

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12467
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	361 147
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	273,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Graben mit 2,5 m Breite und dauerhaft wasserführend. Der Wasserkörper ist vollständig von Wasserpest zugewachsen. Auf der Wasseroberfläche stellenweise viel Froschbiss und vereinzelt Teich- und Wasserlinsen. Die steilen Böschungen sind artenreich bewachsen, v. a. mit Mädesüß, Sumpfreitgras, Flussampfer u. a. Im Norden angrenzend an eine Brachfläche mit begleitendem Baumbestand. Ansonsten auch überall aufkommende junge Sträucher (Erle u. Grauweide).

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Moorburger Landschaft		
Nachbarnutzung/en	artenarmes Feuchtgrünland, Brache		
Rechtswert (X)	558950	Hochwert (Y)	5926947
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

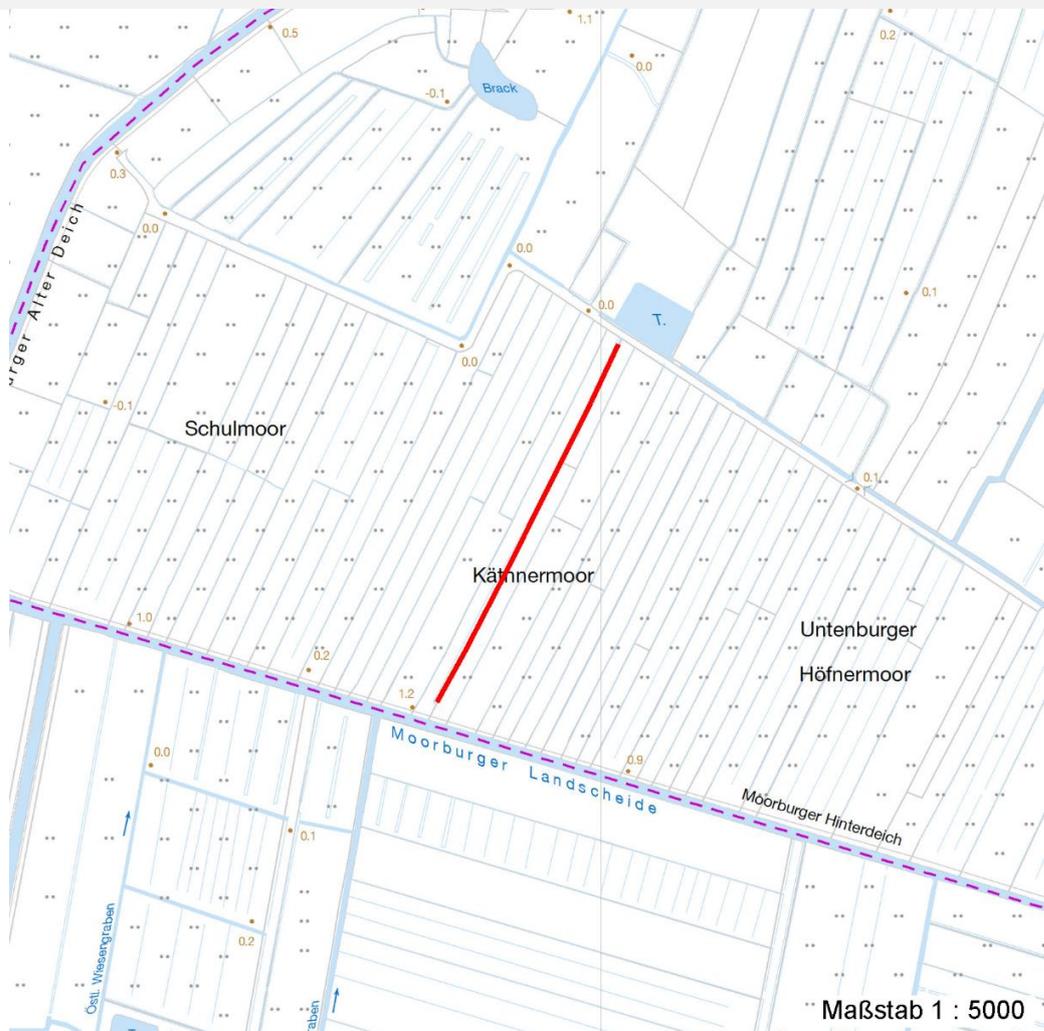
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12467	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	361 147
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	02.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	273,535	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12467	12466	5826	361	01.09.1997	K	5828	147
12467	92230	5826	361	28.08.2015	K	5828	147

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6190	0	5826_361_021006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeinträge unbekanntem Ursprungs

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12467
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	361 147
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	273,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	steile Böschungen Entwässerung benachbarter Flächen Bedeutung für den Biotopverbund Offenes Dauergewässer mit günstigen Voraussetzungen als Laichgewässer für Amphibien Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhalt eines offenen Gewässers
Maßnahmen	Erhalt eines offenen, nährstoffarmen Gewässers; Unterbindung von Nährstoffeinträgen; Böschungen abflachen; Wasserstand anheben

Foto

Fotodatei 5826_361_021006_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12467
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			361 147
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.10.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				273,535
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile, fast senkrechte Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

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	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12467
			DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			361 147
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.10.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				273,535
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-														V	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-													V	V	V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													2	4	1				
Anzahl Arten													28						

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