

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12633
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	12 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23787,9371
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Schmaler, weidendominierter 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 und im Unterwuchs uneingeschränkt von Nitrophyten wie Brennessel und Gundermann beherrscht. 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, Wasser-Minze, Fluß-Greiskraut, Schilf, Berle, Scheinzyper-Segge und Wasser-Schwertlilie. Diese Uferbereiche sind vor allem im Süden des Biotopes sehr schmal.

Da der Bestand größtenteils zwar nicht überflutet wird, andererseits aber naturnah ausgeprägt ist, wurde er als WWZ eingestuft. Ein Schutz nach § 28 besteht nur für den schmalen Ufersaum (3-5 m). Die bisherige Einstufung als WX (Sonstiger Laubforst, naturfern) wurde geändert, da es sich hier um einen naturnahen Wald und nicht einen naturfernen Forst handelt.

Bewertung: 6

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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 südl. METHA-Brücke		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Wald, Ruderalflur, Alte Süderelbe		
Rechtswert (X)	558585	Hochwert (Y)	5929701

19.04.2020

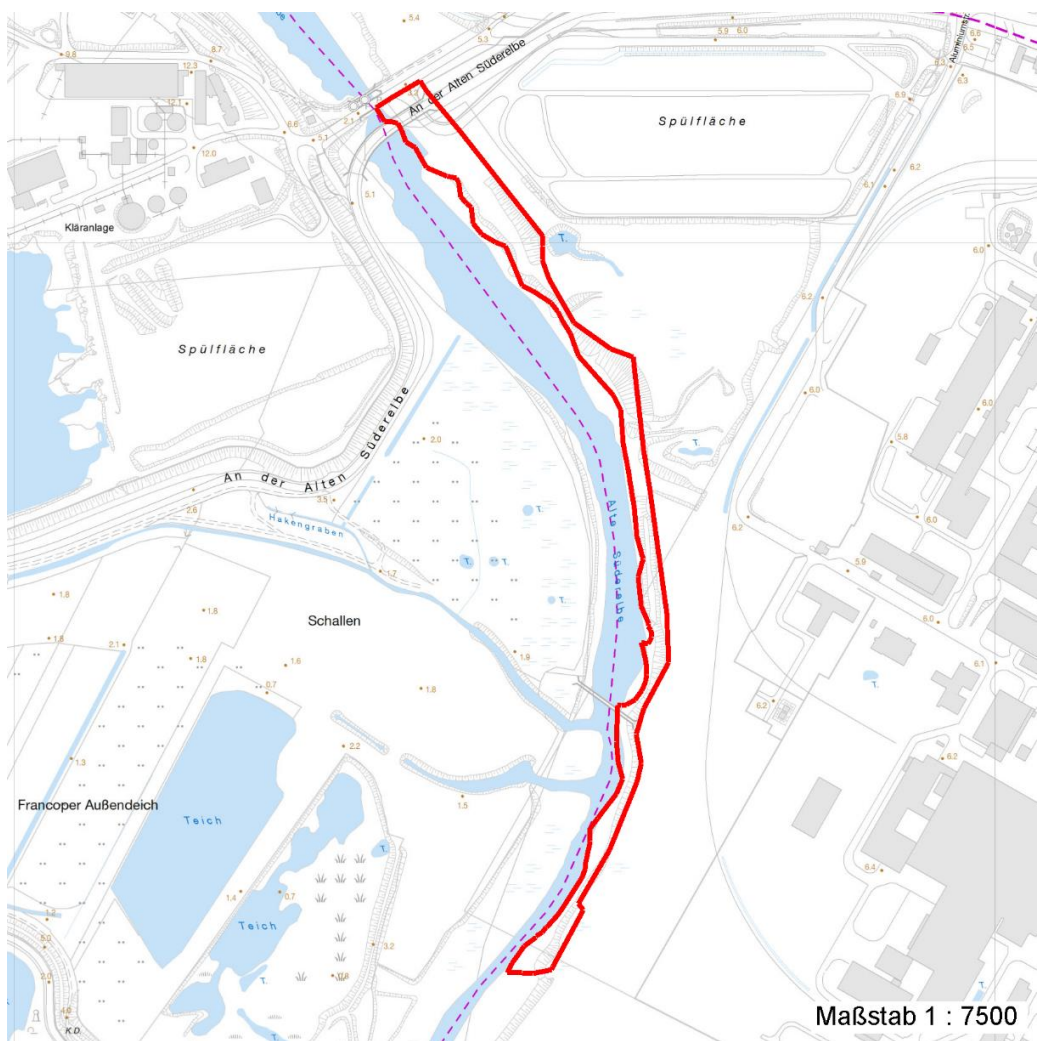
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12633	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23787,9371	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

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"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12633	12627	5828	12	15.08.1993	K	5830	35
12633	12615	5828	12	21.08.2010	K	5830	35
12633	72002	9999	1800	15.08.1984	<	5830	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12633
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	12 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23787,9371
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16045	0	5828_12_021002_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	nicht erkennbar
Wertgesichtspunkte	naturnah ungestört
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession
Maßnahmen	Sukzession

Foto

Fotodatei	5828_12_021002_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12633	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23787,9371	
			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	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Arctium spec. (Klette)	7	w		K1														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1														
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														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12633	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 35
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.10.2002
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	23787,9371
				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	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Geum spec. (Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1														
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														
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	d		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1												D		D
																2	3	1
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																36		

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