

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12595	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	127	157
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32126,8902	
			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		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Schmaler, periodisch durchströmter Abschnitt der Alten Süderelbe südlich der METHA-Brücke bis zur Einmündung des Hohenwischer Schleusenfleetes. Die Fließbewegungen kommen durch Öffnen des Storchennestsieles beim Finkenwerder Vorhafen zustande, wo überschüssiges Wasser in den Hafen abgeleitet wird. Bei Wassermangel (Frostschutzberegnung) wird über das Sielbauwerk Wasser zugeleitet.

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 von Pferden beweidetes Grünland ans Ufer. Dort ist das Ufer allerdings nur wenig zertreten, Röhrichtsäume kommen jedoch nur stellenweise vor (gesondert kartiert). Im Wasser befinden sich Algenwatten.

Etwa eine Woche nach dem Kartierdatum wurde an zwei auf einander folgenden Tagen (spät nachmittags/abends) ein Fischadler sitzend auf einem toten Baum am Ufer der Alten Süderelbe (Biotop 176) beobachtet. Hierbei dürfte es sich um einen Durchzügler handeln.

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	Alte Süderelbe südl. der METHA-Brücke			
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Weiden-Auwald, Weiden-Ufergebüsch, Grünland			
Rechtswert (X)	558526	Hochwert (Y)	5929612	
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

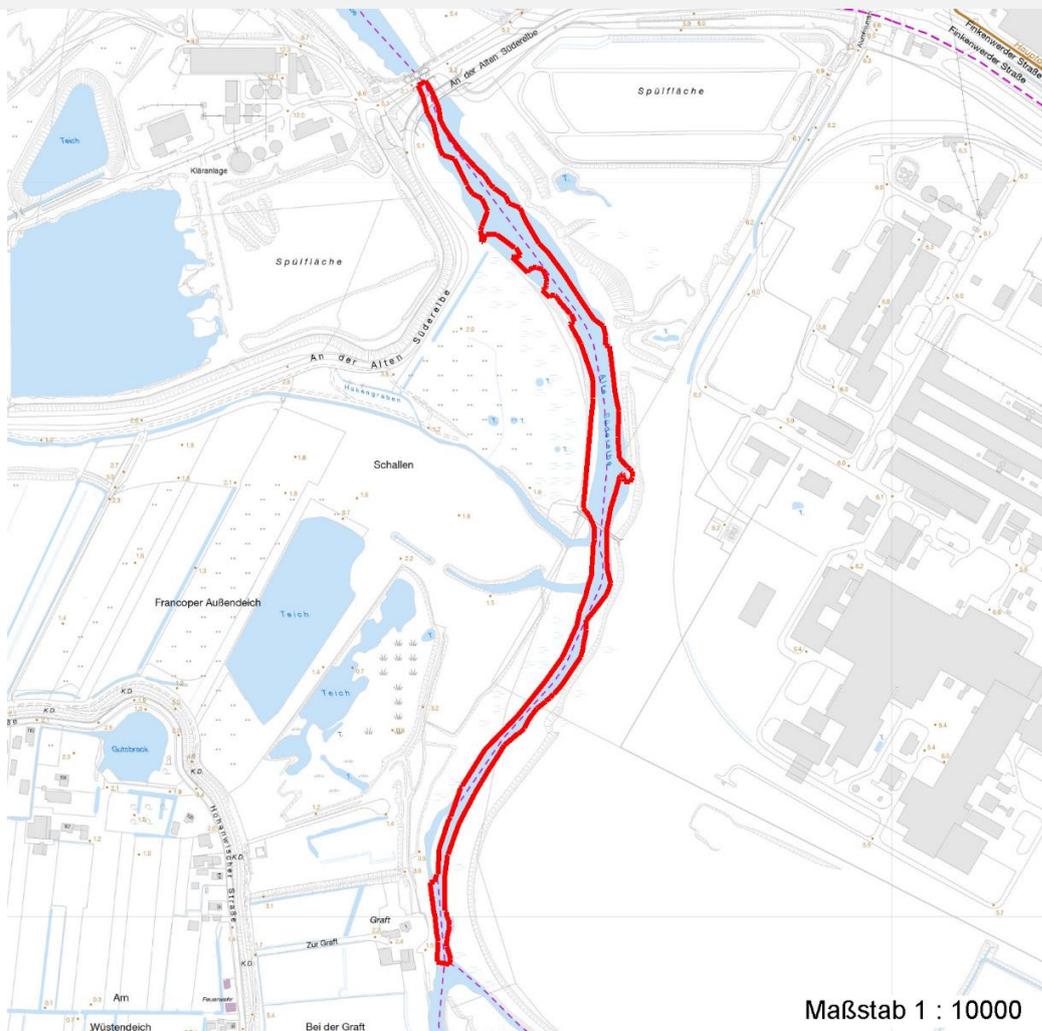
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12595	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	127 157
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32126,8902	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12595	12580	5828	161	21.08.2010	N	5830	198
12595	110887	5828	403	29.05.2018	N	5830	198
12595	12600	5828	11	15.10.1993	<	5830	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17400	0	5828_127_270902_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

19.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12595
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	127 157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32126,8902
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 5828_127_270902_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEF
- 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.	12595	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	127	157
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32126,8902	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alte Süderelbe
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	2.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1									b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12595
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	127 157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32126,8902
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2	1
Anzahl Arten													5			

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

Tierartenliste

	B	Art	Sch	Rote Liste				FFH			
				HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1		Anzahl									
2		Anzahl geschätzt									
3		Methode									
4		Nachweis									
5											

Vögel									
Pandion haliaetus (Fischadler)	1	b		1	0	3			
	2	1							
	3								
	4								