

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138298
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13021,6013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tidebeeinflusstes, verbautes Elbufer am Köhlbrand Im nördlichen Teil ist das Ufer unterhalb der Betonspundwand erst mit einem Steinmauerwerk mit Fugen versehen, darunter (zum Wasser hin) befindet sich wie in den anderen Uferbereichen der Elbe und der Hafenbecken, der Uferverbau mit Kupfer-Schlacke.

In der Strauchschicht, die sich auf der Kupfer-Schlacke entwickelt hat, dominieren verschiedene Weidenarten, eingestreut finden sich Schwarzer Holunder, Gem.Esche und Weisser Hartriegel.

Die Krautschicht hat sich gut in den Fugen des Steinmauerwerkes ausgebreitet; es kommt häufig Zaunwinde und Gem. Hopfen und lokal Acker-Schachtelhalm vor, häufiger eingestreut: Schafgarbe, Echtes Seifenkraut, Rainfarn, Brennessel, Rohr-Glanzgras, Savoyer Habichtskraut, Rot-Schwingel, Kanadisches Berufkraut u.a. vor.

Die Begehung fand bei Flut statt, sodass die Weidengebüsche ca. 1/4 unter Wasser standen und auch andere Pflanzen, wie Z.B. Echte Engelwurz oder Gew. Beifuss nur zur Hälfte aus dem Wasser herausragten.

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	(2018)	(§ 30 (2) 1.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostufer vom Köhlbrand		
Nachbarnutzung/en	Köhlbrand, Norderelbe und Klärwerk Köhlbrandhöft		
Rechtswert (X)	562195	Hochwert (Y)	5932318
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

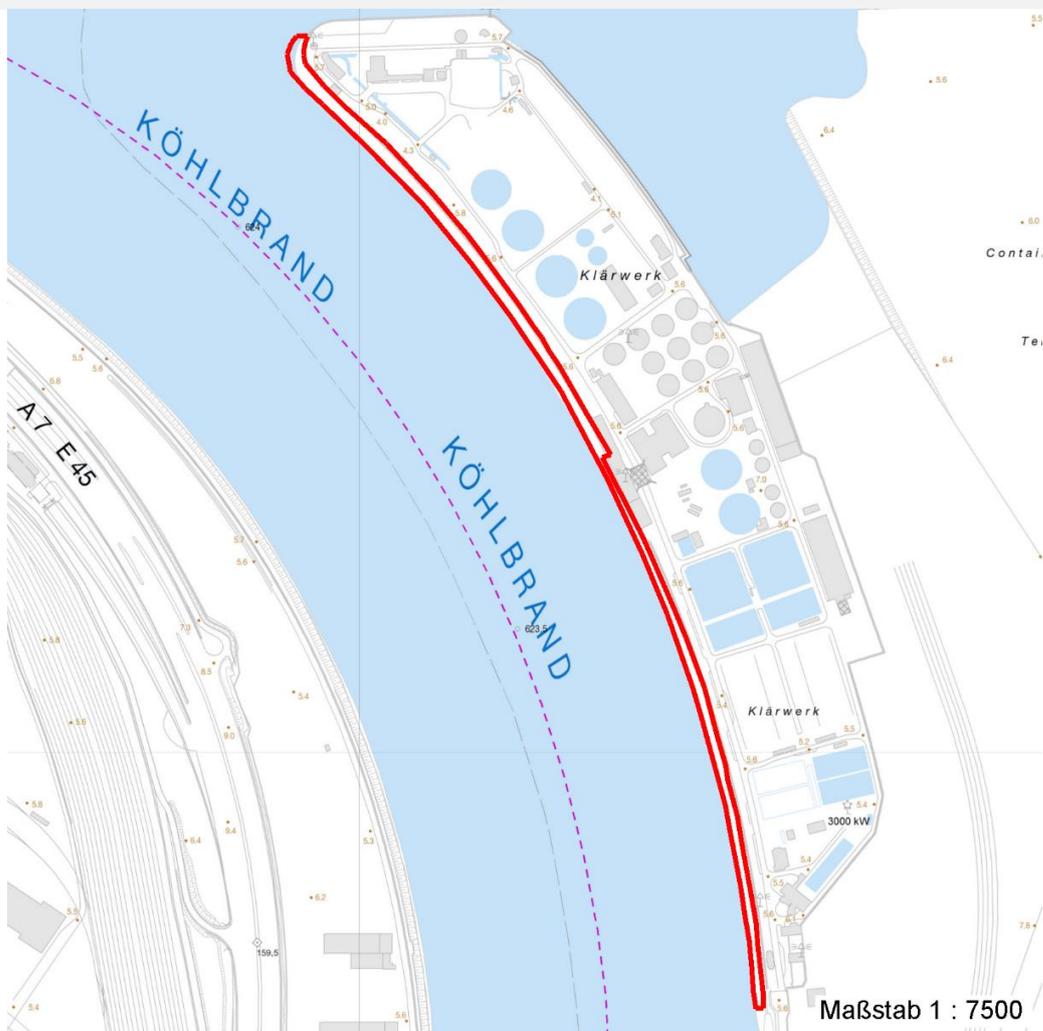
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138298
		DK5 DK5-GK	6232 6234
		DK5 - Name	Altona-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 13
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13021,6013
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138298	21886	6232	9	15.10.1988	K	6234	13
138298	21885	6232	9	18.07.2002	K	6234	13
138298	21888	6232	9	23.06.2010	K	6234	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75253	0	6232_9_150919_1.JPG	Norden
75254	0	6232_9_150919_2.JPG	Süden
75255	0	6232_9_150919_3.JPG	Süden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138298
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13021,6013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Anspülung von Müll Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Beseitigung aufgrund von Ufersanierung Senkündärstandort für typische Elbpflanzen Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Artenreich Reich an Kleinstrukturen Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Sonnige Steinwälle und Böschungen Insekten

Foto

Fotodatei	6232_9_150919_1.JPG	Fotodatei	6232_9_150919_2.JPG
Bildbeschreibung	am südlichen Beginn	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Norden	Aufnahmerichtung	Süden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138298
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13021,6013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6232_9_150919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung Süden

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Kupferschlacke, Steine, Bauschutt (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138298
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13021,6013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																	
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	l																	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138298
		DK5 DK5-GK	6232 6234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altona-Süd
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	9 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13021,6013
		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
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Medicago sativa agg. (Artengruppe Saat-Luzerne)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rosaceae spec.	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salicaceae k.A. (Weidengewächse)	7	h		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h		S							X			D			D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	z															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w														D	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	
42																	

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