

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82279
		DK5 DK5-GK	8220 8422
		DK5 - Name	Altengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	329 161
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,935
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	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen Grünlandflächen, größtenteils recht intensiv überschattet durch Schwarzerlenbestand, der v.a. auf der Ostseite wächst und auf rund 6 bis 8 m Höhe aufgewachsen ist, mehrstämmig ausgeschossen und in der Vergangenheit bereits mehrfach zurückgeschnitten. Auf dem Westufer ist ein Erlenbestand, so dass der Graben teilbelichtet ist. Er hat eine etwa 2 m bis 2,50 m breite Wasserfläche, die knapp unter dem benachbarten Gelände liegt, derzeit relativ viel Wasser führt und vollständig bewachsen ist von verschiedenen Wasserlinsenarten und Froschbiß. Das Wasser ist nur noch um 10 bis 20 cm tief, deutlich verschlammte. Die Ufer sind durch Beweidung und die im Ufer wachsenden Gehölze teils relativ strukturreich, buchtenreich, nur um 10 cm hoch, teilweise sumpfig, zertreten. Das Gewässer wird von Amphibien als Laichgewässer genutzt. Der Bewuchs der Uferböschungen ist nur auf schmalem Saum etwas gewässertypischer geprägt, im übrigen von der Grünlandvegetation der Nachbarflächen eingenommen und durch die sumpfigen Standortverhältnisse teils von Flutrasenarten geprägt.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschbahndamm, westlich Gammer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	583948	Hochwert (Y)	5920831
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

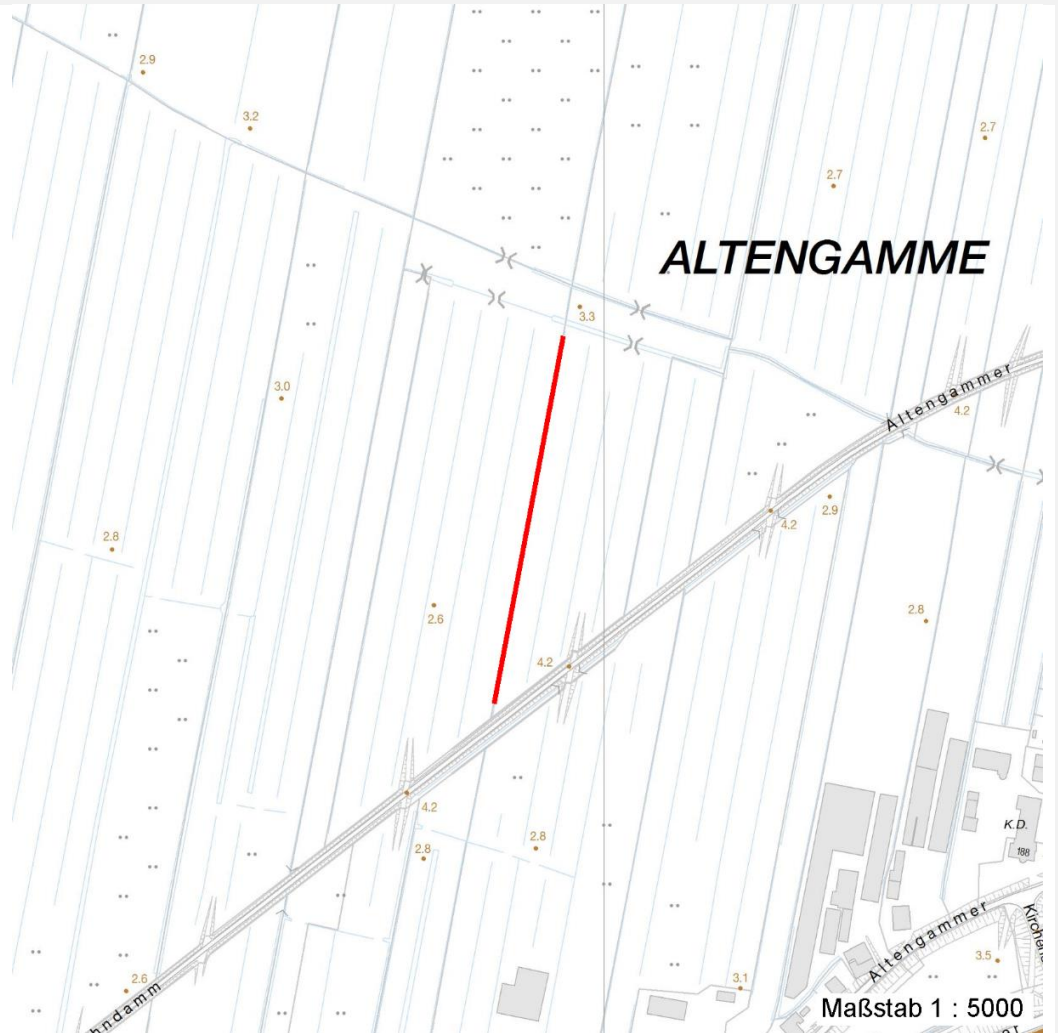
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82279
		DK5 DK5-GK	8220 8422
		DK5 - Name	Altengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	329 161
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,935
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82279	69792	8420	302	01.09.2005	<	8422	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34105	0	8220_329_200912_1.JPG	
34106	0	8220_329_200912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82279
		DK5 DK5-GK	8220 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	329 161
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	253,935
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Überschattung durch die Schwarzerlen führt zur Verarmung, Verschlammung, fehlende submerser Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Alter Grenzgraben mit relativ großem Struktureichtum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Das Gewässer schonend unterhalten, die Erlensäume zurückstutzen, eventuell in Teilen auch roden, um ein besonntes Gewässer zu schaffen, das einer größeren Artenvielfalt Raum bietet.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	8220_329_200912_1.JPG	Fotodatei	8220_329_200912_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82279
		DK5 DK5-GK	8220 8422
		DK5 - Name	Altengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	329 161
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	253,935
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-								2		V	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-											
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-											
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-											
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V	V V	
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-											
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-											
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-										V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82279	
			DK5 DK5-GK	8220	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	329	161
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	253,935	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-												
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	5	1	
Anzahl Arten														23			

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