

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55995
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	57735,467
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alter Au- und Bruchwald entlang der Bredenbek und Mühlenbek, dominiert von einem alten Bestand aus Schwarz-Erlen, die häufig mehrstämmig sind und dennoch Stammdicken von 40 cm erreichen. Der Boden ist v.a. im Bereich der Talhänge oft quellig, feucht und weich. Entlang der Lottbek eher trockener und mesophiler bewachsen, hier mit hohen Anteilen von Giersch. Die Lottbek hat sich über die Jahre offenbar deutlich in den Bestand eingetieft, es sind Prallufer mit über 1 m Höhe vorhanden. Die Erlen stehen teilweise 1 m bis 1,5 m über dem heutigen Bachverlauf. Insgesamt ist die Talaue sehr stark abgestuft, von mehrfachen Laufverlagerungen, Abbruchkanten und einem starken Einschneiden der Lottbek geprägt. Entlang der Talhänge findet sich ein eher mesophiler Wald mit hohen Anteilen von Eichen, aber auch Buchen und Hainbuchen. Der gesamte Bereich ist sehr naturnah, sehr alt, strukturreich und im Frühjahr vermutlich reich an Frühjahrsgeophyten. Teilbereiche der Aue sind etwas offener und ohne Baumbestand, hier entwickeln sich kleinflächig auch Schilfröhrichte. Die Talaue ist v.a. in Alsternähe recht breit und sumpfig mit größeren Röhrichtbeständen im Bereich ehemaliger Teiche und einzelner Totarmstrukturen; mehrere Stillgewässer sind erhalten. Diese Bereiche wurden in der Karte als Biotoptypen ausgegrenzt.

## 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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Lottbekta W Wohldorfer Damm	<b>Hochwert (Y)</b>	5949393
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Mesophile Wälder der Talhänge	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	574257	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: < 1% ], NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 100% ]	
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

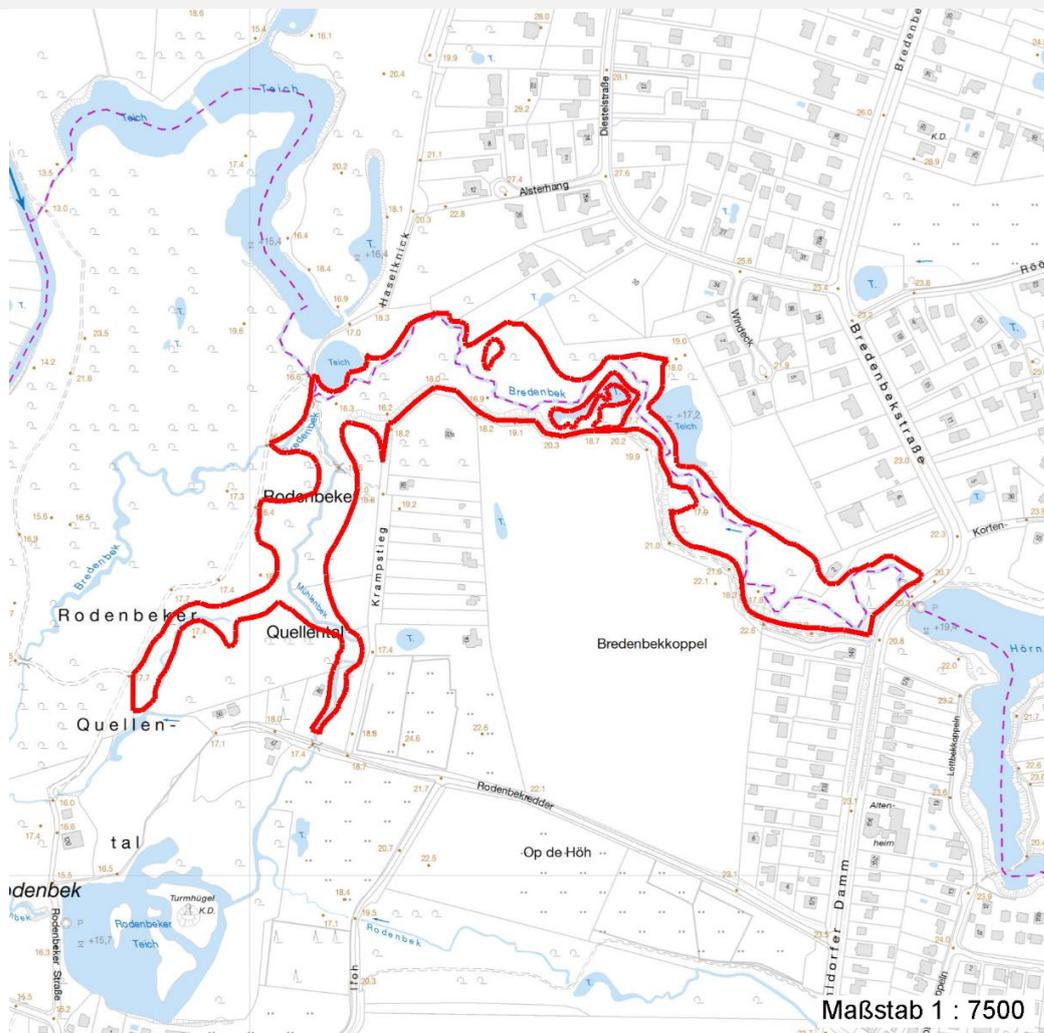
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55995
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7448 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	52 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57735,467
		<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)
55995	55996	7448	52	19.09.2011	K	7450	70
55995	55981	7448	14	15.08.1995	<	7450	11

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Schlechte Wasserqualität der Lottbek; Entwässerung über die teils deutlich eingetiefte Lottbek
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnaher Bereich, naturschutzwürdig, Lebensraum zahlreicher seltener Tiere und Pflanzen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55995
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57735,467
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Totholz Amphibien Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhalz, hohe Wasserstände sichern; der Bereich ist dringend naturschutzwürdig und sollte Teil des benachbarten NSG werden.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biototyp</b>	WEA
- <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>	
Standort: örtlich vermoort		<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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
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	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	55995	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	52 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	07.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57735,467
				<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-												V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-															
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		-													2		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-												V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-												V			
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-															V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	55995	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>52</b>	70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57735,467	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														5			
<b>Anzahl Arten</b>														2			
														40			

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