

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138939
			DK5 DK5-GK	6830 7032
			DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	155 43
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Kartierung	05.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4372,7147
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmäler, überwiegend über 2 m breiter, tidebeeinflusster Uferstaudensaum in der Billwerder Bucht. Oberhalb der Mittelwasserlinie finden sich auf dem mit Schlackesteinen befestigten Ufer u.a. Echte Engelwurz, Zottiges Weidenröschen, Fluß-Ampfer, Blutweiderich, Wasser-Sumpfkresse, Wasser-Greiskraut und Brunnenkresse. Eingestreut (im östlichen Bereich vermehrt) finden sich überwiegend Weiden, vereinzelt auch Eschen die regelmäßig auf den Stock gesetzt werden, aktuell nur 1 jähriger Austrieb.

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	50 %
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	2			25 %
2	HFT	Weidenauengebüsch unter Tideeinfluss (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			25 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Uferbereich Billwerder Bucht/Ausschläger Elbdeich		
Nachbarnutzung/en	Elbe und Deich/Straße (dahinter Wohnbebauung)		
Rechtswert (X)	569937	Hochwert (Y)	5931766
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"/>

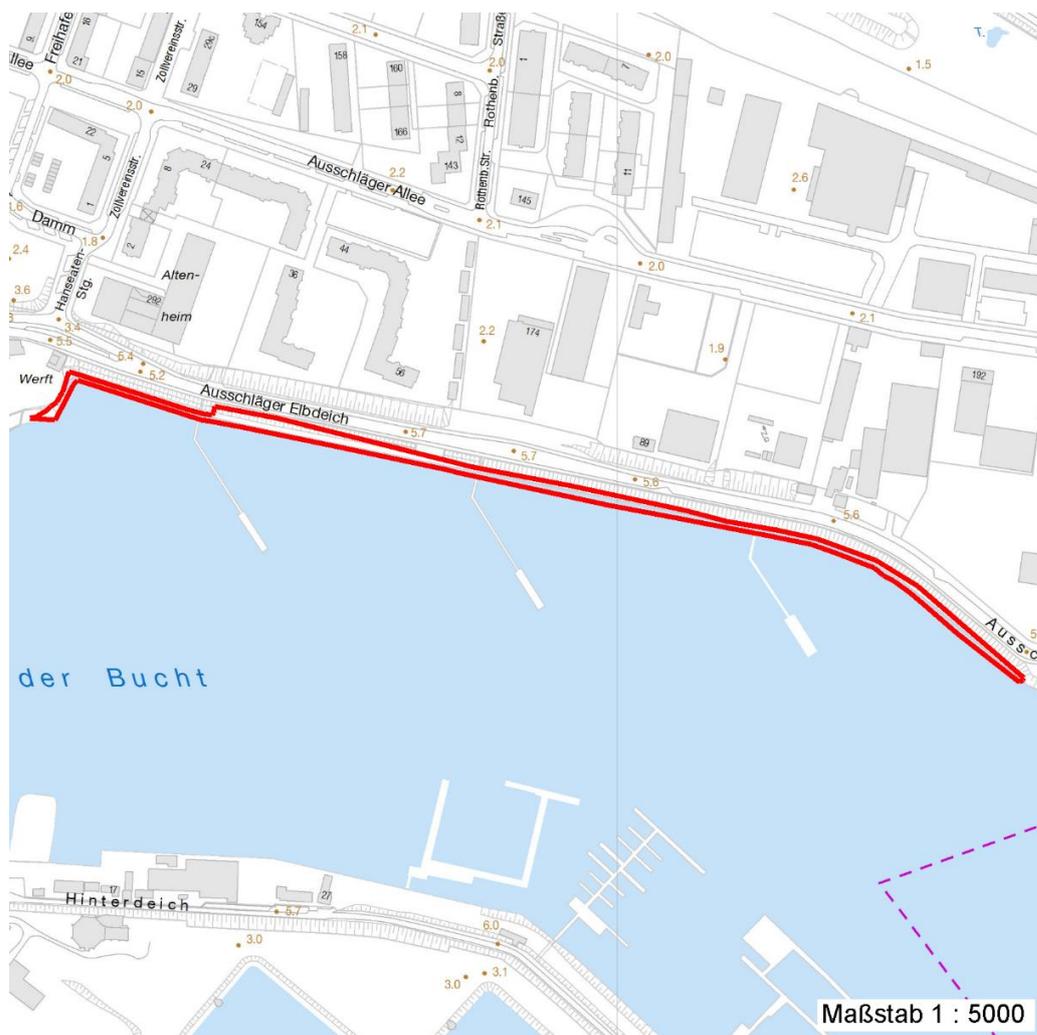
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138939
		DK5 DK5-GK	6830 7032
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	155 43
Bearbeitung	NAB	Kartierung	05.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4372,7147
Anzahl Abschnitte	1	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)
138939	38187	6830	77	13.06.2010	>	7032	43
138939	42309	7030	63	15.07.2010	<	7032	10046

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75498	0	6830_155_050819_3.JPG	
75499	0	6830_155_050819_4.JPG	
75500	0	6830_155_050819_2.JPG	
75501	0	6830_155_050819_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138939	
			DK5 DK5-GK	6830	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	155 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4372,7147	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei	6830_155_050819_3.JPG	Fotodatei	6830_155_050819_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138939
		DK5 DK5-GK	6830 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	155 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4372,7147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6830_155_050819_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6830_155_050819_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung	da auf Steinpackung wachsend	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138939
		DK5 DK5-GK	6830 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	155 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4372,7147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
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
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138939
		DK5 DK5-GK	6830 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	155 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4372,7147
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w																
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z												D	3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	z												2				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w												D	3			
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Potentilla norvegica (Norwegisches Fingerkraut)	7	w													0			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	l																
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z												2	3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z													2			
Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w												2				
														Anzahl Rote Liste Arten	5	1	3	1
														Anzahl Arten	26			

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.	138939
		DK5 DK5-GK	6830 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	155 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4372,7147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidenauengebüsch unter Tideeinfluss (2018)	Biotoptyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein