

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26209
			DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	16 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1523,9497
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ häufig überfluteter Bereich oberhalb der Steinschüttung des Elbufer mit Überschlickung und Treibselablagerungen durch Elbhochwässer und wenig gestörter, natürlicher Entwicklung. Der Bewuchs wird auwaldtypisch aus Weiden und nitrophilen Hochstauden sowie einem kleinen Schilfröhricht gebildet. In den Böschungen breiten sich Neophytenfluren aus Sachalin-Staudenknöterich aus. Die Weiden sind teils alt, umgefallen und ausgeschossen, so daß ein sehr strukturreicher Biotop entstanden ist.

Trotz der ablesbaren Einflüsse von Pflanzungen in den oberen Böschungen und der Eingrenzung durch befestigte Flächen ist hier ein kleinflächig naturnaher Tideauwald, knapp über der Mindestgröße für den Schutz nach § 28 HmbNatSchG-Novelle entstanden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	50 %
2		WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		FWV	Tideröhricht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbufer		Hochwert (Y)	5925407
Nachbarnutzung/en	Elbe, Hafenbecken, Gewerbe		Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	565457		Gemarkung	Harburg (709)
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Harburg (702)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		

Erhebungsbogen

B

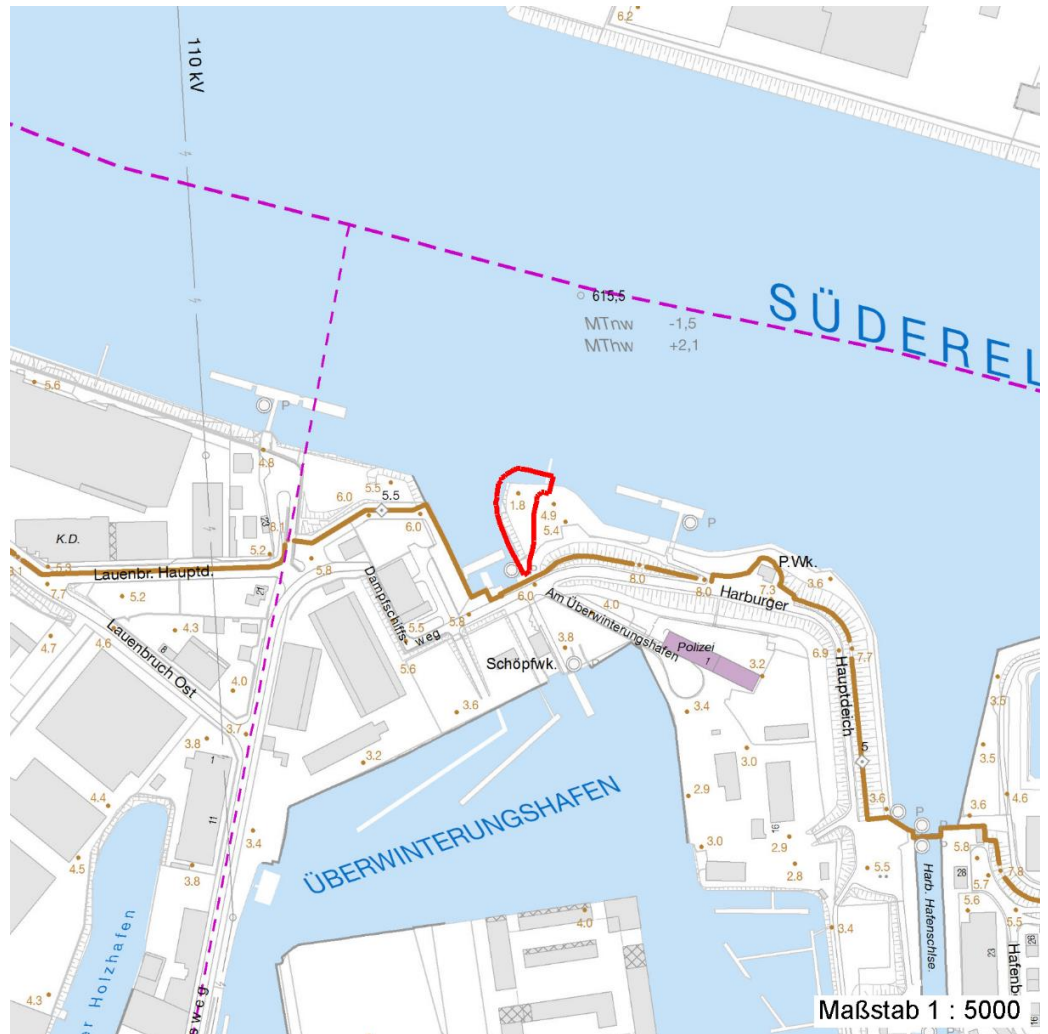
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26209
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1523,9497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26209	26208	6424	16	15.10.1985	K	6426	5
26209	104831	6424	36	20.09.2016	N	6426	28

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vegetationsverfälschung durch Pflanzung von amerikanischen Pappelarten; Ausbreitung von Neophyten; naturferner Verbau des Elbufers
Wertgesichtspunkte	Kleinflächig ungestörte, natürliche Entwicklung; struktureller Reichtum; Totholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26209
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1523,9497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt, keine Eingriffe, keine weiteren naturfernen Pflanzungen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 43.0.01.02.0.02 - Salicetum albae (Silberweiden-Auwald)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26209	
			DK5 DK5-GK	6424	6426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Hafen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 5
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1523,9497
				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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		-										V				
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-										3	3			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-										2	3	2	V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	2	2	1	2
														Anzahl Arten	25			

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	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26209
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6424 6426
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	16 5
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.09.1998
		Fläche / Länge [m²/m]	1523,9497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein