

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30617
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	50 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	40081,3906
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Nördliches Elbufer, außendeichs			
Nachbarnutzung/en	Priel, Röhrichte			
Rechtswert (X)	567688	Hochwert (Y)	5925860	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: < 1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 99%]			
Wasserschutzgebiet				

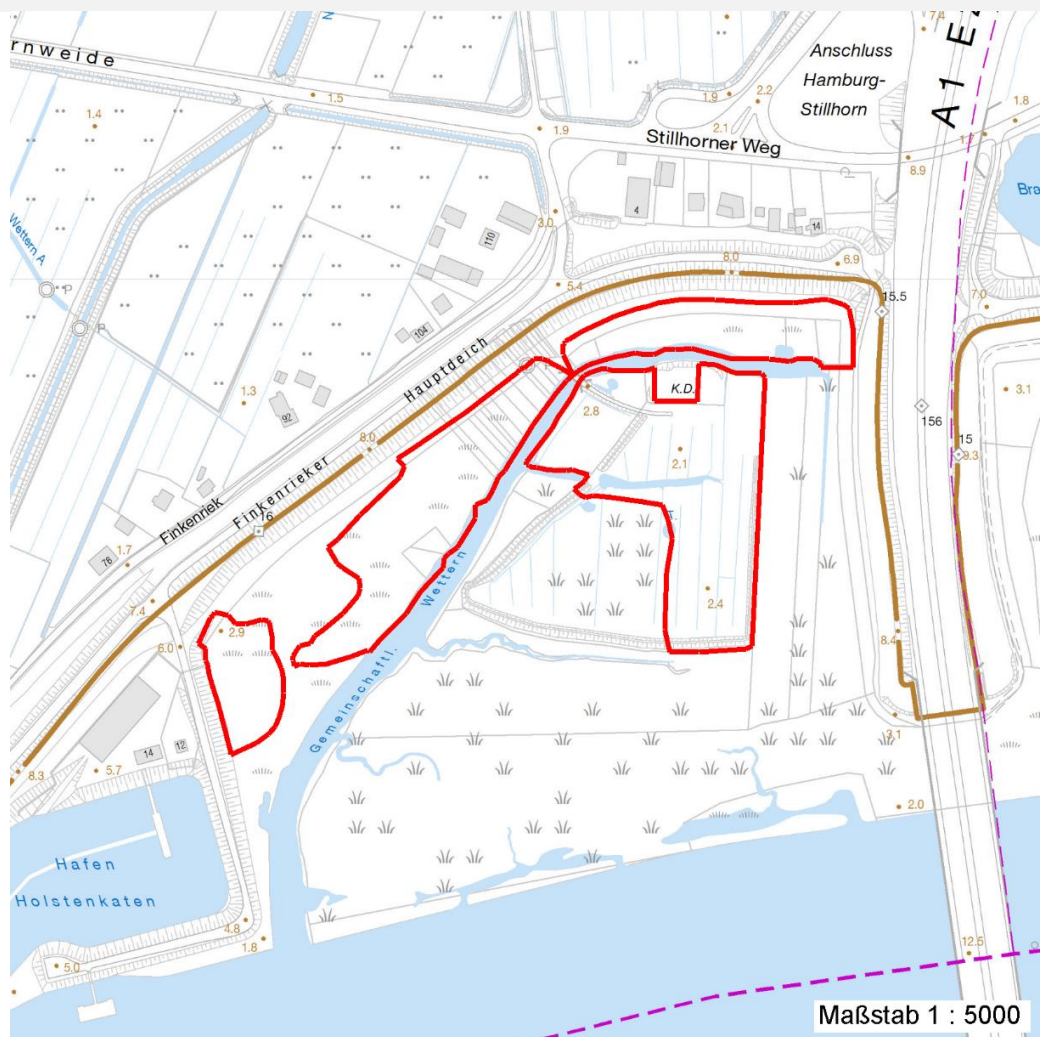
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30617
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 71
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40081,3906
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30617
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	40081,3906
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30617
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	40081,3906
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_50_031006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_50_031006_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Weichholzauwald	FFH-LRT	91E0-2*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenuen tieferer Lagen)

FFH-Bewertungen (HH)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30617
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	50 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	40081,3906
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30617
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	40081,3906
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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				
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	4	3	
Anzahl Arten														46				

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	Art											
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											
Vögel												
	Ardea cinerea (Graureiher)	1	b									
		2	1									
		3										
		4										