

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39319
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b> 6840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3202,5665
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	1	Biotop geringen Alters, 0 bis 1 Jahr
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Neu angelegtes Gewässer, Bestandteil einer öffentlichen Parkanlage (Einweihung 1.9.05 laut Anwohner). Teil des ehemaligen Wendebeckens der Hamburgischen Schiffbau-Versuchsanstalt, bei der Kartierung 1998 eine der wertvollsten Flächen der DGK (alter Biotop Nr. 13). Das Wasser wurde im Jahr 2005 eingelassen.

Die Ufer werden an 2 Seiten von senkrechten Betonmauern des alten Wendebeckens gebildet. Zur Parkseite hin erstreckt sich bogenförmig das neu angelegte und bepflanzte Flachufer, unterbrochen von einer niedrigen Betonmauer mit einigen Sitzbänken und einem integrierten Gewässerüberlauf. Die Uferlinie wurde durch Pflanzmatten von knapp 1 m Breite befestigt und "begrünt". Eine Kiesschüttung von etwa 20 m Uferlänge dient derzeit als Hundebadestelle.

Das Artensortiment entspricht den zz. üblichen, bei diesen Gelegenheiten beliebten Pflanzen wie Krebschere, einigen passenden Seggen und anderen schmückenden Arten wie Schwanenblume und Sumpfdotterblume.

Das Gewässer wies schon am 3.5.06 eine 95-%ige Bodendeckung mit fädigen Algen auf (am 18.7.06 50 % der Oberfläche mit Algenmatten bedeckt). Möglicherweise wurde ein unpassend nährstoffreicher Sand ins Gewässer eingebracht. Die Hypertrophierung ist derzeit ein offensichtliches Problem. Kleinere Bereiche leiden offenbar unter Sauerstoffmangel, angezeigt durch stinkenden schwarzen Schlamm.

Der Wert des Gewässers wird sich erst zukünftig erweisen, Potenzial ist gegeben. Kleine Fische und Libellen (sechs Arten nachgewiesen) schätzen das Gewässer heute schon.

Auch wenn man bei der Einrichtung der Fläche offenbar den Wünschen der Anwohner nach einer hübschen Parkanlage entsprechen wollte, hat man dabei mangels Willens oder Wissens die für den Wert des ehemaligen Biotops entscheidenden Faktoren zerstört. Herausragend unter den sieben Rote-Liste-Arten von 1998 war der Fund der Borstigen Schuppensimse, einer in Hamburg vom Aussterben bedrohten Pflanzenart (RL 1), deren Vorkommen nun vernichtet wurde.

Die Artenlisten fassen die Beobachtungen mehrerer Begehungen zusammen.

## 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	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

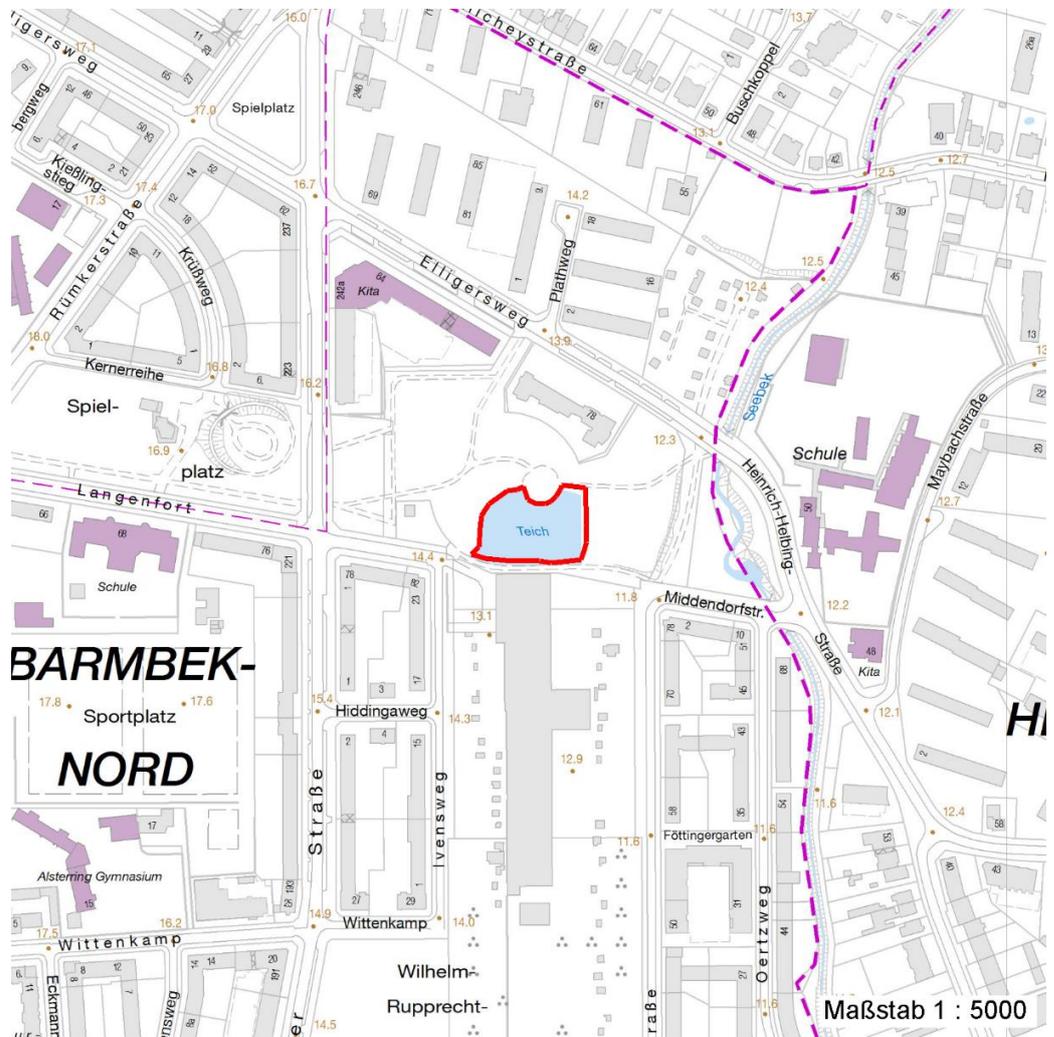
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39319
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b> 6840
		<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 30
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	18.07.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3202,5665
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Steilshooper Straße und Dieselstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Parkanlage; Privatgärten; Wohnungen		
<b>Rechtswert (X)</b>	569681	<b>Hochwert (Y)</b>	5939461
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Barmbek-Nord (428)	<b>Gemarkung</b>	Barmbek (453)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39319	92654	6838	239	17.09.2015	N		
39319	39259	6838	13	08.09.1998	<	6840	13

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39319	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b>	6840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25   30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.07.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3202,5665	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Erhebungsbögen

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

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1203	0	6838_25_180706_1.JPG	
1204	0	6838_25_180706_2.JPG	
1205	0	6838_25_180706_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Vertritt Freilaufende Hunde Müll
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 mehrmalige "Abfischung" der fädigen Algen zur Aushagerung des Gewässers (bitte einen kleinen Teil der Algen wegen der dort lebenden Wasserinsekten erhalten)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6838_25_180706_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6838_25_180706_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39319
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b> 6840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3202,5665
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6838\_25\_180706\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39319	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b>	6840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.07.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3202,5665	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	l		-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3 3 V V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39319	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b>	6840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25   30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.07.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3202,5665	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-													V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-										b	3	3	3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	3	4	2	
<b>Anzahl Arten</b>														20				

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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1								
	2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
	4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
	5	<b>Nachweis</b>							
<b>Libellen</b>									
Anax imperator (Große Königslibelle)	1	b				3			
	2	1							
	3								weiblich
	4								Fortpflanzungsverhalten
	5	adultes Tier/Imago							
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b							
	2	2							
	3								
	4								Fortpflanzungsverhalten
	5	adultes Tier/Imago							
Erythromma najas (Großes Granatauge)	1	b				V			
	2	1							
	3								
	4								Fortpflanzungsverhalten
	5	adultes Tier/Imago							
Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)	1	b							
	2	8							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b							
	2	2							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39319
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6838</b> 6840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Barmbek-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3202,5665
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	G	K	II	IV	V		
	1	B	A	S	G	K	II	IV	V	
	2	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								