

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80397
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörm
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>351</b> 98
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	802,211
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleinere Froschbiss-Flussampfer-Gräben inmitten von Grünland. Die Gräben sind 2-4 m breit und weisen flache Ufer auf, die überwiegend beweidet werden. Im Wasserkörper überwiegt Froschbiss, hinzu treten Wasserlinsen. Der Saum ist überwiegend nur schmal ausgeprägt und besteht überwiegend aus Scheinzyper-Segge und Flatter-Binse. Abschnitt 1 ist schmaler als die übrigen Gräben (nur 2-3 m) und grenzt im Osten nahezu direkt an einen Acker (s. Foto a). Hier sollte dringend ein breiterer Randstreifen zum Acker hin eingerichtet werden. In diesem Abschnitt wurde ein 5cm langer, ganz schwarzer Kolbenwasserkäfer (Hydrophilus spec.) gefunden, in Hamburg Rote Liste 1-2 (je nach Art). Die existenzielle Gefährdung bezieht sich nur auf diesen Abschnitt. Die Abschnitte 2-4 liegen ganz auf einer Rinderweide, weisen beweidete Ufer auf und sind mit 4 m etwas breiter. Hier ist von deutlich niedrigeren Nährstoffeinträgen auszugehen.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Neuengamme Durchstich und Kirchwerder Landweg nördlich des NSG Kirchwerder Wiesen			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	578996	<b>Hochwert (Y)</b>	5923988	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuengamme (606)	<b>Gemarkung</b>	Neuengamme (610)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

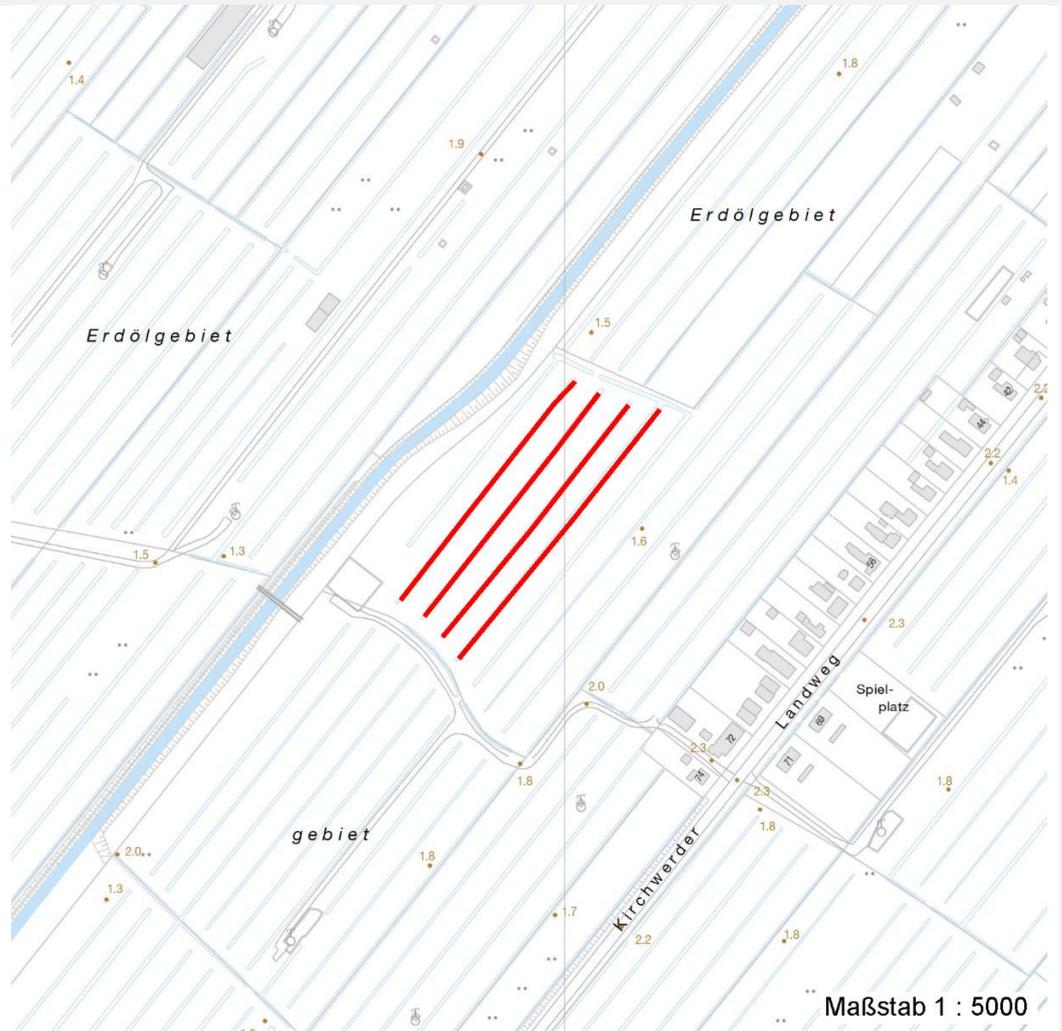
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80397
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörm
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>351</b> 98
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	802,211
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80397	63211	7822	46	06.10.2004	<	7824	80

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36570	0	7824_351_100912_1.JPG	Norden
36571	0	7824_351_100912_2.JPG	Süden

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

29.09.2022

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80397
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörm
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>351</b> 98
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	802,211
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Nährstoffeinträge Nutzungsaufgabe oder Verfüllung Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vorkommen seltener Tiere Amphibien Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Abschnitt 1: Randstreifen zum angrenzenden Acker einrichten (s. Foto) Nährstoffeinträge reduzieren in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung
<b>Größe</b>	
Breite	5.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7824_351_100912_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7824_351_100912_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 1	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 4
<b>Aufnahmerichtung</b>	Norden	<b>Aufnahmerichtung</b>	Süden



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80397
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörm
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>351</b> 98
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	802,211
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<b>- Zusatz FFH-LRT Beschreibung</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Breite	3.50 m
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	l		K1	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-												

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80397	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824	
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörm	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>351</b> 98	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	802,211
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	z		K1	-										V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-													
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	z		K1	-										3			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</b>				

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