

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69463
		DK5 DK5-GK	8226 8228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wentorf bei Hamburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	310,904
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– 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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleines schnellfließendes mäandrierendes Fließgewässer mit abschnittsweise natürlicher Ausbildung von Prall- und Gleithängen, vereinzelt mit eingebauten Schwellen. Verlauf zwischen Grünanlage und Kleingärten, in Teilabschnitten sehr stark beschattet durch Erlen- und Weidenjungwuchs sowie Altbaumbestand

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	0 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schulenbrooksbeek im Bereich KVG 610		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten und Grünanlage		
Rechtswert (X)	582037	Hochwert (Y)	5926789
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Schwarzenbeker Geest (696.12)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (603)	Gemarkung	Bergedorf (603)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69463
		DK5 DK5-GK	8226 8228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wentorf bei Hamburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	310,904
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69463	69461	8226	37	05.07.2006	K	8228	18
69463	82110	8226	37	27.05.2012	K	8228	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47816	0	8226_37_080698_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69463
		DK5 DK5-GK	8226 8228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wentorf bei Hamburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	310,904
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Pflegeintensivierung Gewässeraufbau Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Zonation gut ausgebildet

Foto

Fotodatei	8226_37_080698_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biototyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schulenbrooksbeek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.70 m
Länge	300.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	keine
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69463
		DK5 DK5-GK	8226 8228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wentorf bei Hamburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	310,904
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Caltha spec. (Dotterblume)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-													V	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-														V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-														b
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69463
		DK5 DK5-GK	8226 8228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wentorf bei Hamburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	310,904
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														28			

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.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein