Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	55 <b>4834</b> Tinsdal	5036	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BUC Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>62</b> 31.07.2009 11415,9411		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder Sci	nutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
<ul><li>Alter</li></ul>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre		
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß	}	
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokaler Puffer	າ Biotopverbund ode	er als
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Artenspektrum, RL-Arten	Pflges., gesättigtes	

## Bestandsbeschreibung

Hartholzauwald aus Erlen, Bergahorn und Eschen. Die Elbe dringt langsam weiter nach Norden vor. Der elbnahe Bereich ist daher stark übersandet bzw. erodiert. In diesem Bereich wird oft gelagert und Lagerfeuer gemacht. Weiter aufwärts ist der Boden von dicken Schichten Treibsel bedeckt. Die häufigste Arten der Krautschicht sind Gundermann, Wald-Ziest und Bach-Nelkenwurz. Mit dem Treibsel wird auch Müll eingetragen. Die Bäume sind oft vielstämmig. Am Elbufer stürzen immer wieder einzelne Bäume um. Im Westen stehen Kastanien, die durch eine Steinpackung geschützt sind.

Aufgrund der geringen Flächenausdehnung, der starken Störeinflüsse durch Erholungsnutzung und der hiermit verbundenen Veränderung des Arteninventars wird die Fläche als FFH-LRT 91FO nur der Kategorie D zugeordnet.

Vo	orkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	HF	F.Anteil			
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1			Ja	100 %			
2		WHA	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)					
3		3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)					
4		91F0	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor,					
4			Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)					

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Rissener Ufer Wald, Strand		
Rechtswert (X)	549904	Hochwert (Y)	5935332
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, O	Othmarschen, Klein Fl	lottbek, Nienstedten, Dockenhuden,
	Blankenese, Rissen [ HH-2003 / A	Anteil: 7% ], NSG Witt	enbergen [ HH-204 / Anteil: 93% ]
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

22.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	55 <b>4834</b> Tinsdal	5036
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BUC Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>62</b> 31.07.2009 11415,941	

Räumliche Lage	
Karte	Maßstab 1: 5000

Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
55	54	4834	62	12.07.2001	K	5036	61	
55	58	4834	62	30.09.2011	K	5036	61	
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14496	0	4834_62_310709_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

22.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 55 Projekt **DK5** | DK5-GK 5036 Biotopkartierung Hamburg 4834 DK5 - Name Tinsdal Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 62 61 **Bearbeitung** BUC Kopie Kartierung 31.07.2009 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 11415,9411

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Sehr seltene Biozönose
	Standortpotential
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Deckwerk im Westen abtragen
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

## Foto Fotodatei Bildbeschreibung

**Anzahl Abschnitte** 

4834\_62\_310709\_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreit	pung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)	Biotoptyp	WHA
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	FFH-LRT	91F0
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Boden von	Sand und Treibsel überdeckt	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

22.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	55 <b>4834</b> Tinsdal	5036	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BUC Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>62</b> 31.07.2009 11415,9411		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Hangfuß
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91F0 (HH) Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)					D

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	I		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	W		K1													

22.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr. DK5   DK5-GK	55 <b>4834</b>	5036	
Handlungsbedarf	Nein	Wanta	Main	DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	Tinsdal <b>62</b>	61	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	BUC Fläche 1	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	31.07.2009 11415,9411		

Pflanzenartenliste																
													Rot	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	Z	K	1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	В	1												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	W	K	1												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	Z	K	1												
Arctium lappa (Große Klette)	7	W	K	1												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	W	K	1												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	W	-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	W	K	1												
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W	S	,												
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	W	S	,											3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W	K	1												
Fallopia japonica (Japanischer	7		K	1												
Staudenknöterich)																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	W	K	1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Z	В	1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Z	K	1												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	W	K	1												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Z	K	1												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h	K	1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h	K	1												
Heracleum mantegazzianum (Riesen-	7	W	K	1												
Bärenklau)																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Z	K	1												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	W	S	,												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Z	K	1												
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	W	K	1												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W	K	1												
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	W	В	1												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z	K	1												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	W	K	1												
Brombeere)																
Salix alba (Silber-Weide)	7	Z	В	1												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W	S	,												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	W	K	1												
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	h	K	1												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W	K	1												
				Α	nzahl I	Rote L	iste /	Arten							1	
				Α	nzahl /	Arten			35							

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

22.04.2020 Seite 5 von 5