

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82176
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	297 34
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	471,13
Anzahl Abschnitte	3	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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Relativ weit in das Gelände eingetiefter Hauptgraben mit recht steilen Böschungen und eng auf die Böschungen reichender intensiver landwirtschaftlicher Nutzung, teils Acker-, teils Grünlandnutzung. Der Graben hat oft eine Wasserfläche mit etwa 2 m bis 2,50 m Breite, 0,5 m Wassertiefe, derzeit relativ klares Wasser. Ist teils und zeitweilig vermutlich von Wasserlinsendecken bedeckt, teilweise und zeitweilig auch vollständig durchwachsen von einem großen Bestand aus Nuttalls Wasserpest, der insgesamt offenbar recht artenarm nur aus Nuttalls Wasserpest ausgebildet ist. Derzeit mit offenen Rohbodenbereichen am Gewässergrund, die darauf hindeuten, dass in jüngerer Zeit eine Unterhaltung stattgefunden hat. Die unteren Böschungen sind sehr steil und nahezu nicht gewässertypisch bewachsen. Über die gesamten Böschungen erstreckt sich ein glatthafer wiesenartiger, aber deutlich ruderal geprägter und selten gepflegter Bestand aus Glatthafer und Brennessel. Nur kleinräumig ist eine Verbuschung vorhanden.

Der Graben ist dem Typen Wasserpest Laichkraut Graben zugeordnet, aber dennoch nicht geschützt, weil zu artenarmen

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bei derseits des Gammer Wegs, nördlich der Bebauung		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	584953	Hochwert (Y)	5921806
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

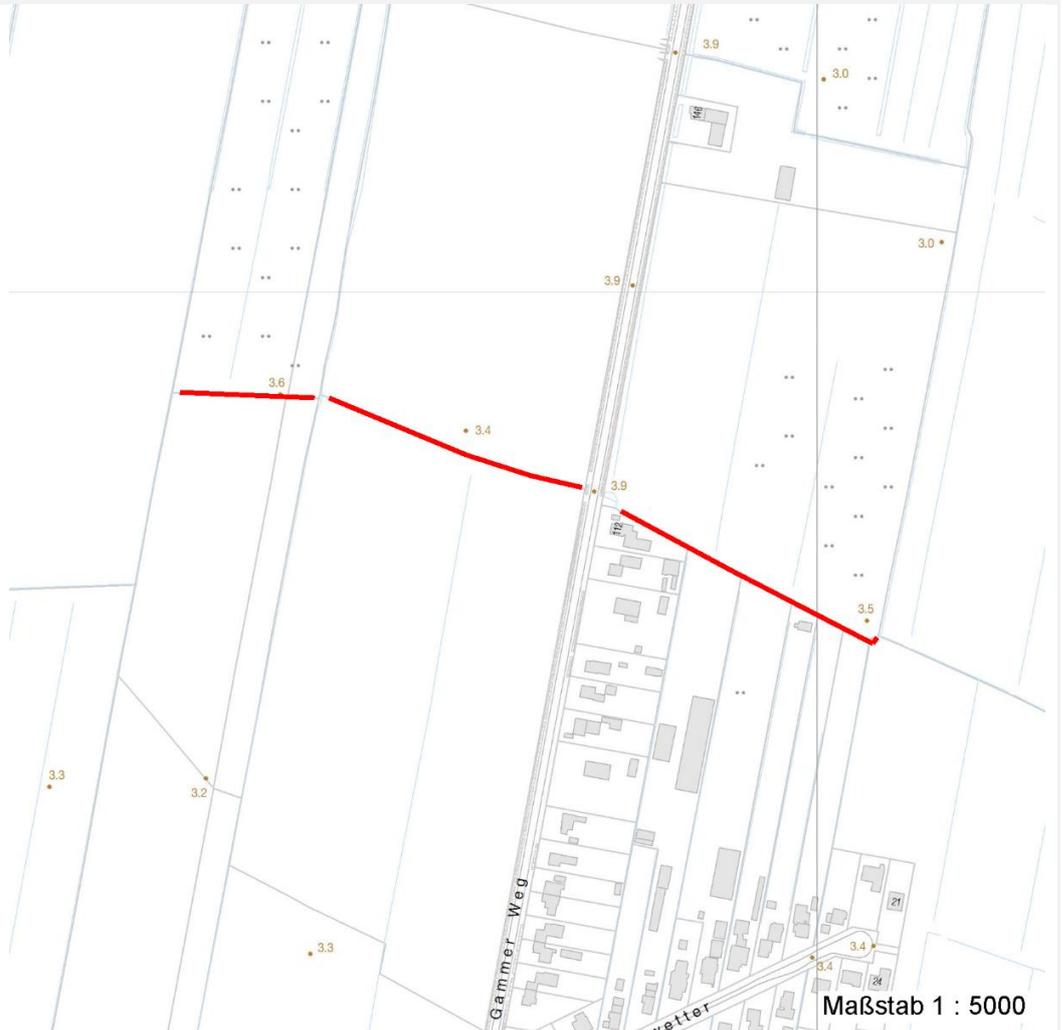
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82176
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	297 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	471,13
		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)
82176	69785	8420	297	20.09.1997	K	8422	34
82176	69789	8420	297	04.08.2005	K	8422	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33990	0	8420_297_190912_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82176
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	297 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	471,13
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Recht strukturarmer und artenarmer Graben mit stark entwässernder Funktion für das Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Offenbar dauerhafte Wasserführung, Eignung als Fisch-Lebensraum, eventuell auch als Amphibien-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Wasserstand nach Möglichkeit auf ein höheres Niveau dauerhaft einstellen, Ufer etwas abflachen, Nutzungsabstände zu den Grabenrändern einhalten, eine möglichst extensive Unterhaltung durchführen. Dabei jeweils Teile der Wasserpflanzen erhalten, um insgesamt die Artenvielfalt zu steigern.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8420_297_190912_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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.	82176	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	297	34
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2012	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	471,13	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	w		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glattthafer)	7	w		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-											
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-											
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-											
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-											
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-											
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-											
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-											
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-											
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-											
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-											
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-											
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-											
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-											
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-	-											
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-											
Rumex hydrolypium (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-											
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-											
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-											
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-										V	
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-											
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-											
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82176
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	297 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	471,13
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														31			

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