

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12580
			DK5 DK5-GK	5828 5830
			DK5 - Name	Hohenwisch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	161 198
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				40878,5043
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Schmaler, periodisch durchströmter Abschnitt der Alten Süderelbe südlich der METHA-Brücke bis zur Einmündung des Hohenwischer Schleusenfleetes.

Wasserpflanzen-Bestände aus Wasserstern finden sich nur stellenweise. Röhrichte, Ufergehölze und Feuchtwald-Bestände entlang des Ufers wurden alle als gesonderte Biotope aufgenommen. Am Nordwestufer tritt ein von Pferden beweidetes Grünland ans Ufer. Dort ist das Ufer allerdings nur wenig zertreten, Röhrichtsäume kommen jedoch nur stellenweise vor (gesondert kartiert). Die Breite schwankt zwischen etwa 12 und 50 m. Das Vorliegen des FFH-LRT 3150 kann aufgrund des Fehlens einer Schwimmblattvegetation und der gering ausgeprägten submersen Wasservegetation nicht angenommen werden.

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	SGF	Altwasser, groß (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alte Süderelbe südl. der METHA-Brücke			
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Weiden-Auwald, Weiden-Ufergebüsch, Grünland			
Rechtswert (X)	558519	Hochwert (Y)	5929676	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Altenwerder (701)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

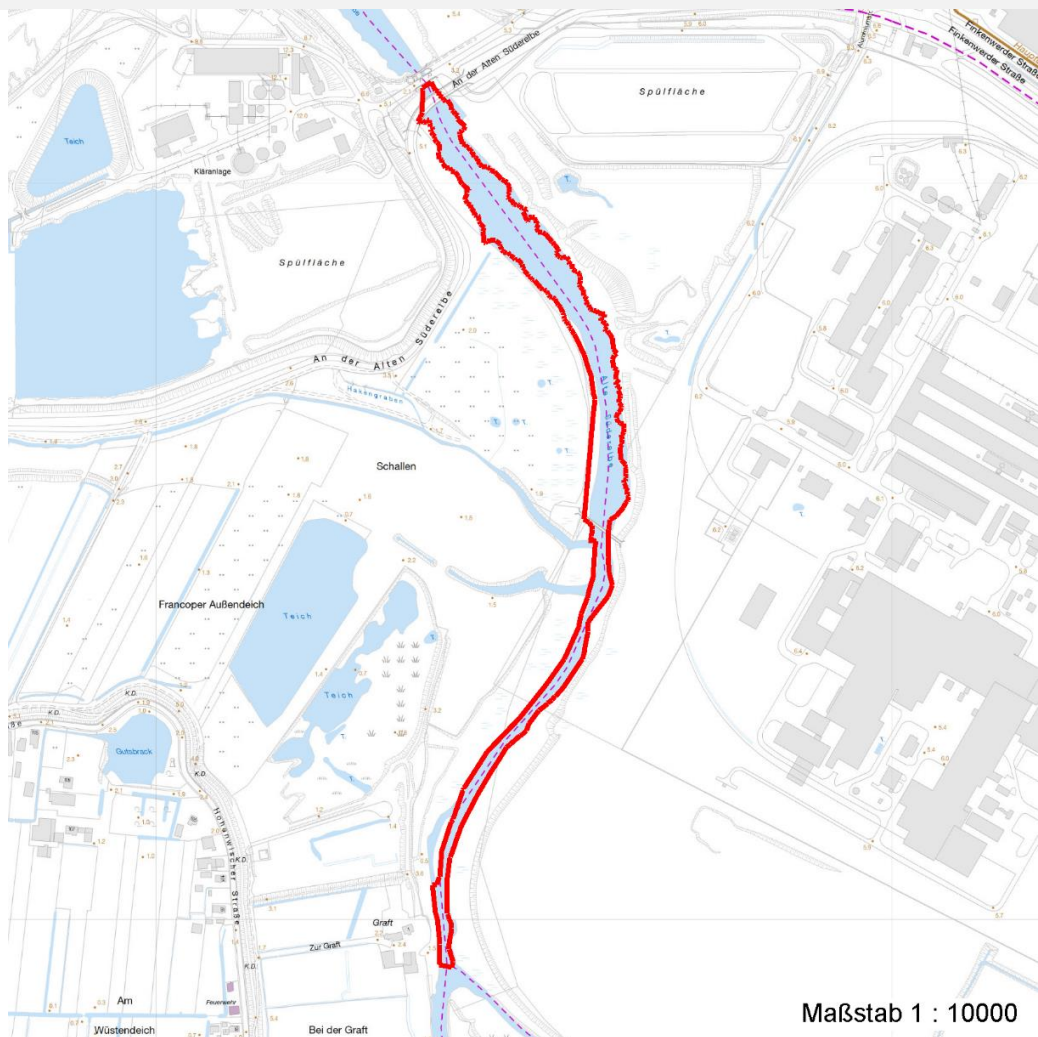
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12580
			DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			161 198
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.08.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				40878,5043
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12580	110887	5828	403	29.05.2018	N	5830	198
12580	110890	5828	406	29.05.2018	N		
12580	110893	5828	409	29.05.2018	N		
12580	12595	5828	127	27.09.2002	>	5830	157

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15215	0	5828_161_210810_1.JPG	nach Norden
15216	0	5828_161_210810_2.JPG	nach Westen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12580
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	161 198
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40878,5043
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einleitung nährstoffreichen Wassers
Wertgesichtspunkte	naturnah ungestört
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Wiederherstellung der Tidedynamik

Foto

Fotodatei	5828_161_210810_1.JPG	Fotodatei	5828_161_210810_2.JPG
Bildbeschreibung	Alte Süderelne zwischen METHA im Norden und Spülrohr im Süden	Bildbeschreibung	urtümlicher aspekt der Alten Süderelbe auf Höhe Spülfeld und Aluminiumwerk
Aufnahmerichtung	nach Norden	Aufnahmerichtung	nach Westen



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Altwasser, groß (2000)	Biotoptyp	SGF
- 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.	12580
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	161 198
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40878,5043
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-									b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		-	-										3		2	3
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	3	
Anzahl Arten														8				

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