

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9792
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6356,0199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender 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

Saumartig ausgebildeter Erlen-Eschen-Auwald im Uferbereich der Flottbek und der seitlichen Zuflüsse. Übergang zwischen feuchtem Eichen-Hainbuchenwald und Flottbektal mit Feuchtwiesen und Röhrichtern. Baumschicht aus Schwarzerlen, Eschen und Pappeln, daneben aber auch Hainbuchen, Bergahorn und Stieleichen. Durch wahrscheinlich angestiegenen Grundwasserstand, bzw. häufigere Überflutungen Absterben und Windwurf der Bäume am Talrand, was zu einem hohen Totholzanteil des Bestandes geführt hat. In der reichen Krautschicht dominieren Arten der anschließenden Feuchtwiesen, Hochstaudenfluren und Röhrichte sowie Arten frischer bis feuchter Waldstandorte.

Als Auwald geschützt nach § 28 HmbNatSchG und als FFH-LRT 91E0-1.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Jenischpark, NSG Flottbektal.		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	557604	Hochwert (Y)	5933908
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 1%], NSG Flottbektal [HH-203 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9792
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6356,0199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9792	9791	5632	42	17.07.2002	<	5634	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20021	0	5632_222_070709_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9792
		DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	222 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6356,0199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	5632_222_070709_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Lichter Auenwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung	Standort: Talrand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9792
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			222 48
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				07.07.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				6356,0199
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht abfallend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		B
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		B
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		C
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		C
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		B
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		B
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		A
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		B
naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		B
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		C
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9792
			DK5 DK5-GK	5632 5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			222 48
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				07.07.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				6356,0199
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		B
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B2	-														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1												V			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h		K1	-														
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1	-												3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9792	
			DK5 DK5-GK	5632	5634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Teufelsbrück	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	222	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.07.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	6356,0199	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	z		K1										2			
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		K1										V			
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Binkelkraut)	7	l		K1										3			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	7	z		K1										2			
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		K1	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		K1											D		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1	-												
	Anzahl Rote Liste Arten													8	1	1	1
	Anzahl Arten													40			

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