

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65658
		DK5 DK5-GK	7852 7854
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 1
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.06.1981
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1721,837
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Geradlinig verlaufender Abschnitt des Gehlengrabens FGM im Verbund mit wasserführenden Stichgräben, ca. 1 m breit u. 1 m tief. Stellenweise dichte Unterwasservegetation (2%) aus Wasserstern, z.T. eine geschlossene Decke bildend. Bei kleinräumig wechselnden Dominanzen in der artenreichen Feuchtvegetation niedrige Krautschicht aus Bachnelkenwurz, Wasser-Minze, Sumpf-Vergißmeinnicht, Kuchucks-Lichtnelke, Gemeinem Froschlöffel, Bach-Bunge, Gauchheil-Ehrenpreis, Brennendem Hahnenfuß, Sumpf-Dotterblume und Wiesenschaumkraut stellenweise von Iris, Mädesüß, Sumpf-Haarstrang, Wasser-Fenchel, Wasserdost, Gemeinem Baldrian und Sumpf-Pippau durchsetzt. Streckenweise kleinflächig dichtes Großseggenried GG (5%) aus Sumpf-Segge abwechselnd mit kleinräumig dichter Hochstaudenflur GH (10%) aus Mädesüß und Kohldistel sowie gebietsweise dichtem Röhricht GR (20%) aus Rohr-Glanzgras. Uferbegleitende Gehölze WGN (15%) mit z.T. dichter Baumschicht aus mittelhohen Schwarz-Erlen und Lorbeer-Weiden stellenweise von hohen, alten Eschen durchsetzt, sonst z.T. aus einzelnen Baumweiden bestehend. Streckenweise lockere Strauchschicht aus Jungwuchs der Hasel und Schwarz-Erle. Beobachtung der Frühen Adonislibelle sowie im südlichen Teil des Grabens von zahlreichen Köcherfliegenlarven. Nördlich der nordwestl. Teilstrecke Vorkommen der Bergeidechse.

Nutzungsbenachbarung: Wiesen, Wald

gefährdete Pflanzenarten: Caltha palustris (3), Ranunculus flammula (3), Stellaria palustris (3)

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	65 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65658
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	39 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1981
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1721,837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

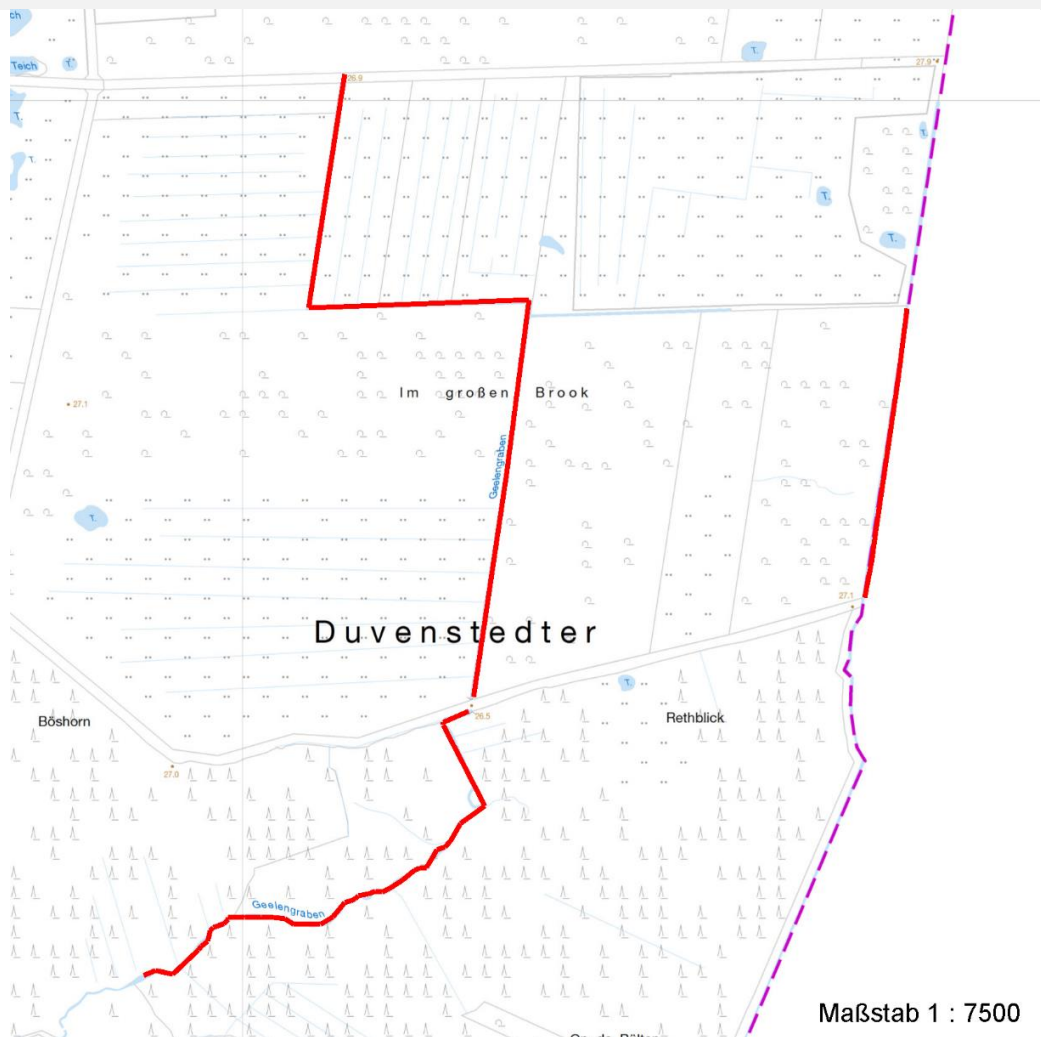
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliche Abschnitte des Gehlengrabens			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	578179	Hochwert (Y)	5953710	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 83%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 83%]			
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65658
		DK5 DK5-GK	7852 7854
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 1
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.06.1981
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1721,837
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65658	62165	7652	211	20.07.1999	N	7654	79
65658	65662	7852	39	01.07.1999	K	7854	1
65658	65662	7852	39	01.07.1999	N	7854	1
65658	65663	7852	39	14.08.2007	K	7854	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Unterwasservegetation Adonislibelle, zahlr. Köcherfliegenlarven, Bergeidechse Uferbegleitende Gehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	65658 7852 7854 Klein-Hansdorf-West 39 1
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.06.1981
Bearbeitung	HEW	Fläche / Länge [m²/m]	1721,837
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	3		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Artenreiche charakteristische Vegetation
	Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Zoologisch sehr wertvoll
	Reptilien
	Insekten
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Keine Angaben, da alter B-Bogen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Graben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	65658 7852 7854 Klein-Hansdorf-West 39 1 15.06.1981 1721,837
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HEW		
Räumliche Abbildung	Linie		
Anzahl Abschnitte	3		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	X		-											3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	X		-											2	3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-												V		
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-											3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	h		-												3		
Salix spec. (Weide)	7	h		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-												V	3	3
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-												D		D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	X		-												2		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65658
		DK5 DK5-GK	7852 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	39 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1981
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1721,837
		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														8	3	9	2
Anzahl Arten														53			

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	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65658
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7852 7854
Bearbeitung	HEW	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	39 1
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	15.06.1981
		Fläche / Länge [m²/m]	1721,837
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein