

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13458	
			DK5 DK5-GK	5832	5834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Othmarschen	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.07.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10315,4971	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Verbautes Elbufer mit einer gut ausgebildeten Uferstaudenflur und kleinflächigen Gehölzbeständen an der oberen Kante der Steinschüttung bzw. hinter der Steinschüttung. Die Uferstaudenflur hat eine Breite von ca. 1-3 m und setzt sich aus Arten wie Angelica archangelica, Artemisia vulgaris, Urtica dioica, Plantago major, Polygonum hydropiper, Convolvulus arvensis, Rorippa sylvestris, Lythrum salicaria, Phalaris arundinacea und Equisetum arvense. Sehr dominant ist auf der gesamten Fläche Fallopia japonica. Das lückige Ufergehölz besteht überwiegend aus Acer pseudoplatanus, Salix alba und Salix caprea zusammen.

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	100 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	2			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbufer im zentralen Bereich der DGK		
Nachbarnutzung/en	intensiv genutzte Grünfläche im Norden, Elbe im Süden		
Rechtswert (X)	558858	Hochwert (Y)	5933242
Bezirk	Altona	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Othmarschen (219)	Gemarkung	Othmarschen (210)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 23%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13458
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	11 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10315,4971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
13458	13499	5832	11	15.06.1988	K	5834	8
13458	13415	5832	17	23.06.2010	N	5834	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7120	0	5832_11_110702_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13458
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	11 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10315,4971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Uferbegleitende Gehölze Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5832_11_110702_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Steinschüttung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13458	
			DK5 DK5-GK	5832	5834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Othmarschen	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.07.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10315,4971	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Uferböschung
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-										3			V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	d		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13458	
			DK5 DK5-GK	5832	5834
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Othmarschen	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 8
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	10315,4971
				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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	d		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-														V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														54				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13458
		DK5 DK5-GK	5832 5834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	11 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10315,4971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein