

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122068
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 37
Bearbeitung	BEG	Kartierung	18.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	570,81
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mäandrierender Bachlauf der Flottbek im Wiesental des Jenisch Parks, teilweise im NSG Flottbektal. Die Verbauungen wurden überwiegend entfernt. Das Bachbett erreicht eine Breite von 2-4 m. Der gesamte Bereich (bis zum Rückhaltebecken auf dem anschließenden Blatt) steht unter Tiedeeinfluss der Elbe. Bei Ebbe sind Schlammbanken sichtbar. Sturmfluten können das Tal fluten. Der Anschluss zur Elbe erfolgt durch ein Rohr unter der Elbchaussee. Es werden ein kleiner Weidenauwald, Feuchtwiesen und Röhrichte durchflossen. Während im nördlichen Bereich vorwiegend Hochstauden das Ufer säumen, dominieren im südlichen Bereich Schilf und schließlich Weiden die Bachufer. Das Ufer ist durch Tritt und badende Hunde stellenweise gestört.

Als naturnahes Fließgewässer geschützt nach § 30 1.1 BNatSchG Natürliche oder naturnahe Fließgewässer

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.1
3	I5, td	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5), tidebeeinflusst (td)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flottbek im Jenisch Park.		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Hunde		
Rechtswert (X)	557612	Hochwert (Y)	5933795
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Othmarschen (219)	Gemarkung	Klein-Flottbek (209)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 2%], NSG Flottbektal [HH-203 / Anteil : 98%]

FFH-GEBIET

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122068
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 37
Bearbeitung	BEG	Kartierung	18.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	570,81
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122068	9909	5632	192	28.08.2002	K	5634	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67689	0	5632_237_180518_4.JPG	
67690	0	5632_237_180518_3.JPG	
67691	0	5632_237_180518_2.JPG	
67692	0	5632_237_180518_1.JPG	
67693	0	5632_237_180518_5.JPG	
67694	0	5632_237_180518_8.JPG	
67695	0	5632_237_180518_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122068	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	237 37
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.05.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	570,81	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67696	0	5632_237_180518_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck Ufer durch badende Hunde z.T. extrem zertreten
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Aufklärung der Parkbesucher

Foto

Fotodatei	5632_237_180518_3.JPG	Fotodatei	5632_237_180518_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122068
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 37
Bearbeitung	BEG	Kartierung	18.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	570,81
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 5632_237_180518_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5632_237_180518_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2018)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5), tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Talraum		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122068
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 37
Bearbeitung	BEG	Kartierung	18.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	570,81
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
FFH-Monitoring	
Gefährdung/ Einflüsse	7.15. - Hundesport / Störung / Vergrämung durch freilaufende Hunde und andere Haustiere 7.18.3. - Verlassen der Wege
Maßnahmen, empfohlen	4.1. - Gewässerrenaturierung 4.5. - Schaffung / Erhalt von Strukturen
Gewässer	
Breite	0.30 m
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	td - tidebeeinflusst
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122068
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5632 5634
Bearbeitung	BEG	DK5 - Name	Teufelsbrück
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	237 37
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.05.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	570,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w															3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	l															3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z																		
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w																		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z																	V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																		
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l																		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																		
Phragmites australis (Schilf)	7	h																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																		
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w																		
Salix alba (Silber-Weide)	7	l																		
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	l																		
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																		
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z																		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																		
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	2	1			
Anzahl Arten											33									

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