

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38103
			DK5 DK5-GK	6830 7032
			DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	65 11
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung
				22.08.2003
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
Anzahl Abschnitte	1			95486,1417
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 6.3 Wattflächen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Knapp 50 Meter breiter, bei höheren Fluten überschwemmter Uferstreifen an der Norderelbe mit undurchdringlichem, bis 3 Meter hohem Schilfröhricht im Wechsel mit Weiden-Auen-Gebüsch bzw. -wald und artenreichen Hochstaudenfluren. Zwischen den Steinpackungen der Uferbefestigungen wachsen gelegentlich Wibels Schmieele, etwas höher Rohr-Glanzgras, Blutweiderich u.a. Uferpflanzen. Überwiegend typische Tideauen-Vegetation der Unterelbe.

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	95 %
2	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, entlang der Norderelbe			
Nachbarnutzung/en	Schiffahrtsweg Norderelbe, Hochwasserschutzdeich			
Rechtswert (X)	569789	Hochwert (Y)	5930888	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38103
		DK5 DK5-GK	6830 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	65 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	95486,1417
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deicherhöhung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Landschaftstypischer Biotop Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Rückbau der Uferbefestigung aus Kupferschlacke

Foto

Fotodatei 6830_65_220803_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6830_65_220803_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: tidebeeinflusst, bei höheren Fluten regelmäßig überstaut	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38103	
			DK5 DK5-GK	6830	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	65	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	95486,1417	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	binnenseits des verbauten Elbufers
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		15

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1														
Arctium spec. (Klette)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z		K1														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-											D		3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		K1														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1												3		3
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38103
		DK5 DK5-GK	6830 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	65 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	95486,1417
		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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1									b					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Salix purpurea purpurea (Echte Purpur-Weide)	7	z		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	X		K1										2	3	2	V	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	X		K1										3		2	3	
Sigesbeckia serrata (Siegesbeckie)	7	z		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Symphyotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	z		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	4	3	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biototyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	38103	
				DK5 DK5-GK	6830	7032
				DK5 - Name	Peute	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	65	11
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung	22.08.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	95486,1417	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		