

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	764
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 23
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				04.09.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				76316,8196
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

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	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tide-Weiden-Auwald zwischen Deich und Flußwatt, aus Schwarz-Pappeln und Silberweiden (die stellenweise vor längerer Zeit geköpft wurden) sowie dichten, bis zu 4 Meter hohem Korbweidengebüsch. Die Korbweiden wurden vor längerer Zeit auf den Stock gesetzt. Krautschicht aus Wiesenkerbel, Schilf, Brennesseln und bis zu 3 Meter hohen Erzengelwurz-Stauden. Dazwischen Ampfer, Mädesüß, Tide-Dotterblume, Brunnenkresse und Gräser.
Nutzungsbenachbarung: Deich, Wasserstraße

Wertstufe: 8

Spezielle Nutzungen: nicht zu erkennen

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Cranzer Hauptdeiches			
Nachbarnutzung/en	Deich Elbe			
Rechtswert (X)	551801	Hochwert (Y)	5932491	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Untere Elbe (670.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Cranz (718)	Gemarkung	Cranz (702)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 97%]			
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 97%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	764	
			DK5 DK5-GK	5032	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	76316,8196	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze Vorkommen seltener Arten Hoher Wildpflanzenanteil Dominanz von Laubgehölzen Spontane Schlingpflanzenvegetation Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Flußuferzone Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten
Ziele der Entwicklung	Sukzession / Erhaltung
Maßnahmen	Selbstentwicklung ohne Köpfen und auf den Stock setzen von Weiden

Foto

Fotodatei 5032_15_040901_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	764
			DK5 DK5-GK	5032 5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	76316,8196
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	stellenweise Senken
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	764	
			DK5 DK5-GK	5032 5034	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinterbrack	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	04.09.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	76316,8196
				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	
Angelica archangelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	h		K1														D
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1										3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h		K1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1												3		3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1														
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w		K1								X	b	1	1	1	1	
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	z		B1										2	3			3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B2														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	z		K1								X		1				
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	z		K1										D			D	D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				43

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	764	
				DK5 DK5-GK	5032	5034
				DK5 - Name	Hinterbrack	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	15	23
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	04.09.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	76316,8196	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		