

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56372
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>288</b> 114
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1824,826
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bredenbek, naturnaher Bachlauf mit i.d.R. um 1,40 bis 2 m breitem Lauf. Etwa 30 bis 70 cm unter Flur eingetieft, westlich der Bahn tw. auch nur 10cm), innerhalb von naturnahen Bach-Erlen-Eschen-Auwäldern verlaufend (örtlich Natur-Uferverbau durch Erlen). Mit gewundenem strukturreichem, teils sandigem, teils etwas schlammigem (besonderas westl. der Bahn, dort örtlich auch grauer Faulschlamm), teils etwas kiesigem Bachbett, gelegentlich auch Steine mit schwarzem Überzug, mit vermutlich dauerhafter Wasserführung, mäßig belastetem, leicht getrübttem Wasser (im Oktober westlich der Bahn: klar). I.d.R. ohne erkennbaren Wasserpflanzenbewuchs, vermutlich aufgrund der Beschattung. Der Bachlauf ist sehr naturnah strukturiert, weist Ablagerungen von Altholz auf, zeigt naturnahe Schwingungen, Bildung von Prallhängen und Gleitufeln. Teils sind in den Ufern auch bis 4m hohe Steilwände vorhanden, wenn der Bach den Rand seines inneren Tales berührt, die als Lebensraum für Eisvogel geeignet und denkbar sind. Egel und Wasserläufer sind zu erkennen. Später im Jahr auch einige trockenengefallene Sandbänke.

Etwas Sperrmüll.

Die Artenliste entspricht der der umgebenden Auwälder und ist hier nicht (nochmals) vollständig erfaßt.

## 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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	W u. O des Lottbeker Weges und der U-Bahnlinie		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Auwald, Privatgärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	575521	<b>Hochwert (Y)</b>	5949282
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Ohlstedt (537)
<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>	LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

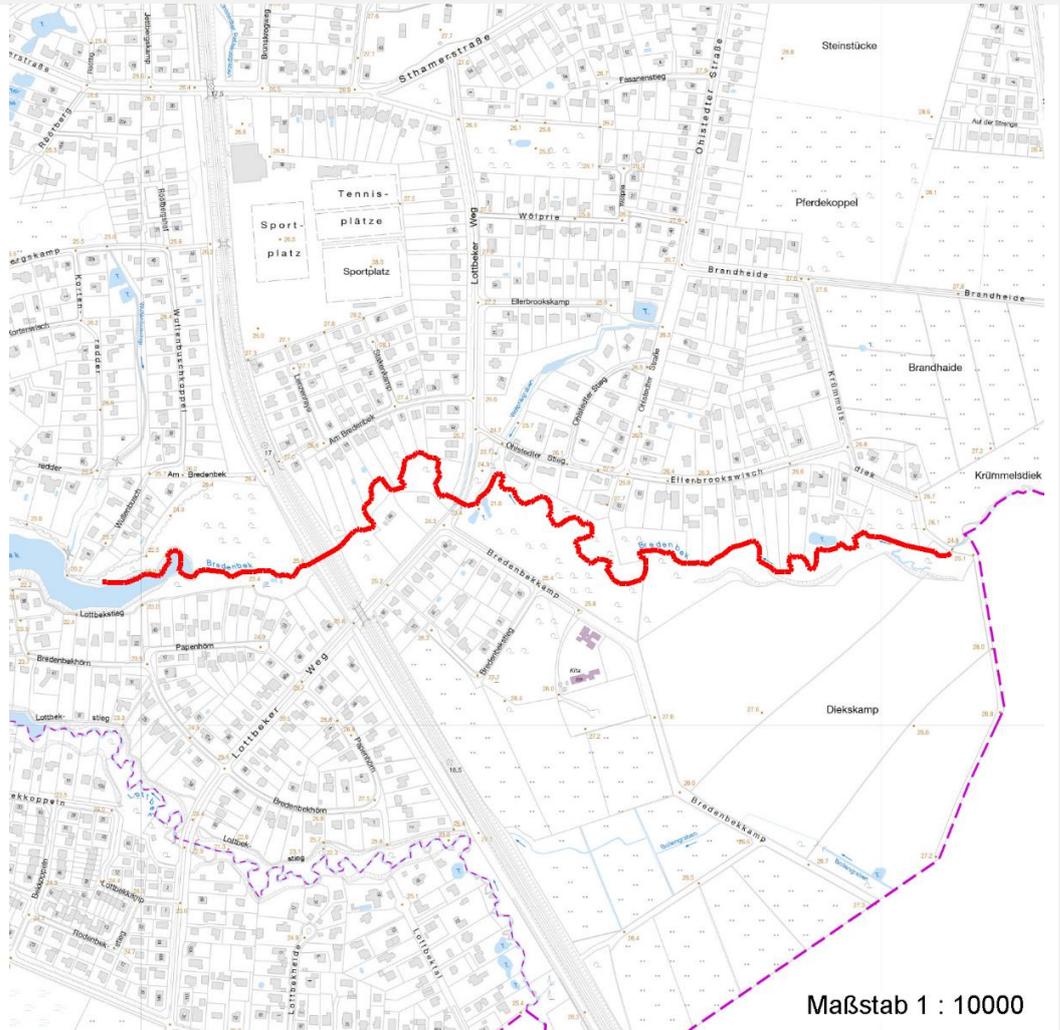
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56372
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>288</b> 114
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	15.06.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1824,826
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56372	56369	7448	288	15.09.2003	K	7450	114

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10221	0	7448_288_150611_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56372
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>288</b> 114
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1824,826
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Etwas belastetes, teils stark getrübbtes Wasser, Gefährdung durch Wiederaufnahme einer intensiveren Gewässerunterhaltung. Punktuelle Vermüllung.
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Bedeutung für das Landschaftsbild Gut entwickelte, biototypische Vegetation Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Sehr naturnah strukturiert, naturnahe Bachschlingen, mit engem Kontakt zu benachbartem Au- und Bruchwald. Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich Kleingewässer Uferstaudenflur Wald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Steilufer - Erdwände Fische Amphibien Libellen Wanzen, Zikaden Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Gewässerunterhaltung - soweit möglich - vollständig - auch in Zukunft - unterlassen, naturnahe Bachstrukturen fördern und erhalten.

## Foto

**Fotodatei**      7448\_288\_150611\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56372
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7448 7450
		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	288 114
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	15.06.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1824,826
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, weitgehend naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Bredenbek
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.60 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56372	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>288</b>	114
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	15.06.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1824,826	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		-	-											2		
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-	-													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w		-	-												G	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-													b	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-												b	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-														
Phegopteris connectilis (Buchenfarne)	7	w		-	-												1	V
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>26</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