

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	133224
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 7032
		<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.01.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10745,1646
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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 m<sup>2</sup> (denn bis zu einer Fläche von 300 m<sup>2</sup> 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)

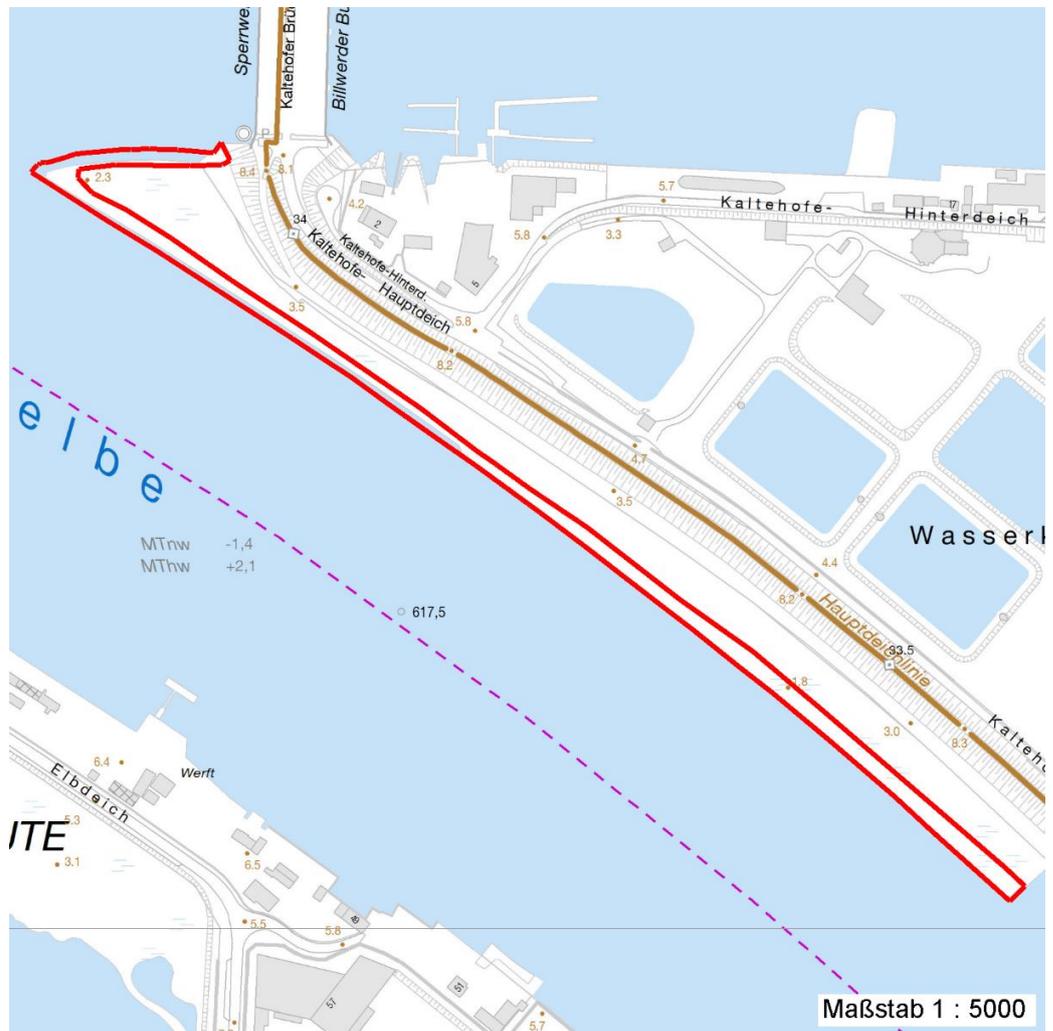
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	133224
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 7032
		<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.01.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10745,1646
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Kaltehofe, entlang der Norderelbe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schiffahrtsweg Norderelbe, Hochwasserschutzdeich		
<b>Rechtswert (X)</b>	569359	<b>Hochwert (Y)</b>	5931301
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	133224
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.01.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10745,1646
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Deicherhöhung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Landschaftstypischer Biotop Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Rückbau der Uferbefestigung aus Kupferschlacke

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	133224
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 7032
		<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.01.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10745,1646
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

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

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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-Schwingel)	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	133224
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 7032
		<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>143</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.01.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10745,1646
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein