

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34334
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>139</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2163,72
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Überwiegend NW- und SO-exponierte Kanalböschung, niedrig, relativ steil, mit niedriger Holzwand oder unbefestigt. Fast ausschließlich Privatgrundstücke, nicht öffentlich zugänglich. Meist dicht mit Bäumen (v. a. Erlen) bestanden, darunter Gebüsch, nur wenig gärtnerisch geprägt. Ufernahe Hochstaudenflur.

Pflanzengesellschaften: Fragmente von Alno-Padion, Salicion albae; Sambuco-Salicion, Arction, Urtico-Aegopodietum, Calystegion, Glechometalia, Agrostietalia stolon.

Der Biotop hat sich nicht grundlegend seit der vorigen Kartierung verändert. Der Biotopbogen wurde daher kopiert und insbesondere die Artenliste aktualisiert.

Der Biotop besteht aus 6 Abschnitten.

Da der Kanal kaum als naturnah einzustufen ist, entfällt vermutlich die sonst nach § 28 gegebene Schutzwürdigkeit des Biotoptyps.

## 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	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Skagerrak-Kanal		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohngrundstücke mit Gärten; Boote auf dem Kanal		
<b>Rechtswert (X)</b>	566178	<b>Hochwert (Y)</b>	5940417
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Alsterdorf (407)	<b>Gemarkung</b>	Alsterdorf (424)
<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 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>			

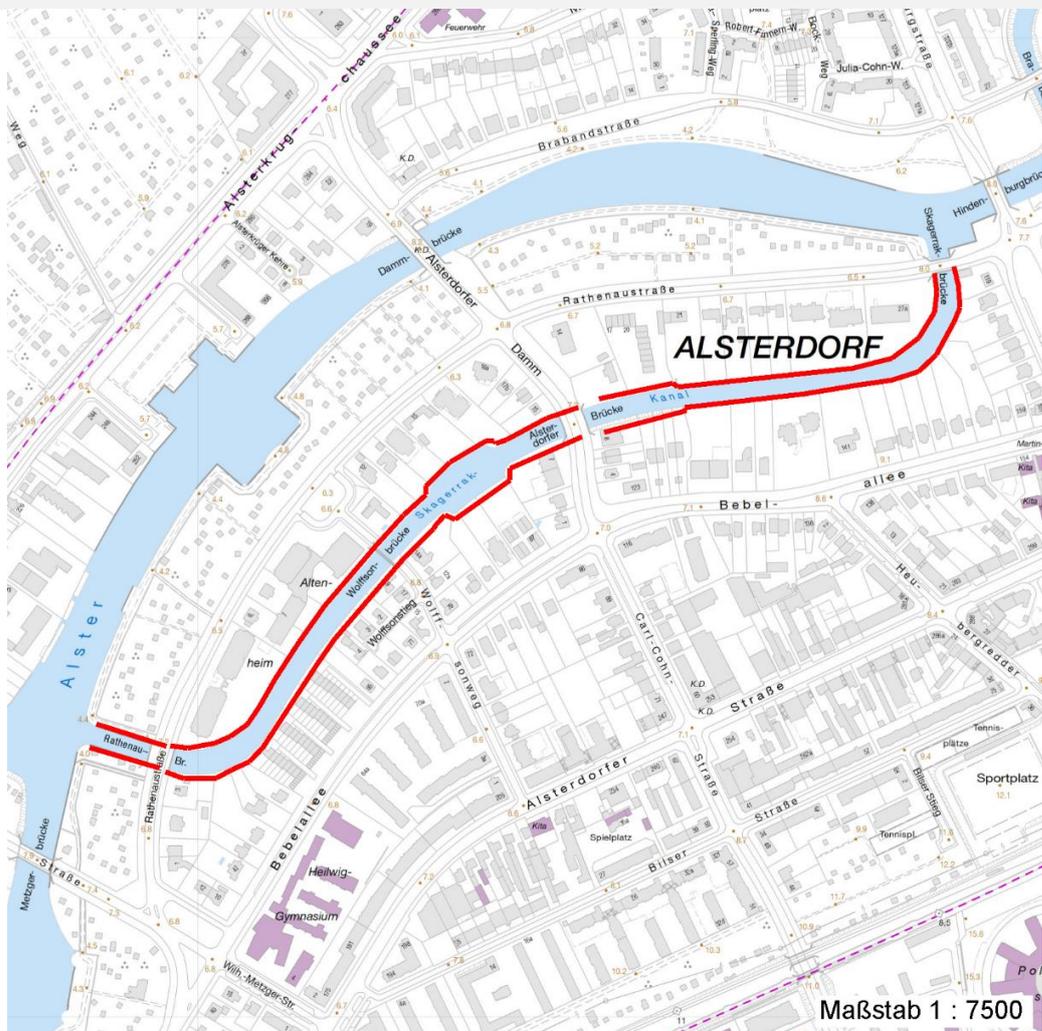
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34334	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>	6642
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>139</b>	10
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	03.08.2005	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2163,72	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34334	84494	6440	229	05.09.2014	N		
34334	84495	6440	230	05.09.2014	N		
34334	34333	6640	139	25.08.1998	K	6642	10
34334	83264	6640	265	10.08.2014	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1529	0	6640_139_030805_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34334
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>139</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2163,72
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau Starker Erholungsdruck Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 natürliche Dynamik zulassen - 3.3

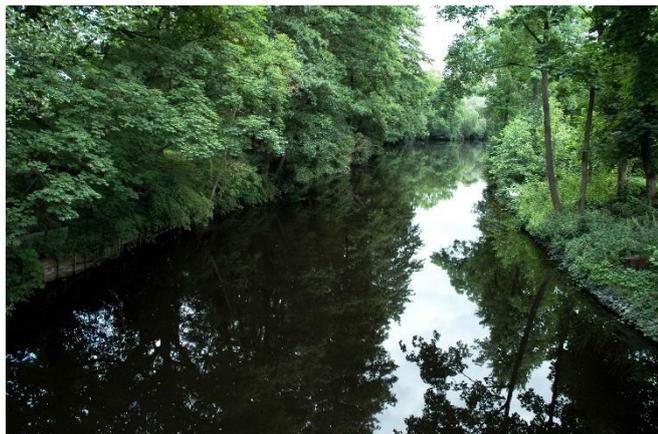
## Foto

**Fotodatei** 6640\_139\_030805\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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>	34334
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>139</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	03.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2163,72
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Steilufer, verbautes Ufer
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	99 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	X		-											D			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	l		-											D			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34334
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>139</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	03.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2163,72
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Parthenocissus spec. (Wilder Wein)	7	X		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	X		-														D
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-									X					
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-									X					
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	X		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>44</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