

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122393
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2018
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 und dort relativ steil abfällt.

Am oberen Rand der Befestigung wächst eine lückige bis dichte Vegetation aus Rohr-Schwengel, Topinambur, Rohrglanzgras, Schilf und Ruderalpflanzen, stellenweise Wibelsschmiel, Weiden kommen auf.

Der breite flache Sandstrand mit wenig Relief (Strandwall- oder Dünenbildung sind nicht erkennbar) wird nur gelegentlich im Jahr überflutet und ist zu 60% bewachsen mit z.B. Landreitgras, Rohr-Schwengel und einigen Kräutern. Mosaikartig über dem Strand verstreut finden sich bodendeckende Sand-Seggen, zuweilen auch Mauerpfeffer, Hirtentäschel, Quendel-Sandkraut und Trespen.

Stellenweise dichte, bis 5 m hohe Gebüsche aus verschiedenen Weidenarten, 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.

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	70 %
2	FSO	Flussstrand, gestört (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
1	2			30 %
	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
2				
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nienstedtener Elbufer.	Hochwert (Y)	5933732
Nachbarnutzung/en	Erholung, Schifffahrt	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	556089	Gemarkung	Nienstedten (205)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Nienstedten (222)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122393
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 53
Bearbeitung	BEG	Kartierung	12.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

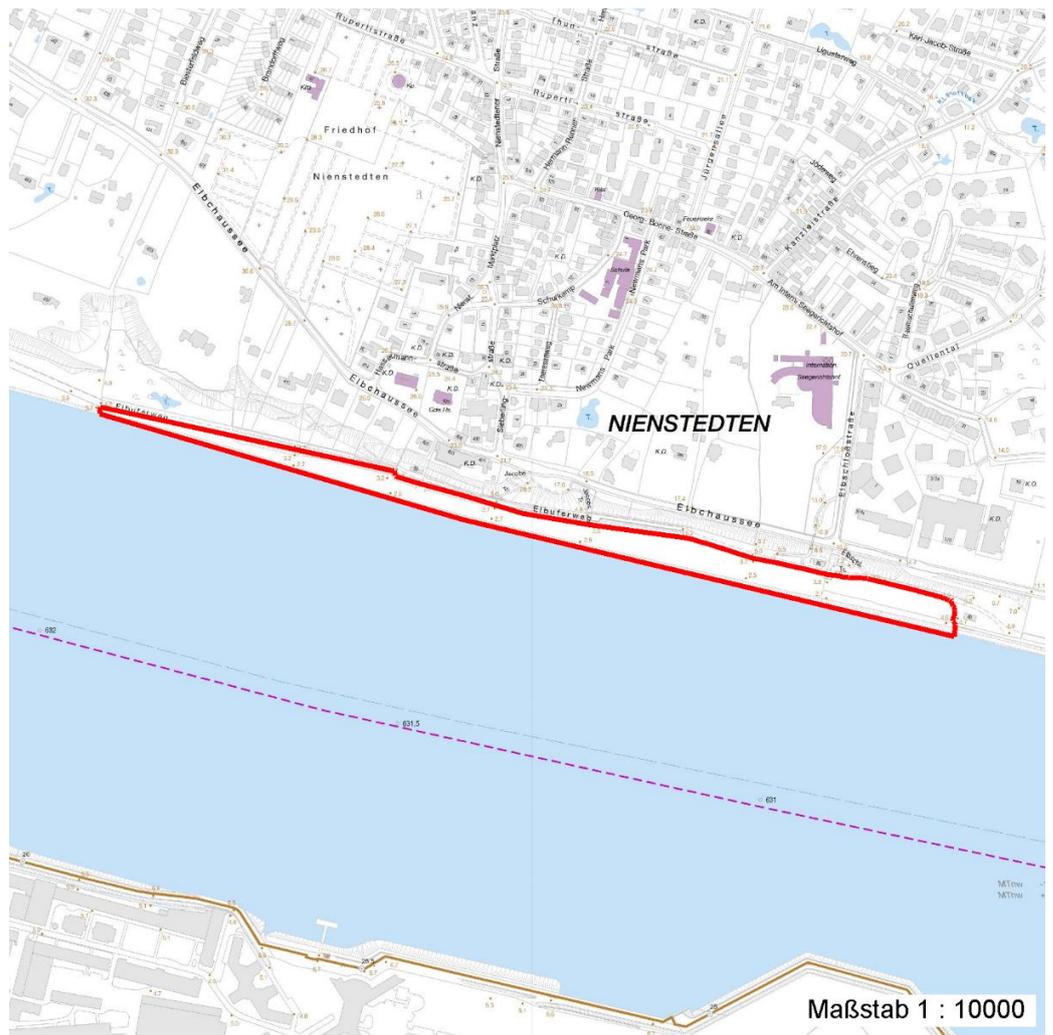
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 97%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122393	9680	5632	47	29.08.2002	K	5634	53
122393	9681	5632	47	01.07.2009	K	5634	53

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122393
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 53
Bearbeitung	BEG	Kartierung	12.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67934	0	5632_47_120818_1.JPG	
67935	0	5632_47_120818_5.JPG	
67936	0	5632_47_120818_4.JPG	
67937	0	5632_47_120818_3.JPG	
67938	0	5632_47_120818_2.JPG	
67939	0	5632_47_120818_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Starker Erholungsdruck
Wertges ichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Strukturvielfalt Vorkommen seltener Arten
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_120818_1.JPG	Fotodatei	5632_47_120818_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122393
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 53
Bearbeitung	BEG	Kartierung	12.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5632_47_120818_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5632_47_120818_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flussstrand, gestört (2018)	Biotoptyp	FSO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: befestigtes u. natürliches Ufer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122393
			DK5 DK5-GK	5632 5634
			DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	47 53
Bearbeitung	BEG	Kopie Ja	Kartierung	12.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	z															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	h															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z															
Bromus sterilis (Taufe Trefle)	7	z															
Bromus tectorum (Dach-Trefle)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h											3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Chenopodium album (Weiße Gänsefuß)	7	z															
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	z															
Corispermum leptopterum (Schmalflügeliger Wanzensame)	7	z															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z												3	3		
Digitaria spec. (Fingerhirse)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	l															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	w											3				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122393	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.08.2018
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	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Medicago sativa agg. (Artengruppe Saat-Luzerne)	7	z																
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	z																
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z																
Petasites spec. (Pestwurz)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	z																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z																
Salix spec. (Weide)	7	l																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h																
Salix x alopecuroides (Fuchsschwanz-Weide)	7	z															D	
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z																D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	z																
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z																
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	z																
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	z											X					
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z												X				
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1	2	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122393
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 53
Bearbeitung	BEG	Kartierung	12.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Uferbefestigung 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 %