Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mhura		Interne Nr. DK5 DK5-GK	56156 7448	7450	
riojekt	Biotopkartierung na	illibuig		DK5 - Name	Ohlstedt-S		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	83	118	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	17.09.2003	3	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9539,3042		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll		
Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre		
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem E	influß	
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopk Biotopverbund.	complexes oder für den re	gionalen
- Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedr Artenspektrum, RL-Arten	ohter Pflges., gesättigtes	

Bestandsbeschreibung

Talaue der Bredenbek vor der Einmündung in den Stauteich Hörndiek mit teilweise breiten Sumpfzonen, innerhalb eines ca. 3 bis 4 m in das benachbarte Gelände eingetieften Kastentals, dominiert von einem Erlen-Eschen-Bauchauwald. Das Gewässer verläuft teilweise oberflächennah, zweigt sich teilweise in mehrere Bachläufe auf. Insgesamt recht naturnaher Eindruck mit stark versumpfendem niedermoorartigem Boden in der Nachbarschaft. Teilweise zieht sich die von Quellwasser geprägte Vegetation auch in den benachbarten Hängen ein Stück das Gelände hinauf. Die Erlen stehen i.d.R. nur vereinzelt, sind durchmischt mit den eher mesophilen Gehölzen der Nachbarschaft, auch Buchen und Eichen reichen dicht an die Au heran. Die Erlen erreichen Stammdicken von bis zu 40 cm, sind mitunter mehrstämmig und früher vermutlich zurückgeschnitten worden. Teilbereiche des Auenbodens sind etwas offener und werden von Großseggenbeständen und Röhrichtvegetation auentypisch eingenommen.

Im Westen, bei der Einmündung in den Hörndiek entsteht im Zuge der Sukzession neuer Auwald: Hier bilden sich im Verlandungsgürtel eutrophe Röhrichte aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras mit Großseggenbeständen, die im Osten in Weidengebüsch übergehen.

Vo	rkom	men an Bi	otoptypen		
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 2 4	1	WEA kein LRT	Erlen- und Eschen-Auwald (2000) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Ja	90 %
1 2 4	2	HFS kein LRT	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		5 %
1 2 4	3	NRG kein LRT	Rohrglanzgras-Röhricht (2000) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		5 %

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Zwischen U-Bahndamm und Ho	örndiek	
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Bachlauf, mesoph	niler Wald	
Rechtswert (X)	575082	Hochwert (Y)	5949209
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
17.04.2020			Seite 1 von 5

Ernebungsbogen						Б	
				Interne Nr.	56156		
Projekt	Biotopkartierung Han	nburg		DK5 DK5-GK	7448	7450	
				DK5 - Name	Ohlstedt-Si	üd	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	83	118	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	17.09.2003		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9539,3042		

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1

Räumliche Lage Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb. Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark NSG / ND / LSG LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%] **FFH-GEBIET** Wasserschutzgebiet Karte 25.7 Am • Bredenb Lottbekstieg (S (S) Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhel	oungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56156	56149	7448	83	14.10.2011	K	7450	118
56156	55981	7448	14	15.08.1995	/	7450	11
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	her)		

Foto	la dan	Deteinance	Aufoch wordship was
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15706	0	7448_83_170903_1.JPG	

17.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 56156 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7448 7450 DK5 - Name Ohlstedt-Süd Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 83 118 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 17.09.2003 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 9539,3042 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Aktuell keine erkennbar. Naturnahe Bachtalaue mit weitgehend natürlicher Gewässerdynamik. In diesem Bereich keine Gewässerunterhaltung vornehmen, Bachlauf vollständig der natürlichen Entwicklung überlassen, Wald der Sukzession überlassen, breite Pufferbereiche schaffen und erhalten, Quelltätigkeit in der Nachbarschaft nach Möglichkeit erhalten.

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7448_83_170903_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp 1 **Biotoptyp** Erlen- und Eschen-Auwald (2000) **Biotoptyp** WEA Zusatz gesetzl. Grundl. FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie FFH-LRT kein LRT Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 90 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

17.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	56156		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	7448	7450	
				DK5 - Name	Ohlstedt-	Süd	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	83	118	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	17.09.200	13	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9539,3042	2	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	W		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	Z		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	Z		-													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	Z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Z		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	Z		-										V			
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	W		-										2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	W		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	W		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	W		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	W		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	W		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	W		-													
					An	zahl F	Rote L	iste	Arten					2	1		
					An	zahl <i>A</i>	Arten			22							

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

17.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 56156 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7448 7450 DK5 - Name Ohlstedt-Süd Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 83 118 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung Nein 17.09.2003 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 9539,3042

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

17.04.2020 Seite 5 von 5