

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50725
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	306 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2074,788
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– 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

Naturnahe Bachabschnitte von Diekbek, Tangstedter Graben und Wittmoorgraben, die meist von Erlen-Eschen-Auwald begleitet werden. Gewässervegetation in der Regel aufgrund der starken Beschattung fehlend. Vereinzelt wurden Wasserstern und Bachbunze gefunden. Krautige Ufervegetation aus Arten der Auwald-Krautschicht. Mit Gleit- und Prallufeln, z.T. Steilufer. Sohlstruktur morastig bis sandig.

Als naturnahe Fließgewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Aufgrund der weitgehend fehlenden Wasservegetation kein Schutz als FFH-LRT

83.01

83.02

83.03: stärker begradigt, aber positive Entwicklung

83.04: im Westen begradigt

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	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wittmoorgraben, Tangstedter Graben, Diekbek			
Nachbarnutzung/en	Auwald, Bebauung			
Rechtswert (X)	573289	Hochwert (Y)	5951904	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 70%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 30%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50725
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	306 83
Bearbeitung	ENS	Kartierung	17.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2074,788
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50725	50724	7250	306	13.10.2003	K	7252	83
50725	50724	7250	306	13.10.2003	<	7252	83

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12921	0	7250_306_170911_1.JPG	W
12922	0	7250_306_170911_2.JPG	NO
12923	0	7250_306_170911_3.JPG	W
12924	0	7250_306_170911_4.JPG	SW
12925	0	7250_306_170911_5.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50725	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	306 83
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	2074,788
				Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstofffracht des Wassers
Wertgesichtspunkte	naturnah
	Eigenentwicklung möglich
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7250_306_170911_1.JPG	Fotodatei	7250_306_170911_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 83.1, Wittmoorgraben	Bildbeschreibung	Abschnitt 83.2; Wittmoorgraben
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50725
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	306 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2074,788
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Foto

Fotodatei	7250_306_170911_3.JPG	Fotodatei	7250_306_170911_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 83.3, Tangestedter Graben	Bildbeschreibung	Abschnitt 83.4, Diekbek
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Bach	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50725
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	306 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2074,788
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Gleit- und Prallufer
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1	-												
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1									V	V			
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1									V				
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50725
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	306 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2074,788
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-												
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		K1	-											D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	1		
Anzahl Arten														14			

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