

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68649
		DK5 DK5-GK	8220 8220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2690,0192
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Entwässerungsgraben zwischen relativ intensiv genutzten Grünlandflächen, in den die höheren Hochwasser (über MThw) einstauen. Am Fuße der flachen, breiten Böschungen stehen zahlreiche weit ausladende Weiden, die vermutlich aus auseinander gebrochenen Kopfweiden hervorgegangen sind. Die Weiden erreichen nur Höhen von 4-6 m, aber Breiten von etwa 12 m. Im Geäst der Bäume hängt meist Treibsel. Die Böschungsvegetation wird ansonsten von Wasserpfeffer, Aster, Brennessel, Schilf und Rohrglanzgras geprägt. Der Bereich der Abflussrinne ist ca. 1 m breit und vegetationsfrei. Die Entwicklung läuft in Richtung Priel. Für eine Einstufung als Priel muss die Erosion noch weiter voranschreiten, so dass die Tide regelmäßig einpendelt. Daher auch kein Schutz nach § 28 HmbNatSchG.

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	gx	(Grau-)Weiden-Typ (gx)		
1	2			0 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Altengammer Hauptdeich und Elbe		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Priel		
Rechtswert (X)	583756	Hochwert (Y)	5920023
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

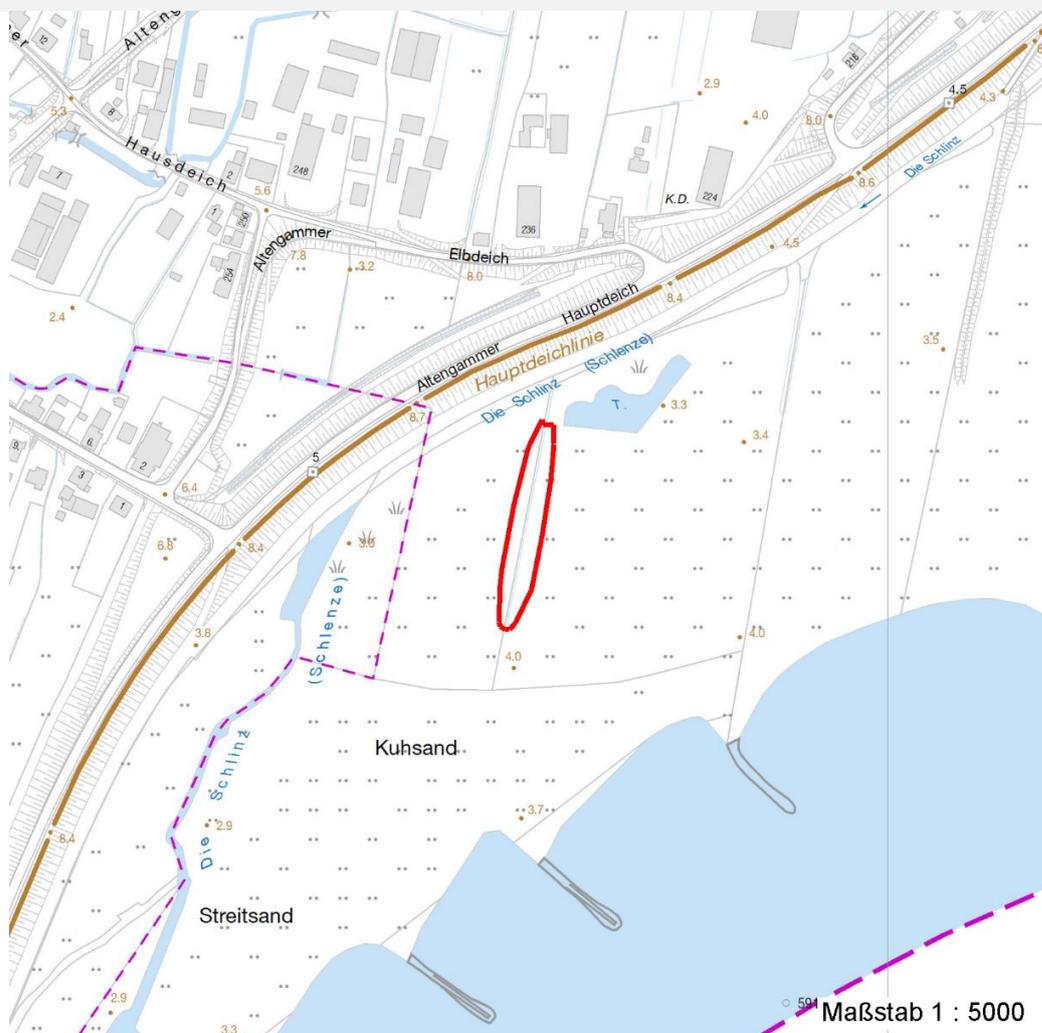
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68649
		DK5 DK5-GK	8220 8220
		DK5 - Name	Altengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 74
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	03.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2690,0192
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
68649	81419	8220	1	06.09.2012	K	8220	74
68649	68129	8218	139	19.09.1997	/	8220	10127
68649	68556	8220	3	19.09.1997	/	8220	10128
68649	68750	8220	227	19.09.1997	=	8220	10129

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21718	0	8220_1_031005_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68649
		DK5 DK5-GK	8220 8220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-West
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2690,0192
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einstau überdurchschnittlich hoher Hochwässer Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Ziele der Entwicklung	Sukzession zum Priel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 8220_1_031005_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	(Grau-)Weiden-Typ (gx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: periodisch eingestauter Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	68649	
			DK5 DK5-GK	8220	8220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	74
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2690,0192	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Relief	flache Böschungen
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Vegetation	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5
	Zeigerwerte		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1														
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		K1													3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Euphorbia palustris (Sumpf-Wolfsmilch)	7	w		K1										b	1	2	1	3
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	68649	
			DK5 DK5-GK	8220	8220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-West	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	74
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2690,0192	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		S														
Symphotrichum spec. (Aster)	7	h		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2	1		
Anzahl Arten													24					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein