

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138953
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	165 29
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53162,5846
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Filtrierbecken der Hamburger Wasserwerke mit Betonufern (Böschungswinkel 1:1). Wassertiefe zum Zeitpunkt der Kartierung im trockenen Sommer 2019 nur ca. 0,5 m. Randlich haben sich Schilfröhrichte angesiedelt und breiten sich in die Gewässer hinein aus, teilweise werden auch die Betonufer überwurzelt und das Röhricht breitet sich oberhalb der Becken weiter aus. Die Röhrichte nehmen einen Anteil von ca. 25% der Flächen ein. Kleinflächig Rohrkolben, an den Betonufern stellenweise Aufkommen von Gehölzen: Weiden, Birke, Hollunder und Brombeeren. Im Gewässer vielfach Laichkraut und Quirliges Tausednblatt als submerse Vegetation, in Teilbereichen auch dreifurchige Wasserlinse und stellenweise auch Grünalgen. 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 geeigneten Laichgewässer von Amphibien und Libellen. Im Bodensediment leben Teichmuscheln, weiterhin wurden kleine Fische, Wollhandkrabben und Wasserschnecken beobachtet.

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	75 %
2		SXK	Klärteich, Absetzbecken (2018)		
1	2				24 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				1 %
2		NRR	Rohrkolben-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
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"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138953
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	165 29
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53162,5846
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138953	38118	6830	25	08.06.2005	>	6832	29
138953	42328	7030	6	08.06.2005	/	7032	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75545	0	6830_165_030919_1.JPG	
75546	0	6830_165_030919_2.JPG	
75547	0	6830_165_030919_3.JPG	
75548	0	6830_165_030919_7.JPG	
75549	0	6830_165_030919_5.JPG	

26.09.2022

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138953
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	165 29
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53162,5846
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75550	0	6830_165_030919_6.JPG	
75551	0	6830_165_030919_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufschüttung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bebauung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Strukturvielfalt Amphibien Fische Libellen Mollusken Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6830_165_030919_1.JPG	Fotodatei	6830_165_030919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138953
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6830 6832
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Peute
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	165 29
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	03.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	53162,5846
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6830_165_030919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6830_165_030919_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Klärteich, Absetzbecken (2018)
 - Zusatz
FFH-LRT
Beschreibung
 Standort: wassergefüllte Betonbecken mit Sedimentauflage

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp SXK
 - gesetzl. Grundl.
FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 75 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138953	
			DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	165 29
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]	53162,5846
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.50 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 %
submerse Veg.	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z													V		
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	z													1		
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z													V		
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	z													2	V	
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w													3		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138953
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	165 29
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53162,5846
Anzahl Abschnitte	6	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
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													5	1			
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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel		1	B	A	S	G							
		2	Anzahl				Anzahltyp						
		3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
		4	Methode				Verhalten						
		5	Nachweis										
Vögel													
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b	*	V	*	*							
	2	1					Individuen/Stück						
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b	*	3	*	*							
	2	1					Individuen/Stück						
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Cygnus olor (Höckerschwan)	1	b	*	*	*	*							
	2	1					Individuen/Stück						
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s	*	V	*	*							
	2	1					Individuen/Stück						
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Phalacrocorax carbo (Kormoran)	1	b	*	*	*	*							
	2	1					Individuen/Stück						
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Fulica atra (Blässhuhn)	1	b	*	*	V	*							
	2	1					Individuen/Stück						
	3												
	4												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138953
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	165 29
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53162,5846
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
5	adultes Tier/Imago							

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	24 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Rohrkolben-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein