

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97265	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	523	108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.06.2015	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	12477,8472	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogenes, zum großen Teil naturnahes, breit ausgebildetes, von Tidehochwässern geprägtes Elbufer mit insgesamt um 20 bis 30 m Breite. Im Osten von Hybridpappeln geprägtes Wäldchen, hier im Unterwuchs eine dichte Krautschicht, z.T. übersandet. Die Pappeln sind z.T. gefällt, z.T. auf den Stock gesetzt, es handelt sich um einen mehrreihigen, offenen Gehölzbestand. Unter den Elbbrücken lückig mit Hochstauden und nitrophytischen Arten, zwischen und neben den Elbbrücken Schilfröhricht dominiert, im Westen heimische und standorttypische Weidenbäume und -sträucher. Zur Elbe hin ist die Vegetation i.d.R. durch eine Blockpackung aus Schlackesteinen begrenzt. Am Elbufer vorgelagert vor den Gehölzen die Röhrichtzone mit Schilf und auf den Schüttsteinen auch Rohrglanzgras. Neophytische Vorkommen von Staudenknöterichvorkommen an den Röhrichträndern und z.T. auch im lockeren Unterwuchs des Weidengehölzes, aber insgesamt nicht bestandsprägend. Gepflanzte Gehölze und der Dominanzbestand von Hartriegel sind nicht mehr auffindbar. Die im übrigen naturnah geprägten Bestände sind strukturreich, totholzreich. Die Altbäume erreichen i.d.R. Stammdicken um 50 cm, größere Bäume 60-50 cm, z.T. als Doppelstamm. Die Flächen werden nur von den höchsten Hochwässern überspült. Innerhalb der Bestände zeigen Treibselablagerungen jedoch den deutlichen Einfluß von Hochwässern an. Daran anschließend landeinwärts wachsen einige sehr große alte Hybrid-Pappeln in den angrenzenden Grünflächen.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliches Elbufer			
Nachbarnutzung/en	Elbe, Bootsclubs			
Rechtswert (X)	566225	Hochwert (Y)	5925544	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)		Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 12%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

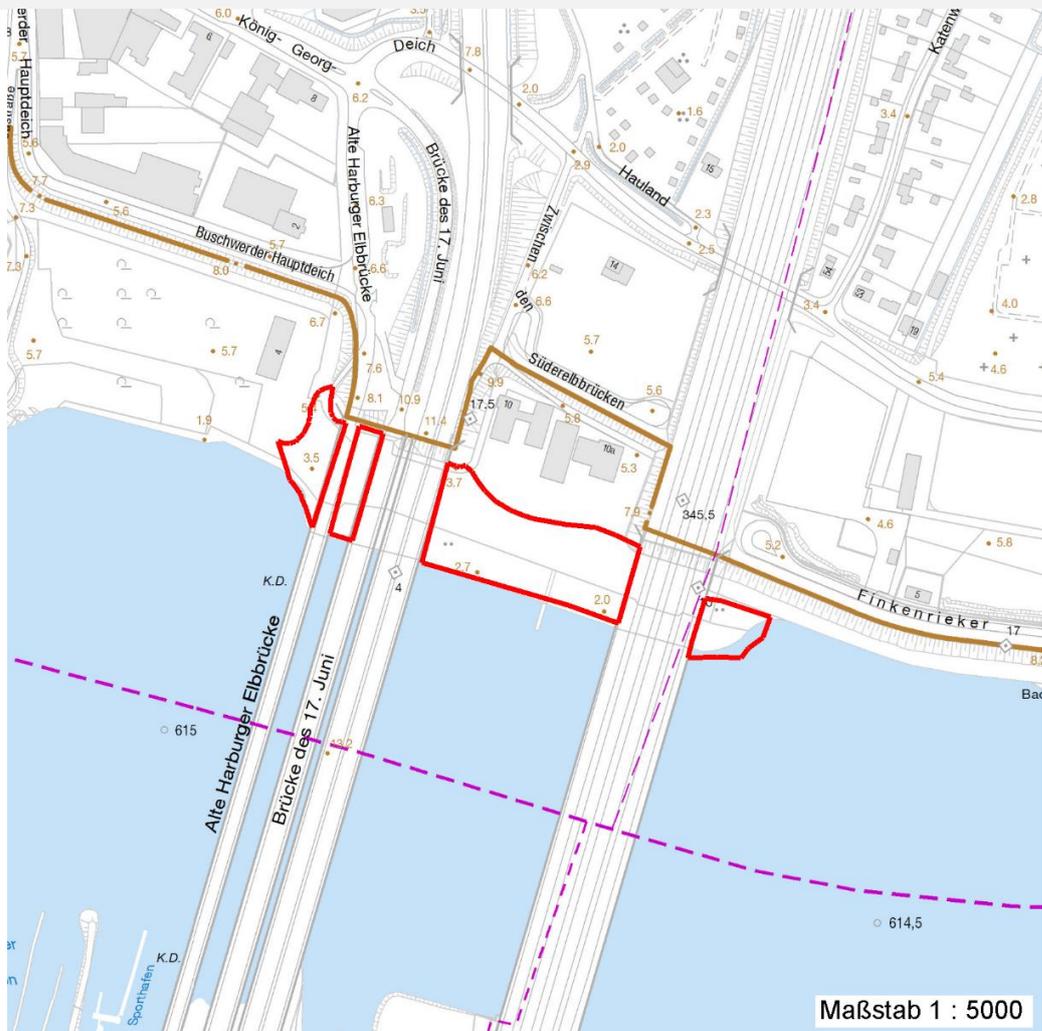
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97265
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	523 108
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	29.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12477,8472
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)
97265	30624	6624	55	01.06.1998	<	6626	76
97265	30712	6624	81	04.10.2006	>	6626	108

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52100	0	6624_523_290615_1.JPG	
52101	0	6624_523_290615_2.JPG	
52102	0	6624_523_290615_3.JPG	
52103	0	6624_523_290615_4.JPG	
52104	0	6624_523_290615_5.JPG	
52105	0	6624_523_290615_6.JPG	
52106	0	6624_523_290615_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97265	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6624	6626
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	523	108
Anzahl Abschnitte	4		Kartierung	29.06.2015	
			Fläche / Länge [m²/m]	12477,8472	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52107	0	6624_523_290615_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ein Teil der potentiellen Standorte eines Auwaldes wird in diesem Bereich stark überprägt durch die Anlage einer Grünanlage, Mahd von Flächen, Einsatz von Wiesen, Pflanzung von Gehölzen.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, gegenwärtig wenig gestört, natürliche Entwicklung
Maßnahmen	Pflegemaßnahmen und Pflanzungen unterlassen bzw. beseitigen; Bereich der natürlichen Entwicklung vollständig überlassen

Foto

Fotodatei	6624_523_290615_1.JPG	Fotodatei	6624_523_290615_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97265
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	523 108
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	12477,8472
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_523_290615_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_523_290615_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		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	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97265
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			523 108
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				29.06.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				12477,8472
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		16

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															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	z											3		3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w													D		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z												3	3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	h													D		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97265	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	523	108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.06.2015	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	12477,8472	
			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		
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																	
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w																	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																	
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w																D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																	
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w															D	D	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w																1	
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	z																2 2 2 3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Ulmus laevis (Flutter-Ulme)	7	w																3 3 3 V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																D	
														Anzahl Rote Liste Arten		6	3	7	3
														Anzahl Arten		59			

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