

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11993	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	124	181
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	74882,3013	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Seit langem ungenutzter Bereich mit teils dichtem, altem Weidengebüsch und Erlen-Weiden-Sumpfwald mit Stammdicken um 30-50 cm. Der Boden ist totholzreich, der Unterwuchs ist tlw. sehr undurchdringlich. Die Krautschicht ist lückig und besteht meist aus Sumpfschilf, Waldsimse und Wasserschwaden, durchsetzt mit Dornigem Wurmarn, Sumpfreitgras, Gilbweiderich u. a. Teilweise gibt es Lichtungen, die entweder von Seggenried, Röhricht oder feuchter Hochstaudenflur (mit viel Sumpfreitgras) geprägt werden. Auf einer Lichtung im zentralen Nordwesten kommt auch noch die Gelbe Wiesenraute in Einzelexemplaren vor. Im Norden (ehemals Biotop 109) finden sich Schilf- und Wasserschwadentröhrichte mit Schleierfluren (40 %), dichte Weidengebüsche (50 %) und einzelne Reihen älterer, 30-40 cm dicke Schwarzerlen (10 %). In Ost-West-Richtung durchziehen die gesamte Fläche mehrere meist stark zugewachsene, aber wassergefüllte Gräben (ca. 10 cm tief). Der Flurabstand des Grundwassers beträgt max. 20 cm. In den feuchteren Bereichen ist die Fläche kaum begehbar.

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)		
3	f	feucht, nass (f)		
1	2			0 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			0 %
2	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		
1	5			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11993
		DK5 DK5-GK	5826 5828
		DK5 - Name	Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	124 181
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	05.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	74882,3013
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuwiedenthaler Neubaugebiet und Moorburger Landscheide		
Nachbarnutzung/en	Feuchtwiese, Feuchte Hochstaudenflur, Gräben		
Rechtswert (X)	558969	Hochwert (Y)	5926651
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
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 Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11993	91949	5826	451	13.05.2015	N		
11993	91950	5826	452	13.05.2015	N		
11993	91951	5826	453	13.05.2015	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11993
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	124 181
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	74882,3013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11993	91953	5826	455	13.05.2015	N		
11993	91954	5826	456	13.05.2015	N		
11993	91955	5826	457	13.05.2015	N		
11993	12266	5826	71	15.08.1997	/	5828	104
11993	12001	5826	75	15.08.1997	>	5828	108
11993	12082	5826	76	15.08.1997	>	5828	109

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7100	0	5826_124_050906_1.JPG	
7101	0	5826_124_050906_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	evt. noch funktionierende Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Das reichlich vorhandene Totholz weist viele Spuren von Spechten auf; der gesamte Bereich ist wegen der standörtlichen Besonderheiten, der Großflächigkeit, der Naturnähe, Ungestörtheit und Strukturvielfalt ein überaus wertvoller Tierlebensraum
	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession, ungestört
Maßnahmen	Sukzession, hohen Grundwasserstand dauerhaft sichern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11993
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	124 181
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	74882,3013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5826_124_050906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5826_124_050906_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11993	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	124 181
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	74882,3013	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	35 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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	h		B1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1											V			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		K1											3		2	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11993	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	124 181
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	74882,3013	
			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				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V				
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1																	
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		K1												3	3	3	V		
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		K1												2	3	3	V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1																	
																Anzahl Rote Liste Arten	4	2	4	2	
																Anzahl Arten	30				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11993
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	124 181
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	74882,3013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein