

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63647
			DK5 DK5-GK	7824 7824
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörn
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	349 31
Bearbeitung	MIL	Kopie Nein	Kartierung	08.10.1997
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	360,061
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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)		

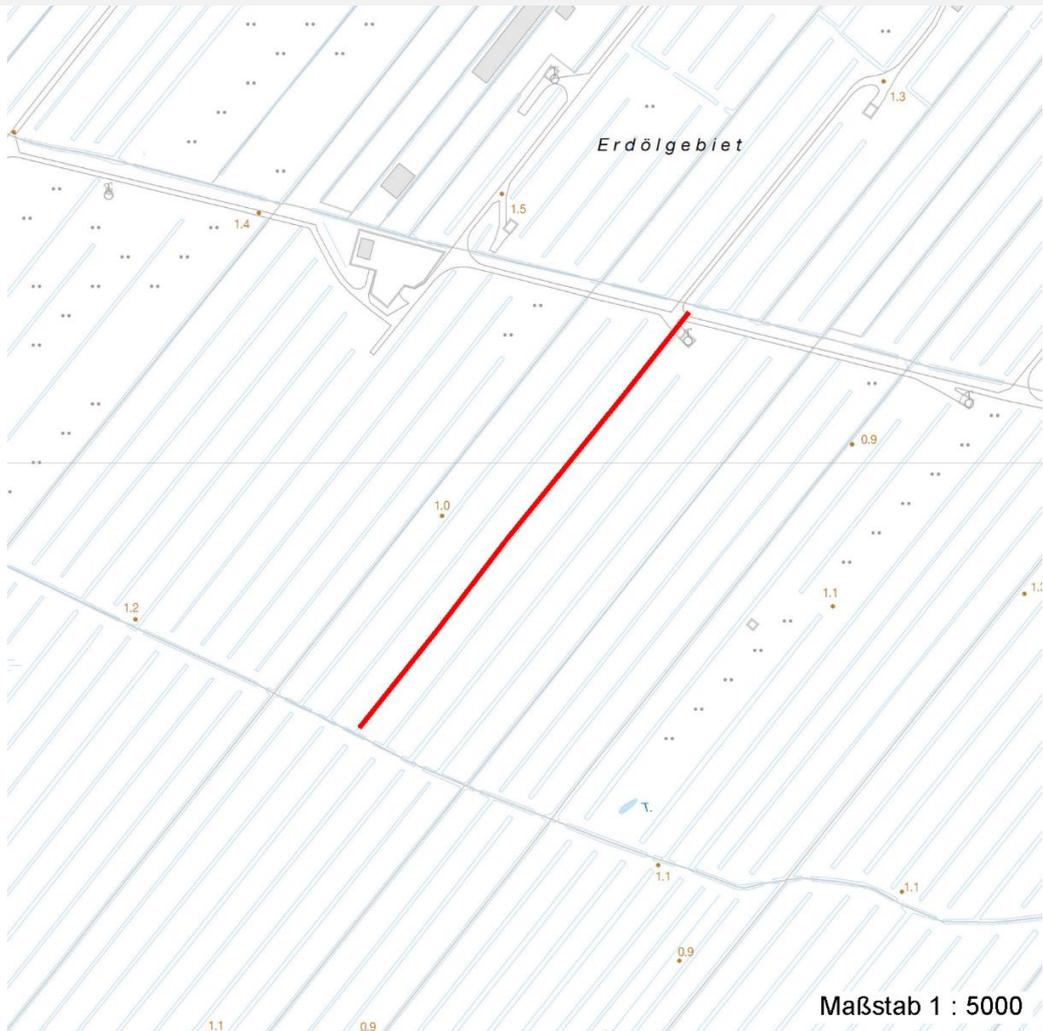
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Reitbrooker Sammelgraben, westlich vom Neuengammer Durchstich			
Nachbarnutzung/en	Grünland (Weidenutzung)			
Rechtswert (X)	578041	Hochwert (Y)	5923961	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63647
		DK5 DK5-GK	7824 7824
		DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörn
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	349 31
Bearbeitung	MIL	Kartierung	08.10.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	360,061
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	,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
Auswertung	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63647
			DK5 DK5-GK	7824 7824
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörn
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	349 31
Bearbeitung	MIL	Kopie	Kartierung	08.10.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	360,061
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	7824_349_081097_1.JPG	Fotodatei	7824_349_081097_2.JPG
Bildbeschreibung	Wasserfeder-Graben	Bildbeschreibung	Wasserfeder-Graben (Aufsicht)
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
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
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63647
			DK5 DK5-GK	7824 7824
			DK5 - Name	Allermöhe-Schleusenhörn
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	349 31
Bearbeitung	MIL	Kopie Nein	Kartierung	08.10.1997
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	360,061
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
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															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1				
Anzahl Arten										15									

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