

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9906
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	191 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2002
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	739,826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Vor längerer Zeit oder kürzlich ausgehobenes bzw. umgelegtes Wettersystem von 2-3 Meter Breite. Die Grabenränder sind stellenweise durch Bongossi- Holzwände befestigt. Die Uferböschungen sind z.T. steil und 1-3 m hoch. An den Böschungen artenreiche Wiesen frischer bis mittlerer Standorte, die regelmäßig gemäht werden. Aufgrund der geringen Breite wird der Biotop nach Definition des Kartierschlüssels nicht mehr den Wettern sondern den Gräben zugeordnet. Die Wassetiefe beträgt 10-20 cm. An Unterwasserpflanzen finden sich Wasserstern und lokal die Wasserpest. Die Schwimmblattvegetation besteht aus wenig Wasser-Knöterich und verschiedenen Wasserlinsen. Die Gräben werden von schmalen bis 1m breiten Uferstaudensäumen begleitet. Das Uferrohr setzt sich aus Schilf, Rohrglanzgras, Disteln, Mädesüß, Weidenröschen, Wasserschwaden seltener Sumpf-Calla, Sumpf-Schachtelhalm, Helmkraut, Kalmus, Zweizahn und Wasserfenchel zusammen.
(Angabe von 1984: Vorkommen gefährdeter Fischarten wie Rapfen, Ukelei, Aland, Kaulbarsch, Rotaug, Dreistachl. Stichling, Zwergstichling.)

- 34.01: an Nordseite Rasen der benachbarten Grundstücke, auf Südseite ruderalisierte Gartenbrache mit Uferstauden
- 34.2-34.04: steile, 2m hohe Böschung
- 34.5: Stärker beschattet
- 34.06-34.08: z.T. mit Bongossi verbaut

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			30 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neßdeich und Slipstek sowie Ploot.		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Brache		
Rechtswert (X)	556592	Hochwert (Y)	5932138
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Nord (106)

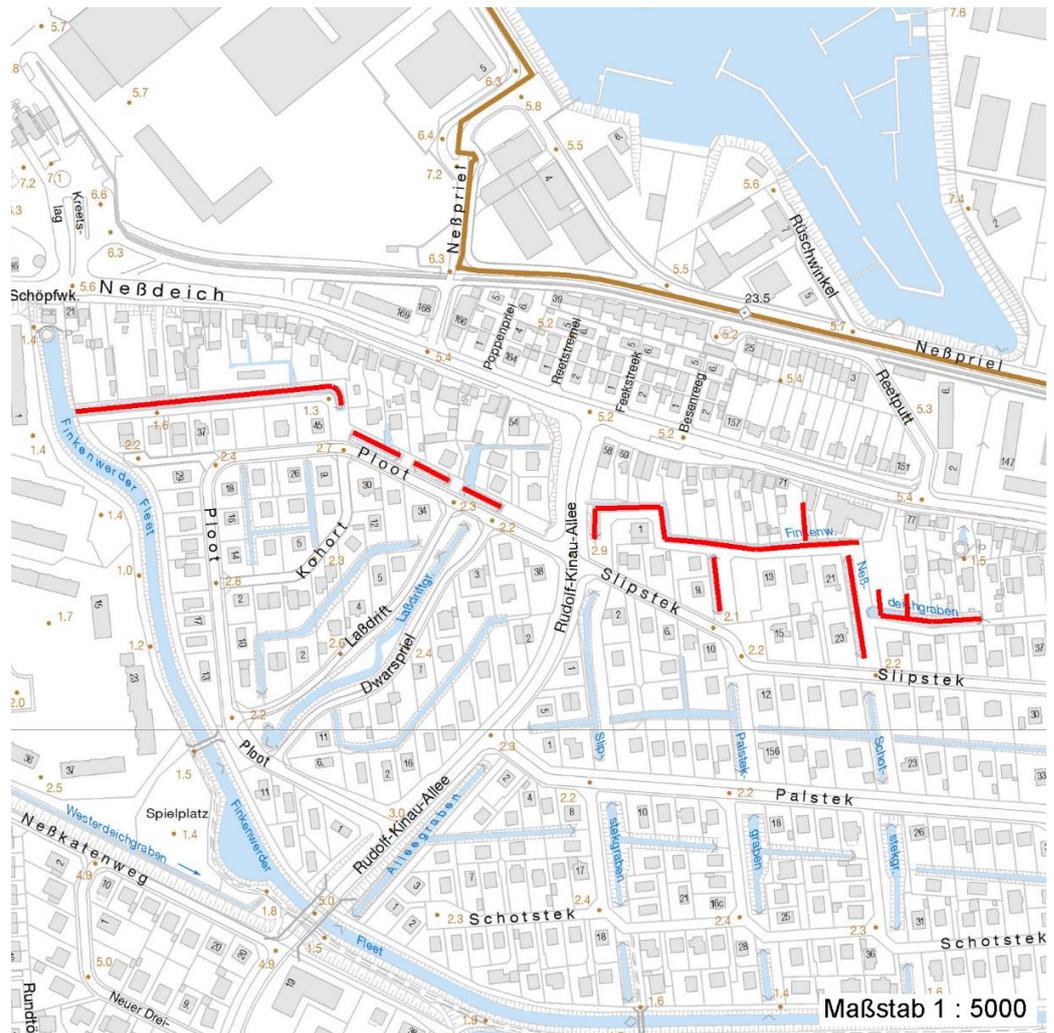
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9906
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			191 34
Anzahl Abschnitte	10			Kartierung
				28.08.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				739,826
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9906	9905	5632	191	02.09.2009	K	5634	34
9906	9905	5632	191	02.09.2009	N	5634	34
9906	9918	5632	187	15.08.1984	/	5634	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9906	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	191 34
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.08.2002	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	739,826	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1850	0	5632_191_280802_1.JPG	NW
1851	0	5632_191_280802_2.JPG	W
1852	0	5632_191_280802_3.JPG	S
1853	0	5632_191_280802_4.JPG	O
1854	0	5632_191_280802_5.JPG	W
1855	0	5632_191_280802_6.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Vorkommen seltener Pflanzen Unterwasservegetation Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Heuschrecken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	5632_191_280802_1.JPG	Fotodatei	5632_191_280802_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 34.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 34.04
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9906
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	191 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2002
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	739,826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5632_191_280802_3.JPG	Fotodatei	5632_191_280802_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 34.05	Bildbeschreibung	Abschnitt 34.06
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	O



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Grabensystem
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9906	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	191	34
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.08.2002	
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	739,826	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		K1									b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1											D		3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	4	2	
Anzahl Arten														29				

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.	9906
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	191 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2002
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	739,826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biototyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9906
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	191 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2002
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	739,826
		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	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	z		K1														3
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													12					

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.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9906
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	191 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2002
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	739,826
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-										V				
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-									b	V	3	3	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-											V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	2	1
														Anzahl Arten	16			

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