

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12070
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	62 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23951,4075
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Wasserschwaden und Rohrglanzgras geprägter Bestand, der durchsetzt ist von Flutendem Schwaden, Rasenschmieele, Sumpfreitgras und stellenweise Brennessel. Teilweise sind auch noch gut erhaltene Bestände der Gelben Wiesenraute vorhanden. Einige Bereiche wurden längere Zeit nicht gemäht; dort beginnende Verbuschung mit Schwarzerlen. Der westliche Teil der Fläche wurde vor ca. 2 Monaten gemäht, das Mahdgut blieb liegen. Dort ist der Bestand stärker ruderalisiert und es finden sich hohe Anteile von Brennessel. Die Nutzungsart der übrigen Fläche ist nicht erkennbar. Sicher ist, dass die Fläche gelegentlich gemäht wird (max. 1x/Jahr). Unklar ist, ob dann auch hier das Mahdgut auf der Fläche bleibt. Am Westrand abgelagerte Heuballen deuten auf eine (ehemalige?) Heunutzung hin. Der relativ hohe Anteil von Brennessel weist jedoch auf einen Verbleib des Mähgutes auf der Fläche hin. Aktuell ist der Bestand aufgrund seiner Dominanz an Röhrichtarten nach § 28 (1) 3.3 HmbNatSchG als Röhricht geschützt. Gegenüber der Vorkartierung wurde der Biotop zugunsten des angrenzenden Erlenbruchwaldes um eine schmales Beet im Süden verkleinert.

Als Entwicklungsziel für die Fläche bieten sich verschiedene Möglichkeiten an.

Ziel Feuchtwiese: dann 2x/Jahr mähen mit Abräumen des Mahdgutes, keine Düngung, keine Entwässerung

Ziel Förderung der Gelben Wiesenraute: Fläche durch eine späte Mahd im Jahr oder eine späte Mahd alle zwei bis drei Jahre offen halten; wichtig: Mahdgut abräumen, keine Düngung, keine Entwässerung

Ziel Erlenbruchwald: Nutzungsaufgabe; ungestörte Sukzession; keine Entwässerung, Wasserstand hoch halten

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	50 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			45 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12070	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	62 93
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23951,4075	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuwiedenthaler Neubaugebiet und Moorburger Landschaft, östlich der Wetterern Hauptwetterern, Gräben, Erlenbruchwald, Parkanlage; Brachflächen				
Nachbarnutzung/en	558640				
Rechtswert (X)	558640		Hochwert (Y)	5926702	
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"/>
	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]				
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 84%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 16%]				

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12070	12054	5826	62	15.08.1997	K	5828	93
12070	92143	5826	1172	31.07.2015	N	5828	93

19.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12070
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	62 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23951,4075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5127	0	5826_62_080906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Liegenlassen des Mähgutes Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Niedermoorstandort mit hohem Grundwasserniveau extensive Nutzung Vorkommen der seltenen Gelben Wiesenraute Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	extensive Wiesennutzung
Maßnahmen	Heuwiesennutzung mit Abräumen des Mähgutes oder Nutzung auf die Förderung der Gelben Wiesenraute abstimmen oder langfristigen Wandel zum Bruchwald anstreben Entwässerung stoppen (zumindest im Sommer) insbesondere die zwei kurzen Gräben im Westen schließen Standort vernässen - 1.16

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12070
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	62 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23951,4075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5826_62_080906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Wassergesättigt, moorig, relativ nährstoffarm und sauer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12070
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	62 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23951,4075
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1												
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12070
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	62 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23951,4075
		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		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		K1											3	3	3	V
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1	
Anzahl Arten														23				

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	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	12070
				DK5 DK5-GK	5826 5828
				DK5 - Name	Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	62 93
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	08.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	23951,4075
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	