bestände gefährdeter Arten, wertvolles Laichgewässer für Amphibien und Libellen, große Wasserbreite, dauerhafte Wasserführung, gute Wasserqualität, insgesamt sehr hochwertiger Graben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37561
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395 227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	63,7
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand möglichst auf hohem Niveau stabil halten, mittelfristig immer wieder offene Wasserbereiche durch schonendes und nur abschnittsweise durchgeführtes Entkrauten schaffen, Artenschutz betreiben

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- 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
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37561
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395 227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	63,7
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V		V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	z		-												3	3	3	3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-											b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	4		
Anzahl Arten														26					

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37561
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395 227
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	63,7
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B		A	S	G		D	II	IV	V
	2	Anzahl		Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht							
	4	Methode		Verhalten							
	5	Nachweis									
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	juveniles Tier									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Libellen											
Anax imperator (Große Königslibelle)	1	b					3				
	2	1									
	3										
	4										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										