

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21587
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	25	Fläche / Länge [m²/m]	2749,314
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grabensystem im Grünland, in Obstwiesen und zwischen Hausparzellen. Gewässerbreite um 1m, häufig mit artenreicher Wasserlinsendecke (Bucklige und Kleine Wasserlinse, Vielwurz. Teichlinse), die Ufer sind ca einen dreiviertel Meter hoch und grasig-krautig bewachsen. Manchmal stehen hier große Silberweiden; einige Bereiche sind mit Wasserschwadern durchwachsen. Auch kommen grüne Fadenalgen vor. In Obstbrachen können die Gräben auch durch (umgestürzte) Gehölze und Hochstauden stark überwachsen sein. 3 Rote-Liste-Sippen sind gefunden, darunter die Wasserfeder und der stark bedrohte Schlangen-Knöterich. Bei einer Kartierung zu einem früheren Zeitpunkt wäre die Artenliste sicher noch umfangreicher geworden.

Verschiedene Tiere kommen in großer Zahl vor: Frösche, Wasser-Gehäuseschnecken, Wasserspinnen, kleine Motten, die über den Wasserlinsendecken schwirren und einige Libellen.

Teilweise wurden die Gräben lange nicht ausgehoben und verlanden. Dieser Prozess ist in einigen ehemaligen Abschnitten des Grabensystems so weit fortgeschritten, dass sie in dieser Kartierung nicht mehr repräsentiert sind.

Bei einem Besuch im Winter konnte ich feststellen, daß einige Abschnitte geräumt worden waren, u.a. auch einige der vormals stark überwachsenen in den Obstbrachen.

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	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südl Moorburger Ortskern		
Nachbarnutzung/en	Dorf und Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	562228	Hochwert (Y)	5926898
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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: 51%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

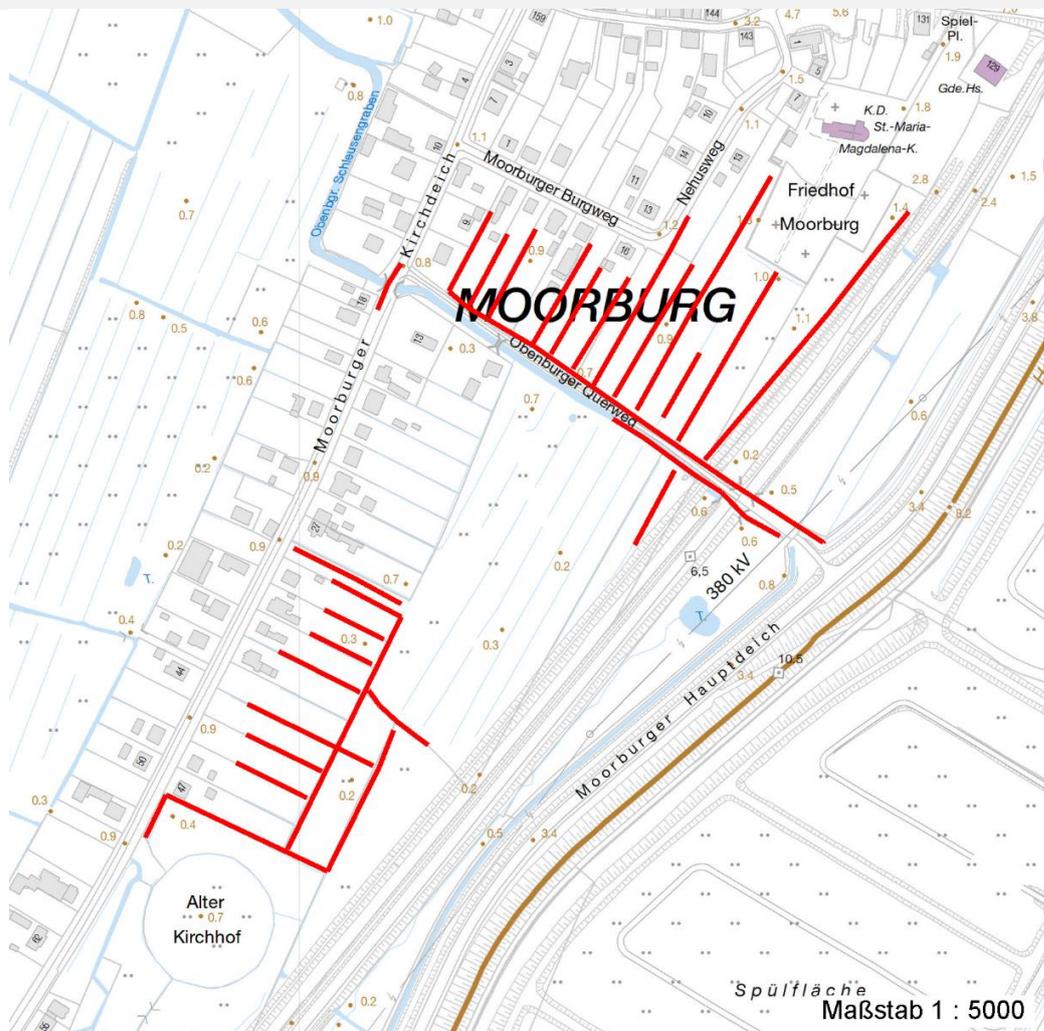
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21587
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 29
Bearbeitung	PRO	Kartierung	15.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2749,314
Anzahl Abschnitte	25	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)
21587	21460	6226	73	25.07.2010	N	6228	10034
21587	21586	6226	109	31.07.2010	K	6228	29
21587	21586	6226	109	31.07.2010	N	6228	29
21587	21600	6226	108	15.09.1984	>	6228	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6079	0	6226_109_150903_1.JPG	
6080	0	6226_109_150903_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21587
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	25	Fläche / Länge [m²/m]	2749,314
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben Aufgabe der Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biototypische Vegetation Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für die Erholung Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Blütenreiche Fluren Alte Bäume mit Höhlen Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Mollusken Libellen Blütenbesuchende Insekten Amphibien, Laichgewässer Wirbellose, sonstige Tagfalter Spinnen
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

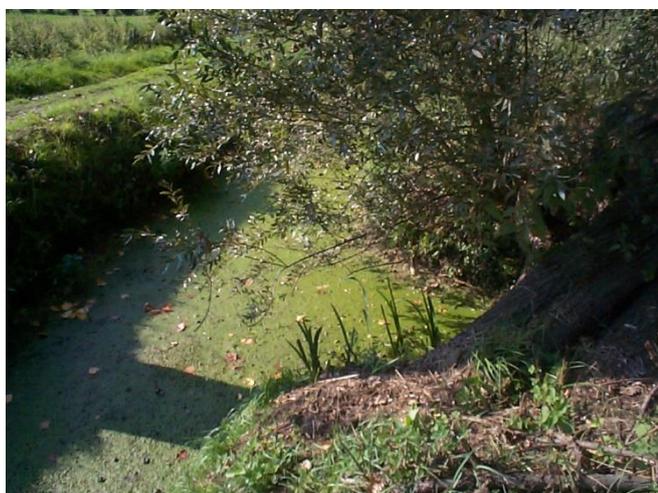
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21587
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	25	Fläche / Länge [m²/m]	2749,314
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	6226_109_150903_1.JPG	Fotodatei	6226_109_150903_2.JPG
Bildbeschreibung	am Obenburger Querweg: mit alter Silberpappel am Ufer	Bildbeschreibung	am Obenburger Querweg: mit abgängigen Überfahrten (auf einer solchen wächst das Plathalm-Rispengras) und Wasserschwaden-Bestand

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	FLM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Gräben in Flußmarsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ gl - Wasserlinsen-Typ

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21587
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	25	Fläche / Länge [m²/m]	2749,314
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
<i>Arrhenatherum elatius</i> (Glatthafer)	7	X		-													
<i>Bidens cernua</i> (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
<i>Bistorta officinalis</i> (Schlangen-Knöterich)	7	w		-									3		2		
<i>Callitriche palustris</i> agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l		-											3		
<i>Cirsium arvense</i> (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
<i>Cirsium oleraceum</i> (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
<i>Dactylis glomerata</i> (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
<i>Elymus repens</i> (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
<i>Filipendula ulmaria denudata</i> (Echtes Mädesüß)	7	X		-													
<i>Glechoma hederacea</i> (Gundermann)	7	X		-													
<i>Glyceria fluitans</i> agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		-													
<i>Glyceria maxima</i> (Wasser-Schwaden)	7	l		-													
<i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
<i>Hottonia palustris</i> (Wasserfeder)	7	l		-									b	V	V		
<i>Lemna gibba</i> (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-													
<i>Lemna minor</i> (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
<i>Phleum pratense</i> (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
<i>Poa compressa compressa</i> (Platthalm-Rispengras)	7	w		-													
<i>Poa trivialis</i> (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
<i>Ranunculus repens</i> (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
<i>Rumex hydrolapathum</i> (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
<i>Salix alba</i> (Silber-Weide)	7	X		B1													
<i>Spirodela polyrhiza</i> (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
<i>Tussilago farfara</i> (Huflattich)	7	X		-													
<i>Urtica dioica</i> (Große Brennessel)	7	X		-													
<i>Valeriana officinalis</i> agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1
Anzahl Arten														27			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	21587
				DK5 DK5-GK	6226 6228
				DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	109 29
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	2749,314
Anzahl Abschnitte	25			Breite (lineare Abb.) [m]	3