

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41282
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11311,4058
		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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas heterogene Auwaldbereiche im Heuckenlock, z.T. mit hochwüchsigem Altbaumbestand, der bis zu 25 m Höhe erreichen kann, aus Pappeln und Silber-Weiden, wobei die Pappeln häufig einen gepflanzten Eindruck machen, Stammstücken von bis zu 80 cm erreichen, zu einem Teil jedoch in der Vergangenheit bereits umgeweht worden sind. Die eher naturnähere Vegetation wird von Silber-Weiden gebildet, die mitunter recht totholzreich sind, mehrfach auseinander gebrochen und neu ausgetrieben sind. Daneben treten weitere Weidenarten auf, in der Baumschicht vereinzelt Bruchweide. Am Boden sind die Bestände oft sehr undurchdringlich und sehr totholzreich. Das Totholz ist oft intensiv moosüberwachsen. In den Randbereichen geht die Vegetation in die der benachbarten, ausgeprägten Schilfröhrichte über. Im Waldmantel sind häufig Weidengebüsche aus v.a. Grau-Weide, Korb-Weide, Mandel-Weide entwickelt, die den Wald nach Außen hin abschirmen. Am Boden im Waldesinneren sind mitunter sehr wüchsige Staudenfluren vorhanden, die teils mesophil geprägt sind, mit höheren Anteilen von Braunwurz und Wiesenkerbel, teils von den typischen Arten der feuchten Hochstaudenfluren geprägt wie Baldrian und Mädesüß. Teilbereiche sind vollständig unbewachsen aufgrund abgelagerter und von der Flut bewegter Massen von Treibsel und Totholz. Teilweise ist das Totholz pilzüberwachsen. Teilbereiche weisen aber auch eine große Dynamik auf: Hier sind Übersandungen und Überschlickungen durch die Elbhochwässer erkennbar. Insgesamt sind die Auwälder recht naturnah geprägt, wenn auch z.T. deutlich sichtbar aus früheren Pflanzungen entstanden, sehr artenreich, zeitweilig blütenreich. In Teilbereichen hat sich im Unterstand der Gehölze der ausläufertreibende weiße Hartriegelart deutlich ausgebreitet und bildet ein dichtes neophytisches Gebüsch unter den höherwüchsigen Bäumen.

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	91E0-2*	Weichholzauwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliches Elbufer	Hochwert (Y)	5924509
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Watt, Deich	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	570008	Gemarkung	Moorwerder (145)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)		

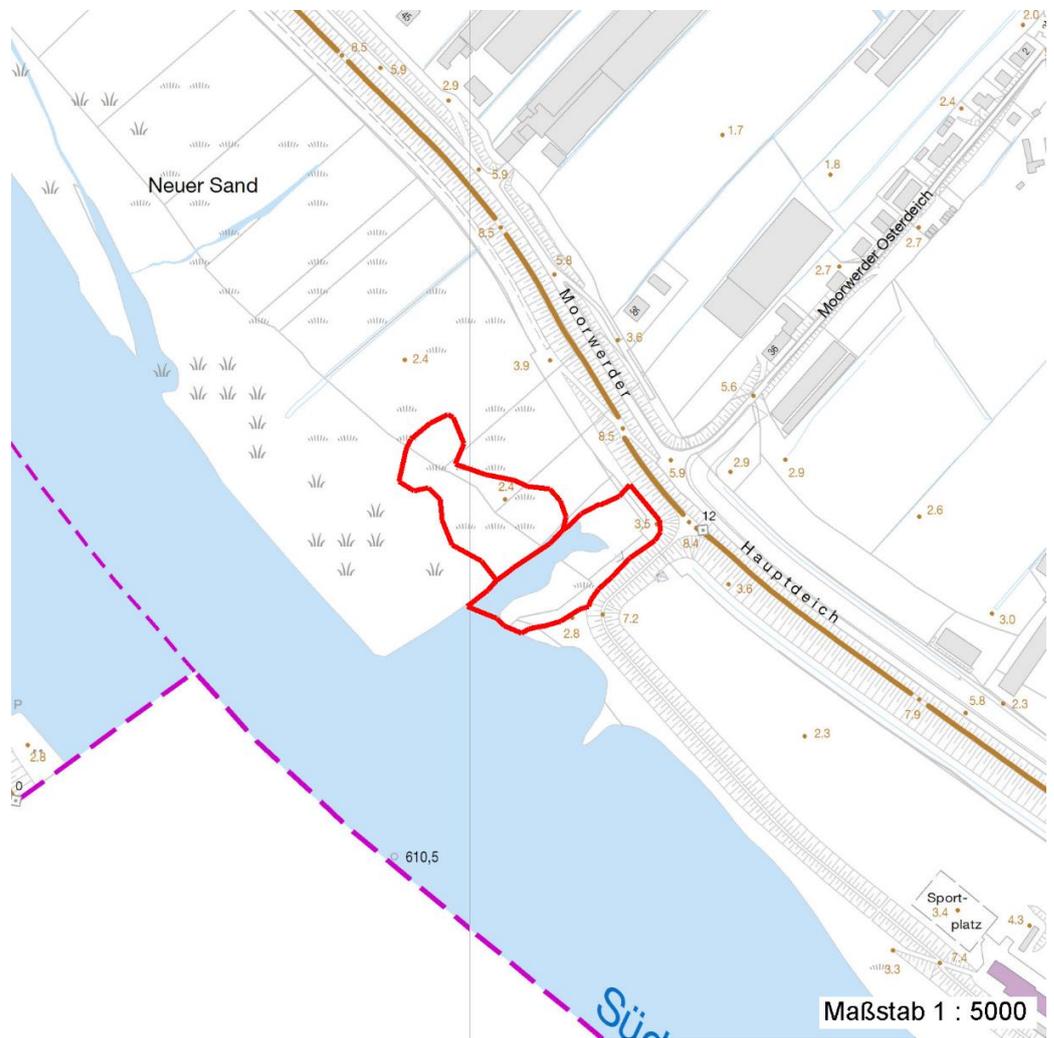
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41282
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 89
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11311,4058
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 1%], LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 5%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 31%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 62%]		
Wasserschutzgebiet Karte	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 33%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 62%]		



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41282	87707	7024	62	03.10.2014	N	7026	106
41282	87708	7024	63	03.10.2014	N	7026	107
41282	36305	6824	50	08.05.1998	<	6826	52

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41282
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11311,4058
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3153	0	7024_51_031006_1.JPG	
3154	0	7024_51_031006_2.JPG	
3155	0	7024_51_031006_3.JPG	
3156	0	7024_51_031006_4.JPG	
3157	0	7024_51_031006_5.JPG	
3158	0	7024_51_031006_6.JPG	
3159	0	7024_51_031006_7.JPG	
3160	0	7024_51_031006_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verfremdung der Vegetation durch ursprüngliche Pflanzungen in Teilbereichen, örtlich neophytische Prägung der Gehölze durch eingebrachte amerikanische Pappelsorten und ausläufertreibenden Hartriegel; Vermüllung durch angetriebenen Plastikmüll
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig zusammenhängender, naturnaher Biotopkomplex, in Teilbereichen sehr unzugänglich, sehr ungestört, als Lebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten geeignet.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der vollständig natürlichen Entwicklung überlassen; Dynamik unbeeinflusst zulassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41282
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7024 7026
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	51 89
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	03.10.2006
		Fläche / Länge [m²/m]	11311,4058
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7024_51_031006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7024_51_031006_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41282
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11311,4058
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7024_51_031006_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7024_51_031006_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Weichholzauwald	FFH-LRT	91E0-2*
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	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.01 - Senecion fluviatilis 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41282
			DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			51 89
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				03.10.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				11311,4058
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		21

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-															
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-										V				3	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	7	w		-										G	2		R		3
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w		-												3			3
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		-															D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															D
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn)	7	w		-												D			D
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-															3
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-													3		3
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41282	
			DK5 DK5-GK	7024	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	51 89
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	11311,4058
				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		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		-											2				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z		-															
Populus deltoides (Delta-Pappel)	7	w		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-											2	3			3
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-								X							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-												D		D	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-															
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	w		-															D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-								X			1				
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		-											3		2		3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41282
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11311,4058
		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
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	w		-										3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D		
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														11	4	10	6
Anzahl Arten														77			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG				D						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2	35									
	3										
	4										