

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30617
		<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>50</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40081,3906
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Auwaldähnliches Gehölz am oberen Rand des Überschwemmungsbereiches im Heuckenlock mit sehr großem, altem Baumbestand aus Silberweiden, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Vereinzelt deuten Hybrid-Pappeln darauf hin, dass der Bestand eventuell - wenigstens zum Teil - auf eine Pflanzung zurückgeht. Örtlich sind vereinzelt Obstbäume eingestreut, die die frühere landwirtschaftliche Nutzung der Bereiche um die Wasserburg herum verdeutlichen. Derzeit sind die Gehölze jedoch weitgehend naturnah entwickelt, regelmäßig überflutet, am Boden durch die sehr hochwüchsigen, bis zu 25 m hoch stehenden Weiden und Pappeln überschattet. Der Bodenbewuchs ist licht, teilweise von Überschichtungen mit Totholz und Treibseln geprägt, recht ruderal und nitrophytisch bewachsen mit hohen Anteilen von Brennessel, aber auch zahlreichen Feuchtezeigern. Auch eine regelmäßige Überschlickung ist erkennbar. Der Bestand ist am Grunde derzeit noch relativ durchlässig, mit nur geringer Entwicklung von Gebüsch. Große Teile des Bodens der Gehölze werden regelmäßig überflutet, sind mit hohen Anteilen von Schlick und Treibsel überschichtet. Der Baumbestand ist i.d.R. naturnah von Silber-Weiden geprägt. Der Anteil gepflanzter Gehölze ist gering.

## 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)		
4	91E0-2*	Weichholzauwald		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördliches Elbufer, außendeichs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Priel, Röhrichte		
<b>Rechtswert (X)</b>	567688	<b>Hochwert (Y)</b>	5925860
<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 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>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: < 1% ], NSG Heuckenlock [ HH-702 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Heuckenlock/Schweenssand [ DE 2526-302 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

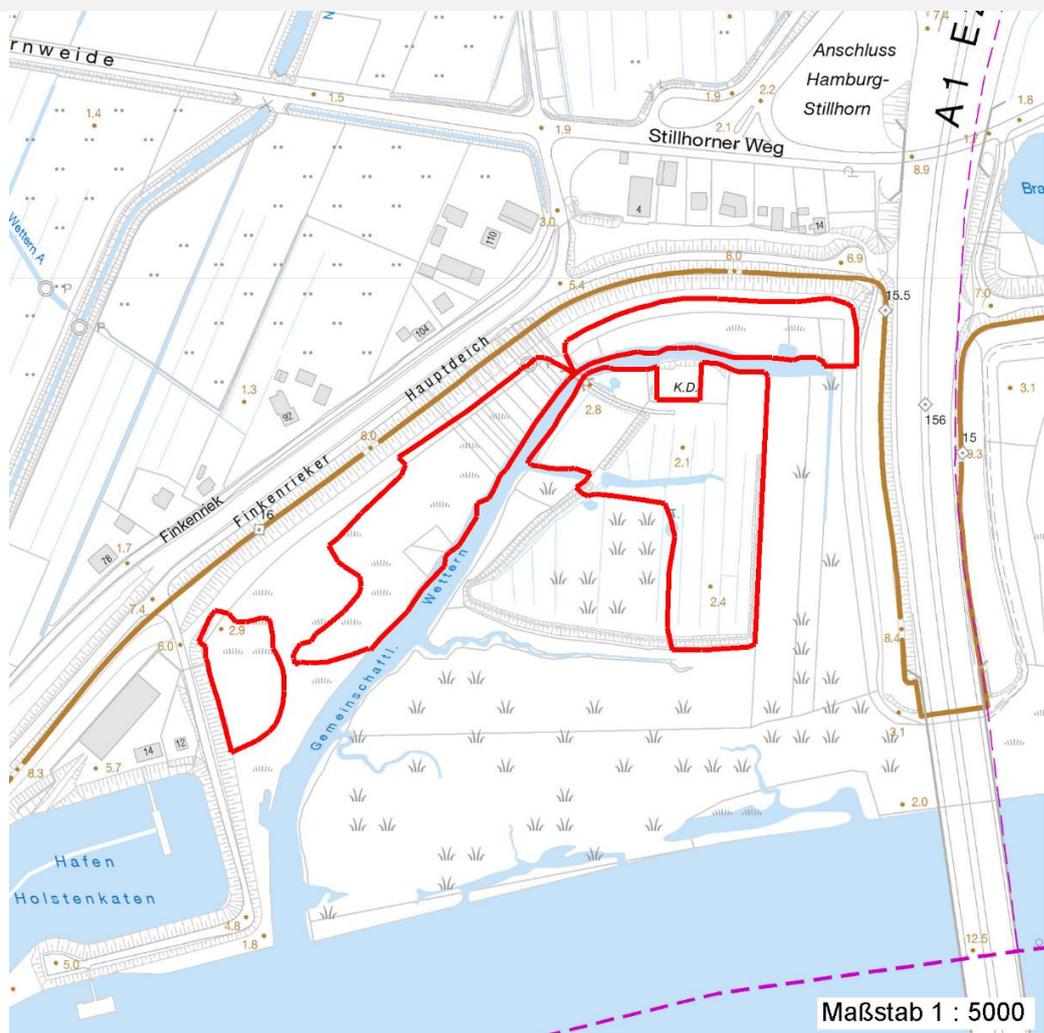
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30617
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 71
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	03.10.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40081,3906
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<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)
30617	30662	6624	50	01.06.1998	K	6626	71
30617	76923	6624	187	11.08.2013	N	6626	306
30617	97407	6624	515	16.06.2015	N	6626	306

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19099	0	6624_50_031006_1.JPG	
19100	0	6624_50_031006_2.JPG	
19101	0	6624_50_031006_3.JPG	
19102	0	6624_50_031006_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30617
		<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>50</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40081,3906
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah entwickeltes, auwaldtypisches Gehölz, mäßig artenreich, sehr totholzreich, vermutlich Lebensraum für zahlreiche Vögel und Insekten.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, umstürzende Bäume vorort belassen, eventuell Hindernisse beseitigen.

## Foto

**Fotodatei**      6624\_50\_031006\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei**      6624\_50\_031006\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30617
		<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>50</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40081,3906
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6624\_50\_031006\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6624\_50\_031006\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Tide-Weiden-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WWT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Weichholzauwald	<b>FFH-LRT</b>	91E0-2*
<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	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					<b>B</b>
Arteninventar					<b>A</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	30617
			<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>50</b> 71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40081,3906
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	T	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	B	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z	W	-									3	3	V	V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	B	-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-												D	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	B	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	B	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	B	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	B	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	T	-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h	T	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	T	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	T	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z	T	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	B	-													
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z	B	-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	T	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	T	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	30617	
			<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>50</b>	71
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.10.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	40081,3906	
			<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	
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w	W	-										D		D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z	T	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w	T	-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-														D
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w	B	-							X			1				
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-										3		2	3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	B	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D			
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>46</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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH								
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
1	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>								
2	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>								
3	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>								
4	<b>Nachweis</b>													
5														
<b>Vögel</b>														
	Ardea cinerea (Graureiher)	1	b											
		2	1											
		3												
		4												