

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97405
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	185 304
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4093,3987
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmaler Gehölzsaum zwischen Deich und der Steinschüttung zum ehemaligen Sportboothafen im NSG Schweenssand westlich der Autobahn A1. In der ersten Baumschicht sind abwechselnd alte Silber-Weiden und Pappeln (Hybrid- und Balsam-Pappel) prägend. In der zweiten Baumschicht sind Eschen zahlreich vorhanden, einzeln auch Berg-Ahorn. Die Strauchschicht wird über weite Strecken v.a. zum Deich hin von dichten Beständen der Schneebeere gebildet, darüber hinaus sind Eingrifflicher Weißdorn, Echte Traubenkirsche und Schwarzer Holunder zahlreich vertreten. Der geringe Anteil an Feuchtezeigern in der Krautschicht zeigt an, dass Überschwemmungen des hoch gelegenen, wohl aufgeschütteten Standortes nur selten erfolgen. In der Mitte des Bestandes befindet sich der ehemalige Zugang zum Hafen, der heute von Anglern genutzt wird. Hier wird die Vegetation noch regelmäßig gemäht. Wegen des hohen Anteils an Fremdgehölzen in Baum- und Strauchschicht (Pappeln, Schneebeere) und des gestörten Standortes kein FFH-Lebensraumtyp WWT.

Abgrenzung wie in FFH-Monitoring 2013 FFT-LRT 91.E0, Tide-Auwald, nördlich Biotop Nr. 238 FWO.

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	WWZ	Sonstige Weiden-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliches Elbufer, NSG Schweenssand westlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Deich, ehemaliger Sportboothafen		
Rechtswert (X)	567549	Hochwert (Y)	5925259
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	NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

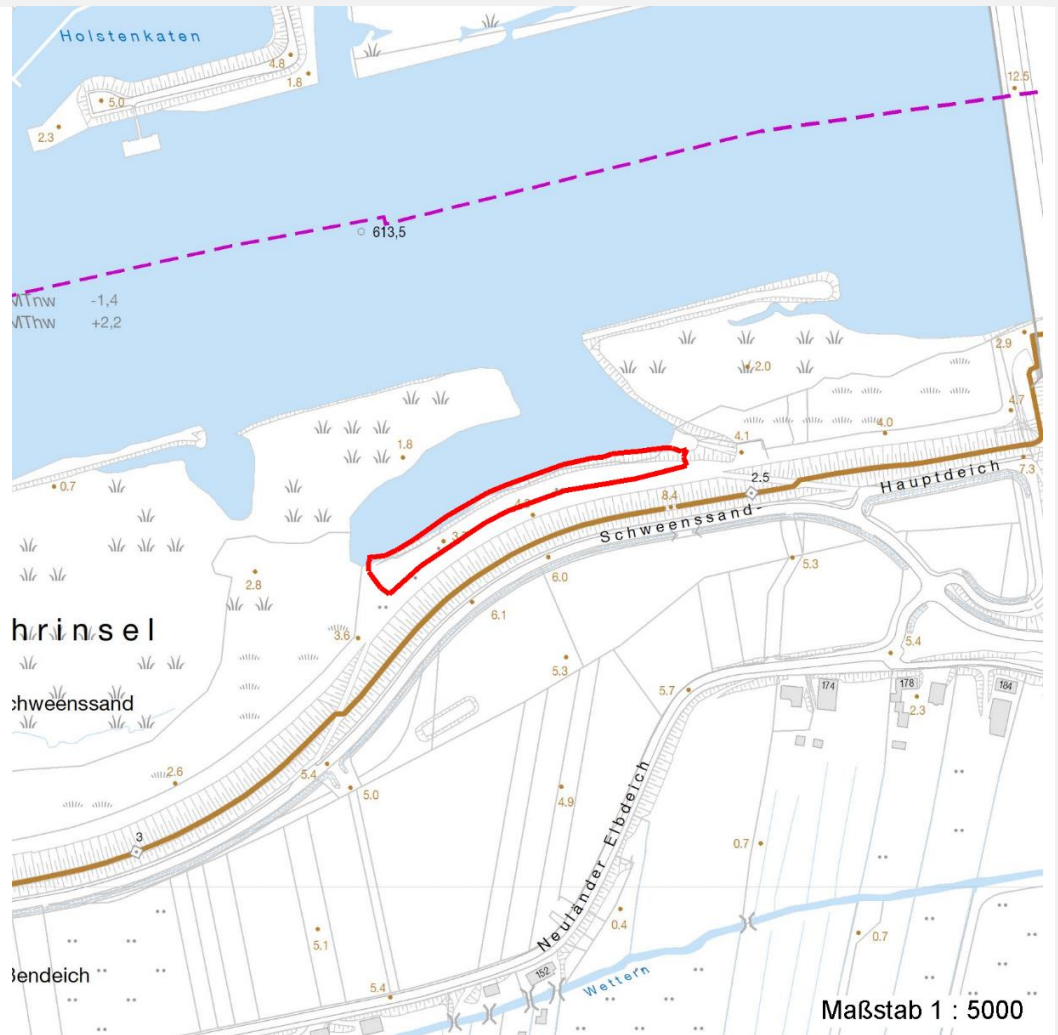
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97405
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	185 304
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	06.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4093,3987
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)
97405	76921	6624	185	09.10.2013	K	6626	304
97405	30591	6624	35	05.10.2006	<	6626	51
97405	70826	6624	528	16.06.2004	<	6626	1002

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	hoher Anteil Fremdgehölze, Uferbefestigung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Maßnahmen	selektives Entfernen nichtheimischer Sträucher (Schneebeere)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97405
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	185 304
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	06.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4093,3987
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. LRT-typische Arten	10
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

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															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97405	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	185	304
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	06.10.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4093,3987	
			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	
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	w												3		3		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	h																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w																
Senecio jacobaeifolius (Fluss-Greiskraut)	7	w												3		2	3	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w														D		
														Anzahl Rote Liste Arten	3	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