

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36306	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2006	
Anzahl Abschnitte	14		Fläche / Länge [m²/m]	255741,0841	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Etwas heterogene Auwaldbereiche im Heuckenlock, z.T. mit hochwüchsigem Altbaumbestand, der bis zu 25 m Höhe erreichen kann, aus Pappeln und Silber-Weiden, wobei die Pappeln häufig einen gepflanzten Eindruck machen, Stammstücken von bis zu 80 cm erreichen, zu einem Teil jedoch in der Vergangenheit bereits umgeweht worden sind. Die eher naturnähere Vegetation wird von Silber-Weiden gebildet, die mitunter recht totholzreich sind, mehrfach auseinander gebrochen und neu ausgetrieben sind. Daneben treten weitere Weidenarten auf, in der Baumschicht vereinzelt Bruchweide. Am Boden sind die Bestände oft sehr undurchdringlich und sehr totholzreich. Das Totholz ist oft intensiv moosüberwachsen. In den Randbereichen geht die Vegetation in die der benachbarten, ausgeprägten Schilfröhrichte über. Im Waldmantel sind häufig Weidengebüsche aus v.a. Grau-Weide, Korb-Weide, Mandel-Weide entwickelt, die den Wald nach Außen hin abschirmen. Am Boden im Waldesinneren sind mitunter sehr wüchsige Staudenfluren vorhanden, die teils mesophil geprägt sind, mit höheren Anteilen von Braunwurz und Wiesenkerbel, teils von den typischen Arten der feuchten Hochstaudenfluren geprägt wie Baldrian und Mädesüß. Teilbereiche sind vollständig unbewachsen aufgrund abgelagerter und von der Flut bewegter Massen von Treibsel und Totholz. Teilweise ist das Totholz pilzüberwachsen. Teilbereiche weisen aber auch eine große Dynamik auf: Hier sind Übersandungen und Überschlickungen durch die Elbhochwässer erkennbar. Insgesamt sind die Auwälder recht naturnah geprägt, wenn auch z.T. deutlich sichtbar aus früheren Pflanzungen entstanden, sehr artenreich, zeitweilig blütenreich. In Teilbereichen hat sich im Unterstand der Gehölze der ausläufertreibende weiße Hartriegelart deutlich ausgebreitet und bildet ein dichtes neophytisches Gebüsch unter den höherwüchsigen Bäumen.

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		Hochwert (Y)	5925218
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Watt, Deich		Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	569316		Gemarkung	Moorwerder (145)
Bezirk	Hamburg-Mitte			
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36306
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 52
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	255741,0841
Anzahl Abschnitte	14	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	x	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 97%]			
Wasserschutzgebiet Karte	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 2%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 97%]			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36306	30978	6624	331	05.10.2010	N	6826	171
36306	77471	6624	334	02.10.2013	N	6826	507
36306	97409	6624	334	15.06.2015	N	6826	507
36306	36305	6824	50	08.05.1998	K	6826	52
36306	36538	6824	120	05.10.2010	N	6826	167

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36306
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	255741,0841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36306	36501	6824	121	05.10.2010	N	6826	168
36306	36553	6824	123	05.10.2010	N	6826	170
36306	77377	6824	123	03.10.2013	N	6826	170
36306	77467	6824	210	09.08.2013	N	6826	503
36306	77468	6824	211	27.09.2013	N	6826	504
36306	77469	6824	212	01.10.2013	N	6826	505
36306	77470	6824	213	02.10.2013	N	6826	506
36306	77466	6824	459	09.08.2013	N	6826	502
36306	36305	6824	50	08.05.1998	<	6826	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18899	0	6824_50_031006_1.JPG	
18900	0	6824_50_031006_2.JPG	
18901	0	6824_50_031006_3.JPG	
18902	0	6824_50_031006_4.JPG	
18903	0	6824_50_031006_5.JPG	
18904	0	6824_50_031006_6.JPG	
18905	0	6824_50_031006_7.JPG	
18906	0	6824_50_031006_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verfremdung der Vegetation durch ursprüngliche Pflanzungen in Teilbereichen, örtlich neophytische Prägung der Gehölze durch eingebrachte amerikanische Pappelsorten und ausläufertreibenden Hartriegel; Vermüllung durch angetriebenen Plastikmüll
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig zusammenhängender, naturnaher Biotopkomplex, in Teilbereichen sehr unzugänglich, sehr ungestört, als Lebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten geeignet.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der vollständig natürlichen Entwicklung überlassen; Dynamik unbeeinflusst zulassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36306
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	50 52
Anzahl Abschnitte	14	Kartierung	03.10.2006
		Fläche / Länge [m²/m]	255741,0841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_50_031006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_50_031006_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6824_50_031006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_50_031006_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36306
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	255741,0841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	19.1.01.01 - Senecion fluviatilis 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 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
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
Vegetation	Reaktion	neutral	7
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		21

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36306	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 52
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	14			Fläche / Länge [m²/m]	255741,0841
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-															
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-												V			3
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	7	w		-												G	2	R	3
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w		-													3		3
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		-															D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn)	7	w		-													D		D
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-															3
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-														3	3
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-													b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		-														2	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36306
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	255741,0841
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH								
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp				
2	Anzahl				Anzahl geschätzt				Geschlecht				
3	Anzahl geschätzt				Methode				Verhalten				
4	Methode				Nachweis								
5	Nachweis												
Amphibien													
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v		
	2	35											
	3												
	4												