

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12208	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	83
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7136,9862	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zum Offenhalten vermutlich 1x/Jahr gemähte, ehemals nährstoffarme Grünlandfläche. Das Mahdgut bleibt liegen. Dadurch Förderung von hochwüchsigen Arten, Anreicherung von Nährstoffen und Reduktion der Artenvielfalt. Die Fläche wird durch den nördlich angrenzenden Graben entwässert. Auf der Fläche liegen zwei weitere wasserführende Gräben, die aber ziemlich zugewachsen sind. Wertvolles Vorkommen des Schlangenknoterrichs.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Kretortgraben und Westlichem Wiesengraben; südlich des Wasserwerksgeländes				
Nachbarnutzung/en	Gräben, alte Brachen, Grünland				
Rechtswert (X)	558303	Hochwert (Y)	5926647		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 100%]				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12208	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 83
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7136,9862	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12208	12207	5826	53	15.08.1997	K	5828	83
12208	92128	5826	53	09.08.2015	K	5828	83

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4018	0	5826_53_110906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung von Niedermoorflächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12208
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	53 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7136,9862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Liegenlassen des Mähgutes Entwässerung Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Potenziell sehr magerer Niedermoorstandort; Vorkommen seltener Arten; Hoher Anteil an Schlangenknöterich
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	extensive Wiesennutzung
Maßnahmen	Entwässerung vermindern, Grundwasserstand im angrenzenden Graben erhöhen; Pflege des Grabens extensivieren; Abräumen des Mähgutes Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 5826_53_110906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Entwässert, sauer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12208	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 83
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7136,9862
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben mit Grüppen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	h		K1											3		2	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1													V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12208
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	53 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7136,9862
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														15			

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