

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38187	
		DK5 DK5-GK	6830	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	77	43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	750,571	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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, tidebeeinflusster Uferstaudensaum in der Billwerder Bucht, direkt an Deich grenzend. An dem mit Steinen befestigten Ufer haben sich feuchtigkeitsliebende Arten wie Echte Engelwurz, Zottiges Weidenröschen, Fluß-Ampfer, Wasser-Sumpfkresse, Kuckucks-Lichtnelke und Echter Baldrian angesiedelt. Eingestreut (im östlichen Bereich vermehrt) finden sich überwiegend Weiden, vereinzelt auch Schwarz-Erlen und Eschen.

FFH Lebensraum 6431-1 nicht relevant, da nur ein sehr schmaler Streifen und befestigtes Ufer .

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	90 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	td	tidebeeinflusst (td)		
1	2			10 %
2	HFT	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Uferbereich Billwerder Bucht/Ausschläger Elbdeich		
Nachbarnutzung/en	Elbe und Deich/Straße (dahinter Wohnbebauung)		
Rechtswert (X)	569952	Hochwert (Y)	5931744
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 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"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38187
		DK5 DK5-GK	6830 7032
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	77 43
Bearbeitung	LUD	Kartierung	13.06.2010
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	750,571
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2706	0	6830_77_130610_1.JPG	SO
2707	0	6830_77_130610_2.JPG	
2708	0	6830_77_130610_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38187	
		DK5 DK5-GK	6830	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	77	43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	750,571	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Foto

Fotodatei 6830_77_130610_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung SO



Fotodatei 6830_77_130610_2.JPG
Bildbeschreibung bei Flut
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6830_77_130610_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38187	
		DK5 DK5-GK	6830	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	77	43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	750,571	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38187
		DK5 DK5-GK	6830 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	77 43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	750,571
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-	-												
Carex spec. (Segge)	7	X		-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-	-												
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-	-												
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-	-										3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-	-												
Rumex spec. (Ampfer)	7	X		-	-												
Salix spec. (Weide)	7	X		B1	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		B1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-												
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-	-									D	D		
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														26			

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 unter Tideeinfluss (2000)	Biotoptyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	38187	
				DK5 DK5-GK	6830	7032
				DK5 - Name	Peute	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	77	43
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	13.06.2010	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	750,571	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	2	