

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36337
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	55826,4437
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender 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

Elb-Außendeichsgebiet, Teil des NSG Schweenssand, regelmäßig überflutet, mit ufernahem Silberweiden-Auwald und Gebüschsaum. Der Boden zwischen den Gehölzen ist an vielen Stellen mit dicken Treibselauflagen bedeckt. Der Gehölzsaum in Ufernähe geht offenbar teilweise auf Pflanzungen zurück. In der Vergangenheit hat mitunter ein Rückschnitt oder eine Nutzung als Kopfbaumreihe stattgefunden. Einige Weiden und Hybridpappeln erreichen Stammdurchmesser von 1,2m. In Nachbarschaft der Anleger der Bootsvereine ist der Bewuchs stark gärtnerisch überprägt und die heimische Vegetation überformt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	60 %
2		WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				40 %
2		HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliches Ufer der Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Röhrichte		
Rechtswert (X)	568325	Hochwert (Y)	5925320
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%], 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.	36337
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	55826,4437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36337	36323	6824	66	06.10.2006	K	6826	78
36337	70974	6824	463	16.06.2004	N	6826	1005
36337	70828	6824	466	16.06.2004	N	6826	1004
36337	36313	6824	32	15.05.1981	<	6826	12

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Florenverfälschung durch die Bootsclubbetreiber. Verunreinigungen mit Bauschutt; Einschwemmungen von größeren Mengen Plastikmüll.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36337
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	55826,4437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Natürliche Entwicklung, teils natürliche Dynamik; viel Totholz, großer Artenreichtum; Gebiet mit überregionaler Bedeutung; Vorkommen zahlreicher seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt und Förderung der natürlichen Dynamik; Entfernen der Segelclubs aus dem NSG

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		16

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36337	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	55826,4437
				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		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w		-									3	3	3		
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-													
Angelica archangelica litoralis (Echte Engelwurz)	7	w		-											D		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		-													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	h		-									V				
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-									3	3	V V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	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	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-											D		
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
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		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36337
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	55826,4437
		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		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-															
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-															
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-														D	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
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	z		-															
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-											D		D		
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-														D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-												2	3	2	V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-												3		2	3
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-															R
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		-												D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten														9	4	11	8		
Anzahl Arten														85					

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36337
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	66 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.05.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	55826,4437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein