

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97267
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	54 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8926,8736
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmale, von Hochwässern der Elbe erreichte Fußflächen vor dem Deich bzw. den Steinschüttungen am Elbufer. In der Baumschicht mit einer Mischung aus teils gepflanzten Gehölzen, darunter nicht heimischen Hybridpappeln und sich entwickelnder natürlicher Vegetation aus elbtaltypischen Weidenarten. Die Bestände sind am Boden z. T. relativ licht. Bäume erreichen z. T. Stammdurchmesser von bis zu 1m (Pappeln), einige davon gefällt. In der Strauchschicht finden sich z. T. hohe Anteile des neophytischen Japanischen Staudenknöterichs. Die Krautschicht ist in den lichten Beständen grasreich, mit geringen Anteilen von charakteristischen Arten der Tide-Auwälder.

Abschnitt 1 auf höher gelegenem Plateau, vermutlich nicht der täglichen Tide ausgesetzt. Pappeln, z.T. gefällt: Baumstümpfe stehen noch, z.T. wieder ausschlagend. Mehrreihiger, sehr offener Gehölzbestand (Fotos 01 bis 08).

Abschnitt 2 am Hafenrand, relativ flache Steinschüttung. Einheitlich bepflanzt mit Bergahorn und Korbweide. Am unteren Rand Steine verschlickt, mit Hochstauden- und Röhrcharten, dominierend Blutweiderich. Entlang der Hafenausfahrt Schüttsteine, Pappel und Weide in der Baumschicht, Strauchschicht von Staudenknöterich dominiert (Fotos 09 und 10).

Abschnitt 3 Am westlichen Rand der Hafenausfahrt, auf einer Berme unterhalb der Pappelreihe. Silberweide in der oberen Baumschicht, darunter in der zweiten Baumschicht Grauerle. Unterwuchs grasreich, ohne die charakteristische Krautschicht der Tideauwälder (Fotos 11 bis 14).

Abschnitt 4 östlich der Hafenausfahrt. Weiter im Osten schließt sich direkt Tideauwald an, der weiter am Priel verläuft. Abschnitt 4 unterscheidet sich vom Tideauwald durch den etwas höher gelegenen Standort, der in der Strauchschicht von dichtem Staudenknöterich dominiert wird. An der Böschungsoberkante sieht man Bäume mit unterspülten Wurzeln. Kurz vor dem Schiffsanleger ist die Böschung durch Deckwerk gesichert (Fotos 15 bis 18).

Wegen der natürlichen Dynamik und des Einflusses des Elbhochwassers sind die Flächen geschützt nach § 28 HmbNatSchG, davon bleiben die neophytischen Vegetationselemente (Staudenknöterich und Hybridpappeln) ausgenommen.

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	WWZ	Sonstige Weiden-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

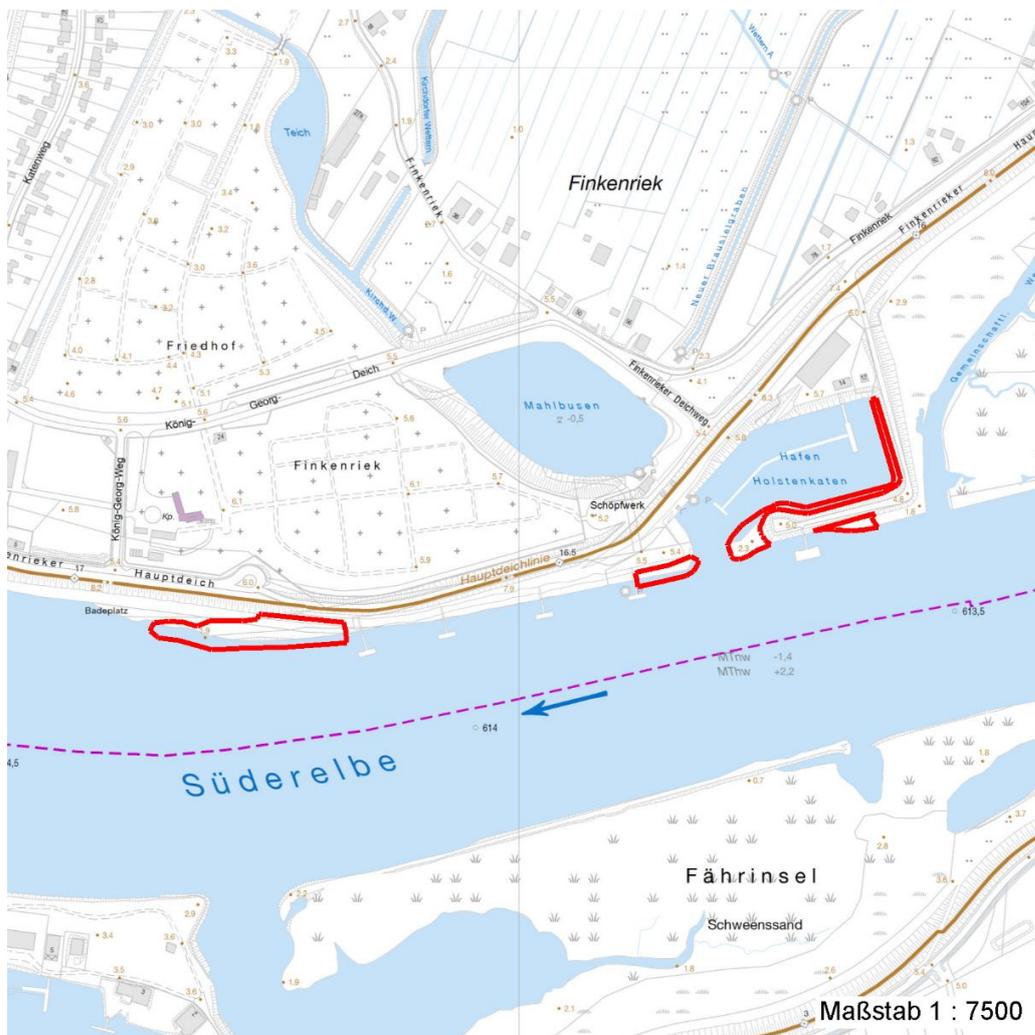
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97267	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	54	75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.06.2015	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	8926,8736	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordufer der Elbe, Umfeld Hafen Holstenkaten				
Nachbarnutzung/en	Elbe, Deich				
Rechtswert (X)	566732	Hochwert (Y)	5925423		
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 56%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97267	30742	6624	54	01.06.1998	K	6626	75

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97267
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	54 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8926,8736
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97267	30757	6624	54	03.10.2006	K	6626	75
97267	76916	6624	54	30.09.2013	K	6626	75
97267	30757	6624	54	03.10.2006	<	6626	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52116	0	6624_54_160615_13.JPG	
52117	0	6624_54_160615_14.JPG	
52121	0	6624_54_160615_15.JPG	
52122	0	6624_54_160615_16.JPG	
52123	0	6624_54_160615_17.JPG	
52124	0	6624_54_160615_18.JPG	
54462	0	6624_54_160615_2.JPG	
54463	0	6624_54_160615_3.JPG	
54464	0	6624_54_160615_4.JPG	
54465	0	6624_54_160615_5.JPG	
54466	0	6624_54_160615_6.JPG	
54467	0	6624_54_160615_7.JPG	
54468	0	6624_54_160615_8.JPG	
54469	0	6624_54_160615_9.JPG	
54470	0	6624_54_160615_10.JPG	
54471	0	6624_54_160615_11.JPG	
54472	0	6624_54_160615_12.JPG	
54520	0	6624_54_160615_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verunreinigungen mit Bauschutt, Hausmüll, Getreibsel
Wertgesichtspunkte	Kleinteilig naturnah, totholzreich, strukturreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97267
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	54 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8926,8736
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_54_160615_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_54_160615_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6624_54_160615_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_54_160615_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97267
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	54 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8926,8736
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															

