

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50796
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	309 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,253
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Abschnitt des Duvenstedter Dorfgrabens. Im Bereich des Feuchtgrünlandes extensive Unterhaltung und mit Wasserschwadnröhricht und Uferstauden vollständig bewachsen. Weiter unterhalb, in Höhe der Bebauung offener, aber außer Wasserlinse und Wasserstern nur wenig typische Vegetation. Am Ufer dominieren Brennesseln. Im östlichen Abschnitt durch Erlen beschattet. Schwacher Fließgewässercharakter.

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	90 %
2	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
1	4			10 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beim "Ellern Busch"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bebauung		
Rechtswert (X)	572964	Hochwert (Y)	5951469
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 59%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

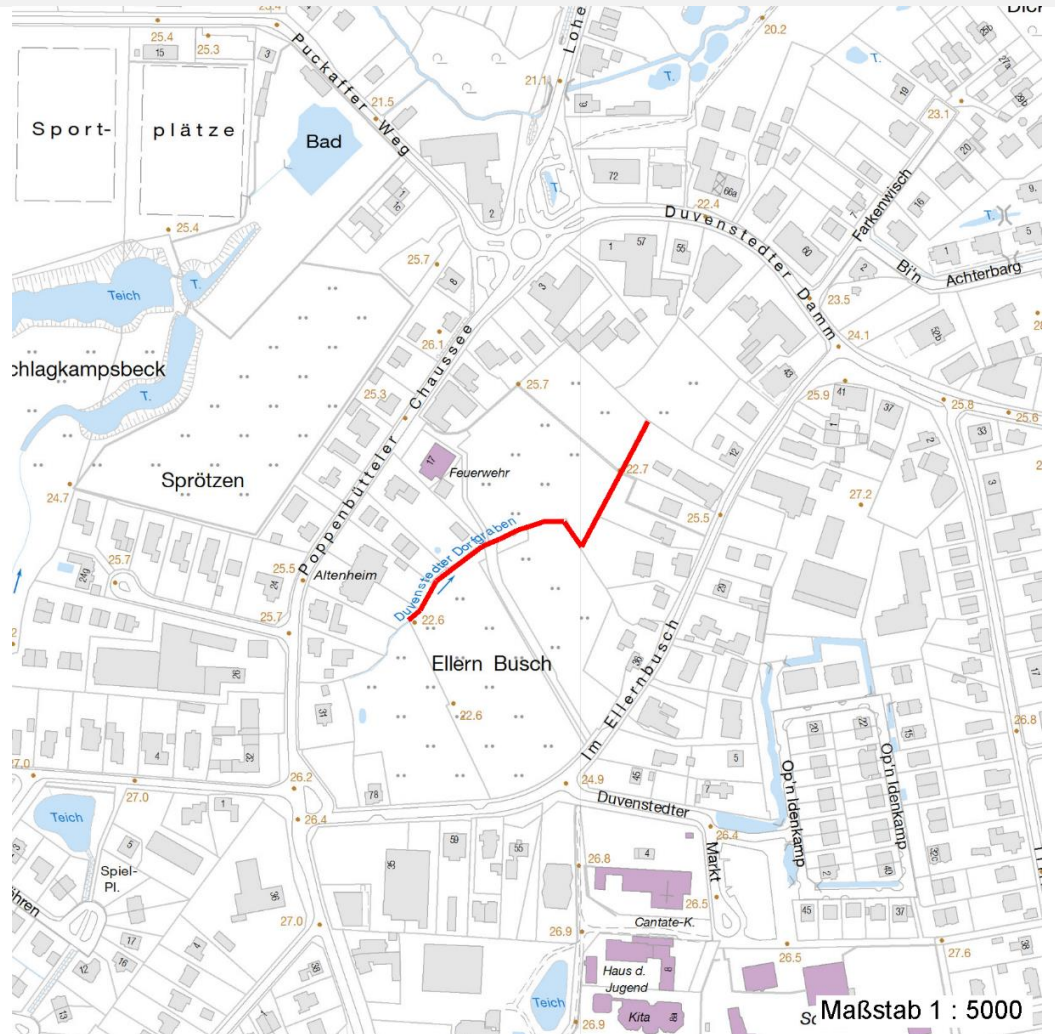
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50796
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	309 95
Bearbeitung	ENS	Kartierung	14.10.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	249,253
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50796	50795	7250	309	16.10.2003	K	7252	95
50796	50795	7250	309	16.10.2003	=	7252	95

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13339	0	7250_309_141011_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50796
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	309 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,253
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	meist intensive Unterhaltung
Ziele der Entwicklung	Verarmung
Maßnahmen	steile Böschungen
	Entwicklungspotenzial
	Erhaltung
	Böschungen abflachen
	Absperrung, Einzaeunung
	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Foto

Fotodatei	7250_309_141011_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLR
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50796
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	309 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,253
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Duvenstedter Dorfgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Vegetation	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50796
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	309 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,253
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1	-										D			D
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		S												3		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten															1	1	2	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	50796	
				DK5 DK5-GK	7250	7252
				DK5 - Name	Duvenstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	309	95
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	14.10.2011	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	249,253	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2	