

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21586
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2010
Anzahl Abschnitte	26	Fläche / Länge [m²/m]	3100,409
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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, reliktsche 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.

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 vormalig stark überwachsenen in den Obstbrachen.

Nachtrag 2010:

Die obige Beschreibung trifft weitgehend noch zu. Der Zustand der Gräben ist unterschiedlich, teilweise auch nicht mehr kartierwürdig, insbesondere im besiedelten Bereich.

Abschnitt 1 am Obenburger Querweg ist neu profiliert. Der bedrohte Schlangenknoeterich ist weiter vorhanden. Der Wasserstand ist 25cm gegenüber einem vormaligen Stand abgesenkt. Fließrichtung West.

Abschnitt 14 (Fortsetzung Obenburger Schleusengraben) ist breiter, hat vollständige Linsendecke und Wetterfunktion mit Intensivpflege. Ufer im bebauten Bereich oft senkrecht verbaut.

An Abschn 12 kommen kleine Flecken mit Schilfröhricht vor.

Abschn 26 wird mit Rasenschnitt befüllt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	51 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			45 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	3			4 %
2	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		

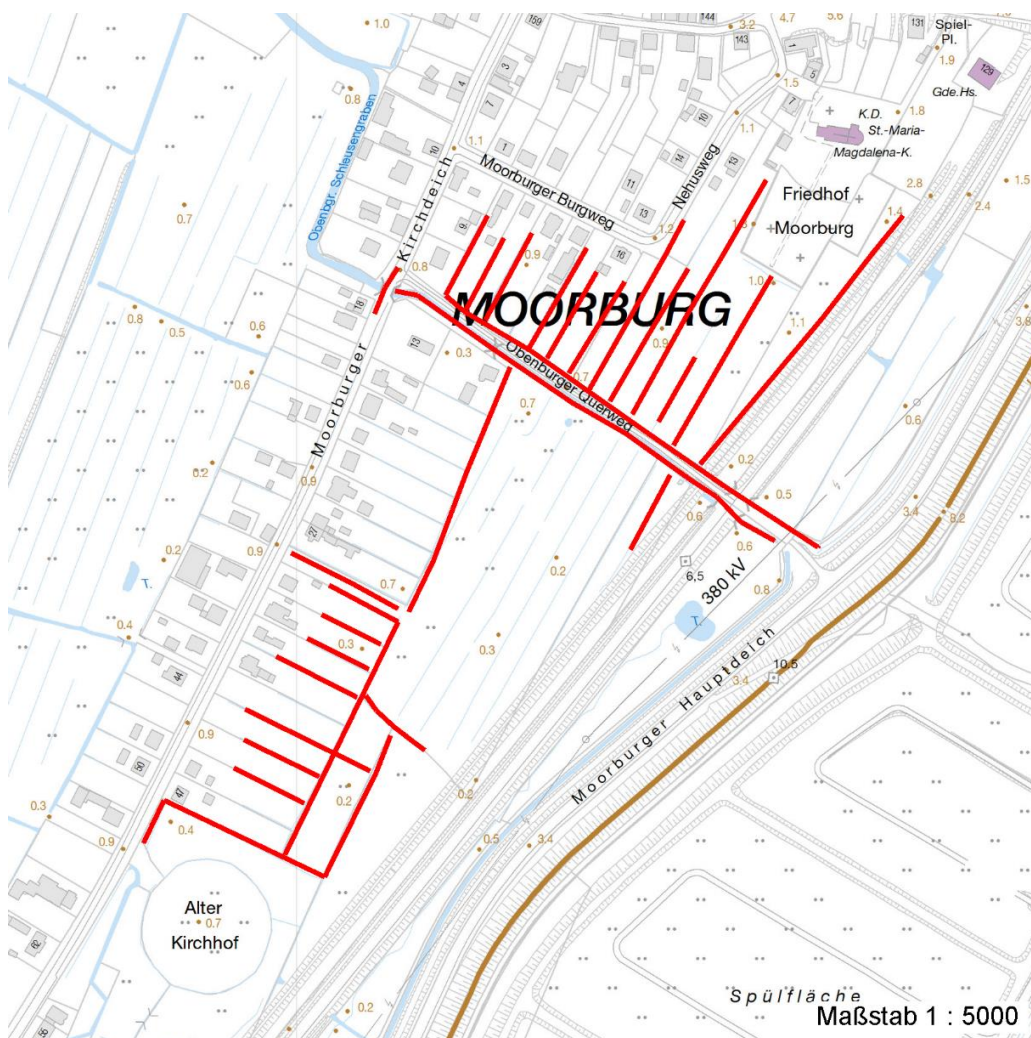
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21586
			DK5 DK5-GK	6226 6228
			DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	109 29
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Kartierung	31.07.2010
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	3100,409
Anzahl Abschnitte	26		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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"/> x	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> x Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 49%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21586	21587	6226	109	15.09.2003	K	6228	29
21586	21587	6226	109	15.09.2003	>	6228	29
21586	21596	6226	116	14.09.2003	>	6228	10033

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21586
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2010
Anzahl Abschnitte	26	Fläche / Länge [m²/m]	3100,409
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7287	0	6226_109_310710_1.JPG	
7288	0	6226_109_310710_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Gräben Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für das Naturerleben Wertvoller Altbaumbestand Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bedeutung für die Erholung Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Blütenreiche Fluren Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Wassergebundene Insekten Amphibien, Sommerquartiere Amphibien, Laichgewässer Wirbellose, sonstige Nachtfalter Spinnen Mollusken Libellen Wanzen, Zikaden
Maßnahmen	Tagfalter Wasserstand anheben - 1.25 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Räumungen und Neuprofilierungen nur schonend und sukzessive; Erhalt der Gräben auch im besiedelten Bereich Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Erhaltung der Gräben - 4.22 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21586
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	109 29
Anzahl Abschnitte	26	Kartierung	31.07.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	3100,409
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei 6226_109_310710_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_109_310710_2.JPG

Bildbeschreibung Der Graben am Lärmschutzwall, Abschn.12

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21586
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2010
Anzahl Abschnitte	26	Fläche / Länge [m²/m]	3100,409
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gräben in Flußmarsch (Artenliste von 2003)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	51 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Breite	1.10 m
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ gl - Wasserlinsen-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-									3	2			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l		-										3			
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21586
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2010
Anzahl Abschnitte	26	Fläche / Länge [m²/m]	3100,409
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l		-										b	V		V	V
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lepidium campestre (Feld-Kresse)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Poa compressa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		-											D		D	D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2	
Anzahl Arten														34				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	neue Artenliste (2010) von B29.12	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21586
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2010
Anzahl Abschnitte	26	Fläche / Länge [m²/m]	3100,409
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	ks - Stubben, vielfach beschnittene Altbäume

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

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	w		B1	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		-	-										V			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-	-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-													
Sonchus asper (Rauhe Gänse-distel)	7	X		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		-	-									D	D	D		
														Anzahl Rote Liste Arten	1	2	1	
														Anzahl Arten	21			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21586
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	109 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.07.2010
Anzahl Abschnitte	26	Fläche / Länge [m²/m]	3100,409
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	4 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein