

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145114
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	20.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	209469,7956
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Abschnitt der Alster zwischen Hasenberg-Brücke im Norden und knapp nördlich der Wilhelm-Metzger-Straße im Süden. Eingeschlossen sind der Ringkanal (auf Blatt 6840 gelegen), der Brabandkanal und der Skagerrak-Kanal. Der Alsterlauf befindet sich hier überwiegend in einer intensiv gepflegten Parkanlage oder an Wohngrundstücken.

Die Ufer sind mit Mauern, Steinpflasterungen, Holzbalken oder Bongossi-Zäunungen befestigt. Abschnittsweise sind die Ufer nur durch Steinschüttungen in der Unterwasserböschung oder abgängige Holzeinfassungen (Ringkanal) gesäumt. Auch dort sind die Ufer steil geneigt. Die Ufer sind hauptsächlich mit Schwarzerle bestanden, dazwischen einige Weiden, insbesondere Silberweide und Trauerweide. Die krautige Ufervegetation ist aufgrund der Uferbefestigung meist spärlich entwickelt und weist typische Arten wie Wolfstrapp, Blutweiderich, Gelbe Iris und Mädesüß auf. An Wasserpflanzen ist vor allem Wasserstern vertreten. Stellenweise tritt Gelbe Teichrose auf und im Ringkanal etwas kleine Wasserlinse. Algenwatten sind im Gewässer verbreitet und überziehen die ufernahen Steine.

Zahlreiche Wassersportler befahren den das Gewässer. Am 13.5.2020 waren mehrere Graugans-Familien im Norden anwesend, die abends zur Nahrungssuche auf das Grünland zwischen Ringkanal und Alster kamen. Weiterhin wurden Haubentaucher und Blässhuhn festgestellt.

Am Ringkanal wurde ein anhaltend singender Eisvogel verhört. Die steilen Böschungen und die relative Abgeschiedenheit im Vergleich zum Hauptgewässer lassen hier eine Brut vermuten. Weiterhin brütete dort eine Familie Blässhühner mit 2 Jungen.

Den Ringkanal könnte man als Biotop an der Brücke abtrennen, dem Nachbarblatt 6840 zuordnen und wegen der naturnäher entwickelten Ufervegetation und Uferstruktur passender mit 6 bewerten. Da sich der Zustand dieses Bereiches im Vergleich mit der Vorkartierung aber augenscheinlich nicht verändert hat, wurde diese Anpassung nicht vorgenommen, um keine Verbesserung zu suggerieren.

Die aufgrund der Mauerfarne besonders bemerkenswerten Bereiche der senkrechten Ufermauern wurden mit einem eigenem Biotopbogen gewürdigt (Biotop Nr. 266).

## 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	98 %
---	---	--	----	------

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145114
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	20.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	209469,7956
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	FFA	Fluss, ausgebaut (2018)		
3	bs	aufgestauter Abschnitt (bs)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			2 %
2	FFT	Fluss-Altarm (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)		
		(+)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Abschnitt der Alster zwischen Hasenberg-Brücke im Norden und knapp nördlich der Wilhelm-Metzger-Straße im Süden		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wassersport, Straßen, Parkanlage mit Fußgängerweg, Kleingärten, Wohngrundstücke mit Gärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	566846	<b>Hochwert (Y)</b>	5940993
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Alsterdorf (407)	<b>Gemarkung</b>	Fuhlsbüttel (421)
<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</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145114
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	20.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	209469,7956
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145114	83272	6640	273	10.08.2014	K		
145114	34088	6640	24	27.07.2005	=	6642	50
145114	34183	6640	132	16.08.2005	<	6842	18

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81532	0	6640_273_200520_7.JPG	
81533	0	6640_273_200520_1.JPG	
81534	0	6640_273_200520_5.JPG	
81535	0	6640_273_200520_6.JPG	
81536	0	6640_273_200520_2.JPG	
81537	0	6640_273_200520_3.JPG	

25.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145114
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>273</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				20.05.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				209469,7956
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81538	0	6640_273_200520_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau Vermüllungen Vertritt (der Ufer)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel (Wasservögel) Mollusken
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 3.4 - Entwicklung von Uferandstreifen (Entwicklungsstandortgerechter Ufervegetation fördern) 3.14 - Rückbau von Sohl- und Uferbefestigungen (Prüfen, wo dies möglich ist. Abgängige Holzverbauungen können belassen werden, sofern sie kein senkrecht Hindernis mehr darstellen.)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6640_273_200520_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6640_273_200520_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145114
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	209469,7956
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6640_273_200520_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6640_273_200520_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fluss, ausgebaut (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FFA
- <b>Zusatz</b>	aufgestauter Abschnitt (bs)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	entspricht nicht den Kriterien	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	98 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Fadenalgen	m - mittel
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145114
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	20.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	209469,7956
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z														D		3
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z														b		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w														b		
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																1		1
<b>Anzahl Arten</b>																		13

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					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>					
2	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>					
3	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>					
4	<b>Nachweis</b>										
5											
<b>Vögel</b>											
Fulica atra (Blässhuhn)	1	b		*	*		V	*			
	2						Individuen/Stück				
	3	6-10									
	4	Zufallsfund									

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145114
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	209469,7956
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	H	D	II	IV	V	
	1	B	A	S	H	D	II	IV	V
	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>							
	5	verschiedene Altersgruppen							
Podiceps cristatus (Haubentaucher)	1	b	*	*	*	*			
	2	1				Individuen/Stück			
	3								
	4	Zufallsfund							
	5	adultes Tier/Imago							
Anser anser (Graugans)	1	b	*	*	*	*			
	2					Individuen/Stück			
	3	11-20							
	4	Zufallsfund							
	5	verschiedene Altersgruppen							
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s	*	V	*	*			
	2					Individuen/Stück			
	3	>= 1							
	4	Zufallsfund				Reviervesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago							

Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Fluss-Altarm (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FFT
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145114
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	209469,7956
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	H	N	D	II	IV	V	
	1	B	A	S	H	D	II	IV	V	
	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>Vögel</b>										
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s	*	V	*	*				
	2	1					Individuen/Stück			
	3						männlich			
	4	Zufallsfund					Reviervesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								
Fulica atra (Blässhuhn)	1	b	*	*	V	*				
	2	1					Paare			
	3									
	4	Zufallsfund					Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago								
Fulica atra (Blässhuhn)	1	b	*	*	V	*				
	2	2					Individuen/Stück			
	3									
	4	Zufallsfund					Nährungsverhalten			
	5	juveniles Tier								