

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36305
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	254075,5897
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auwaldartige, gehölzbewachsene Bereiche des Heuckenlock. Neben großen Flächen mit natürlichem Weidenaufwuchs werden zentrale Bereiche entlang der höher gelegenen Elbufer von alten, gepflanzten, bis zu 30m hohen Pappelbeständen mit Stammdicken von manchmal über 1m überragt. An einer Stelle steht eine alte Flatterumle mit ca. 1,2m Stammdurchmesser. Der Unterwuchs wird je nach Geländehöhe von nitrophytischen, jedoch nicht immer feuchteliebenden Laubwaldarten (potentieller Standort einer Hartholzauwe) oder von Röhricht und feuchten Hochstaudenfluren (pot. Und aktueller Weichholzauwald) gebildet. Entlang des Ufers zur Stromelbe ist die vorhandene Steinschüttung an vielen Stellen unterbrochen. Hier entstehen kleinteilige Mosaik aus unbewachsenem Strand, Tideröhricht, Hochstaudenfluren und Weidengebüsch. Zudem schafft der Wind an exponierten Stellen niedrige Dünen.

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	50 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			45 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	WHA	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Heuckenlock, Norufer der Süderelbe	Hochwert (Y)	5925239
Nachbarnutzung/en	Röhrichte, Watt, Elbe	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	569232	Gemarkung	Moorwerder (145)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36305
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 52
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.05.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	254075,5897
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	x	Biosphärenreservat	Nationalpark	

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: 98%]

FFH-GEBIET
Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 2%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 98%]

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36305	70823	6624	527	16.06.2004	N	6826	1001
36305	36306	6824	50	03.10.2006	K	6826	52
36305	36306	6824	50	03.10.2006	N	6826	52
36305	70974	6824	463	16.06.2004	N	6826	1005
36305	70810	6824	464	16.06.2004	N	6826	1002

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36305
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	254075,5897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36305	41282	7024	51	03.10.2006	N	7026	89
36305	36299	6824	31	15.06.1981	<	6826	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13766	0	6824_50_080598_1.JPG	
13767	0	6824_50_080598_2.JPG	
13768	0	6824_50_080598_3.JPG	
13769	0	6824_50_080598_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Schadstoffeinflüsse und Vermüllung durch Elbhochwässer; Beeinträchtigung der Vegetation durch Ausflügler, Angler; Ein Teil der Vegetation geht auf frühere naturferne Pflanzungen zurück
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah und ungestört entwickelt; Bestand von überregional repräsentativer Bedeutung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Mollusken Vögel
Maßnahmen	Erhalt; natürliche Dynamik so weit wie möglich zulassen und unterstützen; pflegende Eingriffe auf ein Minimum reduzieren.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36305
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	50 52
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	08.05.1998
		Fläche / Länge [m²/m]	254075,5897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_50_080598_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_50_080598_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36305
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	254075,5897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_50_080598_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_50_080598_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biototyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 48.0.04.01.0.07 - Querco-Ulmetum (Ulmen-Hartholzauwald)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36305	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.1998	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	254075,5897	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		11
	Überschw.anzeiger		26

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	z		-										3	3	3		
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	w		-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-														
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w		-														
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-										3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V	
Carex brizoides (Zittergras-Segge)	7	w		-											R		R	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-														
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w		-											3		3	
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w		-											3		V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-													D	
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn)	7	w		-								X		D			D	
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn)	7	w		-										D			D	
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-													D	D
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-											3			
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-												3		3
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36305	
			DK5 DK5-GK	6824 6826	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.05.1998	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	254075,5897	
			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		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b					
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w		-										b	1	1	1	1	
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-											3				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-											2	3			3
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	h		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-															
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-															
Pulicaria dysenterica (Großes Flohkraut)	7	w		-											1	3	3		V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-											3				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-															
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		-													D		D
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-															
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	w		-															
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	w		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-															
Sambucus ebulus (Zwerg-Holunder)	7	w		-									X		G				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36305
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	254075,5897
		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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-											2	3	2	V
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w		-											2	2	2	3
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		-											3		2	3
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-											3	3	3	V
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	w		-											3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Urtica subinermis (Sumpf-Brennessel)	7	w		-									X					D
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-														D
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		-													D	D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	w		-										b	1	3	2	V
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														24	11	22	13	
Anzahl Arten														97				

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			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	Anzahl				Anzahltyp			
	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	Methode				Verhalten			
	Nachweis							
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2	1						
	3							
	4							
	5	adultes Tier/Imago						
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2	1						
	3							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36305
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	254075,5897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
4												
5	adultes Tier/Imago											
Weichtiere												
Arianta arbustorum (Baumschnecke, Gefleckte Schnirkelschnecke)												
1												
2	75											
3												
4												

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)	Biotoptyp	WHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36305
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	254075,5897
		Breite (lineare Abb.) [m]	