

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56139
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21064,9139
		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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Großflächiger Quell- und Auwald mit Dominanz von meist vielstämmigen Schwarzerlen, die Höhen um 20 m und Stammstärken um 40 cm erreichen. Die Erlen weisen häufig Stelzwurzeln auf, die auf Torfsackungen infolge von Entwässerung im Gebiet in der Größenordnung von 20 bis 30 cm hindeuten. Der Waldboden ist größtenteils sumpfig-durchnässt und dies auch die benachbarten Hänge hinauf, so dass eindeutig von Quellständigkeit auszugehen ist. Der Waldboden wird dominiert von Seggen, feuchten Staudenfluren, aber auch Brennessel- und Gierschfluren, die eine leichte Degeneration der Bestände anzeigen. Der Auwald bildet allmähliche Übergänge zu dem benachbarten Gewässer. Insgesamt recht intakter Auwald mit sehr ungestörter Lage und angrenzenden Extensivnutzungs- bzw. Naturschutzflächen mit hohem Naturschutzwert. Der Ostteil der Flächen (östlich Iloh) ist durch Entwässerung teils erheblich degradiert.

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

Lagebeschreibung	Rodenbek/Rodenbeker Teich		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Forstflächen		
Rechtswert (X)	574008	Hochwert (Y)	5948990
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

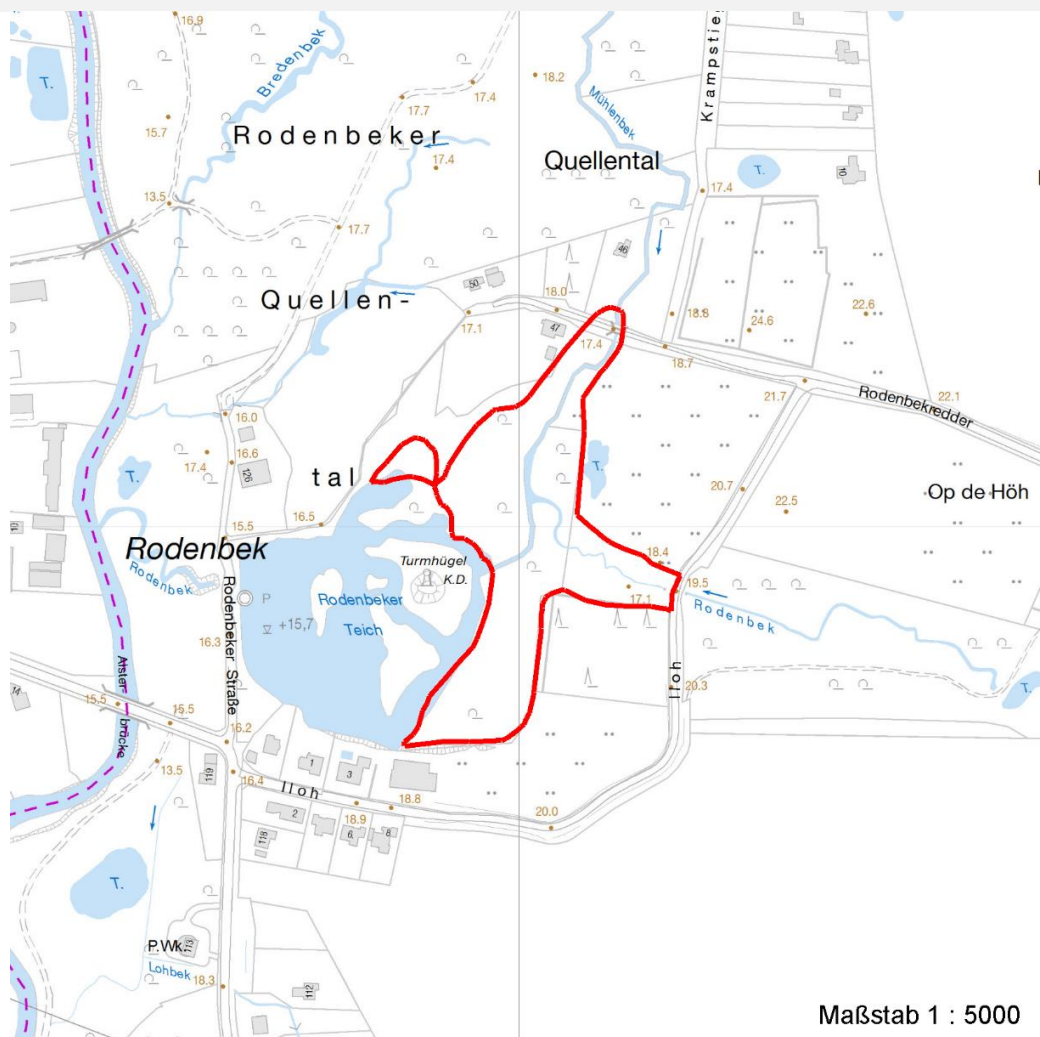
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56139
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 91
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21064,9139
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56139	56096	7448	11	15.08.1995	/	7450	7
56139	56174	7448	12	15.08.1995	/	7450	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11753	0	7448_68_070903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56139
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21064,9139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eventuelle Wasserstandsschwankungen und -absenkungen des benachbarten Gewässers.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah, alt, wenig gestört, großflächiger Biotopkomplex mit benachbarten wertvollen Biotopflächen.
Maßnahmen	Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau halten. Gesamten Talbereich der Rodenbek in das NSG integrieren.

Foto

Fotodatei 7448_68_070903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Vermoorte Talniederung, teils sehr sumpfig.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56139
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21064,9139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windstill
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-										V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-										2	3		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-										3	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		-											2		
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-											3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Gagea spathacea (Scheiden-Gelbstern)	7	w		-											2		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56139
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	68 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21064,9139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-										V			
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-										V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		-										3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	7	w		-										2			
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		-									b	2			
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-										V			
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-										D			
Anzahl Rote Liste Arten														14	3	3	1
Anzahl Arten														43			

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