

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56048
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27014,5534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener Auwaldbereich mit kräftigen Niveauunterschieden von über 1 m am Boden, zum benachbarten Wanderweg auf der Nord- bzw Ostseite hin deutlich ansteigend. Es dominieren Schwarz-Erlen, daneben aber auch einige, teils sehr alte Stiel-Eichen mit bis zu 1 m Stammdicke, die meisten Bäume erreichen jedoch Stammdicken um maximal 40 cm. Der Unterwuchs ist relativ dicht aus hohen Anteilen von Holunder, Weißdorn, Brombeergebüsch und Traubenkirsche. Der Wald bildet Übergänge zwischen mesophilen Hangwäldern mit höheren Anteilen von Stieleiche und feuchten Erlen-Auwaldbeständen. Die Krautschicht ist mesophil geprägt mit hohen Anteilen von Giersch, teilweise hohen Anteilen von Sauerklee. Im Frühjahr vermutlich mit hohen Anteilen von Frühjahrsgeophyten. Insgesamt mäßig auwaldtypisch, aber naturnah. Auf der West- bzw Südseite durch die angrenzenden Gartengrundstücke häufig kräftiger überprägt.

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	Lottbektal O Lottbeker Weg		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten		
Rechtswert (X)	575366	Hochwert (Y)	5948760
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 35%], LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 65%]		
Wasserschutzgebiet			

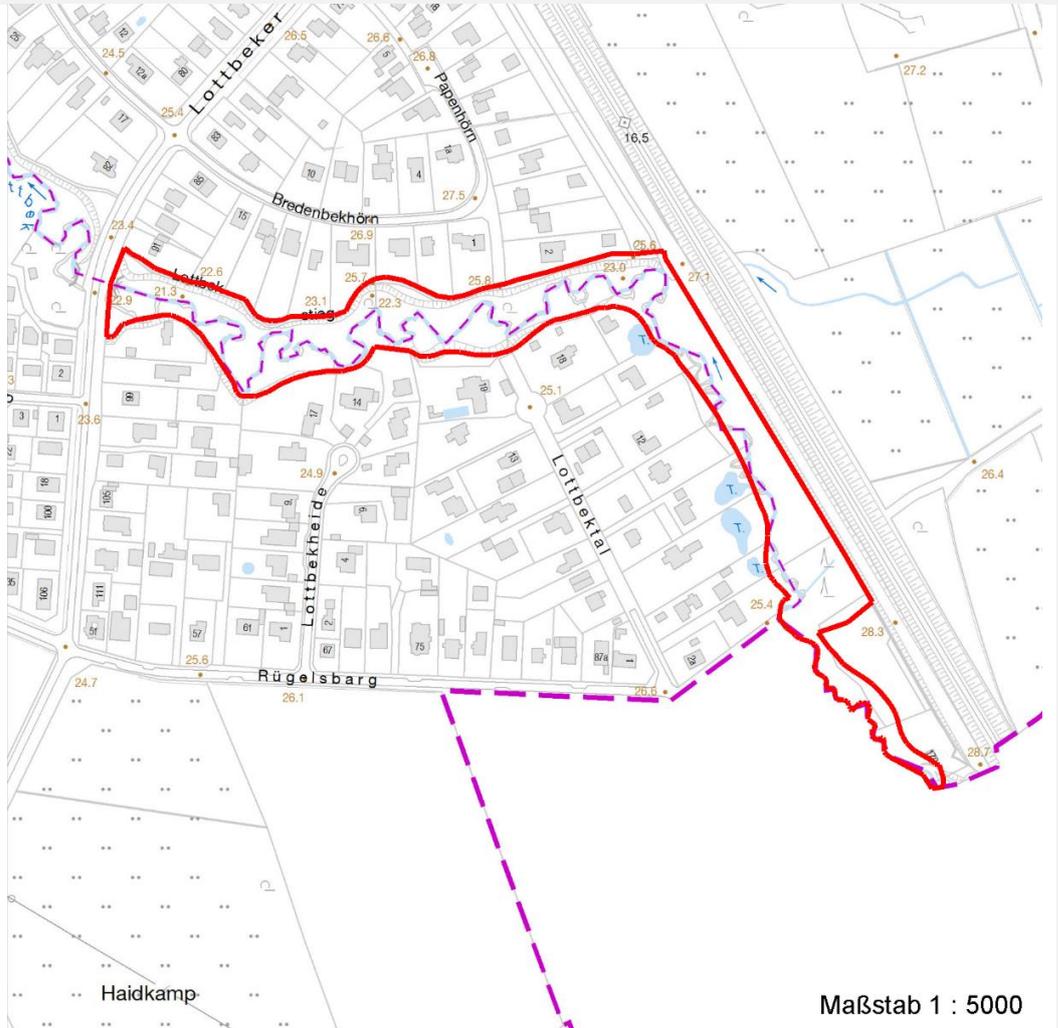
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56048	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	57 77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27014,5534	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56048	56037	7448	57	28.04.2011	K	7450	77
56048	56086	7448	30	15.08.1995	/	7450	32
56048	56068	7448	31	15.08.1995	>	7450	33

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen von Gartenabfällen, Tritt, Störung, Verminderung des Gewässerzuflusses, Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah; Vorkommen gefährdeter Arten; Wichtige Vernetzungsachse in der Stadt; landschaftsbereichernd, artenreich; Naturrelikt in der Stadt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56048
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27014,5534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Nach Möglichkeit Wasserstand im Gebiet hoch erhalten, naturferne Überbauung der Bachufer und Auenbereiche im Bereich der Privatgrundstücke zurücknehmen, Ablagerung von Gartenabfällen unterbinden, private Brücken über die Lottbek entfernen.
Schutzvorschlag	Nach Möglichkeit Lottbektal und Bredenbektal unter Naturschutz stellen. NSG - Naturschutzgebiet

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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56048
			DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			57 77
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				07.09.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				27014,5534
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-										V	V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-										b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56048	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27014,5534	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-													V		
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-											b		3		V
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D			
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	1	1			
Anzahl Arten													46						

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