

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9680
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.08.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	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, nur 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-Schwingel, Topinambur, Rohr-Glanzgras, Schilf, Weidenblatt-Ampfer, Pestwurz, Klette und anderen Ruderalpflanzen. Der breite Sandstrand wird nur gelegentlich im Jahr überflutet und ist zu 70% bewachsen mit Landreitgras, Strandroggen und Rohr-Schwingel. Mosaikartig über dem Strand verstreut finden sich bodendeckende Sand-Seggen, zuweilen auch Mauerpfeffer, Hirtentäschel, Quendel-Sandkraut und Trespe. Als Besonderheit häufiger Schmalflügeliger Wanzensame. Z.T. 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.

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 (2000)		
1	2			30 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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: 97%]			
Wasserschutzgebiet				

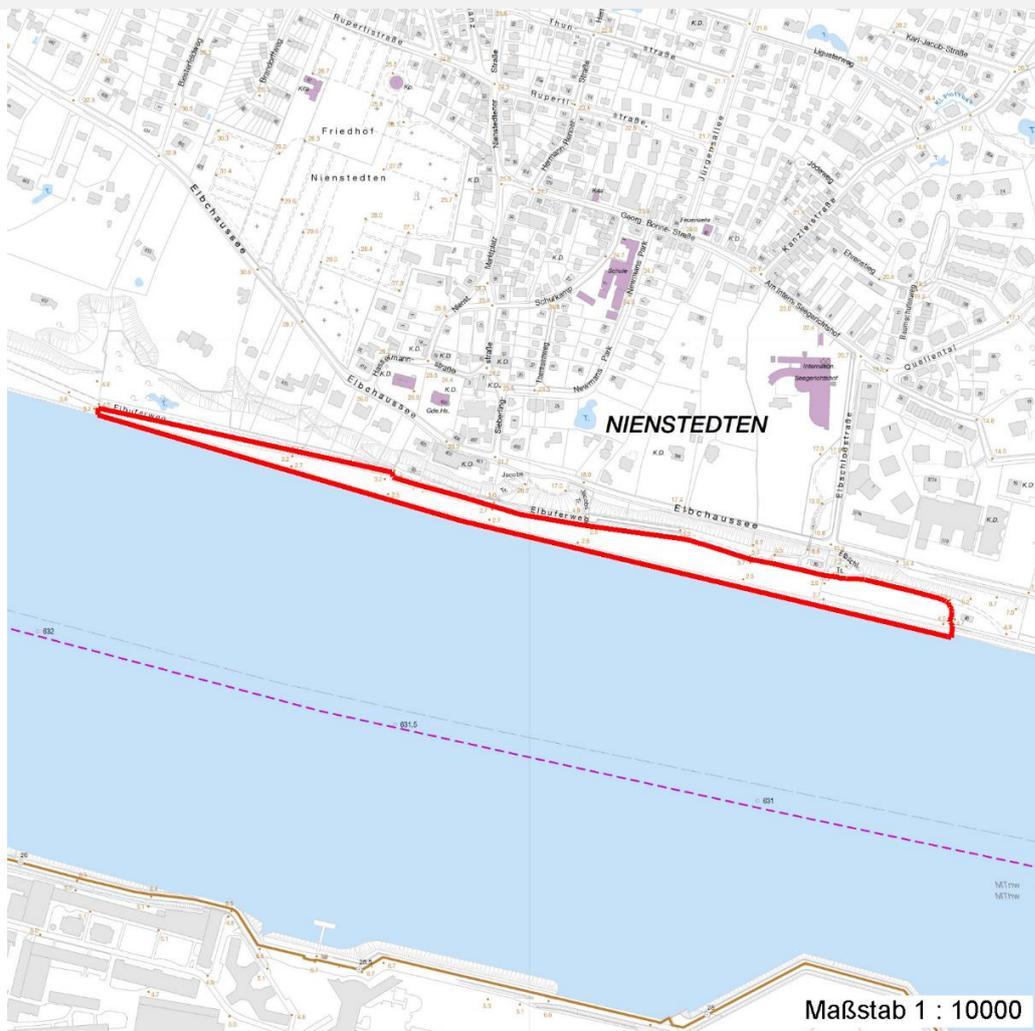
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9680
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47 53
Bearbeitung	ENS	Kartierung	29.08.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
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)
9680	9681	5632	47	01.07.2009	N	5634	53
9680	9681	5632	47	01.07.2009	K	5634	53
9680	6594	5432	8	15.06.1987	>	5434	6
9680	9670	5632	12	15.09.1987	>	5634	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14719	0	5632_47_290802_1.JPG	
14720	0	5632_47_290802_2.JPG	W
14721	0	5632_47_290802_3.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9680
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2002
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_290802_1.JPG	Fotodatei	5632_47_290802_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9680
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5632_47_290802_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung SW

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.	9680
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1												
Aegopodium podagraria (Giersch)	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												
Bromus sterilis (Tauben Tresse)	7	z		K1												
Bromus tectorum (Dach-Tresse)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9680
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.08.2002
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	
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-Kälberkropf)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	z		K1														
Corispermum leptopterum (Schmalflügler Wanzensame)	7	z		K1														
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	z		K1														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	h		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	z		K1														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		S														
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														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		S														
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1														
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 fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Rumex triangulivalvis (Weidenblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	z		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9680
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2002
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	
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
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
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														3	1	1		
Anzahl Arten														73				

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.	9680
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39787,5604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Luft	windexponiert

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	h		-										2	3		3
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														1			

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