

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30821	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	51 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5700,763	
			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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Steinschüttung, die das NSG Heuckenlock zur Elbe hin abgrenzt. Auf der Außenseite recht unbelebt, steil, aus groben Steinblöcken, v.a. Schlackesteinen zusammengesetzt. Auf die Krone der ehemaligen Schüttung wurde eine Baumreihe gepflanzt, bestehend v.a. aus Hybrid-Pappeln, die heute bis zu 1 m Stammdicke erreichen. Die Steinschüttung ist jedoch an einigen Stellen prielartig unterbrochen und wird hier erodiert. Auch die Rückseite der Steinschüttung ist schon zu großen Teilen naturnah entwickelt. Es hat sich eine auwaldtypische Vegetation entwickelt, neben den gepflanzten Gehölzen kommen höhere Anteile spontan aufgewachsener, auwaldtypischer Weiden vor sowie Arten der Hochstaudenfluren, die sich in den etwas sonnigeren Randbereichen etablieren können. Durch Unterbrechung an mehreren Stellen hat sich der Uferwall bereits weitgehend naturnah entwickelt und auf der Rückseite konnten sich prielartige Strukturen bilden.

Wegen des Einflusses der Elbhochwässer ist der Bereich geschützt nach § 28 HmbNatSchG, davon bleiben jedoch die gepflanzten Pappeln ausgenommen, die als naturferne Störung anzusehen sind.

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	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
1	2			50 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordufer der Süderelbe			
Nachbarnutzung/en	Röhrichte, Elbe			
Rechtswert (X)	567636	Hochwert (Y)	5925601	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Moorwerder (145)	
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 Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: < 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

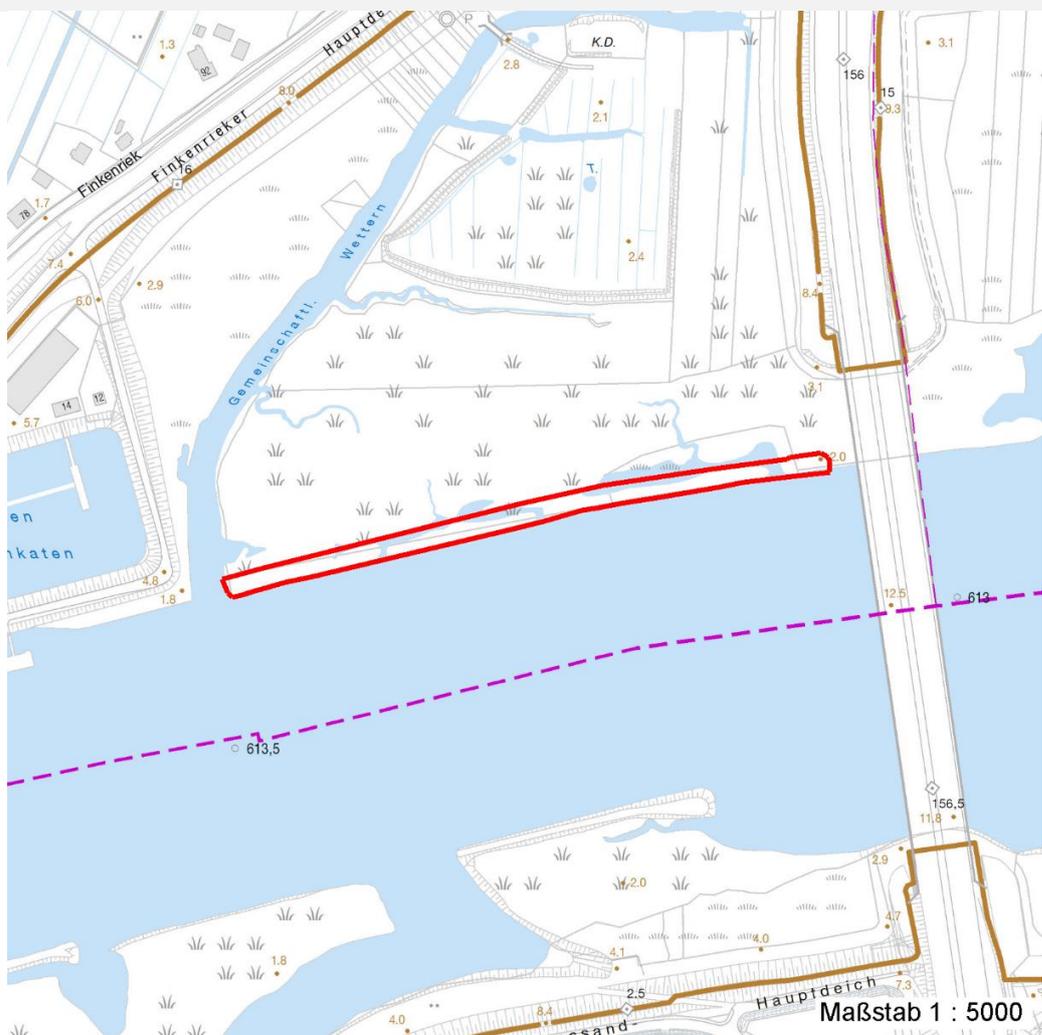
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30821
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 72
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5700,763
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30821	30820	6624	51	01.06.1998	K	6626	72
30821	76922	6624	186	11.08.2013	N	6626	305
30821	97406	6624	514	15.06.2015	N	6626	305

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19079	0	6624_51_031006_1.JPG	
19080	0	6624_51_031006_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30821
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5700,763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Böschung auf der Außenseite (Südseite).
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Entwicklung der Vegetation und der Rückseite des Walles.
Maßnahmen	Gesamten Bestand weiterhin der Sukzession überlassen, keine weiteren Maßnahmen ergreifen.

Foto

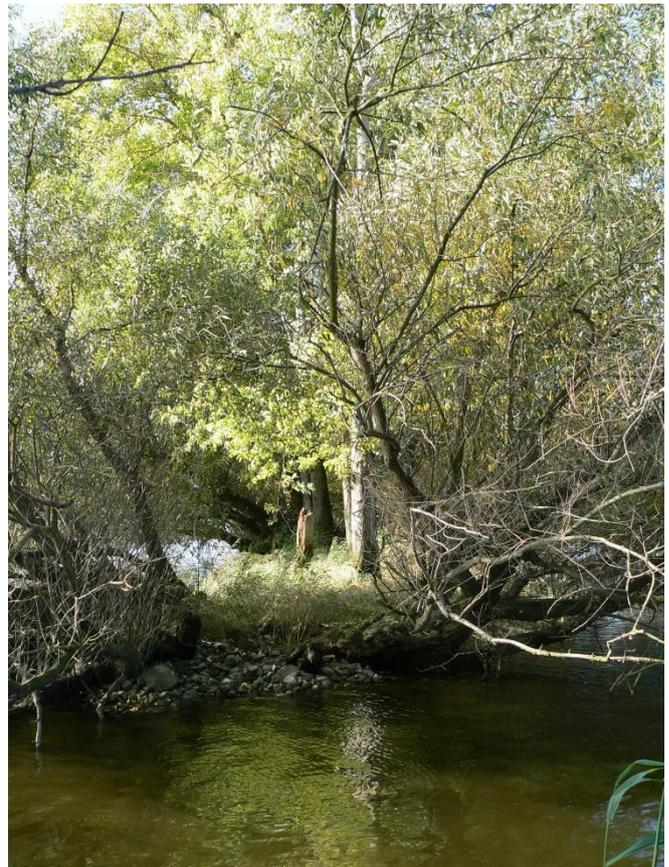
Fotodatei 6624_51_031006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_51_031006_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30821
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5700,763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		-											3		
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-											3		
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-											3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-								X		2	3		
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-											3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30821
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5700,763
		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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-										D			D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-													
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	w		-													2 V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-													2
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-													3
Anzahl Rote Liste Arten														5	4	3	4
Anzahl Arten														32			

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	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein