

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55996
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56786,9113
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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. Teilweise auch eher trockener und mesophiler bewachsen, hier mit hohen Anteilen von Giersch, letzterer gefördert durch Gartenabfalleinträge. Die Bredenbek 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 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, tlw. sehr sumpfig mit größeren Röhrichtbeständen und Riedern, auch im Bereich ehemaliger Teiche und einzelner Totarmstrukturen; mehrere Stillgewässer sind erhalten. Größere Bereiche wurden in der Karte als Biotoptypen ausgegrenzt. Örtlich sind Ziersträucher eingepflanzt, einmal greift die Gartennutzung sogar auf die andere Bachseite über. Dieses ist konsequent zu unterbinden! Vom südlich benachbarten Acker findet Drainageeinleitung statt. Dieses dürfte mit dem Biotop abträglichen Nährstoff- (und Pestizid-?)import gekoppelt sein. Neufund des stark bedrohten Wald-Schachtelhalms. Viele Frösche! Im Westen ist die Krautschicht stellenweise von diversem Gehölz-Jungwuchs dominiert.

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)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	91E0-1*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder		
1	2			0 %
2	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55996	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	52 70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56786,9113	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

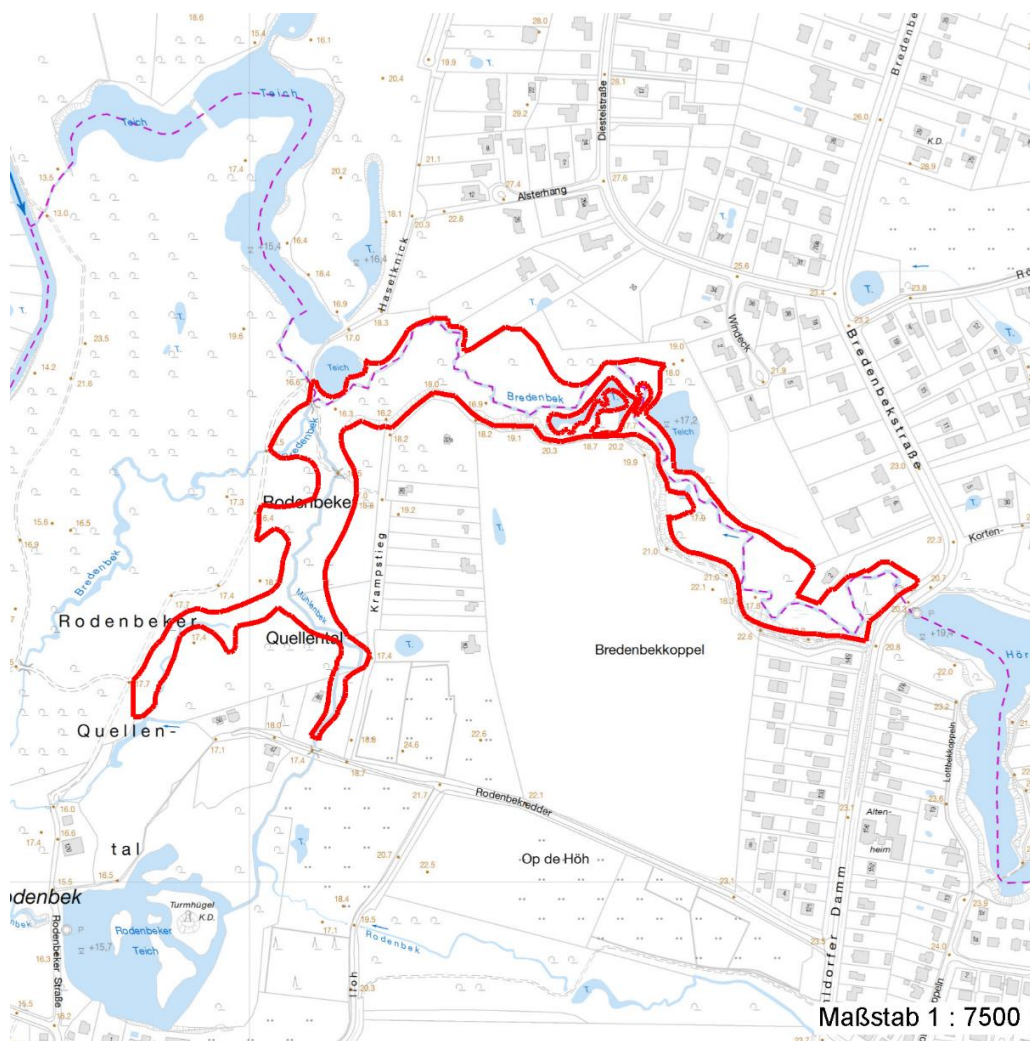
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bredenbektal zw Alster u Hörndiek (w Wohldorfer Damm)				
Nachbarnutzung/en	Mesophile Wälder der Talhänge; Wohnbebauung				
Rechtswert (X)	574256	Hochwert (Y)	5949394		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark			
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]				

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55996	55995	7448	52	07.09.2003	K	7450	70
17.04.2020							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55996
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56786,9113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2365	0	7448_52_190911_1.JPG	
2366	0	7448_52_190911_2.JPG	
2367	0	7448_52_190911_3.JPG	
2368	0	7448_52_190911_4.JPG	
2369	0	7448_52_190911_5.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Schlechte Wasserqualität der Bredenbek, Einleitungen von Ackerflächen u evtl Wohngebieten, intensive Erholungsnutzung, Vereinnahmung von Flächen von der Wohnbebauung her; Entwässerung über die teils deutlich eingetiefte Bredenbek
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Sehr naturnaher Bereich, naturschutzwürdig, Lebensraum zahlreicher seltener Tiere und Pflanzen. Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere Wertvoller Altbaubestand Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald Totholz Steilufer - Erdwände Nasse Mulden Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Kleinsäuger Amphibien
Maßnahmen	Insekten, allgemein Erhalt, hohe Wasserstände sichern; der Bereich ist dringend naturschutzwürdig und sollte Teil des benachbarten NSG werden.
Schutzvorschlag	Gesetzlichen Schutz des Biotops umsetzen; alle Störungen zurücknehmen. NSG - Naturschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55996
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56786,9113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7448_52_190911_1.JPG
Bildbeschreibung m Bredenbek / Wegeerschließung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_52_190911_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55996	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	52 70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56786,9113	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7448_52_190911_3.JPG
Bildbeschreibung kleinere Teiche finden sich im Bestand

Fotodatei 7448_52_190911_4.JPG
Bildbeschreibung Einleitung vom Acker her; re/oben der benachbarte Buchenwald.

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder	FFH-LRT	91E0-1*
Beschreibung	Standort: örtlich vermoort. - Nachträge 2011 mit Schichtabgabe; Gehölzschichtangaben ergänzt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	9
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55996	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	52 70
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.09.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	56786,9113
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					C
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1	-											
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2	-											
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1	-											
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-											
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1												
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	w		-	-								1	2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-												
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-									V	V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-											
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		-									2			
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	l		K1	-								2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		K1	-											
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55996
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56786,9113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		-	-									b					
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	l		K1	-										2				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l		B1	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-											V				
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-	-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel)	7	X		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		K1	-										V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		K1	-														D
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		-	-										3				
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	S														
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1	-														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-											V				
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	X		S	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		K1	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		-															V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55996
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56786,9113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-												
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		K1	-								b	3			V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	I		S	-								b	3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-										D			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	I												
Anzahl Rote Liste Arten													10	1	4	1	
Anzahl Arten													71				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	55996
				DK5 DK5-GK	7448 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	52 70
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	19.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	56786,9113
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	