

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133224
		DK5 DK5-GK	6830 7032
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143 35
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10745,1646
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig 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

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2010; Biotop wurde 2018 nicht erneut kartiert und bewertet!

Knapp 50 Meter breiter, bei höheren Fluten überschwemmter Uferstreifen an der Norderelbe mit undurchdringlichem, bis 3 Meter hohem Schilfröhricht (siehe Biotop Nr.35) im Wechsel mit Weiden-Auen-Gebüsch bzw. -wald (siehe Biotop Nr.36) und artenreichen Hochstaudenfluren (siehe Nr.35). Überwiegend typische Tideaue-Vegetation der Unterelbe.

Nr.35:

Wasserseitig finden sich langgestreckte, bis 20 m breite Schilfröhricht-Flächen, die z.T. mit Ufer- und feuchten Hochstaudenfluren durchsetzt sind.

Zwischen den Steinpackungen der Uferbefestigungen wachsen Schlamm-Schmiele (Endemit der Tideaue) und Kuckucks-Lichtnelke etwas höher Rohr-Glanzgras, Blutweiderich u.a. Uferpflanzen.

Begründung für die Aufteilung in 2 Biotope:

Aufgrund der FFH-Relevanz und der noch einigermaßen zeichnerischen Abgrenzbarkeit wurde dieser Biotop Nr.11 in 2 Biotope aufgeteilt (in Nr.35 FFH-LRT 6431.1: Hochstaudensäume der Unterelbe und in Nr.36: FFH-LRT 91EO Subtyp 44.13:Weichholzaunenwald). Weiterhin sind die Hochstaudenfluren deutlich größer als 300 m² (denn bis zu einer Fläche von 300 m² werden Hochstaudenfluren innerhalb von Weichholzaunenwäldern als Lichtungen eingestuft und nicht gesondert auskartiert)

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)
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	2			35 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)

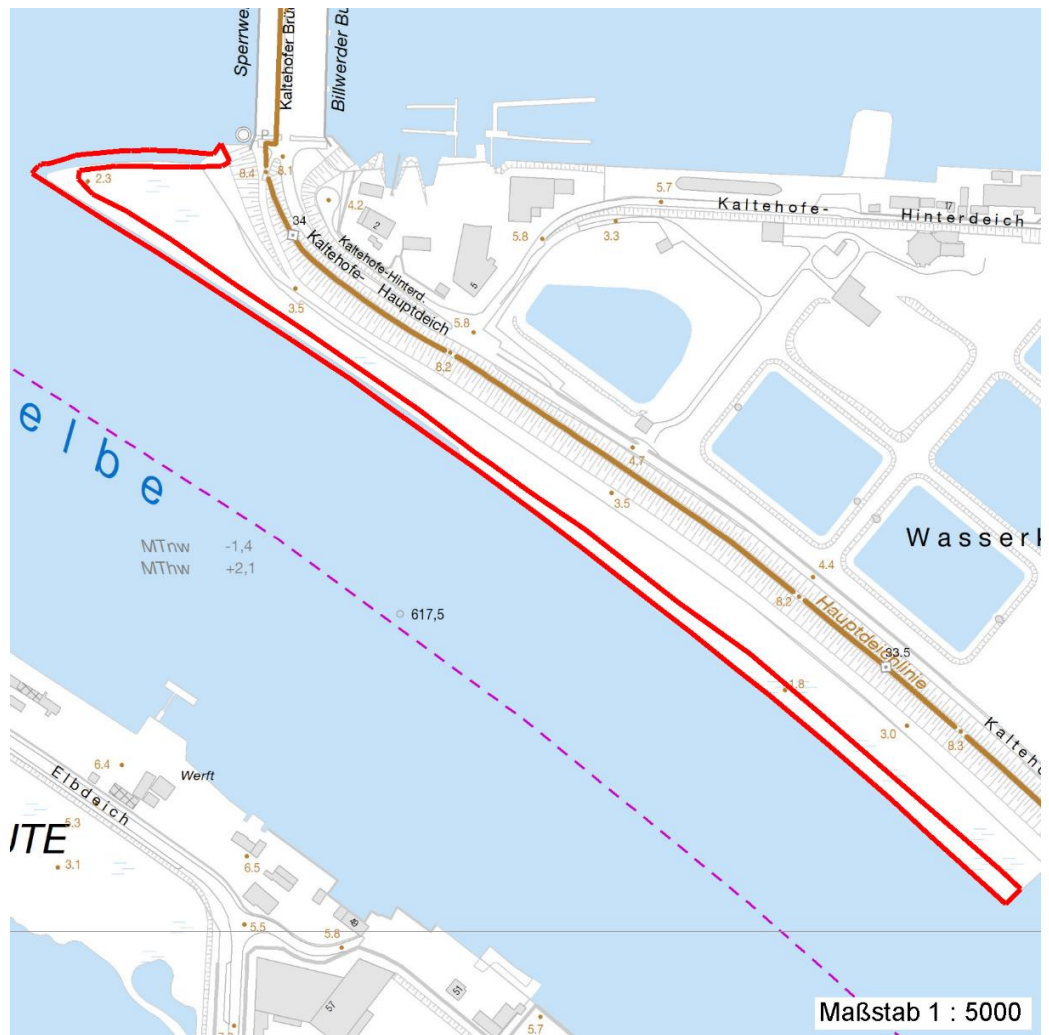
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133224
		DK5 DK5-GK	6830 7032
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143 35
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10745,1646
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, entlang der Norderelbe		
Nachbarnutzung/en	Schiffahrtsweg Norderelbe, Hochwasserschutzdeich		
Rechtswert (X)	569359	Hochwert (Y)	5931301
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"/> x	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
133224	38103	6830	65	22.08.2003	<	7032	11
133224	38129	6830	66	06.06.2010	<	7032	35

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133224
		DK5 DK5-GK	6830 7032
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143 35
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10745,1646
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

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

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaут
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	binnenseits des verbauten Elbufers
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133224
		DK5 DK5-GK	6830 7032
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143 35
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10745,1646
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		17

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	l															
Arctium spec. (Klette)	7	X															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z											D	3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z											3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z													3	3	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X											b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133224
		DK5 DK5-GK	6830 7032
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143 35
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10745,1646
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	35 %
		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		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein