

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38118
			DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	25 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	35249,2059
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** **Nein**

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	Kaltehofe, 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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

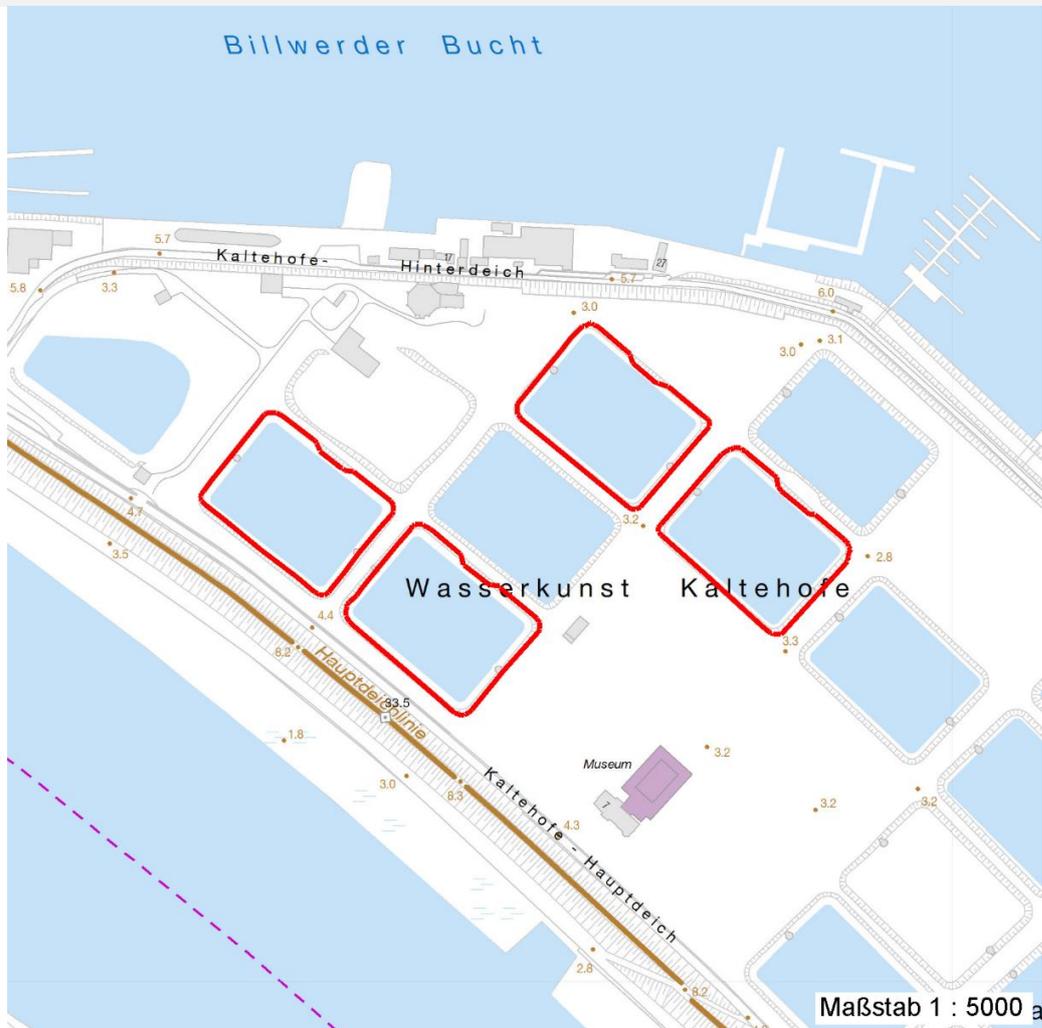
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38118	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	25	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005	
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)
38118	38117	6830	25	24.07.2003	K	6832	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
843	0	6830_25_080605_1.JPG	
844	0	6830_25_080605_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38118
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	25 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	35249,2059
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	6830_25_080605_1.JPG	Fotodatei	6830_25_080605_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	38118
			DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			25 29
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				08.06.2005
				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.	38118
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	25 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	35249,2059
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	K	II	IV	V	
	1	B ArtSchG				D	Anzahltyp		
	2	Anzahl				Geschlecht			
	3	Anzahl geschätzt				Verhalten			
	4	Methode							
	5	Nachweis							
Vögel									
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
	5	Nest/Bau/Burg							
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4					Nahrungsverhalten			
Aythya fuligula (Reiherente)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
	5	Nest/Bau/Burg							
Cygnus olor (Höckerschwan)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
	5	Nest/Bau/Burg							
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
	5	Nest/Bau/Burg							
Phalacrocorax carbo (Kormoran)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4					Nahrungsverhalten			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38118	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	25	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2005	
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