

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138943	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>158</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.09.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2311,3679	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 (Kaltehofe) 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

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

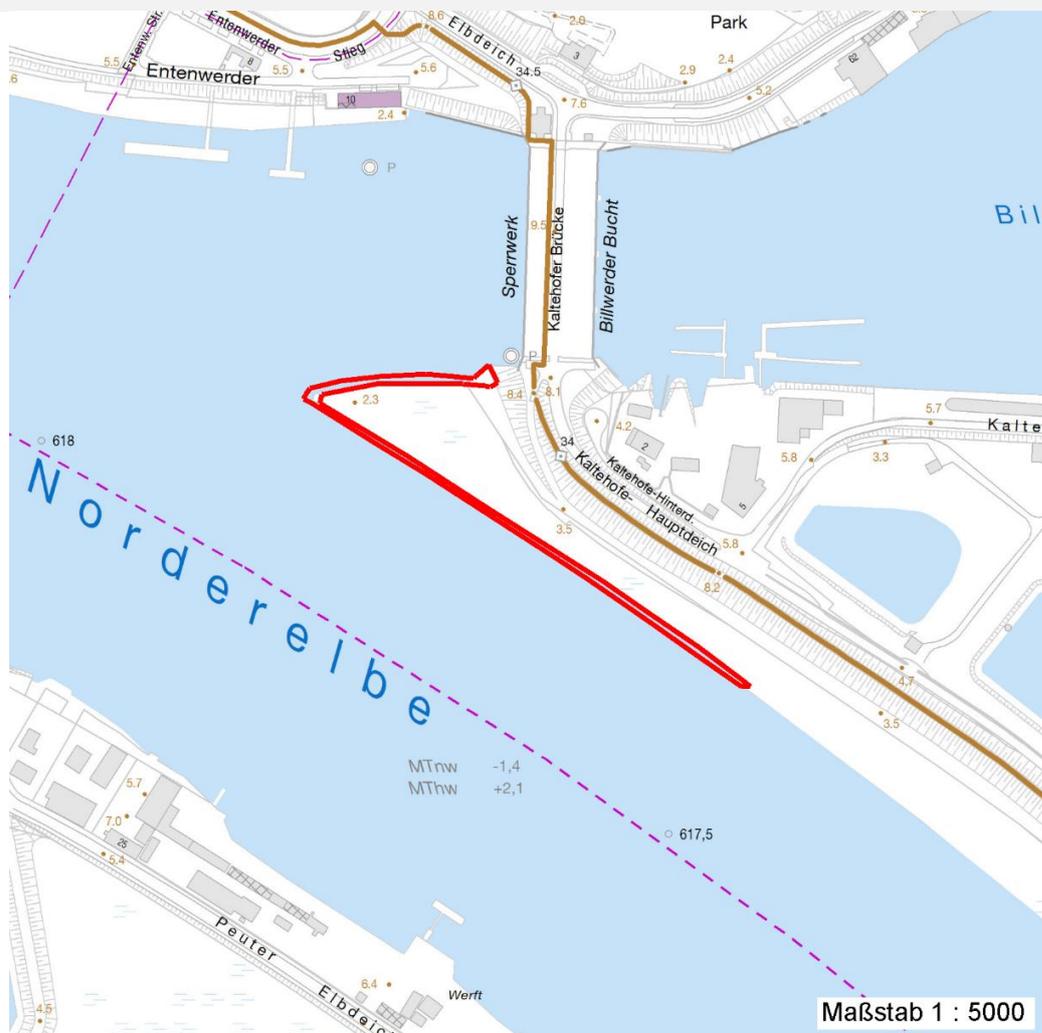
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138943
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 7032
		<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>158</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	03.09.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2311,3679
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138943
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>158</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2311,3679
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6830_158_030919_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6830_158_030919_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138943
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>158</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2311,3679
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6830\_158\_030919\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6830\_158\_030919\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NUE
- <b>Zusatz</b>	tidebeeinflusst (td)	- <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 überstaut	<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>Auswertung</b>	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Wellenschlag	2 - stark
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138943
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>158</b> 35
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				03.09.2019
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				2311,3679
				<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>C</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			<b>C</b>
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			<b>C</b>
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

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	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138943	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>158</b>	35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.09.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2311,3679	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>32</b>			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FWX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 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>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein