

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	30742	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b>	6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	54   75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.06.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10420,9613	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.3 Auwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Von Arten der Auwälder bewachsene, gehölzreiche, schmale Außendeichsflächen zwischen Elbdeich und Steinschüttung des Elbufers, häufig überschlickt, nährstoffreich. Die Weiden und Pappeln erreichen bis zu 1m Stammdurchmesser. Die Krautschicht ist dicht, nitrophypisch und besteht örtlich zu hohen Anteilen aus Japanischem Staudenknöterich.

Bezgl. Schutz nach § 28 HmbNatSchG liegt ein Grenzfall vor, weil zwar natürliche Dynamik vorherrscht, jedoch nur schmale Bereiche dem geschützten Biotop zuzuordnen sind und diese von zahlreichen gepflanzten Vegetationselementen durchsetzt sind.

## 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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordufer der Elbe	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Elbe, Deich	
<b>Rechtswert (X)</b>	567053	<b>Hochwert (Y)</b> 5925477
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b> Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)	<b>Gemarkung</b> Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" 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>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 35% ], NSG Heuckenlock [ HH-702 / Anteil: < 1% ]	
<b>FFH-GEBIET</b>	Heuckenlock/Schweenssand [ DE 2526-302 / Anteil: < 1% ]	
<b>Wasserschutzgebiet</b>		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30742
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.06.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10420,9613
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Kleinteilig naturnah, totholzreich, strukturreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Tide-Weiden-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WWT
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	30742	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b>	6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b>	75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.06.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10420,9613	
			<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	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-									3	3	V	V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Conium maculatum (Gefleckter Schierling)	7	z		-										1				
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-									2	3	2	V		
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		-									D		D	D		
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>27</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