

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41374
			DK5 DK5-GK	6824 7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	318 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52707,7618
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– 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

Der Biotop ist in Ausdehnung und Zustand weitgehend erhalten geblieben. Daher wurden die Daten und die Artenliste weitgehend übernommen und zum Teil ergänzt.

Es handelt sich um das breite Deichvorland an der Süderelbe, im Osten des NSG Heuckenlock. Das Gebiet ist überwiegend mit einem dichten Tideröhricht bewachsen. Es besteht überwiegend aus dichtem, hochwüchsigem Schilfröhricht, daneben Rohrkolben, Rohrglanzgras, Mädesüß, Froschlöffel, Fluß-Greiskraut, Blutweiderich und Brennessel. Auffallend große Exemplare des Erzwurzes sind häufig eingestreut. Zum Deichfuß hin geht das Röhricht in eine Hochstaudenflur aus Ampfer, Binsen und Disteln über. An der Wasserkante häufige Vorkommen der Wibels-Schmiele.

Fleckenweise eingestreut dichte Weidengebüsche sowie größere, alte Weiden verschiedener Arten und Pappeln. Teilweise hoher Altholz- und Totholzanteil.

Die Fläche weist ein abwechslungsreiches Relief mit eingestreuten wenig bewachsenen Senken und kleinen Erhebungen auf. Der Einfluß der Tide reicht weit in das Gebiet hinein.

Bei der diesjährigen Begehung wurden weder Müll- noch Schuttablagerungen festgestellt.

Der Biotop wird auf Grund seiner Seltenheit, des hohen Alters, seines intakten Zustandes und seiner hohen Schutzwürdigkeit als wichtiger Teil des tidebeeinflussten Elbeästuars mit hohem Strukturreichtum als herausragend wertvoll eingestuft.

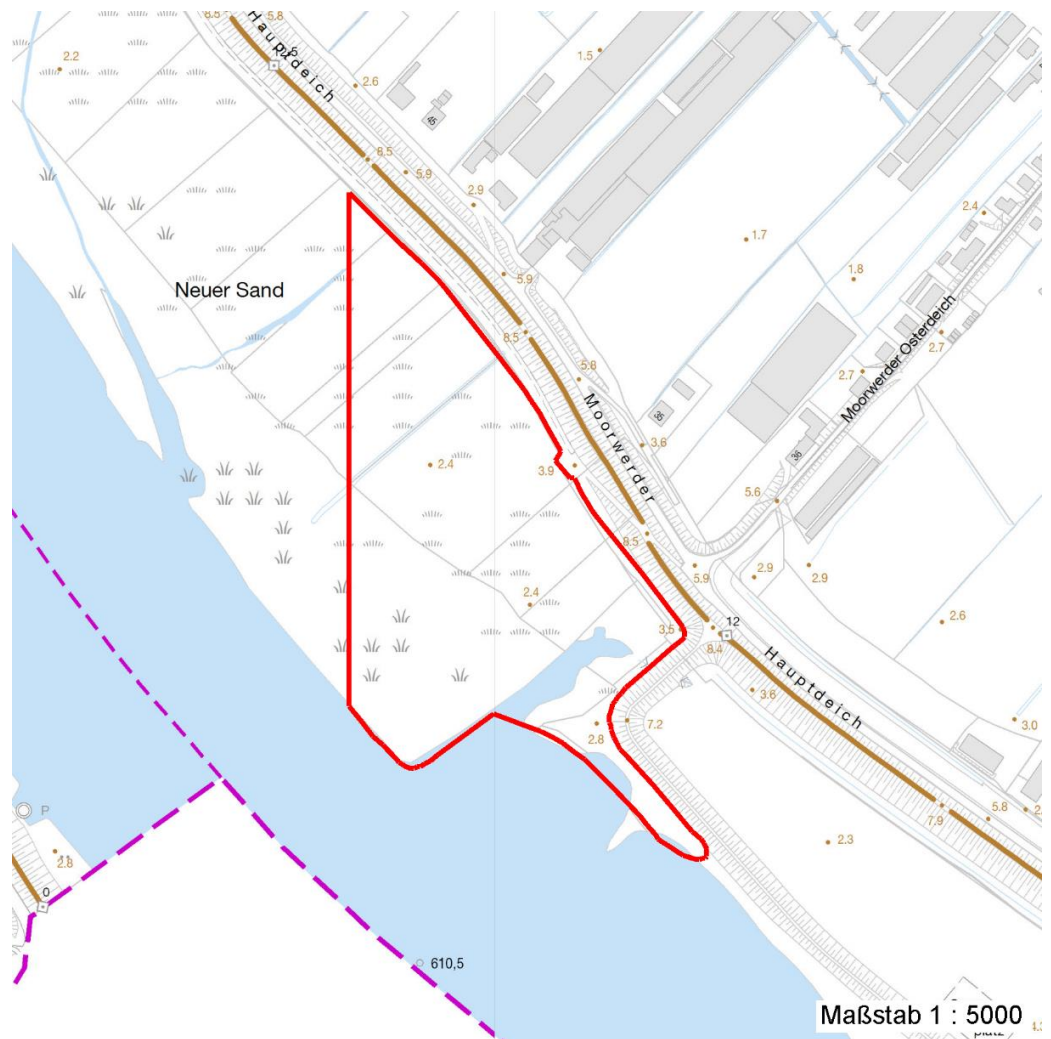
Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	1130	Ästuarrien		
1	2			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41374	
			DK5 DK5-GK	6824	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	318	38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52707,7618	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Deichvorland an der Süderelbe, Heuckenlock Ost				
Nachbarnutzung/en	Deich und Süderelbe				
Rechtswert (X)	570093		Hochwert (Y)	5924388	
Bezirk	Hamburg-Mitte		Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)		Gemarkung	Moorwerder (145)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 3%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 10%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 86%]				
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 11%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 86%]				

Wasserschutzgebiet
Karte

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41374
		DK5 DK5-GK	6824 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	318 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52707,7618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41374	87709	7024	348	03.10.2014	N	7026	82
41374	87710	7024	349	03.10.2014	N	7026	83

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46277	0	6824_318_070898_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	<p>Ungeregelte Lagerung von Baumaterialien / Schutt / Wracks</p> <p>Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen</p> <p>Die bei der vorangegangenen Kartierung festgestellten Gefährdungen stellen derzeit nur in sehr geringem Maße eine Beeinträchtigung des Biotopes dar.</p> <p>Wurzelraum-/Bodenverdichtung</p>
Wertgesichtspunkte	<p>Mechanische Vernichtung/Beeintraechtigung des Spontanbew</p> <p>Wertvoller, tidebeeinflußter, naturnaher Lebensraum des Elbeästuars</p> <p>Strukturvielfalt</p> <p>Vorkommen seltener Arten</p> <p>Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)</p>
zoologisch bedeutsame Strukturen	<p>Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes</p> <p>dichtes Röhricht</p> <p>Spontane Vegetation jeder Form</p> <p>Große Einzelbäume</p>
Bedeutung für Tiergruppe	<p>Dichte spontane Gebüsche</p> <p>Vögel</p>
Maßnahmen	<p>Mollusken</p> <p>Absperrung, Einzaeunung</p> <p>Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a</p>

Foto

Fotodatei	6824_318_070898_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Heuckenlock Ost, Biotop 38, 7026, 38a, 38b	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41374	
			DK5 DK5-GK	6824	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	318	38
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	07.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52707,7618	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Ästuarrien	FFH-LRT	1130
Beschreibung	Standort: Deichvorland an der Süderelbe	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	1130 (BFN) Ästuarrien			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41374
		DK5 DK5-GK	6824 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	318 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52707,7618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	X		-										3		3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	X		-										1			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-												V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	X		-										2	3	2	V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	X		-										3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		-										D		D	D
Xanthium albinum (Elb-Spitzklette)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41374	
			DK5 DK5-GK	6824	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52707,7618	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	5	5
Anzahl Arten														33			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-									2	3	3		
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41374
		DK5 DK5-GK	6824 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	318 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52707,7618
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		1
Anzahl Arten																	
														5			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein