

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97266
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	80 107
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	16.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12843,408
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In Teilen noch naturnahes Elbufer, mit sandigem Elbstrand, der bis an den Deich heranreicht. Als Badestelle öffentlich ausgewiesen, mit Naherholungs-Infrastruktur. Ältere Bäume wurden in der Vergangenheit gekappt, zurückgeschnitten. Die Röhrichte sind aufgrund des Zutritts zum Ufer und des Badebetriebes unterbrochen und in kleineren Inseln aufgelöst. Die Vegetation ist zum großen Teil dennoch naturnah geprägt, jedoch ruderal überprägt. Im Westen beginnt zunehmend Schilfröhricht im Uferbereich zu dominieren. Daneben tritt Rohrglanzgrasröhricht in größerer Zahl auf und vereinzelt naturnahes Weidengebüsch, auch Relikte von ehemaligen, auwaldartigen Bereichen. Die oberen Teile des Strandes sind ebenfalls sandig geprägt, jedoch relativ nährstoffreich, mit vermutlich eingesäten Beständen aus Weidelgras und örtlich noch erhaltenen Resten einer Rasenfläche. Zum Teil breiten sich Landreitgrasfluren und Quecke aus, zum Teil nehmen Ruderalarten die Flächen ein. Der Bereich wird regelmäßig betreten und relativ intensiv genutzt. Im Osten geht der Bewuchs allmählich in einen ehemaligen Auwaldrest über. Trockenrasen können sich im oberen Teil, trotz der mageren Substrate aufgrund von Tritt und Belastung durch Hochwässer, nicht entwickeln. Im Gebiet steht die Freizeitnutzung mit dem Schutz nach § 28 HmbNatSchG in Konkurrenz. Die Flächen sind dennoch aufgrund des naturnahen Aufwuchses und der Lage im Einflußbereich der Tidehochwässer der Elbe i. d. R. geschützt nach § 28 HmbNatSchG als Röhrichte und Auwaldreste.

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	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliches Ufer der Elbe
Nachbarnutzung/en	Deich, Elbe
Rechtswert (X)	566526
Bezirk	Hamburg-Mitte
	Hochwert (Y) 5925459
	Naturraum Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 96%]
Wasserschutzgebiet	

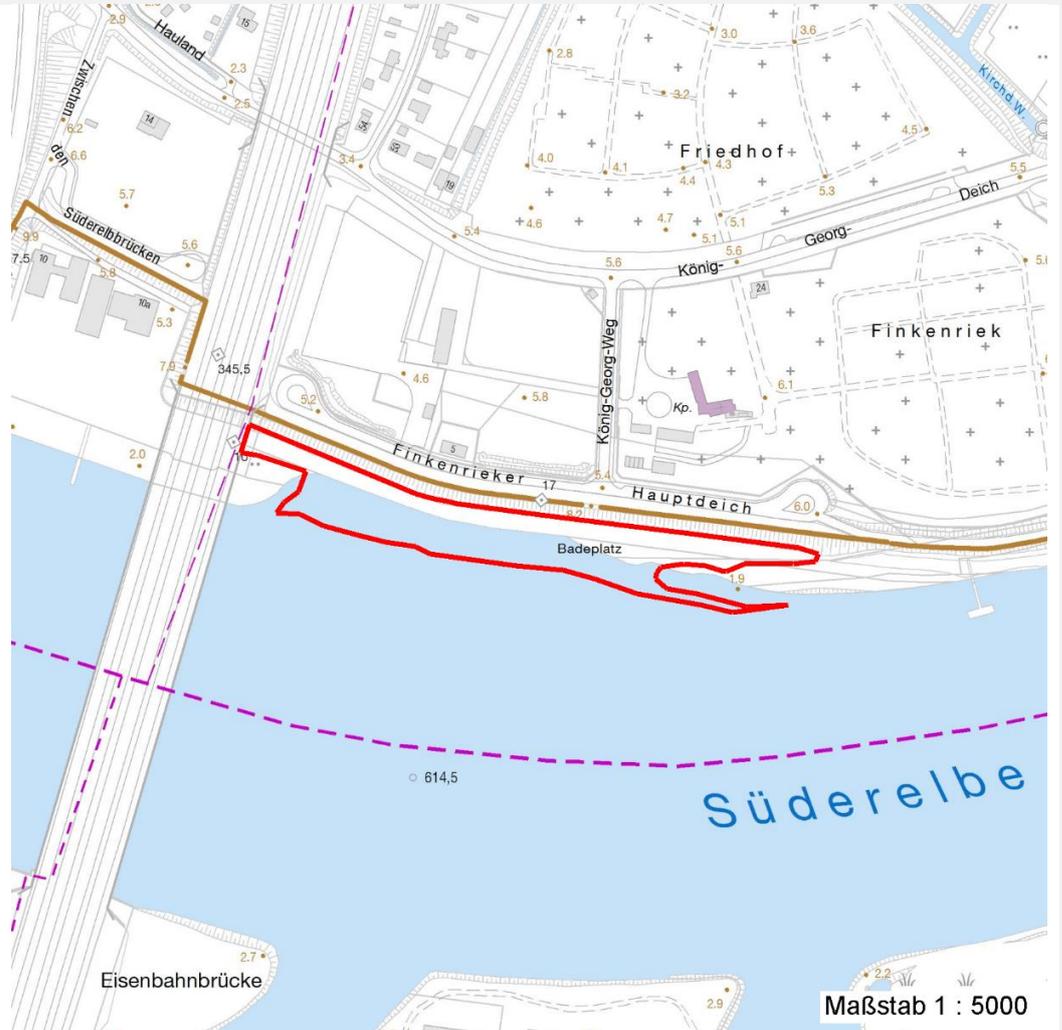
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97266
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6624 6626
Bearbeitung	NEJ	DK5 - Name	Neuland-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	80 107
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.06.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	12843,408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97266	30705	6624	80	04.10.2006	K	6626	107
97266	30624	6624	55	01.06.1998	<	6626	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52108	0	6624_80_160615_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97266
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	80 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12843,408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Badebetrieb und Pflegemaßnahmen im Rahmen der Instandhaltung der Badestelle (Rückschnitt der Bäume), Aussaat von Rasenmischungen; Schädigung des Röhrichts durch Tritt
Wertgesichtspunkte	Aufgrund des kleinräumigen Nutzungsmosaik es sehr strukturreich, relativ artenreich, zum großen Teil noch naturnah geprägt.
Maßnahmen	Flächen zukünftig nicht als öffentliche Badestelle bewirtschaften, Flächen der Sukzession überlassen, Badebetrieb tolerieren, keine weiteren Schnittmaßnahmen an den Gehölzen, keine Pflanzungsmaßnahmen vornehmen.

Foto

Fotodatei	6624_80_160615_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97266
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	80 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12843,408
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 44.0.01.01 - Salicion cinerea (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		16

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z														
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w														
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	w														
Berteroa incana (Graukresse)	7	w														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w														
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	z											3	3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z											3	3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97266	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	80 107
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.06.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12843,408	
			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	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w																D
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	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																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
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	w																
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w																1
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w															3	2 3
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97266
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6624 6626
Bearbeitung	NEJ	DK5 - Name	Neuland-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	80 107
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.06.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	12843,408
		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		
Symphotrichum novi-belgii (Neubelgische Aster)	7	z																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w																	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																	
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	w														3	3	3	V
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															D		
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	3		
Anzahl Arten														71					

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