

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64624
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 108
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15198,7607
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Noch junge und heterogene Auwaldbereiche entlang der Wandse, durch frühere Störungen geprägt, teils aus noch niedrigem Grau-Weidengebüsch, teils aus einem Saum aus Schwarz-Erlen entlang der Wandse aufgebaut, teils mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren, die von Feuchttarten durchsetzt sind. Darunter auch Adlerfarnbestände, teils Dominanz von Röhrichtarten wie Schilf. Am Boden oft feucht, v.a. auch durch Quellaustritte, teilweise deutlich über dem Niveau der Wandse gelegen. Insgesamt Entwicklungsfläche für einen naturnahen Auwald, der sich hier langfristig etablieren dürfte.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Wandse, westlich Stauteich	<b>Hochwert (Y)</b>	5941908
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bruchwald, Feuchtwiesenbereiche	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	578209	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Biosphärenreservat</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Nationalpark</b>	
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

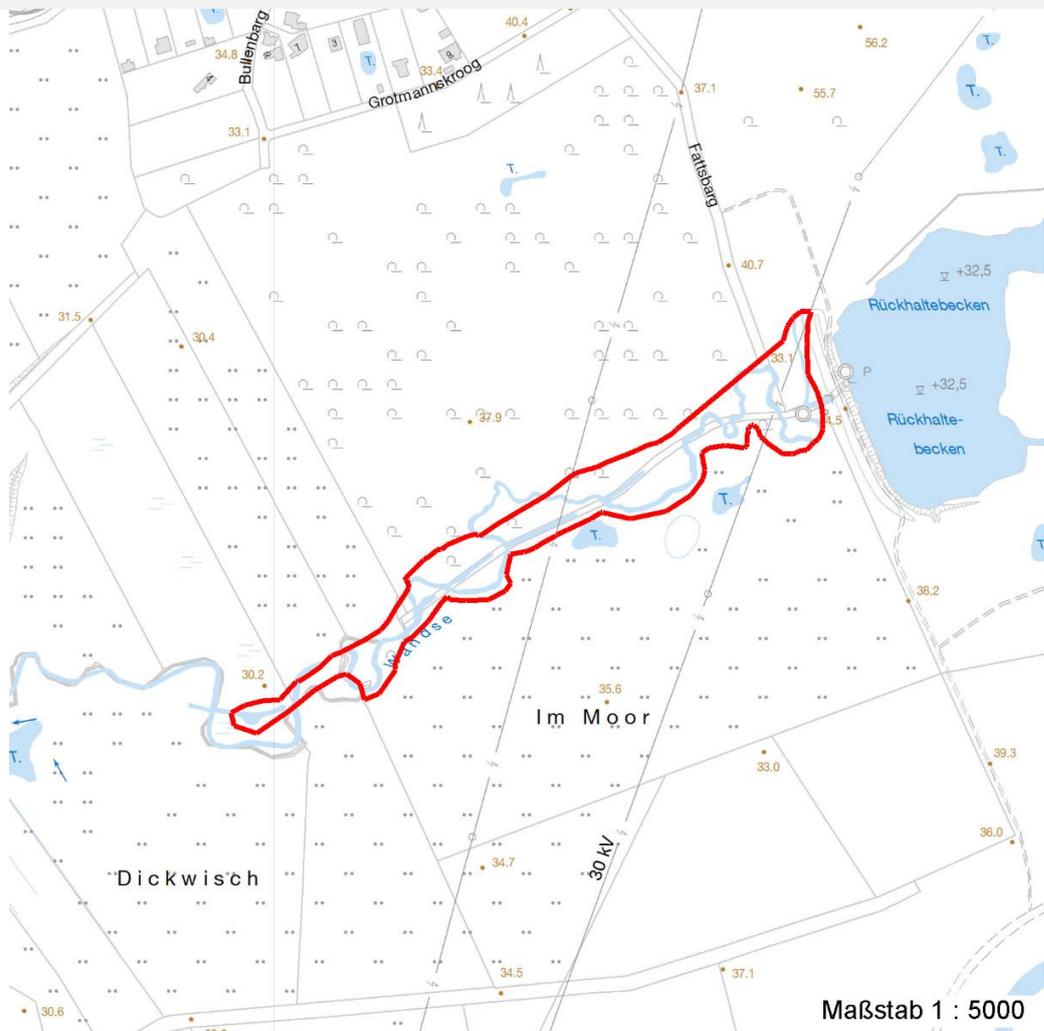
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64624	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b>	7842
		<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b>	108
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	07.10.2005	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15198,7607	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
64624	64625	7840	77	24.06.2010	K	7842	108
64624	118162	7840	561	19.07.2017	N	7842	108
64624	64623	7840	42	21.09.1997	/	7842	44
64624	64672	7840	44	17.06.1998	>	7842	47
64624	64692	7840	52	17.06.1998	/	7842	71

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13565	0	7840_77_071005_1.JPG	
13566	0	7840_77_071005_2.JPG	
13567	0	7840_77_071005_3.JPG	
13568	0	7840_77_071005_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64624
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 108
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15198,7607
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung durch die hier relativ tief liegende Wandse, Störungen in der Vergangenheit.
Wertgesichtspunkte	Natürliche Entwicklung, ungestörte Lage, natürlicher Vegetationskomplex aus Bachlauf und Entwicklung eines Auwaldes.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

## Foto

**Fotodatei**      7840\_77\_071005\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7840\_77\_071005\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64624
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 108
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15198,7607
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7840\_77\_071005\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7840\_77\_071005\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
<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>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04.01.0.04 - Fraxino-Alnetum glutinosae (Eschen-Erlen-Auwald)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64624	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b>	7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 108
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.10.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15198,7607	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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>																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-									V				
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-									V		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-									2				
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64624
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7840</b> 7842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Höltigbaum
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 108
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15198,7607
		<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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>49</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