

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12456
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	345 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	359,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Eingetiefter, stark beschatteter, von Laubeinträgen belasteter Abschnitt des Forstteilgrabens. In den durch Grabenaushub aufgewallten Ufern wachsen vereinzelt Erlen mit bis zu 40 cm Stammdicke. Der Graben wird anscheinend nicht mehr oder nur sehr extensiv unterhalten. Stellenweise liegen umgestürzte Bäume im Wasser. In Bereichen mit besserer Belichtung ist er stark von Wasserfeder und Flutendem Schwaden zugewachsen. Stellenweise Decken von Wasserlinse. Stellenweise Eisenockerausfällungen. Die Böschungen sind steil.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstliche Begrenzung der Fluren 'Auf Forstteil' und 'Vorderer Teil'			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bruchwald			
Rechtswert (X)	558113	Hochwert (Y)	5927027	
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 checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 74%], NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 26%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 88%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 12%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12456
		DK5 DK5-GK	5826 5828
		DK5 - Name	Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	345 76
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	18.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	359,728
Anzahl Abschnitte	1	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)
12456	12454	5826	345	15.08.1997	K	5828	76
12456	92219	5826	345	09.08.2015	K	5828	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3735	0	5826_345_180906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	12456
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	345 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	359,728
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung von Feuchtwiesen und Bruchwaldbereichen durch den Graben; steile Böschungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
Ziele der Entwicklung	Dauerhaftes Gewässer mit Eignung als Laichgewässer für Amphibien
Maßnahmen	Sukzession Pflege des Grabens nach Möglichkeit dauerhaft unterlassen, um Vernässungen der Bruchwaldfläch zu erreichen; Verlanden lassen; Böschungen abflachen; evt. anstauen

Foto

Fotodatei 5826_345_180906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Hauptgraben		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12456	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	345 76
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.09.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	359,728
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Frstheilgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	rostfarben
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	k2 - Doppelknick, Redder
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z			B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	12456	
			DK5 DK5-GK	5826	5828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	345	76
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	359,728	
			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	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1			
Anzahl Arten													10					

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