

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98651
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1559
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	109,7997
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes, annähernd kreisrundes Kleingewässer innerhalb des degradierten Bruchwaldes. Mit Flurabständen von etwa 1m zum benachbarten Gelände (Vorkartierung noch 0,5m), mit rund 10 m Durchmesser, beschatteter Wasserfläche, die vollständig überwachsen ist von Wasserlinse. Die Uferböschungen sind i.d.R. relativ steil geneigt, recht einförmig ruderalisiert bewachsen mit hohem Anteil an Gundermann und den walddtypischen Halbschattenfluren aus v.a. Brennessel. Insgesamt relativ artenarm bewachsen. Das Gewässer hat eine unbekannte Wassertiefe, vermutlich dauerhafte Wasserführung, mit Totholz und hohen Laubeinträgen.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Jakobsberg	Hochwert (Y)	5926583
Nachbarnutzung/en	Degradierter Brauch- bzw. Auwald	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568869	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

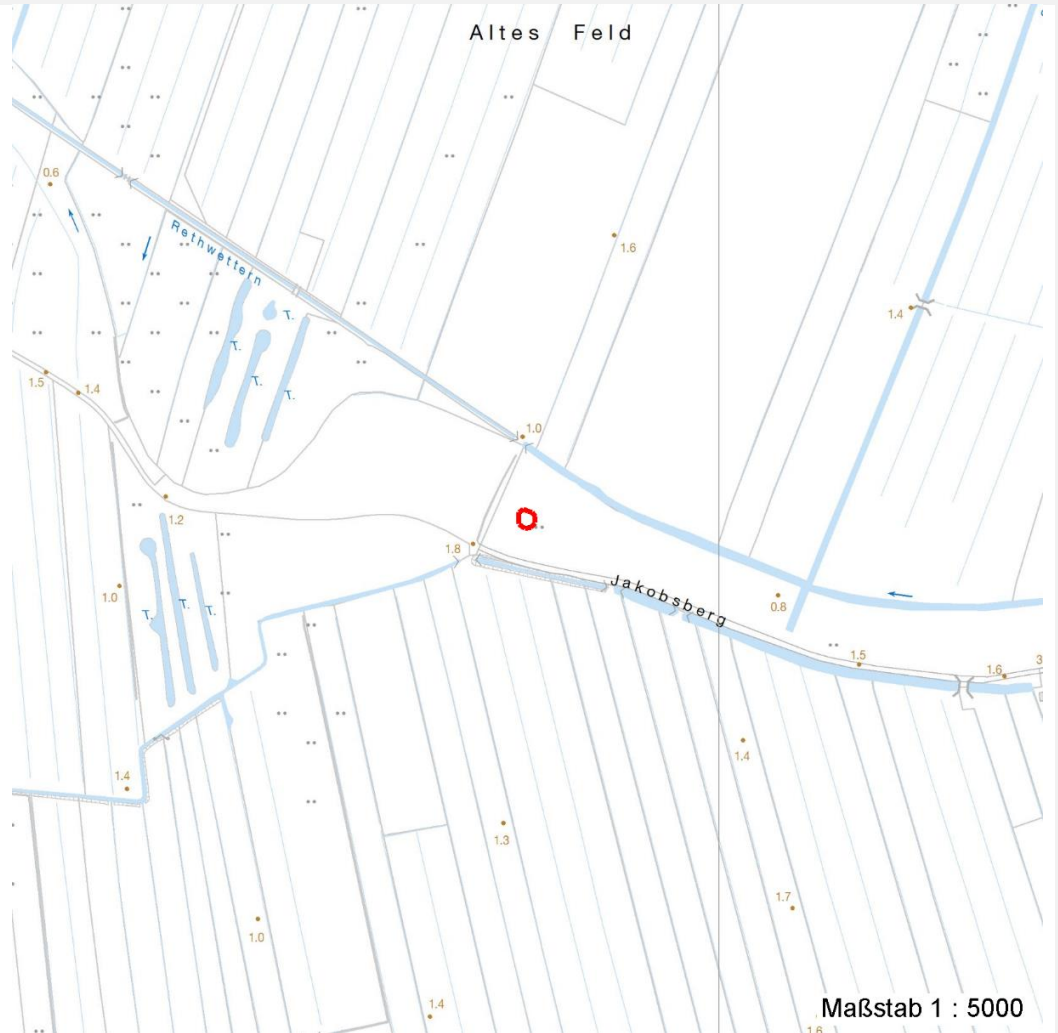
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98651
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1559
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	109,7997
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98651	71120	6826	1741	28.09.2005	N	6828	243

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54155	0	6826_1559_300714_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Verschattung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98651
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1559
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	109,7997
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vermutlich relativ schnelle Verlandung durch hohen Laubeintrag. Bereicherung des Gebietes um ein Laichgewässer für Amphibien, dauerhafte Wasserführung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Mollusken
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern Mittelfristig der Verlandung vorbeugen, gelegentlich entschlammen.

Foto

Fotodatei 6826_1559_300714_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98651
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1559
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	109,7997
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-	-							-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-	-							-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	-	-							-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h	-	-							-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-	-							-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d	-	-							-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	-	-							-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-							-						
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w	-	-							-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w	-	-							-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-	-							-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														12			

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