

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97133
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	93 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9854,2978
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	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	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

Altes, ausgedehntes, eventuell in Teilen auf Pflanzungen zurückzuführendes, feuchtes Gehölz mit recht hochwüchsigen Weiden, die z.T. Stammdicken von 40 cm erreichen und 15 bis 18 m Wuchshöhe. Auch einige Schwarz-Erlen im Gebiet erreichen 20 cm Stammdicke. Im Saum und in Teilbereichen dominiert Weidenbüsch aus Mandel-Weide, Korb-Weide. In der Krautschicht dominieren über größere Flächen mesophile Arten, v.a. Brennessel und Gundermann. In Teilbereichen ist der Boden sehr weich, anmoorig und von Seggenbewuchs geprägt. Der gesamte Bestand ist relativ totholzreich, weitgehend naturnah entwickelt, relativ großflächig, recht ungestört im Inneren. Es dominiert ein naturnaher Vegetations Eindruck, eine eventuell vorhandene ältere Pflanzung ist kaum noch erkennbar. Der Bestand geht im Westen in die gepflanzten Gehölzbestände der angrenzenden Autobahnböschung über. Der Untergrund ist oft anmoorig-torfig, sehr weich.

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	Ostseite der A 253		
Nachbarnutzung/en	Neues Kleingewässer, Autobahnböschung mit Gehölzpflanzung		
Rechtswert (X)	566379	Hochwert (Y)	5924149
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

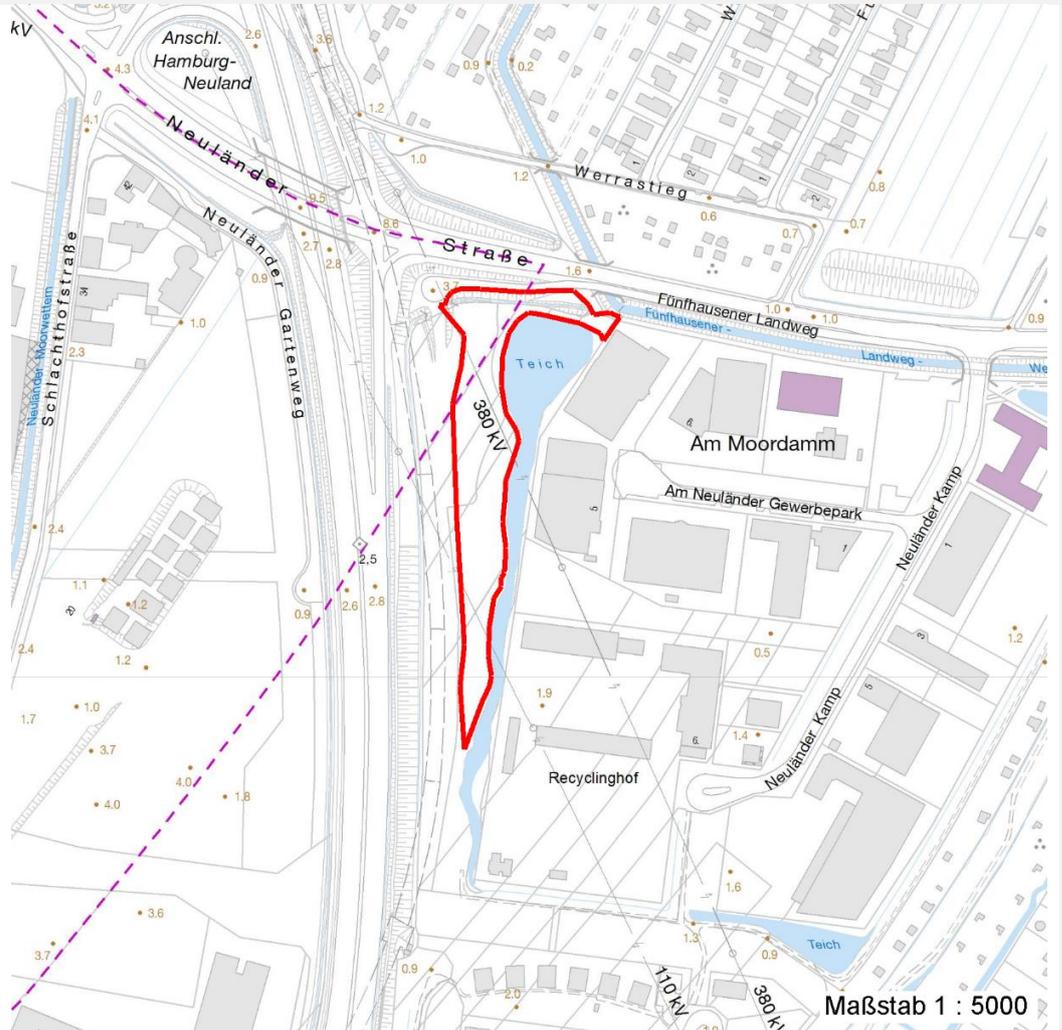
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97133
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	93 120
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	13.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9854,2978
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97133	30761	6624	93	09.10.2006	K	6626	120
97133	30655	6624	65	10.06.1998	<	6626	88

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, randlich Ablagerungen von kompostierbaren Abfällen, Verlärmung und Einflüsse der benachbarten, viel befahrenen Verkehrs-Trassen.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, relativ ungestört gelegene, großflächige Vegetation, totholzreich, vermutlich wertvoller Lebensraum für Vögel, Insekten, Kleinsäuger.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97133
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	93 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9854,2978
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Wasserstand im Gebiet auf möglichst hohem Niveau stabil halten, keine pflegenden Eingriffe vornehmen.

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97133
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	93 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9854,2978
		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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																D
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														39				

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