

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9923
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	193 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.04.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	217,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Reanturierte Bachabschnitte der Kleinen Flottbek, die als Zufluss, bzw. als Verbindung der beiden Wesselhöftschen Teiche fungieren. Viele Steine und Totholz im Bachbett. Der nördliche Bachabschnitt (Tf1) wird durch die angrenzende Gehölzbestände stark beschattet, der südliche Abschnitt ist stärker besonnt und gegenüber 2002 deutlich aufgelichtet. Hier säumen viele Uferstauden der angrenzenden Hochstaudenflur die Ufer. Die Breite des Baches beträgt maximal 1,5m, das Bachbett hat eine Breite von 3m. Die Ufer, insbesondere in Wegnähe sind teilweise trittbelastet. Fische wurden beobachtet.

Als naturnahes Fließgewässer geschützt nach § 28 HmbNatSchG

Keine Zuordnung zum FFH-LRT 3260, da sehr kurze Abschnitte und nur temporär wasserführend.

38.01 Zufluss, stark beschattet

38.02 Verbindung der Teiche, halbschattig

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 (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fließgewässer im Wesselhöftpark.		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	556913	Hochwert (Y)	5933915
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Nienstedten (222)		Gemarkung Nienstedten (205)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

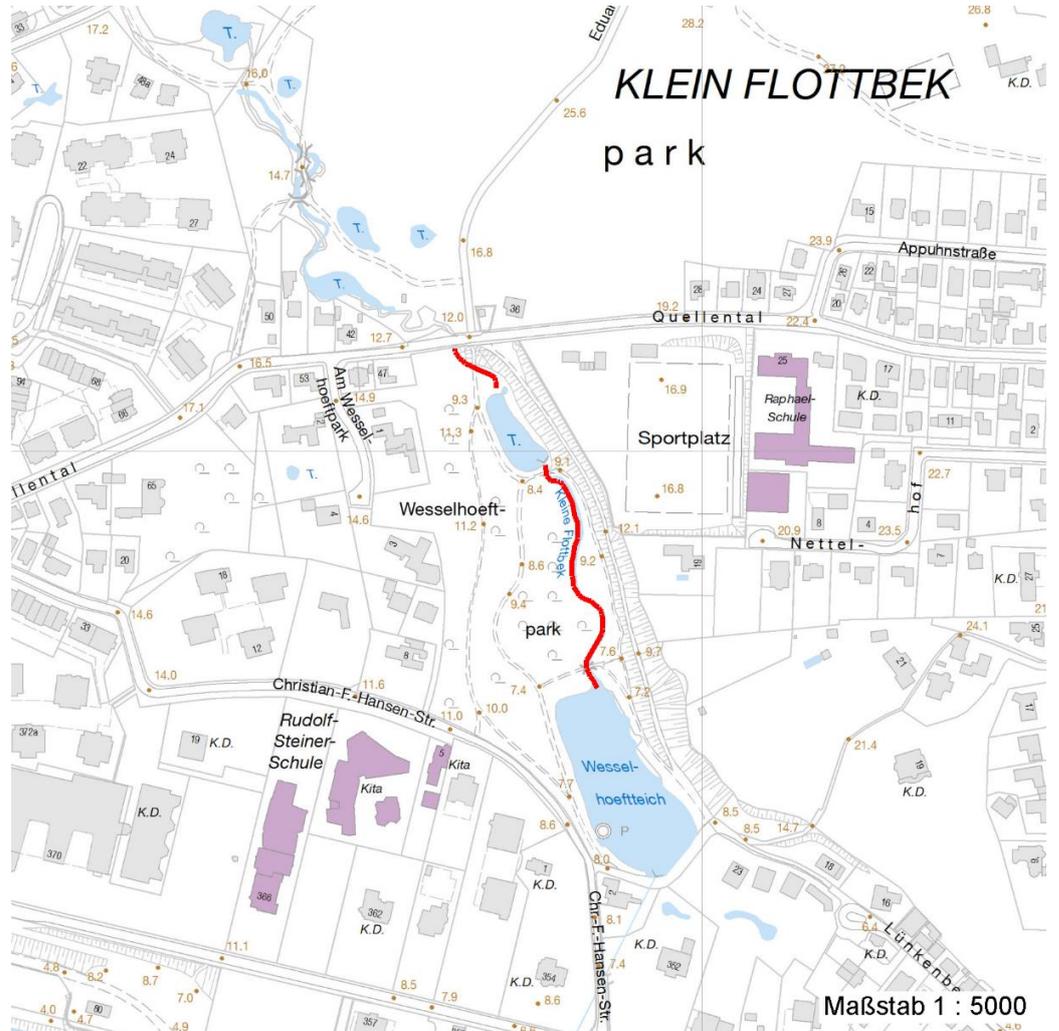
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9923
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	193 38
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.04.2009
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	217,973
Anzahl Abschnitte	2	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)
9923	9922	5632	193	29.08.2002	K	5634	38
9923	111788	5632	193	08.07.2018	K	5634	38
9923	9922	5632	193	29.08.2002	=	5634	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19949	0	5632_193_300409_1.JPG	S
19950	0	5632_193_300409_2.JPG	N
19951	0	5632_193_300409_3.JPG	SO
19952	0	5632_193_300409_4.JPG	S
19953	0	5632_193_300409_5.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9923
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	193 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.04.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	217,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Gewässerbelastung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	5632_193_300409_1.JPG	Fotodatei	5632_193_300409_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 38.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 38.02
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	N



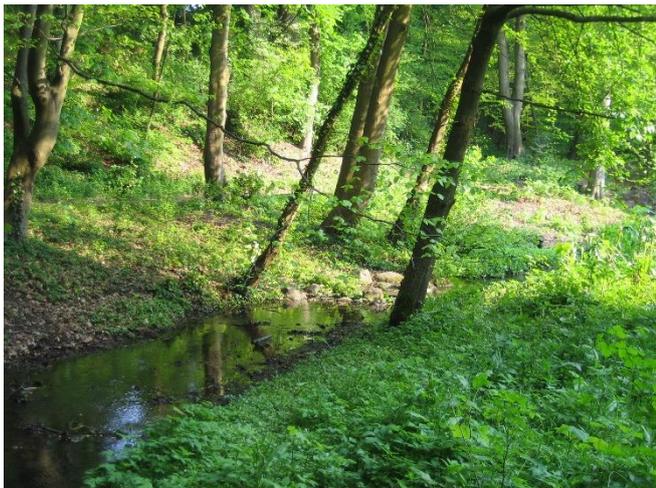
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9923
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	193 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.04.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	217,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5632_193_300409_3.JPG	Fotodatei	5632_193_300409_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 38.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 38.01
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9923
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	193 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.04.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	217,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches Bachbett
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-													
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w		K1	-													R
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1	-													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1	-													3
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1	-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9923	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	193	38
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.04.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	217,973	
			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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b				
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S	-													
Rubus odoratus (Zimt-Himbeere)	7	w		K1	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	l		S	-									b		3		V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B2	-													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		K1	-										D			D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1	
Anzahl Arten														30				

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