

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82882
		DK5 DK5-GK	8422 8624
		DK5 - Name	Altengamme-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	318 88
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	161,562
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	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	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

Randgraben der im Osten gelegenen Brachfläche. Mit nur rund 0,5 m Tiefe und etwa 2 m Breite, ohne aktuelle Wasserführung und ohne erkennbare Funktionen. Derzeit relativ stark mit Totholz verfüllt und trockenliegend, meist vermutlich ohne Wasserführung. Mit Gehölzsaum auf der Westseite v.a., eine Bäume stehen auch auf der Ostseite und leichter knickartiger Aufwallung, aus vermutlich recht sandigem Material in diesem Bereich. Dennoch offenbar recht grundwassernah, da der Baumbestand i.d.R. aus Schwarzerlen mit bis zu 40 cm, vereinzelt auch 50 cm Stammdicke besteht. Daneben kommen Birken und vereinzelt Stieleichen vor. Der Standort ist sandig, offenbar grundwassernah, mager und bodensauer. Typische Grabenvegetation ist nahezu nicht erkennbar, die Krautvegetation geht in die der benachbarten Brachflächen über. Der Gehölzbestand ist ausladend, vielgestaltig, offenbar spontan aufgewachsen, teils totholzreich und recht naturnah.

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	HHB	Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Schwimmbad Altengamme		
Nachbarnutzung/en	Grünland auf der Nordwestseite, eine große Brache auf der Südostseite		
Rechtswert (X)	585896	Hochwert (Y)	5923253
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82882	
			DK5 DK5-GK	8422	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	318	88
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	13.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	161,562	
		Kopie	Nein	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte

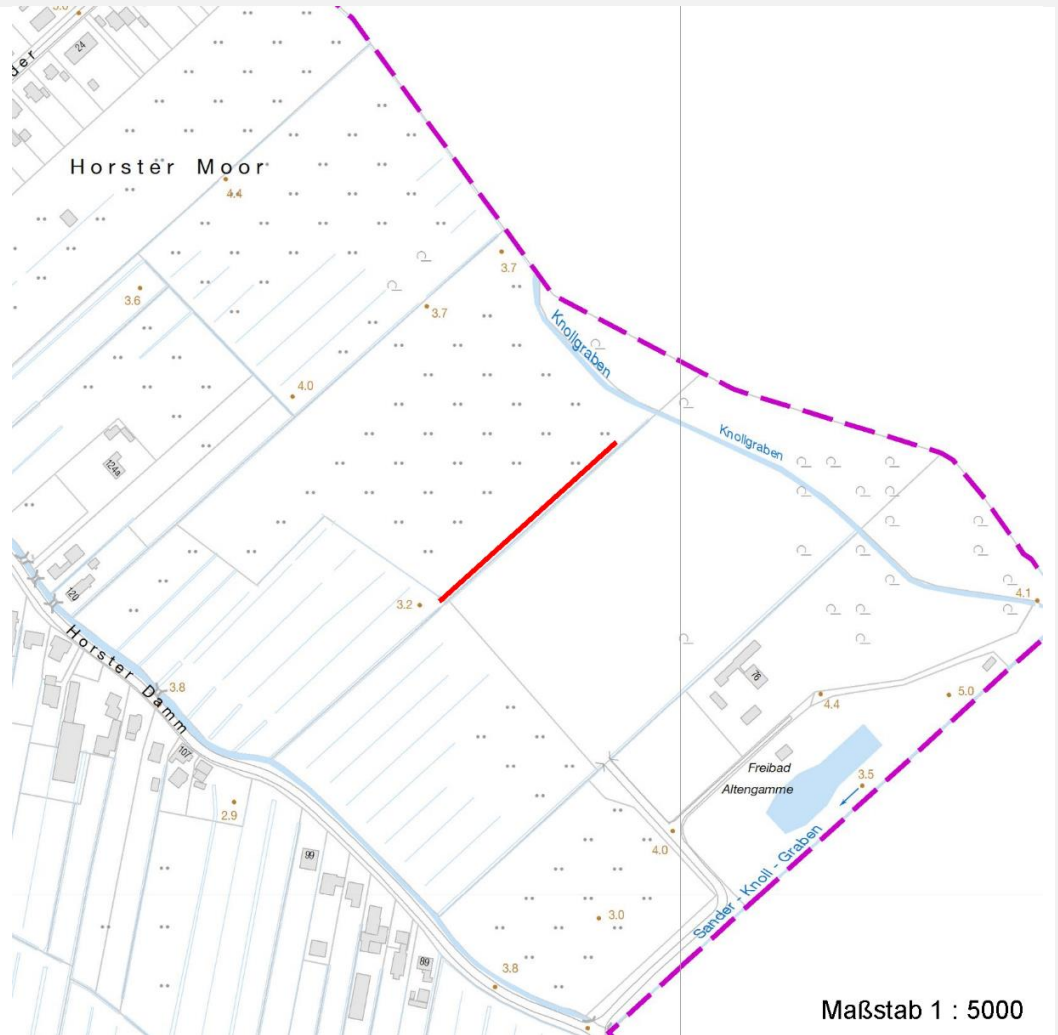


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33790	0	8422_318_130912_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine
Wertgesichtspunkte	Gliederung der Landschaft, naturnaher Gehölzbestand, strukturreich, totholzreich, Ergänzung der benachbarten Brachflächen, Bildung eines größeren naturnahen Biotopkomplexes.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Insekten, allgemein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82882
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8422 8624
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	318 88
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	161,562
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, Graben nicht mehr unterhalten, Gehölze nach Möglichkeit auch nicht unterhalten.
Größe Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 8422_318_130912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz		- 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.	82882	
			DK5 DK5-GK	8422	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	318 88
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	161,562
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	12 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-											
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-											
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-											
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-											
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-											
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-											
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-											
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82882	
			DK5 DK5-GK	8422	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	318	88
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	13.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	161,562	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-														
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-													G	
Rosa subcanina (Hundsähnliche Rose)	7	w		-	-													D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
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