

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	63647
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörn
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>349</b> 31
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	08.10.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	360,061
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

In Verlandung begriffener Graben, der inmitten der Grünlandfläche 7824/32 verläuft. Der Graben ist sehr schmal und bereits stark eutrophiert, weist aber stellenweise sehr dichte Wasserfederbestände auf. Weiterhin findet sich Schwimmblattvegetation aus Kleiner Wasserlinse; eine Unterwasservegetation konnte nicht nachgewiesen werden. Der Uferstreifen ist auch hier sehr schmal und wird durch die angrenzende Weidenutzung beeinträchtigt. Dominant findet sich v.a. Schwaden, der in einigen Bereichen bereits bis in die Grabenmitte vordringt und den Verlandungsprozeß dokumentiert. Weiterhin finden sich v.a. Rohrglanzgras und Binsen, eingestreut sind beispielsweise Gilbweiderich, Fluß-Ampfer und Mädesüß. Am Ufer finden sich vereinzelt junge Erlen.

### 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		

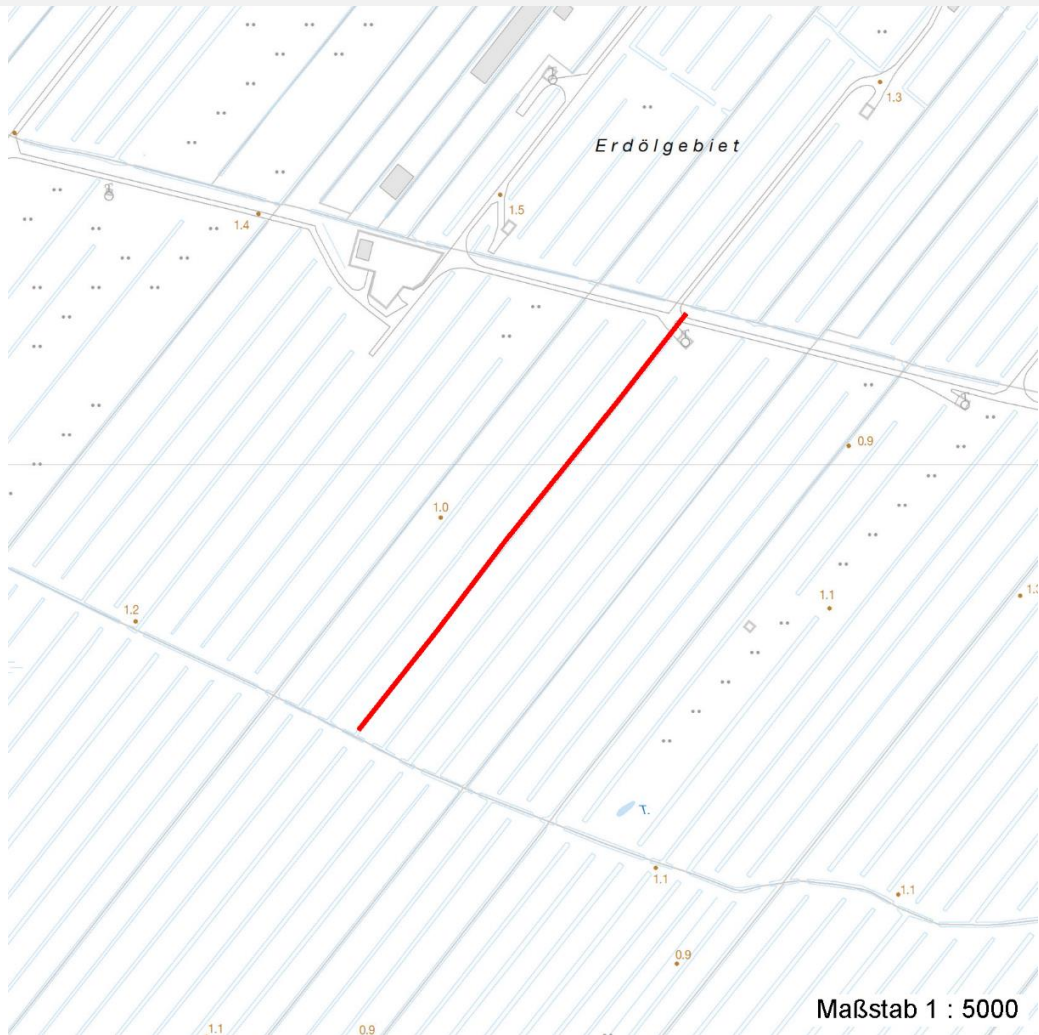
### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich vom Reitbrooker Sammelgraben, westlich vom Neuengammer Durchstich			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland (Weidenutzung)			
<b>Rechtswert (X)</b>	578041	<b>Hochwert (Y)</b>	5923961	
<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>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	63647
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörn
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>349</b> 31
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	08.10.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	360,061
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47574	0	7824_349_081097_1.JPG	SW
47575	0	7824_349_081097_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung und Gewässerverunreinigung durch die angrenzende Nutzung; Verlandung.
Wertgesichtspunkte	Häufiges Vorkommen einer in Hamburg wie auch bundesweit gefährdeten Art (Wasserfeder)
Maßnahmen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Extensivierung der Nutzung des umgebenden Grünlandes

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	63647
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörn
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>349</b> 31
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	08.10.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	360,061
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vermeidung von Eutrophierung Erhaltung der Gräben - 4.22 VERBESSERUNG DES WASSERHAUSHALTS

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7824_349_081097_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7824_349_081097_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Wasserfeder-Graben	<b>Bildbeschreibung</b>	Wasserfeder-Graben (Aufsicht)
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
<b>- Zusatz</b>	eutroph, nährstoffbelastet (se)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	370.00 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	63647
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7824</b> 7824
			<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Schleusenhörn
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>349</b> 31
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	08.10.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	360,061
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	,5

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

**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	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>15</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