

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30591
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	75044,5586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	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

Auwaldartige Bereiche im Naturschutzgebiet Schweenssand, auf einer Breite von 50 bis 100 m vor dem neu angelegten Deich. In Deichnähe sind häufiger große, alte Hybrid-Pappeln gepflanzt, die bis zu 80/90 cm Stammdicke erreichen. Im deichfernen Bereich, im Norden, dominieren dagegen Silber-Weiden, die häufig recht naturnah ausgebildet sind, z.T. umgefallen und erneut ausgeschossen, dadurch recht strukturreich, totholzreich, ein dichtes Gebüsch bilden, mit Stammdicken von bis zu 60 cm. Der Boden unter den Bäumen ist häufig intensiv beschattet. Er hat nur eine gering entwickelte Strauchschicht. Der Boden ist von feuchtezeigenden Arten, v.a. Kriechender Hahnenfuß und Brunnenkresse sowie Brennesselfluren bewachsen, i.d.R. relativ licht. Häufig sind Anzeichen von einer periodischen Überschwemmung erkennbar, der Boden ist überschlickt. Die Pflanzen sind von Schlickablagerungen verfärbt. Die Krautvegetation ist i.d.R. recht nitrophytisch geprägt und relativ artenreich. Auffällig ist v.a. entlang des Überganges zum benachbarten Schilfröhricht ein hoher Anteil umgestürzter Bäume, die v.a. in Richtung auf den Deich gefallen sind. Offenbar ist die Entwicklung der Flächen recht dynamisch und naturnah.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	91E0-2*	Weichholzauwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliches Elbufer	Hochwert (Y)	5925111
Nachbarnutzung/en	Deich, Röhricht, Watt, Elbe	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	567239	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen			
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: < 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

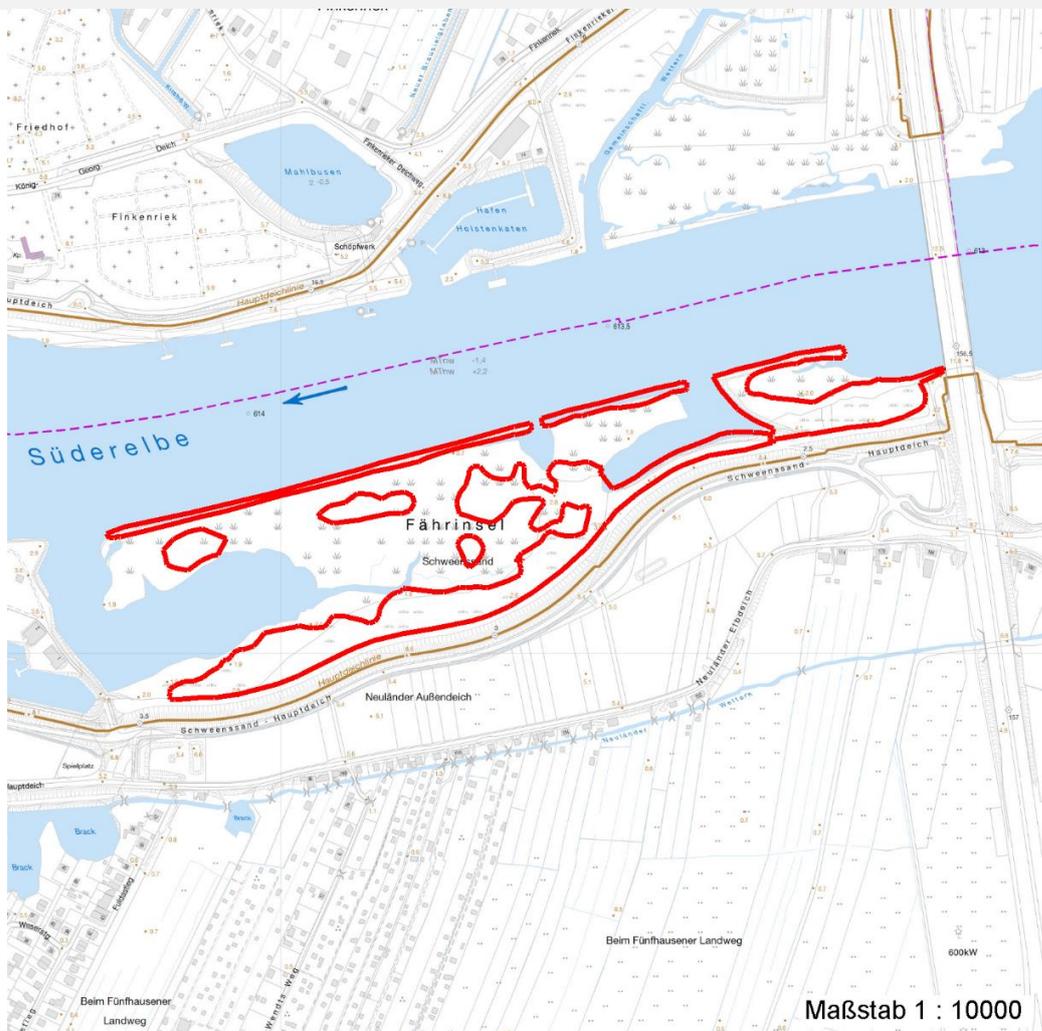
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30591
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35 51
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	75044,5586
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30591	30595	6624	35	08.05.1998	K	6626	51
30591	30968	6624	179	06.10.2010	N	6626	210
30591	76918	6624	182	08.10.2013	N	6626	301
30591	97239	6624	182	01.07.2015	N	6626	301
30591	76919	6624	183	09.10.2013	N	6626	302
30591	97240	6624	183	03.07.2015	N	6626	302
30591	76920	6624	184	09.10.2013	N	6626	303
30591	97241	6624	184	03.07.2015	N	6626	303
30591	76921	6624	185	09.10.2013	N	6626	304
30591	97405	6624	185	06.10.2015	N	6626	304

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30591	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	35 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2006	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	75044,5586	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19454	0	6624_35_051006_1.JPG	
19455	0	6624_35_051006_2.JPG	
19456	0	6624_35_051006_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere Überprägung durch naturferne, deichnahe Pflanzungen von Ziergehölzen und Pappeln; Behinderung der Dynamik am Elbufer durch Steinschüttungen.
Wertgesichtspunkte	Große Breite, ungestörte Sukzessionio, strukturreich, artenreich, weitgehend natürlich
Maßnahmen	Keine Eingriffe, vollständig der ungestörten Entwicklung überlassen

Foto

Fotodatei	6624_35_051006_1.JPG	Fotodatei	6624_35_051006_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30591
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	75044,5586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_35_051006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Weichholzauwald	FFH-LRT	91E0-2*
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	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					B
Arteninventar					A

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30591
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2006
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	75044,5586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		15

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		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	T	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h	B	-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	B	-										3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	W	-										3	3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	T	-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	T	-											V		
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	w	W	-										3	3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z	B	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	B	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	B	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	B	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z	B	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	T	-										b			
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	T	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h	T	-													
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w	W	-							X	b	1	1	1		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30591	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.10.2006	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	75044,5586	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	T	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	T	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z	T	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	B	-														
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z	B	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	T	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	T	-														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	T	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w	B	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	T	-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w	W	-										D		D		
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w	T	-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w	T	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z	T	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z	T	-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-													D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	B	-														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-										3		2	3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	T	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	B	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-										D				
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	6	3	7	4
														Anzahl Arten	57			

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