

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138943
		DK5 DK5-GK	6830 7032
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158 35
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2311,3679
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

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

Oberhalb der Mittelwasserlinie auf dem mit Schlackesteinen befestigtem Ufer der Norderelbe (Kaltelhofe) wachsende Uferstaudenflur. Oberhalb schließt sich ein Weichholzauwald aus Pappeln, Strauch- und Baumweiden an. Stellenweise besteht an lichten Stellen des Gehölzes eine Verzahnung der Biotope. Es ist eine Zonierung ausgeprägt: im unteren Bereich treten niedrigwüchsige Arten der Zweizahnfluren auf, oberhalb die Arten der Hochstaudenfluren.

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	65 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)		§ 30 (2) 1.1
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	3			35 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltelhofe, entlang der Norderelbe		
Nachbarnutzung/en	Schifffahrtsweg Norderelbe, Hochwasserschutzdeich		
Rechtswert (X)	569167	Hochwert (Y)	5931451
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 checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

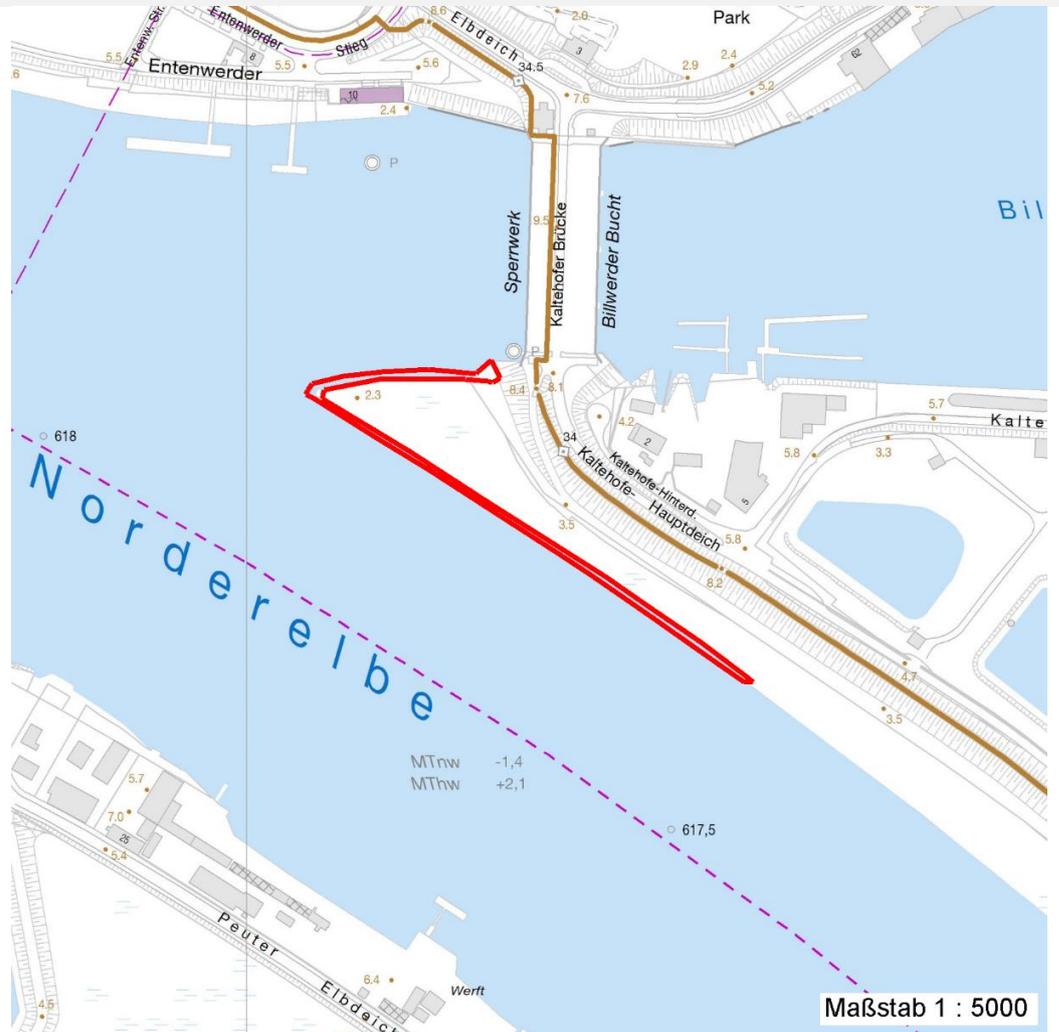
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138943
		DK5 DK5-GK	6830 7032
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158 35
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2311,3679
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138943	38103	6830	65	22.08.2003	<	7032	11
138943	38129	6830	66	06.06.2010	<	7032	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75510	0	6830_158_030919_2.JPG	
75511	0	6830_158_030919_3.JPG	
75512	0	6830_158_030919_4.JPG	
75513	0	6830_158_030919_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138943	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6830	7032
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	DK5 - Name	Peute
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	158	35
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	03.09.2019	
			Fläche / Länge [m²/m]	2311,3679	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Deicherhöhung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Landschaftstypischer Biotop
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
	Strukturvielfalt
	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Rückbau der Uferbefestigung aus Kupferschlacke

Foto

Fotodatei	6830_158_030919_3.JPG	Fotodatei	6830_158_030919_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138943
		DK5 DK5-GK	6830 7032
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158 35
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2311,3679
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6830_158_030919_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6830_158_030919_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz	ti debeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung	Standort: ti debeeinflusst, bei höheren Fluten regelmäßig überstaut	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Wellenschlag	2 - stark
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138943
		DK5 DK5-GK	6830 7032
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158 35
Bearbeitung	NAB	Kartierung	03.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2311,3679
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			Wert
1 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume			C
3 Arteninventar			C
4 Habitatstrukturen			C
5 Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z											D	3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z												3 3			
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	l															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z															
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	l											2				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z												3			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w												V			
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138943	
			DK5 DK5-GK	6830	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	158 35
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2311,3679
				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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	z																D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	z																
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z												2	3	2		V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	z													2			
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	5	2	
Anzahl Arten														32				

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.	3
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein