

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12423
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	346 84
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	581,203
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Ausgebauter, an der Wasseroberfläche bis 4m breiter Hauptgraben, teilweise mit Fließgewässercharakter. Die Uferböschungen sind steil und rund 0,5 m hoch. An der Wasserlinie kommen teilweise seltenere Niedermoor- und Röhricht pflanzen vor. Die Hauptbestandbildner der Böschung sind Schlanksegge durchsetzt mit Mädesüß und Sumpfreitgras. Auf dem Wasser findet sich relativ viel Froschbiss, im Wasser viel Wasserpest. Im südlichen Bereich des ersten Abschnitts (84.1) wächst lokal am Ostufer Fieberklee im rostfarbenen, von Algenwatten bedeckten und fast zugewachsenen Wasser. Das Wasser ist teilweise getrübt und wrkt nährstoffbelastet.

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	FLA	Nährstoffarmer Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Wasserwerksgeländes		
Nachbarnutzung/en	Grünland (-brachen)		
Rechtswert (X)	558475	Hochwert (Y)	5926774
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			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12423
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	346 84
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	581,203
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12423	12424	5826	346	15.08.1997	K	5828	84
12423	92220	5826	346	31.07.2015	K	5828	84
12423	12486	5826	403	15.08.1997	/	5828	10035

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44196	0	5826_346_110906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

19.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12423	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	346 84
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.09.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	581,203	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der benachbarten Flächen Algenwatten Einleitung nährstoffreicheren Wassers?
Wertgesichtspunkte	Artenreich artenreich bewachsen; Vorkommen zahlreicher seltener Arten; Amphibien- und Fischgewässer Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Wassergebundene Insekten Fische
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt eines offenen Gewässers Erhalt des offenen Gewässers durch schonende, abschnittweise Entkrautung ohne Eintiefung der Sohle

Foto

Fotodatei 5826_346_110906_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12423
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	346 84
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	581,203
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLA
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Hauptgraben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	westlicher Wiesengraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	rostfarben
Standort, Relief	
Relief	niedrige aber steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.70 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12423
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	346 84
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	581,203
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1										V				
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3	V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1											V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	l		K1										b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1												V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-										3		3	V	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1												V		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12423
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	346 84
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	581,203
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	8	5
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