

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111788
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	193 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	217,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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) weist durch Gehölzbestände eher halbschattige Verhältnisse auf. Das Wasser ist relativ klar und zieht eine schwache Fließgeschwindigkeit nach Süden entlang des Geländegefälles auf.

Der südliche Abschnitt ist etwas besonnerter und wurde wohl in den vergangenen Jahren teilweise aufgelichtet. Durch Nachwachsen der Gehölze ist jedoch wieder ein zunehmender Beschattungseffekt eingetreten. Hier säumen viele Uferstauden der angrenzenden Hochstaudenflur die Ufer. Die Breite des Baches liegt zwischen 1 m und maximal 1,5m. Die gesamte Breite des Baches hat eine Breite von 3 m. Die Ufer, insbesondere in Wegnähe sind teilweise aufgrund von intensivem Vertritt durch Parkbesucher, Hunden und wahrscheinlich auch spielenden Kindern verdichtet und gestört.

Als naturnahes Fließgewässer geschützt nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 28 HmbNatSchG.

Keine Zuordnung zum FFH-LRT 3260, da sehr kurze Abschnitte und nur ohne fließgewässertypische Vegetation.

38.01 Zufluss aus Norden (Straße Quellental), halbschattig

38.02 Verbindung der Teiche, halbschattig, Uferbereiche mit abschnittsweise starkem Vertritt, erhebliche Bodenverdichtung, vegetationsfrei. Kiesig-schlammiger Sohls substrat, teilweise mit älteren Buchen im Uferbereich, flache Uferböschungen; kleinere Ausbildungen von Uferbänken, kleine Totholzast-Ansammlungen im Gewässer als Strukturelemente.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fließgewässer im Wesselhöftpark.	Hochwert (Y)	5933915
Nachbarnutzung/en	Erholung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	556913		
Bezirk	Altona		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111788
		DK5 DK5-GK	5632 5634
		DK5 - Name	Teufelsbrück
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	193 38
Bearbeitung	HEE	Kartierung	08.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	217,973
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

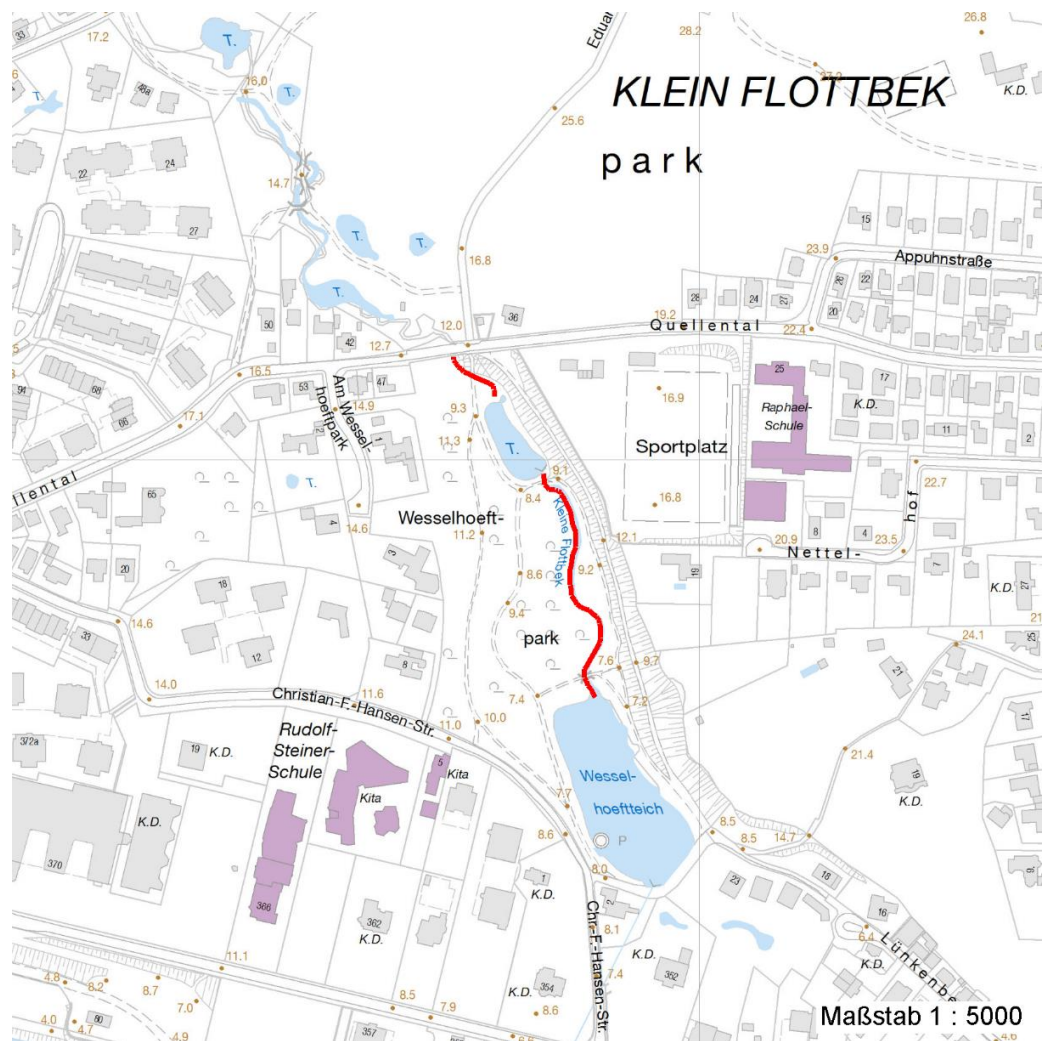
Räumliche Lage

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	

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111788	9922	5632	193	29.08.2002	K	5634	38
111788	9923	5632	193	30.04.2009	K	5634	38
111788	9922	5632	193	29.08.2002	=	5634	38

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111788
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	193 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	217,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

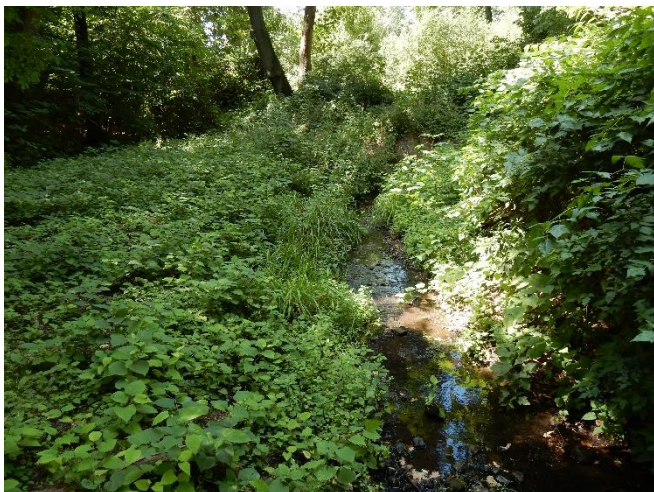
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60964	0	5632_193_080718_1.JPG	
60965	0	5632_193_080718_5.JPG	
60966	0	5632_193_080718_4.JPG	
60967	0	5632_193_080718_3.JPG	
60968	0	5632_193_080718_2.JPG	

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_080718_1.JPG	Fotodatei	5632_193_080718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111788
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	193 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	217,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	5632_193_080718_3.JPG	Fotodatei	5632_193_080718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2018)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
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	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111788
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	193 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	217,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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
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	5,5
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	z																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w																R
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w																b
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	111788
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	193 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	217,973
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w																
Rubus odoratus (Zimt-Himbeere)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	l											b		3			V
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w																V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1		
Anzahl Arten														20				

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