

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30662	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	71
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.06.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	20212,8674	
			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

Tidebeeinflußter, vor dem Elbdeich gelegener Bereich mit Weidenauwald, teils mit gepflanzten Gehölzen. Einige Silberweiden wurden randlich zu Kopfweidengestutzt. Sie erreichen Stammdurchmesser von über 1m. Sie sind bereits hoch ausgewachsen und die Äste erreichen 40cm Durchmesser. Die Strauchschicht ist meist nur licht. Der Boden wird regelmäßig überschlickt und ist sehr nährstoffreich. Die Krautvegetation geht von halbruderalen Halbschattenfluren in Deichnähe zu Schilfröhrichten in Gewässernähe über.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Außendeich nördlich der Elbe, westlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Wasserburg, Deich, Priel, Röhrichte		
Rechtswert (X)	567524	Hochwert (Y)	5925840
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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 Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 97%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30662	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 71
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.06.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	20212,8674	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30662	30617	6624	50	03.10.2006	K	6626	71
30662	70972	6624	526	16.06.2004	N	6626	1003
30662	70969	6624	529	16.06.2004	N	6626	1001
30662	30581	6624	13	15.06.1981	<	6626	12

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verunreinigungen mit Gartenabfällen am Nordrand; Pflanzungen auwalduntypischer Gehölze
Wertgesichtspunkte	Totholz, wertvoller, naturnaher Biotopkomplex mit Röhrichten und Priel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30662
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	20212,8674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen; Vermüllungen vermeiden/unterbinden

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biototyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02.0.02 - Salicetum albae (Silberweiden-Auwald)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30662
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	20212,8674
		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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-										3	3	V	V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-										D			D	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-										3		2	3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		-										D			D	D
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	3	
Anzahl Arten														26				

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