

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65662	
			DK5 DK5-GK	7852	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	1
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.07.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1311,494	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Geradlinig verlaufender Abschnitt des Gehlengrabens bzw. des Scheidegrabens, ca. 1 m breit u. 0,3 m tief. Der Gehlengraben beginnt am Hansdorfer Damm an einem Rohr, das den nördlich gelegenen Bruchwald entwässert. Das Rohr wurde 1998/99 höher gelegt. Im weiteren Verlauf münden vor allem im Bereich des Grünlandes Gruppen ein. Zum Zeitpunkt der Kartierung waren die Gräben weitgehend trocken gefallen. Der Gewässergrund ist überwiegend schlammig und teilweise sandig. Lokal ist der Gewässergrund durch Wild zertreten. Die meisten Abschnitte sind beschattet, mit entsprechend lückiger Vegetation aus Elemente der Auwälder und des Feuchtgrünlandes. Der nördlichste Abschnitt des Gehlengrabens zwischen dem Grünland stellt sich als Schilfgraben mit einem dichten, breiten Schilfröhricht dar. Wichtigstes Element der Wasservegetation sind Wasserstern und Wasserfenchel. Im Uferbereich v. a. Schwarzerle, Weide, Sumpf-Vergißmei-nicht, Sumpf-Dotterblume, Iris und Mädesüß.

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	80 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
1	2			10 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

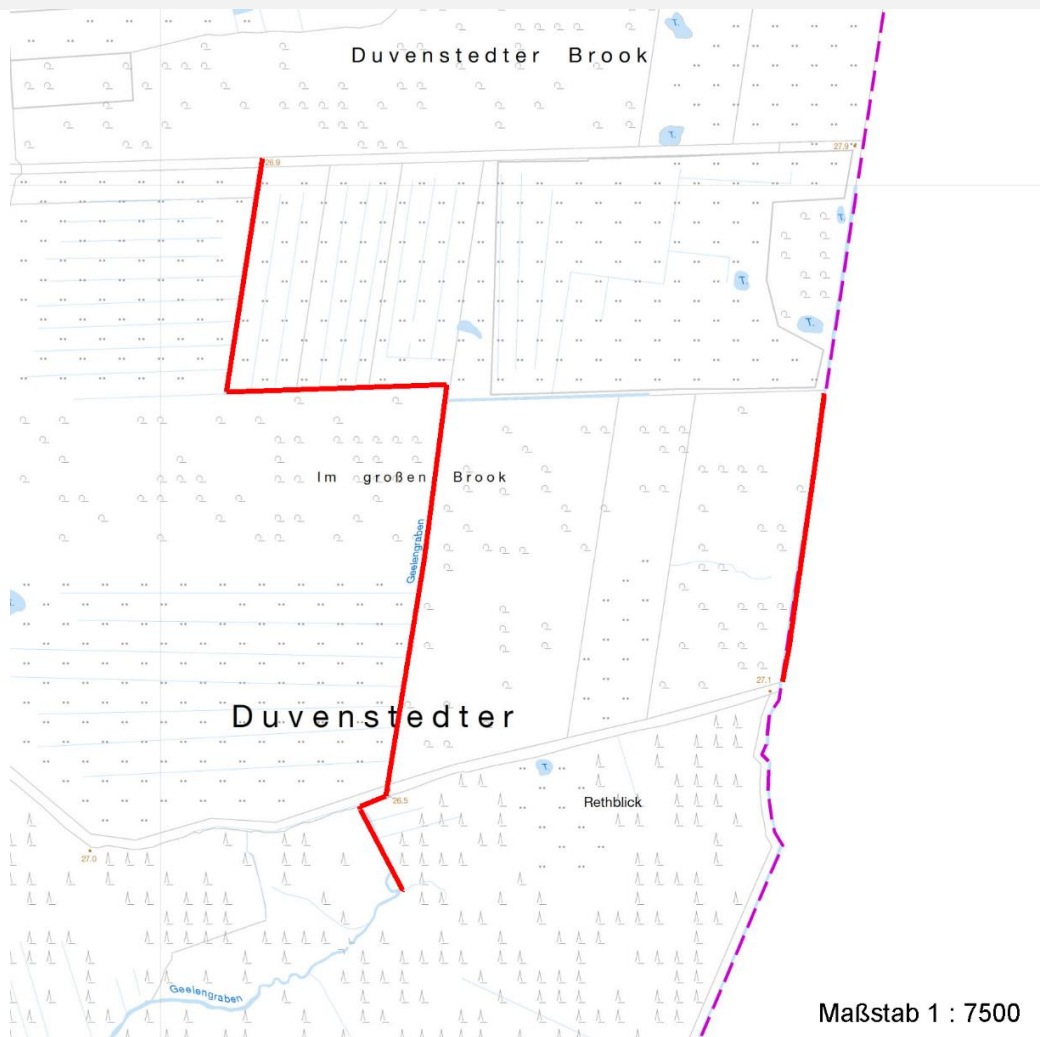
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Oberster Abschnitt des Gehlengrabens und oberer Abschnitt des Scheidegrabens			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Weg			
Rechtswert (X)	578179	Hochwert (Y)	5953702	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Düvenstedter Brook (536)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Düvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 77%]			
FFH-GEBIET	Düvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 77%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65662	
			DK5 DK5-GK	7852	7854
			DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	39	1
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	01.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1311,494
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	1

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65662	65658	7852	39	15.06.1981	K	7854	1
65662	65663	7852	39	14.08.2007	K	7854	1
65662	65658	7852	39	15.06.1981	/	7854	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65662
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1311,494
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Gehlegraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65662	
			DK5 DK5-GK	7852	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	1
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.07.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1311,494	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

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	w		B1															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1												3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z		K1												3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		K1												2	3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		K1												b	V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1												b			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1														3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1															V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		K1														V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1												3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		B1														3	
Salix spec. (Weide)	7	h		B1															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1															V
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1													V	3	3
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1													D		D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1													2		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65662
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	39 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1311,494
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														9	3	10	3
Anzahl Arten														46			

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	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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein