

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9681	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	47	53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Stellenweise über 50 m breiter, flach abfallender Elbstrand, der an der Wasserlinie mit Steinpackungen befestigt ist (Biotop FWX) und dort relativ steil abfällt. Am oberen Rand der Befestigung wächst eine lückige bis dichte Vegetation aus Rohr-Schwengel, Topinambur, Rohr-Glanzgras, Schilf, Weidenblatt-Ampfer, Pestwurz, Klette und anderen Ruderalpflanzen. Der breite Sandstrand mit leichter Strandwall- oder Dünenbildung wird nur gelegentlich im Jahr überflutet und ist zu 60% bewachsen mit Landreitgras, Strandroggen und Rohr-Schwengel. Mosaikartig über dem Strand verstreut finden sich bodendeckende Sand-Seggen, zuweilen auch Mauerpfeffer, Hirtentäschel, Quendel-Sandkraut und Trespe. Stellenweise dichte, bis 5 m hohem Gebüsch aus verschiedenen Weidenarten, Sandorn, Ahorn und Pappeln die am Wasser z.T. einen durchgehenden Gehölzstreifen bilden. Einzelne größere Bäume wie Pappeln und Silberweiden.

Als naturnaher, artenreicher wenn auch stellenweise befestigter Strand eines verbauten Flusses geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		FSO	Flussstrand, gestört (2000)		
1	2				30 %
2		HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nienstedtener Elbufer.			
Nachbarnutzung/en	Erholung, Schifffahrt			
Rechtswert (X)	556089		Hochwert (Y)	5933732
Bezirk	Altona		Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Nienstedten (222)		Gemarkung	Nienstedten (205)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
FFH-GEBIET	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>			
	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 97%]			

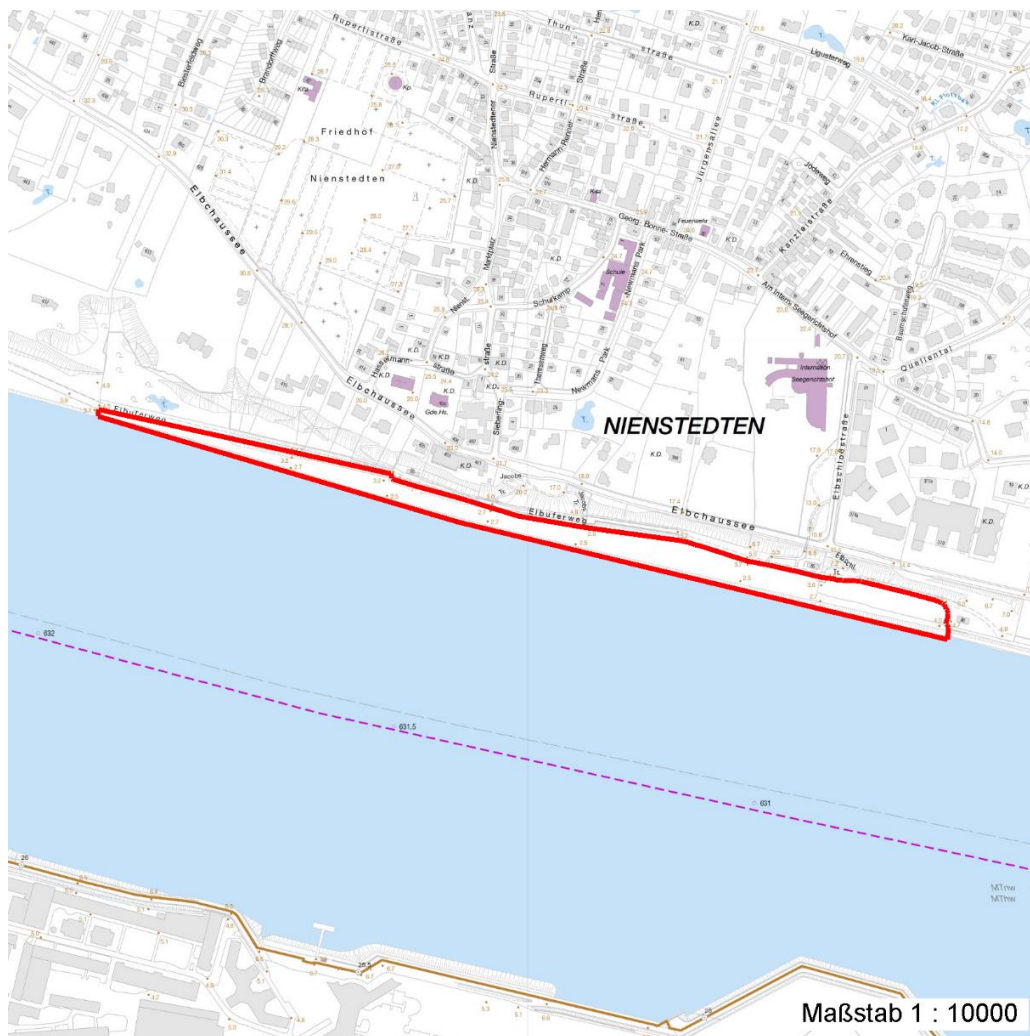
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9681
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9681	9680	5632	47	29.08.2002	K	5634	53
9681	9680	5632	47	29.08.2002	=	5634	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20079	0	5632_47_010709_1.JPG	W
20080	0	5632_47_010709_2.JPG	S
20081	0	5632_47_010709_3.JPG	O

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9681
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Strukturvielfalt Vorkommen seltener Arten Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Foto

Fotodatei	5632_47_010709_1.JPG	Fotodatei	5632_47_010709_2.JPG
Bildbeschreibung	wenig Bewuchs	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	S



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9681
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5632_47_010709_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung 0

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Flussstrand, gestört (2000)	Biototyp	FSO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: befestigtes u. natürliches Ufer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9681	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	47	53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	OL - Lockersyrosem
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1														
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		K1														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	z		K1														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	h		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w		K1														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z		K1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9681
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
			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	
Bromus sterilis (Taubes Trespe)	7	z		K1														
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	z		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	h		K1														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1										3			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkröpf)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	z		K1														
Corispermum leptopterum (Schmalflügler Wanzensame)	7	z		K1	P													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	h		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	z		K1														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		S														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-													
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	d		S										3				
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		K1														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	z		K1														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1														
Petasites spec. (Pestwurz)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		K1														
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	z		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	z		K1														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z		K1														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z		K1														
Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)	7	z		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9681	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	47	53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604	
			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	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z		K1														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	z		K1														
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	z		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														67				

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	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Uferbesfestigung aus Schlacke	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	G - Kies, Geröll, Geschiebe
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Humosität	h0 - humusfrei (Rohboden)
Standort, Relief	
Relief	steile Uferböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9681
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	z		B1	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S	-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		S	-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		S	-													
Populus spec. (Pappel)	7	h		S	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S	-													
Salix x alopecuroides (Fuchsschwanz-Weide)	7	z		S	-												D	
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		S	-													D
Anzahl Rote Liste Arten														1			1	
Anzahl Arten														11				

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