

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138976
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	185 6
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28809,9973
Anzahl Abschnitte	1	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

Flaches und verlandendes Gewässer im durch einen Steinwall vom Hafen abgetrennten Ostteil des Peutehafens. Das Gelände wurde historisch vermutlich als Spülfeld genutzt und war bereits vollständig aufgelandet, laut einem Anwohner ist das Gewässer durch die Sturmflut von 1967 entstanden.

Es wird vermutlich als regenwasserrückhaltebecken genutzt, durch einen Überlauf fließt im nördlichen Teil Wasser in den Peutehafen ab. Zum Kartierzeitpunkt war der Wasserstand unlängst gesunken und das Gewässer recht voll. Im südlichen, höher gelegenen Teil des ehem. Spülfeldes stockt ein Pionierwald aus Birken und Weiden, dazwischen besteht ein fließender Übergang in dem Schilfröhricht, Brombeeredickichten und Herden des Japanischen Staudenknöterich ineinander greifen, es finden sich einzelne Birken und Silberweiden.

Es handelt sich um einen unzugänglichen naturnahen Lebensraum insbesondere für Wasservögel und vermutlich Fische und andere aquatische und amphibische Tiere.

Kein FFH LRT, da keine Unterwasser- und Schwimmblattvegetation gefunden wurde.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	85 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	vk	reiche Ufervegetation (vk)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Peute, Peuter Elbdeich, Peutestraße	Hochwert (Y)	5930970
Nachbarnutzung/en	Hafenbecken, Industrieflächen	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	569018	Gemarkung	Veddel (124)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Veddel (134)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138976
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	185 6
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28809,9973
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes (Entwicklungspotenzial) Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Spontane Vegetation jeder Form Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	2.23 - Erhaltung des Gewässer

Foto

Fotodatei	6830_185_040919_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biototyp	SEZ
- Zusatz	reiche Ufervegetation (vk)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: aufgespültes oder aufgeschüttetes Substrat	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138976
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	185 6
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28809,9973
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B2													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138976	
			DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	185	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	28809,9973	
			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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														14			

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	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein