

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30670
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18324,8844
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	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

Großes, ausgedehntes Ufergehölz am Neuländer Baggersee, auwaldartiger Bestand mit Dominanz von Silber-Weiden, am Boden etwas uneben, eventuell z.T. auf bewegtem Untergrund entstanden, aus Sukzession. Große Teile des Bodens sind jedoch recht feucht und humos, machen einen anmoorigen Eindruck. Neben den bis zu 20 m hohen Weiden mit Stammstücken von bis zu 60 cm ist eine Strauchschicht vorhanden, die zum größten Teil aus Holunder, in den Randbereichen auch aus Grau-Weide gebildet wird. Örtlich breiten sich größere Gebüsch aus Brombeeren aus. Der Boden des Gehölzes ist größtenteils bewachsen, frisch bis feucht, mit sehr hohen Anteilen von Brennessel, Gewöhnlichem Rispengras und Farnbeständen. Der Unterstand des Gehölzes ist relativ undurchdringlich durch v.a. sehr große Mengen von Totholz, das v.a. auf umgestürzte Bäume und Sturmschäden zurückgeht. Das Gehölz ist durch die umgestürzten Bäume und die teils hoch aufgerichteten Wurzelteller recht strukturreich.

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	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuländer Straße und Baggersee		
Nachbarnutzung/en	Brachen, Baggersee, Weg, Gräben		
Rechtswert (X)	567888	Hochwert (Y)	5924179
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30670
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18324,8844
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30670	30669	6624	40	01.10.1998	K	6626	56
30670	97124	6624	40	13.10.2015	K	6626	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20146	0	6624_40_111006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Störung durch Nutzung in den randbereichen durch Anglerverein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30670
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18324,8844
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnahes, sehr ungestörtes Gehölz, vermutlich mit großer Bedeutung als Insekten-Lebensraum, Brutvogelhabitat und Unterstand für Wildtiere und Kleinsäuger.
Maßnahmen	Weiterhin der Sukzession überlassen; Nutzung des Umfeldes des Baggersees durch den Angelvervein einschränken

Foto

Fotodatei 6624_40_111006_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30670	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	40	56
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18324,8844	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
<i>Calamagrostis canescens</i> (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-													
<i>Dryopteris dilatata</i> (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-													
<i>Dryopteris filix-mas</i> (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
<i>Glechoma hederacea</i> (Gundermann)	7	h		-													
<i>Humulus lupulus</i> (Hopfen)	7	z		-													
<i>Poa trivialis</i> (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
<i>Ranunculus repens</i> (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
<i>Rubus armeniacus</i> (Armenische Brombeere)	7	w		-													
<i>Rubus caesius</i> (Kratzbeere)	7	w		-													
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
<i>Rubus idaeus</i> (Himbeere)	7	w		-													
<i>Salix alba</i> (Silber-Weide)	7	d		-													
<i>Salix caprea</i> (Sal-Weide)	7	w		-													
<i>Salix cinerea</i> (Grau-Weide)	7	z		-													
<i>Salix triandra</i> (Mandel-Weide)	7	w		-													
<i>Salix viminalis</i> (Korb-Weide)	7	w		-													
<i>Sambucus nigra</i> (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
<i>Solanum dulcamara</i> (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-													
<i>Urtica dioica</i> (Große Brennnessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														21			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland