

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82235
		DK5 DK5-GK	8220 8422
		DK5 - Name	Altengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	324 97
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1014,895
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um ca. 5 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen einem Acker auf der Westseite und Intensivgrünland auf der Ostseite, das offenbar zeitweilig beweidet wurde, jedoch größtenteils als Mähgrünland dient. Die Wasserfläche ist um 1,50 m breit und liegt über 1 m unter dem benachbarten Gelände. Das Wasser ist zu höheren Anteilen von Nuttalls Wasserpest durchwachsen, im übrigen z.T. unbewachsen, relativ klar, derzeit um 20 cm tief. Der Wasserstand liegt jedoch aufgrund von Bewässerungsproblemen im Wasserwerk Curslack vermutlich deutlich unter dem Normalwasserstand. Entlang der Wasserlinie sind vereinzelt Arten der Großseggenrieder und der nitrophytischen Röhrichte mit Rohrglanzgras und Wasserschwaden ausgebildet. Die oberen Böschungen sind grasreich bewachsen. Die Ackernutzung von Westen her reicht relativ dicht an die Grabenoberkante heran. Insgesamt ist der Aufwuchs sehr strukturarm, artenarm, ruderal geprägt, teils nitrophytisch.

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	Westlich Gammer Weg, nördlich Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	583966	Hochwert (Y)	5921542
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.	82235
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8220 8422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	324 97
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1014,895
		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)
82235	68690	8220	324	19.09.1997	K	8422	97
82235	68691	8220	324	09.09.2005	K	8422	97

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34069	0	8220_324_200912_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82235
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8220 8422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	324 97
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1014,895
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung des Gebietes, niedrige Wasserstände, artenarme Ausprägung, eng heranreichende Intensivnutzungen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, eventuell als Fisch- und Amphibien-Lebensraum zumindest zeitweilig geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Die Ackernutzung immer mit ausreichend Nutzungsabständen betreiben, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit möglichst hoch einstellen, Grabenunterhalten nach Möglichkeit extensiv betreiben bzw. Pflanzenbestände bei der Unterhaltung erhalten.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8220_324_200912_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.	82235
		DK5 DK5-GK	8220 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	324 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1014,895
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-											
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-											
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-	-											
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-											
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-											
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-								V		V V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-											
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-											
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-											
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-											
Algae (Algen)																
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-	-							X				R

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82235
		DK5 DK5-GK	8220 8422
		DK5 - Name	Altengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	324 97
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1014,895
Anzahl Abschnitte	1	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														1		1	2
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