

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97249
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	92 119
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	02.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11618,8283
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Mäßig naturnah entwickelte Vegetation auf steilen Regelprofilböschungen entlang der Elbe und ihrer Nebenaarme. Auf i.d.R. recht steilen Steinschüttungen aus Granitblöcken und Schlackeblöcken. Meist im oberen Teil durchwachsen von älteren Gehölzen, i.d.R. Beständen aus Eschen und vereinzelt Silber-Weiden, die örtlich Stammdicken von bis zu 40 cm erreichen können. Unter den Bäumen ist die Steinpackung z.T. relativ unbewachsen, im oberen Teil häufig ruderal geprägt, meist aufgrund von abgelagerten Treibselmassen, teils im unteren Teil etwas gewässertypischer von Arten der feuchten Staudenfluren und nitrophytischen Röhrichten geprägt. Örtlich ist etwas Schilfröhricht vorgelagert. Die Böschungen sind der Tide ausgesetzt, bieten jedoch nur aufgrund der Steilheit nur wenig Wachstumsmöglichkeiten für die elbauentypische Vegetation.

Der Teilbereich nördlich von diesem Biotop FWZ, ebenfalls am Ostufer des Inseiparks, wurde bisher dem Röhricht FWV zugeschlagen, ist aber deutlich seit längerem Gehölzbeständen und daher Biotop FWZ zuzuordnen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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	Südufer der Elbe, Ostrand Inseipark		
Nachbarnutzung/en	Deich, Elbe		
Rechtswert (X)	566611	Hochwert (Y)	5924959
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopert Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 54%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 9%]		
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 9%]		
Wasserschutzgebiet			

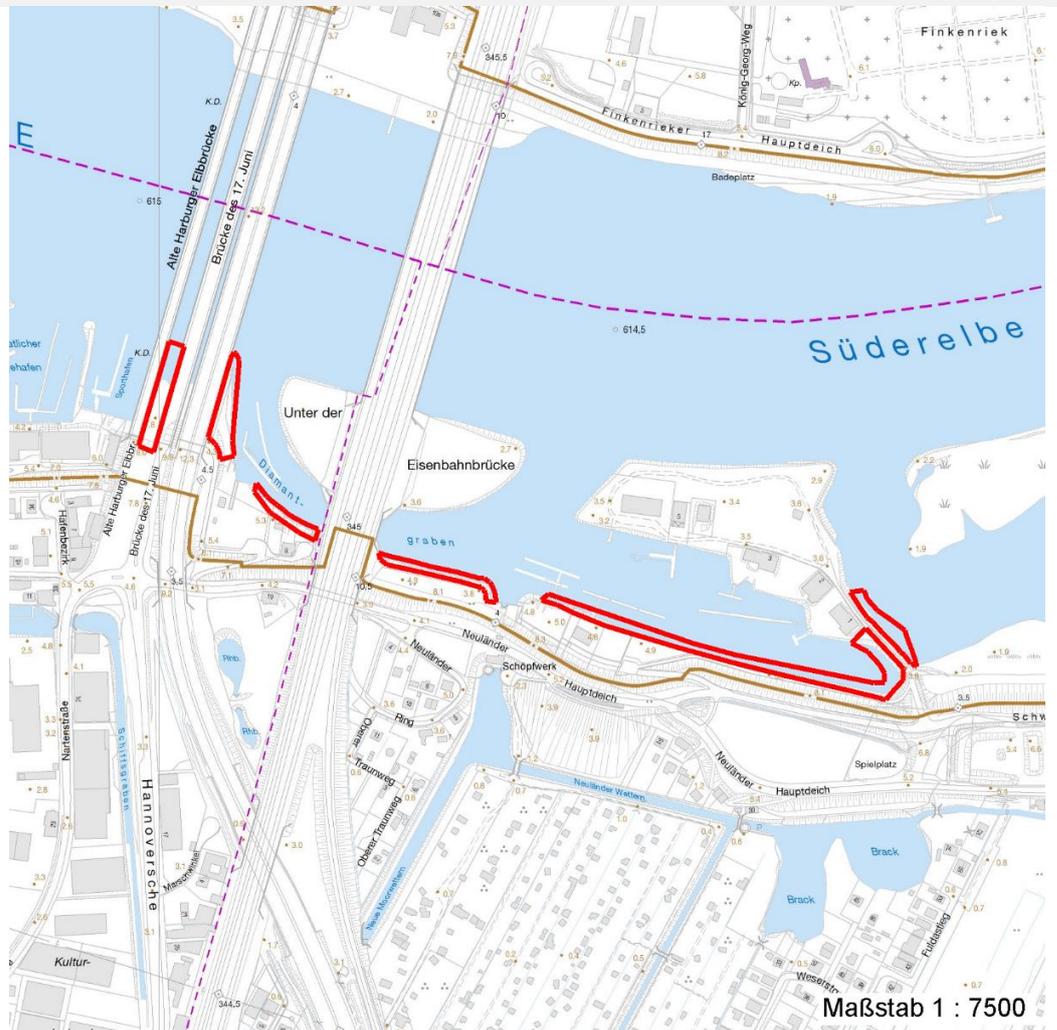
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97249
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	92 119
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	02.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11618,8283
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97249	30731	6624	92	05.10.2006	K	6626	119
97249	30935	6624	61	02.06.1998	>	6626	84

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eintrag von Treibsel und Müll, im oberen Teil teils etwas naturferne Überprägung durch Pflanzung und parkartige Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreich, relativ naturnahe Eindruck der Ufer, landschaftsprägend, kleinräumige Wuchsmöglichkeiten auch für seltenere Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97249
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	92 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.2015
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	11618,8283
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Bei Böschungsgestaltung und -umgestaltung sowie Instandsetzungen zukünftig auf Wuchsmöglichkeiten für elbaltypische Arten im Bereich der mittleren Tidehochwasserlinie Rücksicht nehmen, Bermen schaffen, Ufer nach Möglichkeit abflachen oder unterbrechen, Steinschüttungen wo möglich, entfernen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97249	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	92 119
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.07.2015	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	11618,8283	
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z																
Arctium lappa (Große Klette)	7	w																
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w																
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w																
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w																D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w																V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z																
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w																3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97249	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6624	6626
Bearbeitung	NEJ	Kopie	DK5 - Name	Neuland-West	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	92	119
Anzahl Abschnitte	6		Kartierung	02.07.2015	
			Fläche / Länge [m²/m]	11618,8283	
			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
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h															
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	h												2		3	
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w												2	2	2	3
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w															
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w												3	3		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w														D	
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	4	1
Anzahl Arten														61			

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