

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138991
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199 43
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9643,3982
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schilfröhricht und Uferstaudenflur auf mit Steinschüttung befestigtem Ufer des Müggenburger Kanals. Oberhalb schließt sich eine steile Böschung mit Ruderalgebüsch, Herden von jap. Staudenknöterich und Ufergehölz an. Silberweide ist häufig, daneben treten weitere heimische Gehölze auf, die Hybridpappel ist stellenweise häufig in der Kraut- und Strauchschicht vorhanden.

Anmerkung BUKEA: LRT 3270 entfernt, da nicht an der Stromelbe gelegen.

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	40 %
2	NRT	Schilf-Röhricht der Tide-Elbe (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
1	3			10 %
2	ANF	Staudenknöterichfluren (2018)		
1	4			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
1	5			10 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Untereibe (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Müggenburger Kanal	Hochwert (Y)	5930221
Nachbarnutzung/en	Kanal, Gewerbe, Industrie	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	569120	Gemarkung	Veddel (124)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Veddel (134)		

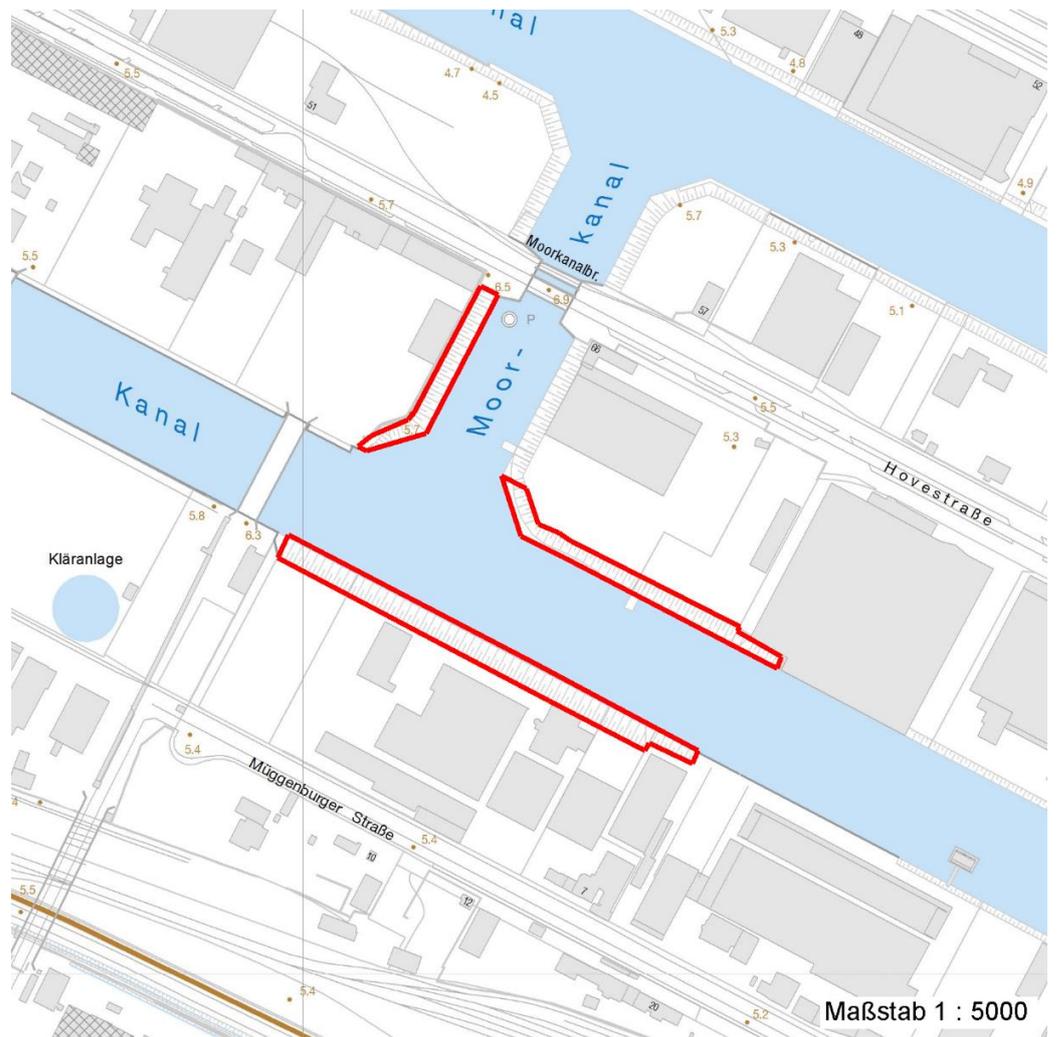
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138991
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6830 6832
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Peute
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	199 43
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	04.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	9643,3982
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat		Nationalpark	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138991	38158	6830	35	29.08.2010	>	6832	43
138991	38086	6830	48	13.06.2010	/	6832	10026
138991	38091	6830	54	13.06.2010	/	6832	10041
138991	38176	6830	59	13.06.2010	/	6832	10047

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138991	
			DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	199 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2019	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	9643,3982	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75608	0	6830_199_040919_1.JPG	
75609	0	6830_199_040919_3.JPG	
75610	0	6830_199_040919_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Spinnen Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6830_199_040919_1.JPG	Fotodatei	6830_199_040919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138991
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199 43
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9643,3982
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6830_199_040919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht der Tide-Elbe (2018)	Biotoptyp	NRT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138991	
			DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	199	43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2019	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	9643,3982	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	z.t. sehr steiler Abhang / Böschung
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Belichtung	7 - halbsonnig
Wellenschlag	1 - mittel
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138991
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199 43
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9643,3982
Anzahl Abschnitte	3	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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l		K1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B2														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Symphyotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 24

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.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138991
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199 43
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9643,3982
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Staudenknöterichfluren (2018)	Biotoptyp	ANF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Untereibe (2018)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
zu klein		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138991	
			DK5 DK5-GK	6830	6832
			DK5 - Name	Peute	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	199	43
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9643,3982
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														24			

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