

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38117	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	25	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2003	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	35249,2059	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Filtrierbecken der Hamburger Wasserwerke mit Betonufern (Böschungswinkel 1:1). Wassertiefe ca. 1 m. Randlich z.T. mit Schilfröhricht. Vielfach Laichkraut als submerse Vegetation. Aufgrund der Einzäunung des gesamten Geländes und der sehr extensiven bis fehlenden Nutzung bilden die Wasserbecken ein ungestörtes Nahrungs-, Brut- oder Rasthabitat zahlreicher Wasservögel und einen geeignetes Laichgewässer von Amphibien und Libellen. Im Bodensediment leben Teichmuscheln.

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	SXK	Klärteich, Absetzbecken (2000)		
1	2			17 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			3 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltelhofe, Wasserwerksgelände		
Nachbarnutzung/en	Wasserwerksgelände mit extensiver Nutzung, Hochwasserschutzdeich, Straße		
Rechtswert (X)	569654	Hochwert (Y)	5931246
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38117
			DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	25 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.07.2003
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	35249,2059
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38117	38118	6830	25	08.06.2005	K	6832	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3085	0	6830_25_240703_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung Bebauung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38117	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	25	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2003	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	35249,2059	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Mollusken Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 6830_25_240703_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Klärteich, Absetzbecken (2000)	Biotoptyp	SXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: wassergefüllte Betonbecken mit Sedimentauflage	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38117	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	25	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2003	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	35249,2059	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h		-								X		3			
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														5			

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.	38117	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	25	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2003	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	35249,2059	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	17 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Rohrkolben-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein