

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56188	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	72 96
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7446,8055
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bachtal mit teils noch erkennbaren Relikten des alten Auwaldes, mit Beständen von Schwarz-Erle und Esche, jedoch innerhalb des Tales häufig nur mit geringem Baumbestand, häufig mit Übersattung durch die Bestände der benachbarten mesophilen Waldtypen. Die Au liegt derzeit sehr trocken, der noch erkennbare Bachlauf mit naturnahen Schwingen ist vollständig ausgetrocknet. Die Abbruchkanten des Bachlaufes sind teilweise bis zu 1 m hoch, eine gewässertypische Vegetation fehlt aktuell jedoch vollständig. Die Au ist insgesamt als stark durch Austrocknung degeneriert anzusprechen. Die Krautvegetation der benachbarten Flächen wird zu hohen Anteilen von Goldnessel und Giersch gebildet. Es tritt zahlreicher Jungwuchs von Eschen und Ahorn im Auenbereich auf. Dort, wo auentypische Erlenbestände vorhanden sind, erreichen diese Stammdicken von 40 cm und 20 m Höhe. Die Talaue ist gegenüber dem benachbarten mesophilen Wald häufig um 2 bis 3 m eingetieft und bildet eine schmale Bachflucht, die häufig nur um 10 bis 20 m Breite erreicht.

Aktualisierung 2011: Die Krautschicht im Bachtal setzt häufig aus, der Bach ist trocken, führt aber gelegentlich Wasser ab (wahrscheinlich Straßen-Niederschlagswasser). Es gibt Ausweitungen und Staubereiche, insbesondere vor der Querung eines Wanderwegs, die wohl als Rückhaltebecken angelegt sind und die neben Fallaub schwarzen, vegetationslosen Faulschlamm enthalten. Offenbar wird auch Drainagewasser aus dem südlich benachbarten Acker zugeleitet (Nährstoffzufuhr!). Insgesamt also ein beklagenswerter Zustand und mit dem NSG-Status nicht zu vereinbaren..

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	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rodenbektal		
Nachbarnutzung/en	mesophile Waldbereiche		
Rechtswert (X)	574275	Hochwert (Y)	5948917
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		

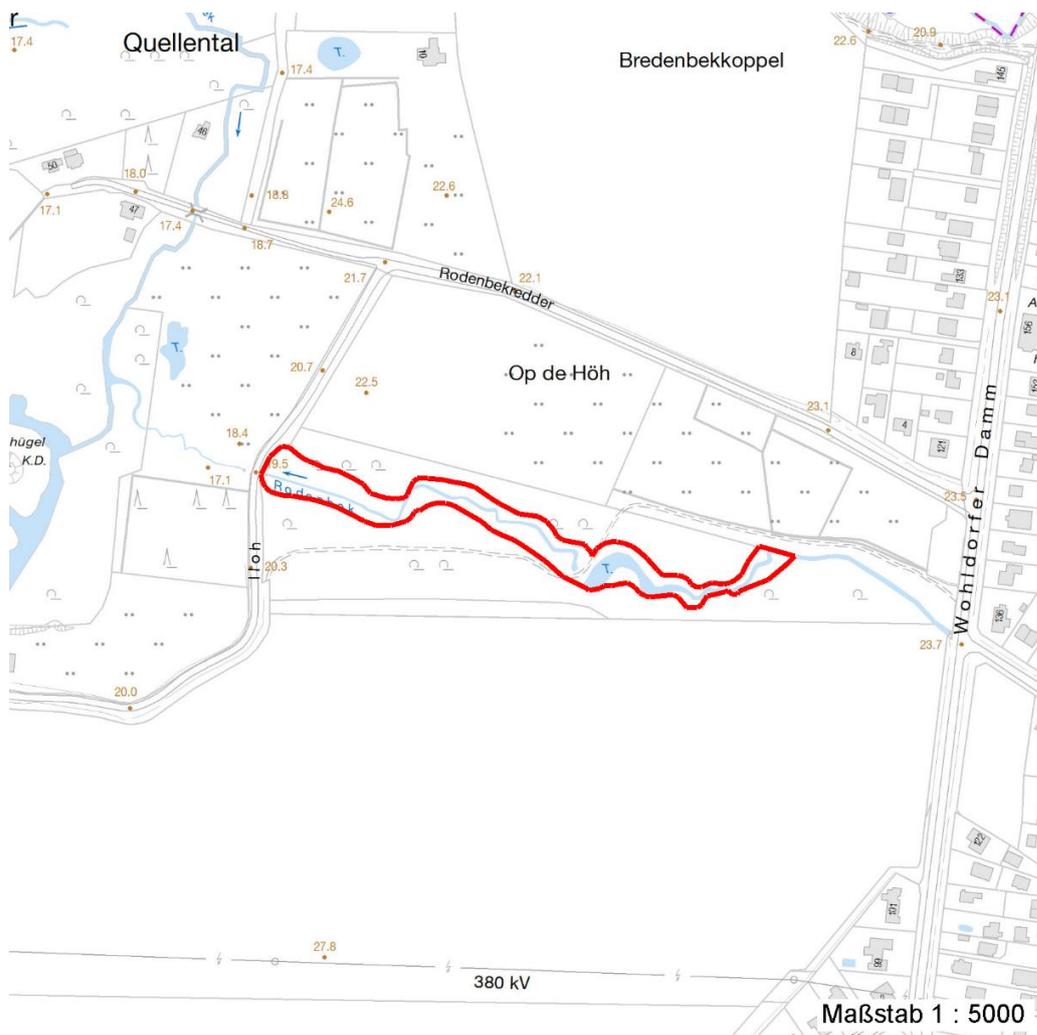
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56188	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	72	96
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7446,8055	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56188	56187	7448	72	07.09.2003	K	7450	96

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4469	0	7448_72_170511_1.JPG	
4470	0	7448_72_170511_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56188	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	72 96
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7446,8055
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung Sehr schlechtes Wasserregime, Austrocknung eines ehemaligen Fließgewässers, starke Degenerierungserscheinungen der Auenvegetation, dringender Handlungsbedarf. Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Gewässer- und Talstrukturen, (relativ ungestörte Lage), Relikt der Naturlandschaft, wertvolle Vernetzungsachse Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein
Maßnahmen	Entwässerungsmaßnahmen im Einzugsbereich des Baches nach Möglichkeit zurückstellen, Drainagen einstellen, Grundwasserförderung im Einzugsbereich eventuell reduzieren, Bach nach Möglichkeit regenerieren, notfalls auch Oberflächenwasser (vorgeklärt!) dem Bachtal zuführen.

Foto

Fotodatei 7448_72_170511_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_72_170511_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56188
			DK5 DK5-GK	7448 7450
			DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	72 96
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.05.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				7446,8055
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	2011: Schichtangaben für Gehölze nachgetragen, zusätzliche Arten generell mit Schichtangabe	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		K1	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		B2	-												
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		K1	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56188	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	72	96
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7446,8055	
			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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-													V	
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1	-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1	-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		K1	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													31					

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