

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138974
			DK5 DK5-GK	6830
			DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	183
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				34896,6555
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weiden-Birken-Pionierwald im durch einen Schlackesteinwall vom Hafen abgetrennten Ostteil des Peutehafens. Das ehem. Hafenbecken wurde vermutlich als Spülfeld genutzt und ist laut Anwohnern nach dem zweiten Weltkrieg von Flüchtlingen und Ausgebombten bewohnt und beackert worden. Durch die Sturmflut 1967 wurde der südliche Teil wieder zu einem Gewässer und die Garten- und Wohnnutzung wurde danach nicht wieder aufgenommen, es folgte eine natürliche Sukzession.

Der nördliche Teil wird von einem lichten Weiden-Birken-Pionierwald eingenommen, die erste Baumschicht weist Stammdurchmesser von bis zu 40 cm auf, es dominieren Hängebirken, daneben treten Silber- und Fahlweide regelmäßig auf. In der zweiten Baumschicht sind neben Birken zerstreut Silberweide, Berg-Ahorn und Balsam-Pappel zu finden. Stellenweise dichte Strauchschicht aus Korbweide und anderen Weidenarten. Undurchdringliche Krautschicht aus Brombeere, japanischem Staudenknöterich und Brennnessel, von Zaun-Winde und Hopfen überrankt. Im Südteil Übergang zum Gewässer mit einem breitem Schilfgürtel in der Verlandungszone.

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	80 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	2			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
1	3			5 %
2	ANF	Staudenknöterichfluren (2018)		
1	4			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlicher Teil des Peutehafens, durch einen Steinwall vom Hafen abgetrennt			
Nachbarnutzung/en	Industrie, Hafen			
Rechtswert (X)	568975	Hochwert (Y)	5931086	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Veddel (134)	Gemarkung	Veddel (124)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>

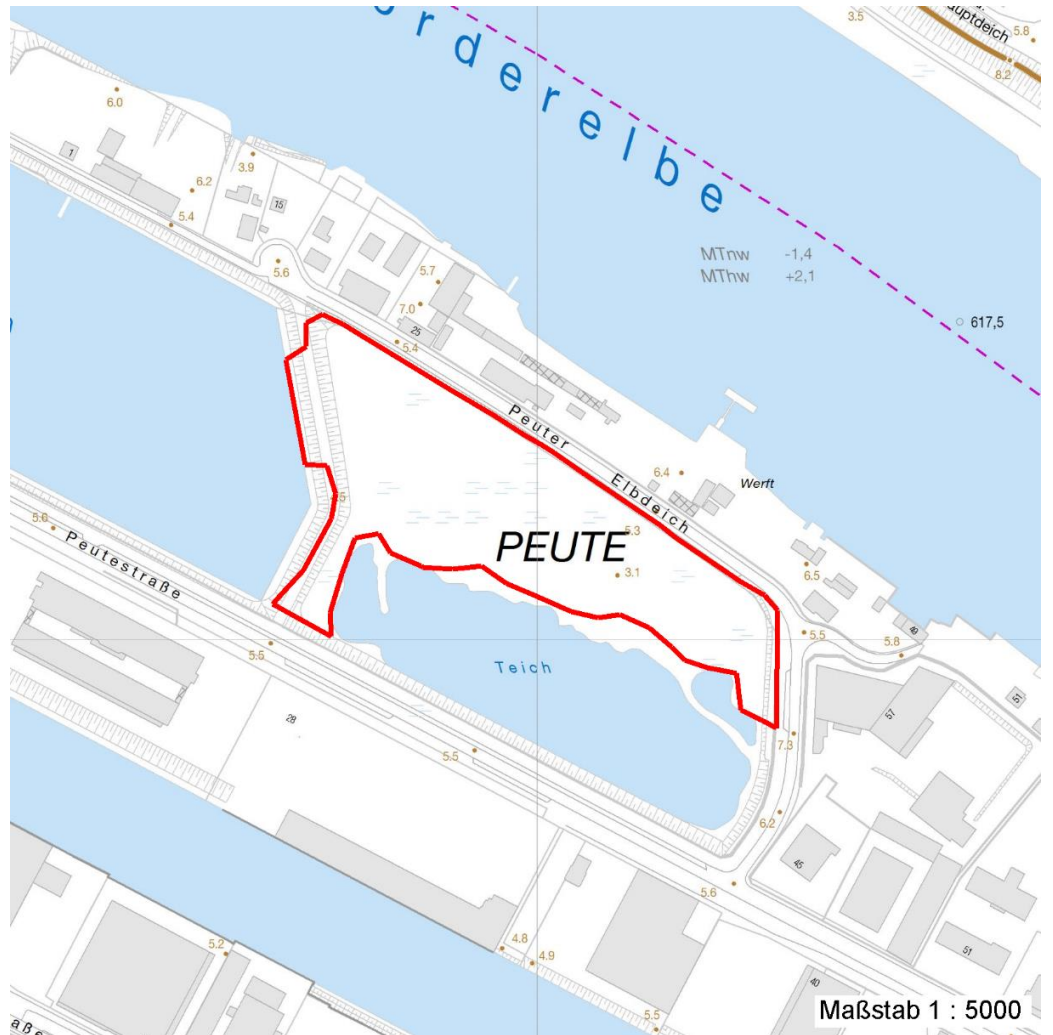
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138974
			DK5 DK5-GK	6830
			DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	183
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				34896,6555
				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)
138974	38099	6830	6	15.08.2010	<	6832	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75582	0	6830_183_040919_1.JPG	
75583	0	6830_183_040919_2.JPG	
75584	0	6830_183_040919_6.JPG	
75585	0	6830_183_040919_4.JPG	
75586	0	6830_183_040919_5.JPG	
75587	0	6830_183_040919_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138974
			DK5 DK5-GK	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34896,6555
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Spontane Vegetation jeder Form

Foto

Fotodatei	6830_183_040919_1.JPG	Fotodatei	6830_183_040919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138974
		DK5 DK5-GK	6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34896,6555
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6830_183_040919_3.JPG	Fotodatei	6830_183_040919_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	138974
			DK5 DK5-GK	6830
			DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	183
Bearbeitung	NAB	Kopie	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	34896,6555
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrube)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		B1													
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z		B2													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138974
		DK5 DK5-GK	6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34896,6555
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D		D	
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														30			

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	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.	3
Biotoptyp	Staudenknöterichfluren (2018)	Biotoptyp	ANF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138974
		DK5 DK5-GK	6830
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	183
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	34896,6555
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
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	Landröhricht und Verlandungsbereich eines nicht als LRT einzustufenden Gewässers (keine Schwimmblatt- und keine submerse Vegetation)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein