

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30669
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18402,0691
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.2 Sumpfwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auwaldartiger, alter, totholzeicher Weidenbestand aus v.a. Silberweiden mit Höhen um 15-20m und bis 50cm Stammdurchmesser. Die Krautschicht wird v.a. von Brennesseln dominiert. Der Boden ist weich, torfig, uneben und von Moosen überwachsen. Es sind Niveauunterschiede von fast 1m vorhanden (Bodenabbau oder Ablagerung von Bodenmaterialien?). Einige Bäume sind vom Wind umgeweht worden und haben aufgerichtete, große, flache Wurzelteller. Sie hinterlassen schattige Kleingewässer mit moorig gefärbtem Wasser. Die lichte Strauchschicht wird im Inneren v.a. von Holunder gebildet, randlich bilden Strauchweiden einen Mantel der in einen Saum aus den ruderalen Staudenfluren der Nachbarflächen übergeht.

Wegen des feuchten, anmoorigen Standortes und der natürlichen Dominanz feuchteliebender Weiden steht die Fläche als Sumpfwald unter Schutz.

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	Südlich der Neuländer Straße am Baggerteich		
Nachbarnutzung/en	Am Baggerteich schmaler, offener Rand, Halbruderaler Staudenfluren		
Rechtswert (X)	567888	Hochwert (Y)	5924177
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.	30669
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18402,0691
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30669	30670	6624	40	11.10.2006	K	6626	56
30669	97124	6624	40	13.10.2015	K	6626	56
30669	30727	6624	33	15.06.1981	>	6626	44
30669	30771	6624	329	15.06.1981	>	6826	21

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Randlich leichte Vermüllungen (Nutzungen des benachbarten Gewässerufers als Badestrand; Die Fläche ist zu trocken; Der

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30669
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18402,0691
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Totholzreich, strukturreich, sehr ungestörte, natürliche Entwicklungsmöglichkeiten; Kontakt zum Gewässer; Teil eines wertvollen Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Eine Brücke nördlich des Waldes ist die einzige Querung der Fünfhausener-Landweg-Wettern in diesem Bereich. Sie sollte entfernt werden um ungestörte Uferbereiche zu schaffen.

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30669
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18402,0691
		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)																			
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		12	

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