

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38099	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	6	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64590,8744	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Abgedämmtes Hafenbecken mit Stillgewässercharakter. Wassertiefe z.T. gering mit Verlandungstendenz. Vermutlich als Klärbecken für Hafenschlick genutzt. Besitzt einen bachartigen Überlauf Richtung Peutehafen, der bei Flut möglicherweise die Fließrichtung ändert (zum Kartierzeitpunkt nicht ersichtlich). Im nördlichen, höher gelegenen, verlandeten Teil wächst ein Birken-Salweiden-Pioniergehölz mit Stieleichen und Holunder durchsetzt. Zwischen Wasser und Pionierwald haben sich flächig Schilfröhrichte angesiedelt. Stellenweise finden sich Landreitgras- und Staudenknöterichfluren. Es handelt sich insgesamt um einen naturnahen Lebensraum insbesondere für Wasservögel und Fische.

Kartierung 2010: Biotop hat sich im wesentlichen nicht verändert; Artenliste wurde ergänzt.

Kein FFH LRT, da außer ein wenig Sumpf-Wasserstern keine Unterwasservegetation gefunden wurde.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	40 %
2		SGZ	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)		
3		vk	reiche Ufervegetation (vk)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	4				10 %
2		NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	5				5 %
2		AKN	Neophytenflur (2000)		
1	6				5 %
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

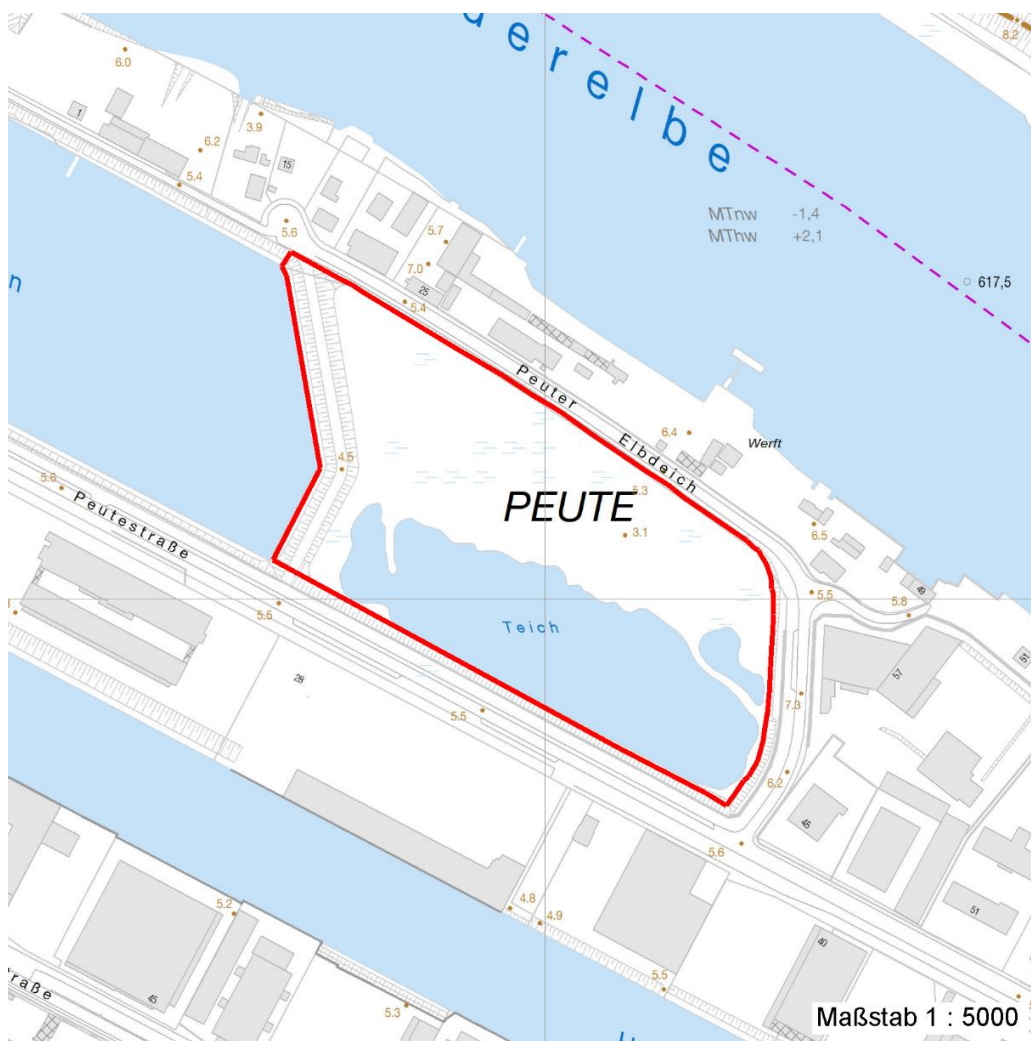
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38099	
			DK5 DK5-GK	6830	6832
			DK5 - Name	Peute	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	6	6
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Kartierung	15.08.2010	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	64590,8744	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Peute, Peuter Elbdeich, Peutestraße				
Nachbarnutzung/en	Hafenbecken, Industrieflächen				
Rechtswert (X)	568986		Hochwert (Y)	5931038	
Bezirk	Hamburg-Mitte		Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Veddel (134)		Gemarkung	Veddel (124)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> X	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38099	38101	6830	6	15.09.1989	K	6832	6
38099	38100	6830	6	15.10.2003	K	6832	6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38099
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64590,8744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
38099	38100	6830	6	15.10.2003	=	6832	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6228	0	6830_6_150810_1.JPG	NW
6229	0	6830_6_150810_2.JPG	N
6230	0	6830_6_150810_3.JPG	NO
6231	0	6830_6_150810_4.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Entwicklungspotenzial
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Spontane Vegetation jeder Form
	Nasse Mulden
	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Vögel
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38099
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64590,8744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6830_6_150810_1.JPG	Fotodatei	6830_6_150810_2.JPG
Bildbeschreibung	Peuter Teich	Bildbeschreibung	Peuter Teich mit Schilfröhricht- Inseln
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	N



Foto

Fotodatei	6830_6_150810_3.JPG	Fotodatei	6830_6_150810_4.JPG
Bildbeschreibung	westlicher Bereich des Peute- Teiches	Bildbeschreibung	Ufervegetation aus Jap.Staudenknöterich, Schilf, Brombeere und Pestwurz
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38099
			DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	64590,8744
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	Biotoptyp	SGZ
- Zusatz	reiche Ufervegetation (vk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: aufgespültes oder aufgeschüttetes Substrat	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Sichttiefe	1-2 m - eutroph
Standort, Relief	
Relief	flaches Gewässer, im Norden 1-2 m über Wasserspgl.
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	38099
			DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	15.08.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	64590,8744
			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	
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-												D		3
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-														
Populus spec. (Pappel)	7	X		-									X					
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38099
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64590,8744
		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	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	X		-														R
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-														
Symphotrichum novi-belgii (Neubelgische Aster)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-													D	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1		
Anzahl Arten														64				

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	Schilf-Röhricht (2000)	Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp		Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp		Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	38099
		DK5 DK5-GK	6830 6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64590,8744
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- 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.	38099
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 6
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	64590,8744
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	