

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80382
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörm
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>350</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	26.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	367,814
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Von Sumpf-Kalla dominierte Gräben an einer Ackerbrache. Die Gräben sind etwa 4-5m breit und lückig mit Sträuchern und Bäumen bestanden, es überwiegen Strauchweiden und Erlen. Nach Südwesten hin nimmt die Verbuschung zu. Die Wasserfläche wird dominiert von Sumpf-Kalla, außerdem kommen Wasserlinsen vor. Eine Unterwasservegetation fehlt aufgrund der dichten Beschattung weitgehend. Der Saum ist schmal ausgeprägt. Das Gewässer zeigt deutliche Eutrophierungszeichen.

Abschnitt 1: Graben zwischen dem Kirchwerder Landweg und der Ackerbrache. Starke Lärm- und Lichtbelastung. Wahrscheinlich Nährstoffeinträge von der Straße.

Abschnitt 2: Graben zwischen Grünland und der Ackerbrache. Der Graben ist überwiegend beschattet von hohen Erlen (bis 15 m), in lichterem Abschnitt dominiert Sumpf-Kalla.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gc	Calla-Typ (gc)		

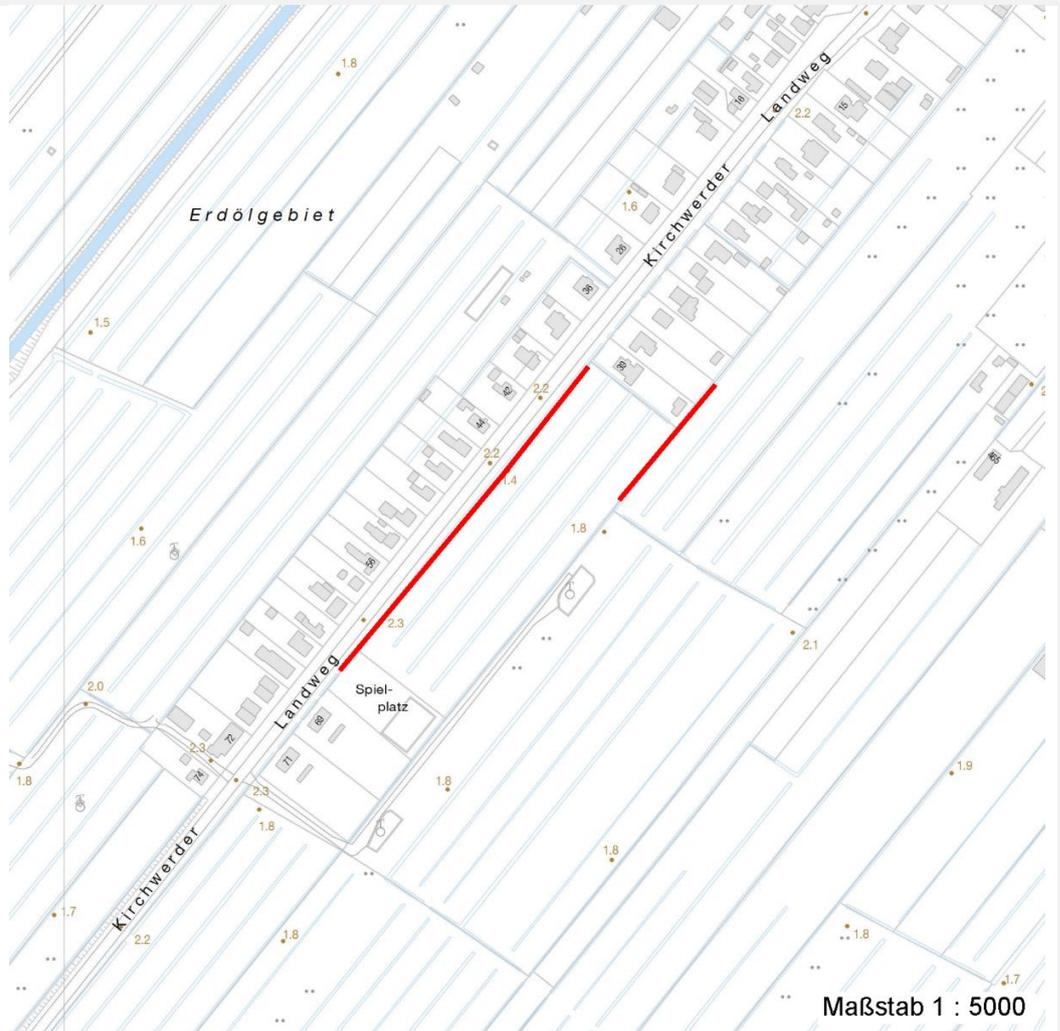
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	e Kirchwerder Landweg	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Ackerbrache, Grünland, Siedlung	
<b>Rechtswert (X)</b>	579270	<b>Hochwert (Y)</b> 5923998
<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>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>FFH-GEBIET</b>		
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80382
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörm
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>350</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	26.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	367,814
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80382	63636	7824	350	28.09.2004	K	7824	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36590	0	7824_350_260612_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80382
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörm
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>350</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	26.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	367,814
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,4

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Starke negative Einflüsse von außen Gewässerbelastung Fäulnisprozesse Eutrophierung Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wichtige Pufferfunktion Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	(Mollusken) Vögel Amphibien (Libellen)
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern abschnittweises Räumen; abschnittweises Entnehmen von Pflanzenmaterial zur Nährstoffreduktion; falls Abwassereinleitung: möglichst andere Lösungen finden 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.9 - keine oder nur extensive Düngung
<b>Größe</b>	
Breite	5.40 m

**Foto**

<b>Fotodatei</b>	7824_350_260612_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 1	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	80382
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörm
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>350</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	26.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	367,814
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Calla-Typ (gc)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>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>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.60 m
Breite	2.90 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	faulig
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	sp - polytroph, stark belastet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	95 %
Schwimmbel.veg.	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	80382	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824	
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörm	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>350</b> 77	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	26.06.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	367,814
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5,4

## 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		K1	-																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1	-																
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	d		-									b	V	3	3	V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l		K1	-																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		K1	-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-								b								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S	-																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1	-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-																
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>28</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