

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36323
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	79475,1233
		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

Gehölzbereiche im Außendeich des Naturschutzgebietes Schweenssand, z.T. als naturnahe Weiden-Auwälder ausgebildet, deichnah, jedoch zu sehr hohen Anteilen aus gepflanzten Gehölzen zusammengesetzt, v.a. aus großen alten Pappeln, die bis zu 80 cm Stammdicke und 25 m Höhe erreichen. Entlang der Deichlinie auch mit weiteren eindeutig gepflanzten, teils wenig heimischen Ziergehölzen. Strukturell ist der Wald jedoch weitgehend naturnah entwickelt, totholzreich, am Boden häufig überschwemmt mit auentypischer, relativ nitrophiler Vegetation, mit naturnaher Strukturierung durch umgestürzte Bäume und Gehölzsukzession aus weitgehend heimischen, standorttypischen Weidenarten. Der Boden im Inneren der Gehölze ist oft kräftig überschattet, teils von Totholz und Treibesellagern überdeckt, lückig bewachsen, meist nitrophytisch geprägt, von hohen Anteilen von Wiesenkerbel, Kriechender Hahnenfuß, Brennessel und Brunnenkresse sowie Stumpfbältrigem Ampfer. Örtlich beginnen kleinere, prielartige Strukturen sich zu entwickeln und den sonst ebenen Boden zu strukturieren. An der Nordkante geht der Bewuchs i.d.R. relativ homogen in die benachbarten Schilfröhrichte über. Der östliche Abschnitt des Auwaldes ist weniger von Pflanzungen geprägt. Hier dominieren v.a. Silber-Weiden den Bestand. Insgesamt macht der Bestand hier einen etwas naturnäheren Eindruck.

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	Südufer der Elbe, außendeichs		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Deich		
Rechtswert (X)	568352	Hochwert (Y)	5925311
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
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.	36323
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66 78
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	79475,1233
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36323	36337	6824	66	08.05.1998	K	6826	78
36323	36521	6824	124	06.10.2010	N	6826	172
36323	77464	6824	207	08.10.2013	N	6826	500

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19641	0	6824_66_061006_1.JPG	
19642	0	6824_66_061006_2.JPG	
19643	0	6824_66_061006_3.JPG	
19644	0	6824_66_061006_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36323
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	66 78
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	06.10.2006
		Fläche / Länge [m²/m]	79475,1233
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ strukturarm durch Steinschüttung an der Elbe und geringe Dynamik; randlich stark durch Pflanzungen und nichtheimische Arten geprägt
Wertgesichtspunkte	Artenreich, totholzreich, natürliche Entwicklung, Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	Flächen vollständig der Sukzession überlassen, keine pflegenden Eingriffe, keine gärtnerische Nutzung (auch nicht im Bereich der Bootshäfen; Steinschüttung an der Elbe, wo möglich, entfernen; langfristig Bootshafen aus dem Gebiet herausverlagern

Foto

Fotodatei 6824_66_061006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_66_061006_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36323
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	79475,1233
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_66_061006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_66_061006_4.JPG

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
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

FFH-Bewertungen (HH)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36323
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	79475,1233
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		20

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	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-												V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-											V	V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w		-										3		3	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-												D	
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	h		-											3	3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36323
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	79475,1233
		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		
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z		-															
Populus deltoides (Delta-Pappel)	7	w		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-											2	3			3
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-															
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-													1		3
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-											D			D	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-															D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-											2	3	2		V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-											3		2		3
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		-											D			D	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36323
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	79475,1233
		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
Anzahl Rote Liste Arten														8	4	10	8
Anzahl Arten														82			

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