

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12610
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	162 199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23627,9347
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Silberweiden dominierter Waldbestand, der im Bereich der heutigen Wasserwechselzone liegt und der daher zu Zeiten hohen Wasserstandes in der Alten Süderelbe überflutet ist. Zum Teil findet sich stehendes Wasser. Die Fläche hat einen sehr urtümlichen Charakter. Die dominierende Gehölzart ist die Silber-Weide. Darüber hinaus treten vor allem Mandel- und Grau-Weide sowie Schwarz-Erle auf. Der Bestand ist durch einen hohen Anteil an Totholz gekennzeichnet. Bäume aller Altersklassen sind vorhanden.

Die Krautschicht ist je nach Hydrologie recht unterschiedlich aufgebaut. Nasse Bereiche, die längere Zeit überstaut sein können, finden sich artenreiche Bestände mit unterschiedlichen Röhricht- und Sumpf-Pflanzen wie Schilf, Sumpf-Schwertlilie, Wolfstrapp, Scheinzyper-Segge und Sumpf-Vergissmeinnicht. Stellenweise befinden sich am Uferbereich auch regelmäßig genutzte Anglerplätze mit Gartenstühlen und Zelten. Die Alte Süderelbe ist abgedämmt, ein intaktes Wasserregime mit einer regelmäßigen Überflutung ist nicht vorhanden, so dass das Vorliegen eines FFH-LRT 91E0 nicht angenommen wird.

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	WWA	Typischer Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

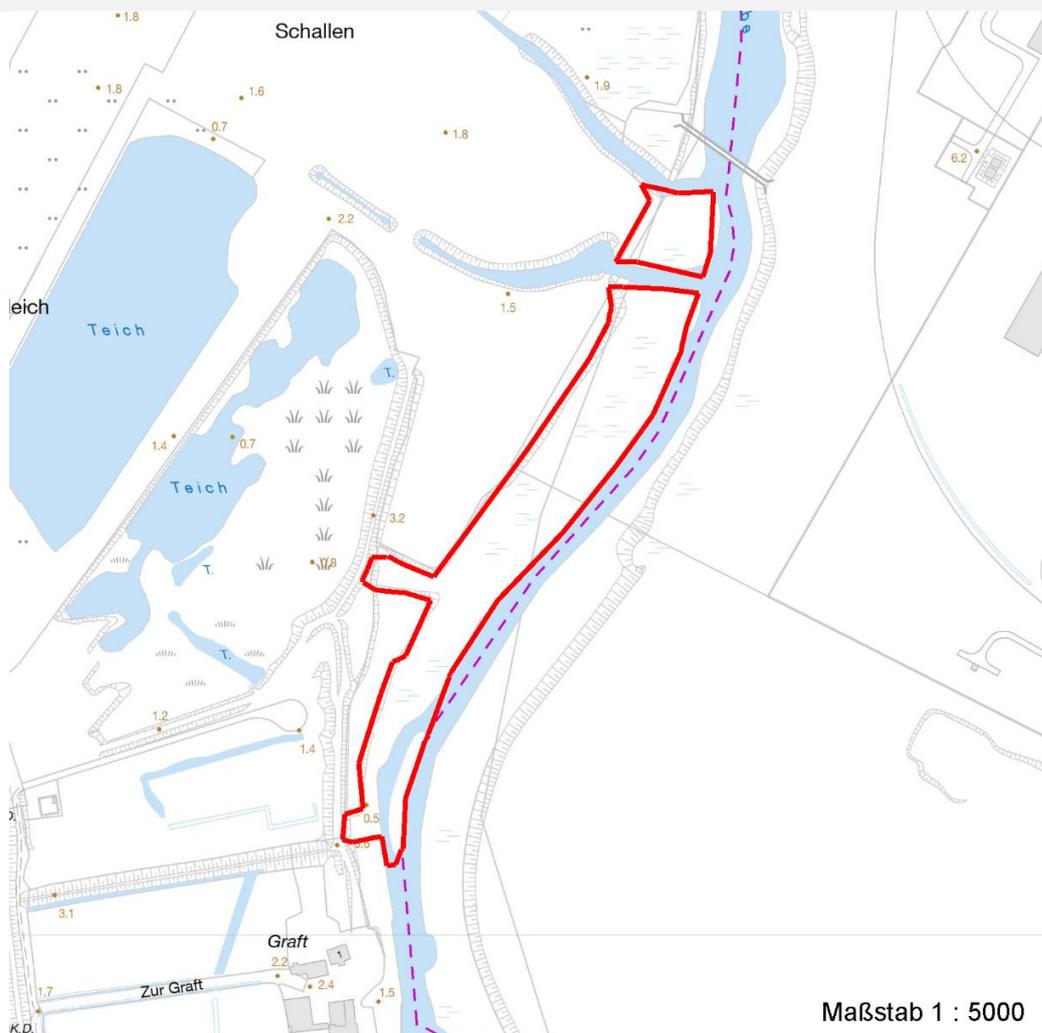
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Graft		
Nachbarnutzung/en	Alte Süderelbe, Obstwiesenbrache, Obstanbau		
Rechtswert (X)	558461	Hochwert (Y)	5929269
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"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> x	Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12610	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	162 199
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23627,9347	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15230	0	5828_162_210810_1.JPG	nach Südwesten
15231	0	5828_162_210810_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Fischereiliche Nutzung / Angelnutzung Wasserstand abhängig von der Alten Süderelbe
Wertgesichtspunkte	naturnah artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spechthöhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12610
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	162 199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23627,9347
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Fledermäuse
Maßnahmen	Vögel
	Sukzession
	Wasserstand anheben - 1.25
	Wiederherstellung der Tidedynamik

Foto

Fotodatei	5828_162_210810_1.JPG	Fotodatei	5828_162_210810_2.JPG
Bildbeschreibung	Weiden-Auwald am Westufer der Alten Süderelbe	Bildbeschreibung	Anglerstelle im Weiden-Auwald am Westufer der Alten Süderelbe
Aufnahmerichtung	nach Südwesten	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Typischer Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Aue		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12610
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	162 199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23627,9347
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	relativ eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		14

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	w		B2														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12610	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	162	199
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23627,9347	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwergissmeinnicht)	7	h		K1													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B2												D	D	
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		K1												3	2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1		
Anzahl Arten														34				

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