

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12860
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	159 196
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3623,4874
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Altarm der Alten Süderelbe bzw. ursprünglicher Priel. Im Westen geht das Gewässer in einen stark eingetieften FGV über, der als eigener Biotoptyp ausgegliedert wurde (10172). Richtung Osten wird das Gewässer breiter und weist auch sonnige Bereiche auf, in denen Fluss-Greiskraut wächst. Im Bereich des angrenzenden Auwalds sowie der beiderseits angrenzenden Obstbaubrachten hat das Gewässer den Charakter eines naturnahen Altwassers. Die Ufer sind überwiegend von Gehölzen und von Nitrophyten bewachsen. Z.T. bilden Erlen ein "Galerie-Gehölz". Vorgelagert ist meist ein Saum aus Korbweiden. An Wasservegetation findet sich Wasserstern und Kleine Wasserlinse.

Am Westende wurden Steine und Äpfel abgelagert, die zum Teil auch im Gewässer liegen. Das Gewässer ist überwiegend beschattet, zudem findet sich viel Totholz im Gewässer.

Das Vorliegen eines FFH-LRT 3150 wird aufgrund des Fehlens einer Schwimmblattvegetation nicht angenommen.

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	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Graft		
Nachbarnutzung/en	Weiden-Auwald, Obstbaubrachten, Ruderalflur		
Rechtswert (X)	558482	Hochwert (Y)	5929450
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

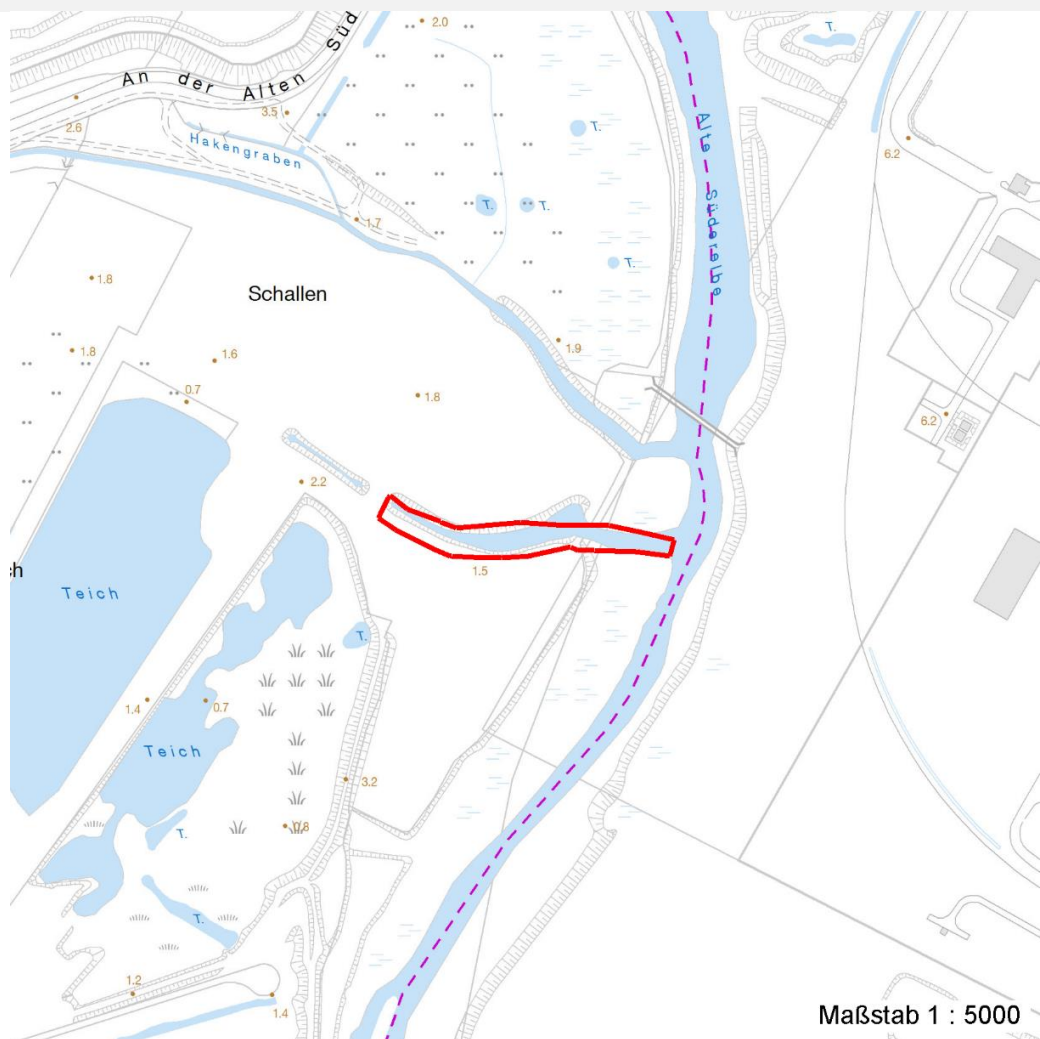
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12860	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
			DK5 - Name	Hohenwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	159	196
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Kartierung	21.08.2010	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	3623,4874	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12860	110886	5828	402	05.06.2018	N		
12860	12820	5828	22	27.09.2002	<	5830	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15172	0	5828_159_210810_1.JPG	
15173	0	5828_159_210810_2.JPG	nach Osten
15174	0	5828_159_210810_3.JPG	nach Südosten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12860
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	159 196
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3623,4874
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen von Steinen und Äpfeln
Wertgesichtspunkte	teilweise natürlicher Biotop
	keine Nutzung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession
Maßnahmen	Sukzession

Foto

Fotodatei	5828_159_210810_1.JPG	Fotodatei	5828_159_210810_2.JPG
Bildbeschreibung	Abgelagerte Äpfel am Westteil eines ehemaligen Altarms der Alten Süderelbe	Bildbeschreibung	Westlicher Teil eines ehemaligen Altarms der Alten Süderelbe
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	nach Osten



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12860
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	159 196
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3623,4874
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5828_159_210810_3.JPG
Bildbeschreibung Östlicher Teil eines ehemaligen Altarms der Alten Süderelbe
Aufnahmerichtung nach Südosten

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Altwater, klein, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12860
			DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	159 196
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3623,4874
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben bzw. im Westen typisches Grabenprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												

