

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30663	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	19706,9369	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Insel mit rundum mit Steinschüttungen gesicherten Ufern, relativ steilen Böschungen aus Schlackesteinen, in denen i.d.R. ältere Gehölze meist große alte Silber-Weiden wachsen, die Stammdicken von bis zu 70 cm und Höhen um 15 m erreichen und die gesamte Insel mehr oder weniger säumen. Der Innenbereich wurde ursprünglich vermutlich aufgeschüttet, liegt i.d.R. über mittlerem Tidehochwasser, wurde aufgepflanzt, ist teilweise von etwas älteren Ziergehölzen geprägt. Daneben treten spontan Staudenfluren aus Goldrute und Staudenknöterich auf, Brennesselfluren, Brombeergebüsch und spontanes Gebüsch aus verschiedenen Weidenarten. Im Unterstand der Gehölze ist der Boden oft beschattet und von halbruderalen Halbschattenfluren in lückiger Form bewachsen. Offene Bereiche werden von feuchten, halbruderalen Gras- und Staudenfluren eingenommen, mit höheren Anteilen von Goldrute. Gewässertypische oder Röhrichtvegetation ist in den Steinschüttungen kaum entwickelt, da diese sehr steil und besiedlungsfeindlich sind. Insgesamt ist die Vegetation aufgrund des etwas ruderalen Charakters und der ursprünglichen Pflanzung sowie der langfristig relativ unbeeinflussten Entwicklung und des Einflusses der Elbhochwässer artenreich und struktureich sowie totholzreich. Die Vegetation entspricht in Teilen einem Weidenauwald, da zeitweilige Überschwemmungen auftreten besteht zumindest in Teilen Schutz nach § 28 HmbNatSchG.

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	50 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Unter der Eisenbahnbrücke über die Elbe		
Nachbarnutzung/en	Gleise, Elbe		
Rechtswert (X)	566298	Hochwert (Y)	5925150
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

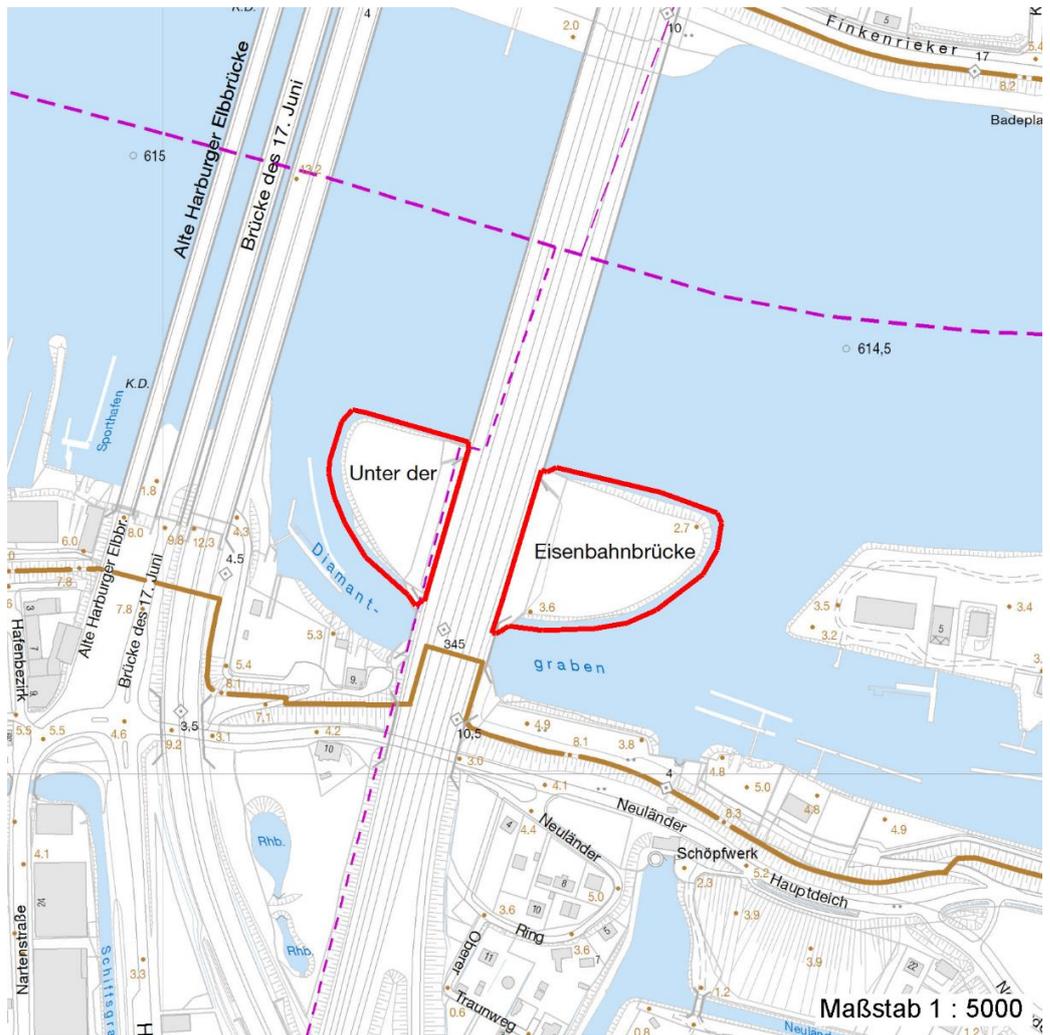
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30663	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	19706,9369	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat		Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 60%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30663	30688	6624	14	15.08.1981	K	6626	13
30663	30689	6624	14	02.06.1998	K	6626	13
30663	97253	6624	14	02.07.2015	K	6626	13

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30663
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	19706,9369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19381	0	6624_14_041006_1.JPG	
19382	0	6624_14_041006_2.JPG	
19383	0	6624_14_041006_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ehemalige naturferne Pflanzungen, nicht vollständig heimische Artenzusammensetzung, relativ unbelebtes Inneres durch Aufschüttung.
Wertgesichtspunkte	Recht ungestörte Lage, totholzreich, strukturreich, Biotop mit viel Deckung, als Lebensraum für zahlreiche Vögel und Kleinsäuger gut geeignet sowie Insekten.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	6624_14_041006_1.JPG	Fotodatei	6624_14_041006_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30663
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	19706,9369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_14_041006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		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 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30663	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	19706,9369	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-												
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-												
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	w		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-												
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-											D	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-												
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w		-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30663
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	19706,9369
		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		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-											3				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	w		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	w		-													G		
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-													G		
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-														1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-													D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30663
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	19706,9369
		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
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	6	1	
Anzahl Arten														84			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein