

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56016
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	44610,9301
		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

Gegenüber dem umgebenden Gelände durch eine bis zu 3 m hohe Geländestufe abgesetzte Talau mit anmoorigem bis moorigem Grund, dem darin mäandrierend verlaufenden Bachlauf der Bredenbek und relativ dichten naturnahen Beständen von Erlen-Eschen-Bach-Auwäldern, die in diesem Fall fast ausschließlich von Schwarz-Erlen beherrscht werden. In den Randbereichen und auf erhöht gelegenen Stellen stehen vereinzelt größere alte Eichen. Der Boden ist häufig grasreich bewachsen mit größeren Beständen von Rasenschmiele. Der Unterwuchs ist nicht immer dicht, aus einzelnen Holunder- und Weißdornsträuchern entwickelt. Insgesamt weniger autotypisch ausgebildet. Im Osten ist der Bestand teils etwas stärker gärtnerisch überprägt, Hier wurden teils Nadelgehölze bis in die Au hinein gepflanzt.

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	Bredenbek O Bahnlinie	Hochwert (Y)	5949275
Nachbarnutzung/en	Wald, Privatgärten	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575760	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 92%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56016	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	26	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	44610,9301	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56016	56049	7448	26	15.09.1995	K	7450	26
56016	56024	7448	26	15.06.2011	K	7450	26
56016	56265	7448	122	15.06.2011	N	7450	186

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Durch Entwässerungsmaßnahmen (Abflussbeschleunigung, Gewässerunterhaltung) der Bredenbek und Bebauung des Einzugsgebietes degradiert; Ablagerung von Gartenabfällen und gärtnerische Überprägung an den Rändern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56016
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	44610,9301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvolle Vernetzungsachse, z. T. noch sehr naturnah; Vorkommen gefährdeter Arten, potentieller Lebensraum zahlreicher auentypischer Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Möglichst hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Wasserretention betreiben; keine Gewässerunterhaltung.

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windstill
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56016
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	44610,9301
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														36			

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