

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56178
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b> 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9901,3672
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr alter Gehölzbestand im Bereich einer recht ungestört liegenden Böschung, die bis zu 8 m hoch und recht steil über dem angrenzenden Gewässer liegt. Die alten Eichen, Buchen, Hainbuchen und Birken sind teils sehr struktur- und totholzreich (auch stehend). Einzelne Hybrid-Pappeln erreichen bis zu 1 m Stammdicke, die Eichen und Buchen bis zu 80 cm. Der gesamte Bereich macht einen besonders naturnahen ungestörten Eindruck. Der Unterwuchs ist nur licht entwickelt aus vereinzelt Jungwuchs der Bäume und einzelnen Haselsträuchern. Am Boden ist nur eine lückige Krautschicht vorhanden, der Bereich ist relativ stark überschattet. Das Vorkommen von Frühjahrsgeophyten ist denkbar. Die beiden Abschnitte im NW haben nach N zumeist einen erodierten alten Knickwall als Abgrenzung. Einige (relativ ebene) Bereiche sind stark betreten und weisen daher nackten Boden auf. Sie kämen vom Baumbestand als FFH-LRT infrage, sind aber insgesamt aufgrund starker Freizeitnutzung nicht hinlänglich naturnah entwickelt. In Bereichen mit stärkerem Gefälle treten die Buchen zugunsten anderer Arten zurück, auch fehlt die Krautschicht oft aufgrund der Beschattung, typische Arten der Waldmeister-Buchenwälder fehlen zudem weitgehend, also kein LRT.

## 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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
1	3			0 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Talhänge des Bredenbek-Stauteiches		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Stauteich mit Röhrichten; Grünlandbrache; Wanderwege im N		
<b>Rechtswert (X)</b>	574072	<b>Hochwert (Y)</b>	5949706
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Ohlstedt (537)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

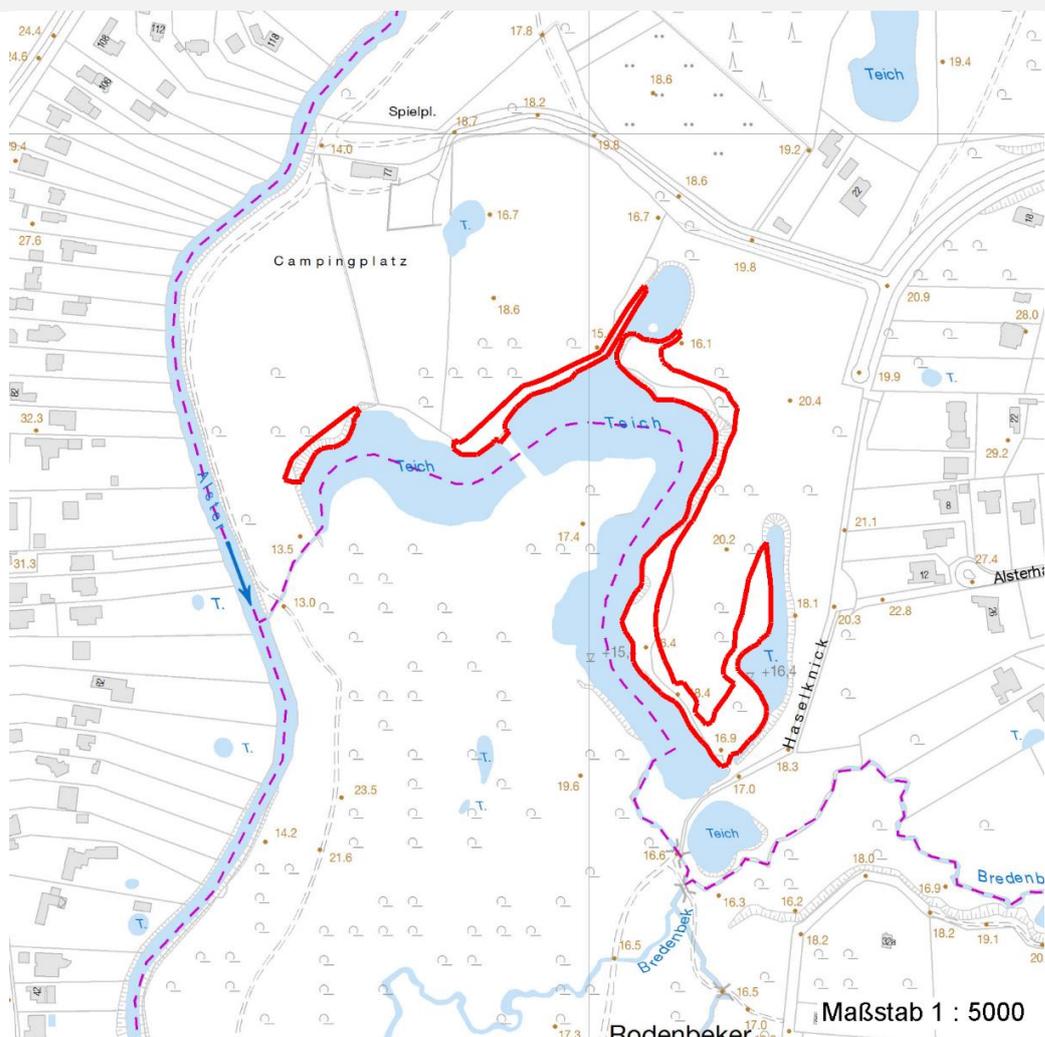
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56178
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7448 7450
		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	87 122
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	27.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9901,3672
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56178	56175	7448	87	20.09.2003	K	7450	122

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1018	0	7448_87_270911_1.JPG	
1019	0	7448_87_270911_2.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Intensive Nutzung oder Pflege (Spaziergehen im N)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56178
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7448 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	87 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9901,3672
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung Bedeutung für die Erholung Sehr naturnah, sehr totholzreich, alt, landschaftsbildprägend, wertvoller Rückzugsraum für totholzbewohnende Kleintiere; wertvoller Biotopkomplex Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Fledermäuse Großsäuger Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Waldvögel Erhalt, keine Nutzung, auch keine forstliche

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7448_87_270911_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7448_87_270911_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Im W. HG: eine vielstämmige Hainbuche.	<b>Bildbeschreibung</b>	Die Wurzeln weisen auf den erodierten Knickwall hin; VG: stark betreten.

## Aufnahmerichtung



## Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>		<b>Biototyp</b>	WMM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Talhänge einer eiszeitlichen Rinne, Moräne. - Pflanzenarten mit Schichtangabe von 2011.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56178	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b>	122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.09.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9901,3672	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	l		S	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l		S	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-												
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-									2				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		K1	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56178
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b> 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9901,3672
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1											V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>29</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56178
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>87</b> 122
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9901,3672
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein