

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42406
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11716,1348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mit Steinschüttungen befestigte, relativ flache Uferzonen am Holzhafen (Uferböschungen), die von einem Röhrichtstreifen und Weidengehölzen bewachsen sind. Den nördlichen Teil bildet ein ehemaliges Werftgelände mit zum Wasser geneigtem Relief. Dort finden sich tidebeeinflusste, feuchte Hochstaudenfluren. In den höher liegenden Bereichen wachsen halbruderale Grasfluren mit Brombeergebüsch und Holunder.

Im südlichen Teil dominiert Schilf, die hier vorgelagerte Schlickwattfläche ist lokal mit Strandsimse, Seggen und Kalmus bewachsen. Hier wird der Übergang zum asphaltiertem Deich streckenweise von einem Weiden-Ufergehölzsaum gebildet.

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	20 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6431-1	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		
1	2			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		
1	4			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	5			10 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
1	6			10 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Holzhafen		
Nachbarnutzung/en	Holzhafen, asphaltierter Deich		
Rechtswert (X)	570787	Hochwert (Y)	5930766
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet
		<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 6%]		

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

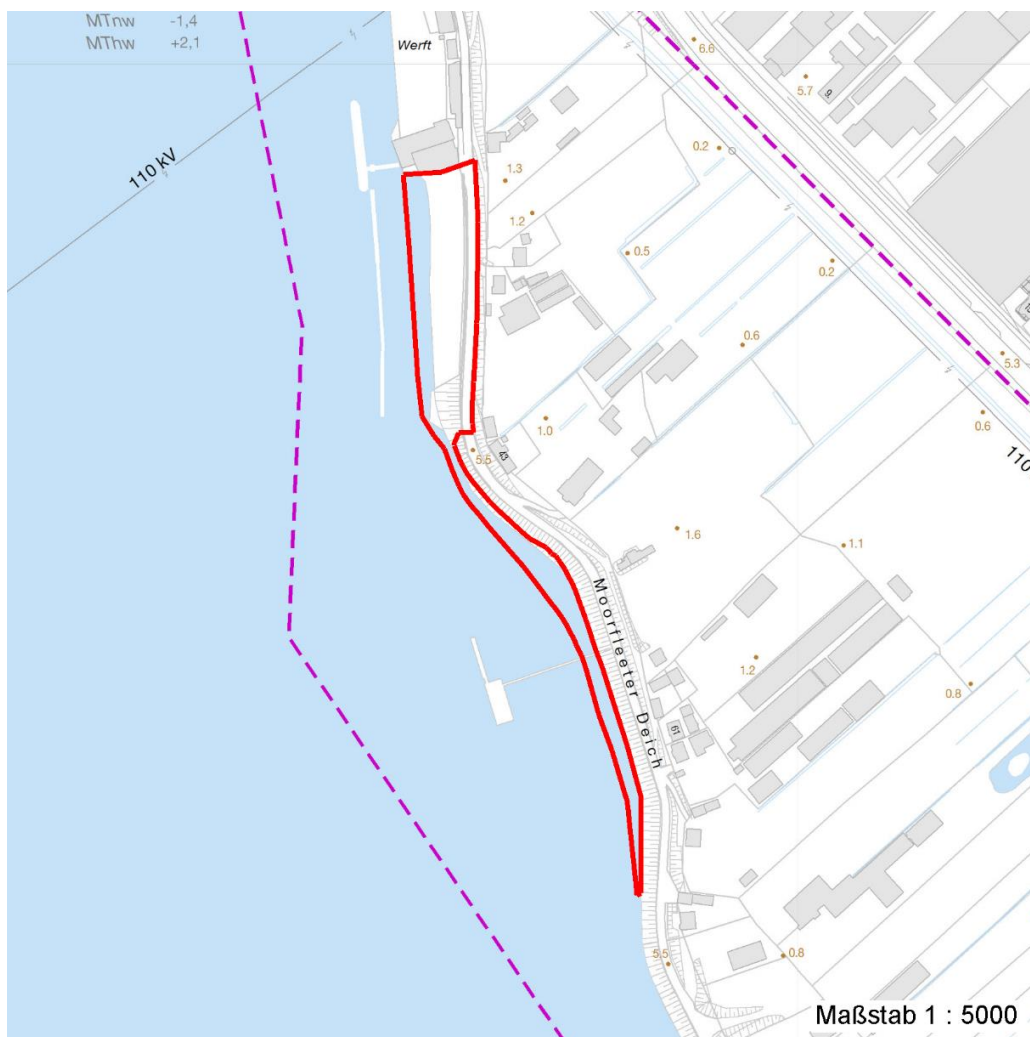
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42406
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11716,1348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42406	42405	7030	14	22.08.2003	K	7032	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
542	0	7030_14_140610_1.JPG	S
543	0	7030_14_140610_2.JPG	N
544	0	7030_14_140610_3.JPG	N
545	0	7030_14_140610_4.JPG	W
546	0	7030_14_140610_5.JPG	NO
547	0	7030_14_140610_6.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42406
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11716,1348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
548	0	7030_14_140610_7.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deichaus- und umbau Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7030_14_140610_1.JPG	Fotodatei	7030_14_140610_2.JPG
Bildbeschreibung	nördliche Hälfte des Biotops	Bildbeschreibung	nördliche Hälfte mit Werft im Hintergrund
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42406
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11716,1348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7030_14_140610_3.JPG	Fotodatei	7030_14_140610_4.JPG
Bildbeschreibung	Schlickwatt	Bildbeschreibung	nördliche Hälfte des Biotops
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)	FFH-LRT	6431-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42406
			DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 14 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11716,1348
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	teils flach, teils zum Wasser abfallend
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	10

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					C
Habitatstrukturen					
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in % dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	> 80%	50-80%	< 50%		C
Standortstrukturen;	gering	mittel	hoch		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	günstig hoch	mittel mittel	ungünstig gering		C C
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig jährl.	mittel selten	ungünstig nie		A A
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		B B
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		B
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig < 15%	mittel 15-30%	ungünstig > 30%		C B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42406
			DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			14 12
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				14.06.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				11716,1348
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		C
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		B
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

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	w		-													
Acorus calamus (Kalmus)	7	l		-	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X	T	K1													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	l		-	-								V				
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	z		-													
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-								D	3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z	W	-									3	3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X	T	K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	B	-	-									V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X	B	K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X	T	-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X	T	K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	B	K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42406
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11716,1348
		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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z	T	K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h	T	K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X	T	-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	B	-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h	B	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	l	T	-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X	T	-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z	B	K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		-	-												
Salix spec. (Weide)	7	w		-	-												
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Schoenoplectus x carinatus (Gekielte Teichsimse)	7	w		-	-							X		0	3		2
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X	T	K1													
Symphyotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	z		K1													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	B	K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-	-											D	D
																Anzahl Rote Liste Arten	4 2 4 2
																Anzahl Arten	44

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42406
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11716,1348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biototyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biototyp	Tideröhricht (2000)	Biototyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42406
		DK5 DK5-GK	7030 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tiefstack
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	14 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11716,1348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein