

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96581
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	371,9245
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ursprünglich vermutlich angelegtes Kleingewässer, von einem Weg her einsehbar und direkt an die Wegeböschung grenzend. Auf den übrigen Seiten an einen degenerierten Erlenbruch bzw. eine Grünlandfläche, mit seicht ansteigenden Ufern, die jeweils rund 0,5 m hoch sind. Das Gewässer ist stark verschlammt, durch die umstehenden Bäume erfährt es einen hohen Laubeintrag und eine Teilüberschattung. Ein Teil der Wasseroberfläche ist noch besonnt. Es ist aber vermutlich kaum noch offener Wasserkörper vorhanden. Die Wasseroberfläche ist vollständig von Wasserlinsen bedeckt. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. In den unteren Ufern ist v.a. ein Flutrasen aus Flutendem Schwaden entwickelt. In den oberen Ufern ein lückiger Bestand aus verschiedenen Seggen und Iris, große Teile der Ufer sind aber überschattet von Gehölzen, Schwarzerlen, Grauweiden und weiteren Weiden. Das Gewässer ist von einem Grünfroschbestand besiedelt, bei dem Verdacht auf Kleiner Wasserfrosch besteht, da ausgesprochen helle, gelbe Exemplare dabei sind. Das Gewässer ist kein Lebensraumtyp im Sinne von LRT 3150, da ausschließlich ein Bestand von Wasserlinse vorhanden ist und darüber hinaus keine Wasserpflanzen-Vegetation erkennbar ist.

## 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Großen Brook, am Ostrand des Naturschutzgebietes, nah der Landesgrenze Entwässerter Erlenbruchwald auf der Süd- und Westseite, Wanderweg auf der Ostseite, Grünland im Norden			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	578693	<b>Hochwert (Y)</b>	5953967	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Ahrensburg - Bargteheider Jungmoränengebiet (702.03)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvestedter Brook (536)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Duvestedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Duvestedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]			

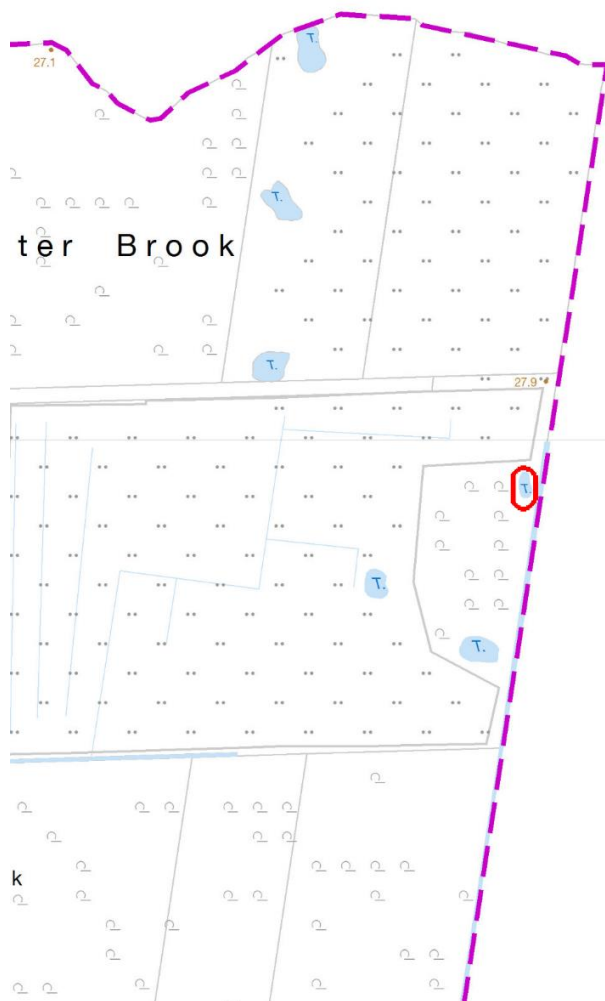
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96581
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	371,9245
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

96581	80912	7852	12	06.08.2013	=	7854	22
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49902	0	7852_98_070815_1.JPG	
49903	0	7852_98_070815_2.JPG	
49904	0	7852_98_070815_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

### Auswertung

21.04.2020

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96581
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	371,9245
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Starke Verlandungstendenzen, Überschattungstendenzen, hoher Laubeintrag. Als Laichgewässer für Amphibien immer noch geeignet, vielleicht Lebensraum des Kleinen Wasserfrosch.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Gelegentlich muss das Gewässer etwas entschlammt werden, um wieder offene Wasserflächen herzustellen. Das Gewässer ist dabei vom Weg her gut erreichbar, die Maßnahme ist vermutlich mit geringem Aufwand durchführbar.

### Foto

**Fotodatei** 7852\_98\_070815\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7852\_98\_070815\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

### Foto

**Fotodatei** 7852\_98\_070815\_3.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96581
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	371,9245
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	w - wenig
Substrat	l - Laub
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmb.veg.	100 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96581
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>98</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	371,9245
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-	-									2			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-										V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>15</b>							

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