

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12615
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	12 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27223,3482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Im Schnitt etwa 30 m breiter, von Weiden dominierter Gehölzbestand entlang des Ufers der Alten Süderelbe und auf den Böschungen der östlich angrenzenden ehemaligen Spülfelder.

Die flächenmäßig dominierenden Bestände auf den Hängen werden von Baumweiden eingenommen. Stellenweise sind die Bestände recht licht. Insbesondere im Süden sind die Hangbereiche sehr schmal und steigen vom Ufer aus direkt an. Unmittelbar entlang des Ufers sind Weidenbestände entwickelt, die überwiegend von Strauchweiden gebildet werden und im Unterwuchs eine Reihe von Feuchtsorten der Ufer und Röhrichte aufweisen. Zu nennen sind vor allem Wolfstrapp, Sumpf-Vergissmeinnicht, Wasser-Minze, Fluß-Greiskraut, Schilf, Berle, Scheinzyper-Segge und Sumpf-Schwertlilie. Auch Sumpf-Calla ist regelmäßig zu finden. Diese Uferbereiche werden in Richtung Süden schmaler.

Da der Bestand größtenteils zwar nicht überflutet wird, andererseits aber naturnah ausgeprägt ist, wurde er als WWZ eingestuft, zudem kann bei starken Regenfällen eine Überschwemmung nicht ausgeschlossen werden. Gegenüber der vorangegangenen Kartierung erfolgt eine Aufwertung um eine Wertstufe.

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	80 %
2	WWZ	Sonstige Weiden-Auwald (2000)		
1	2			20 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostufer der Alten Süderelbe süd. METHA-Brücke		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Wald, Alte Süderelbe		
Rechtswert (X)	558561	Hochwert (Y)	5929772
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altenwerder (713)	Gemarkung	Altenwerder (701)
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			

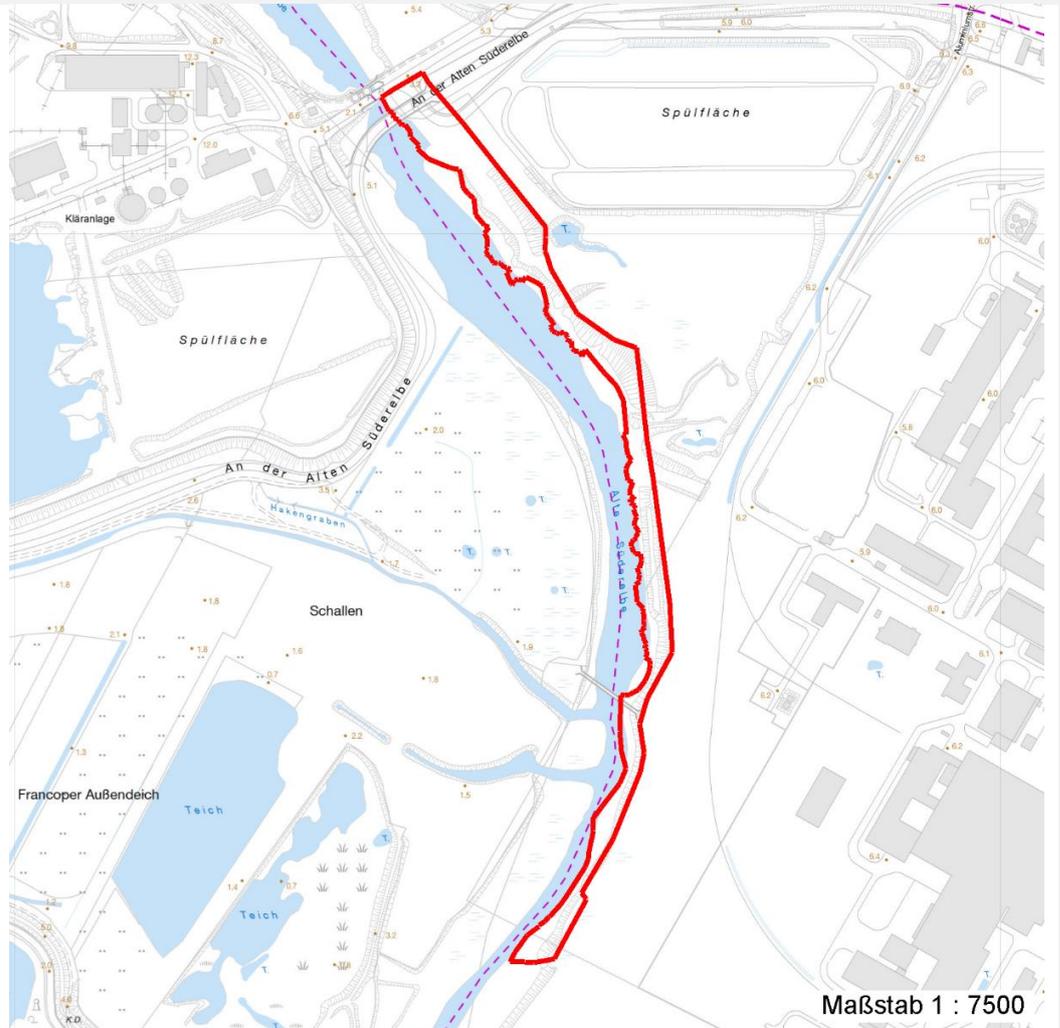
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12615	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
			DK5 - Name	Hohenwisch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	12	35
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Kartierung	21.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	27223,3482
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)
12615	12627	5828	12	15.08.1993	K	5830	35
12615	12633	5828	12	02.10.2002	K	5830	35
12615	110868	5828	392	29.05.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14472	0	5828_12_210810_1.JPG	nach Norden
14473	0	5828_12_210810_2.JPG	
14474	0	5828_12_210810_3.JPG	nach Süden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12615
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	12 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27223,3482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nicht erkennbar
Wertgesichtspunkte	naturnah ungestört
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fledermäuse Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 Wiederherstellung der Tidedynamik

Foto

Fotodatei	5828_12_210810_1.JPG	Fotodatei	5828_12_210810_2.JPG
Bildbeschreibung	Weiden-Auwald am Ostufer der Alten Süderelbe	Bildbeschreibung	Weiden-Auwald am Ostufer der Alten Süderelbe, Detail mit Sumpfschilf
Aufnahmerichtung	nach Norden	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12615
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	12 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27223,3482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5828_12_210810_3.JPG
Bildbeschreibung Weiden-Auwald am Ostufer der Alten Süderelbe
Aufnahmerichtung nach Süden

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Aufschüttung		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12615
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	12 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27223,3482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	zur Alten Süderelbe geneigt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		12

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		B1														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	l		-	-									b	V	3	3	V
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	h		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12615	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27223,3482	
			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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l		-	-												V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		-	-													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		-	-													
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-												V	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		K1											3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1												D		D
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	6	2		
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein