

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70287
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	328,246
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Baumreihe, v.a. aus Schwarz-Erlen mit bis zu 50 cm Stammdicke und 15 m Höhe, häufig um 40 cm Stammdicke, mehrstämmig, in der Vergangenheit vermutlich zurück gestutzt, mit ehemaligem Graben im Randbereich, der jedoch derzeit keine Funktionen mehr erfüllt. Zur benachbarten Straße hin mit sehr breitem, halbruderal bewachsenem Randstreifen, der nicht oder selten unterhalten wird mit leichter Verbuschung aus Weiden, Eichen-Jungwuchs, auch Faulbaum. Die Krautschicht ist relativ artenarm, nitrophytisch, dominiert von Brennessel, Giersch, Gundermann und Knauelgras. An dem Bäumen wurde zeitweilig Weidedraht befestigt. Die angrenzende Fläche wird derzeit aber nicht mehr beweidet. Der Ost-West verlaufende Teil der Randgehölze ist deutlich von Eichen und Birken geprägt, mit nur noch geringen Anteilen von Schwarz-Erlen. Hier erreichen die Eichen Stammdicken von bis zu 1 m und die Birken von bis zu 40 cm. Der Unterwuchs ist etwas lichter mit höherwüchsigen Brennesseln und Brombeerfluren. Die Gehölze wurden eventuell als Hecke gepflanzt. Ein Knick hat in diesen Bereichen nie existiert.

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	N Horster Damm	Hochwert (Y)	5923039
Nachbarnutzung/en	Weg, Grünland	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Rechtswert (X)	585950	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

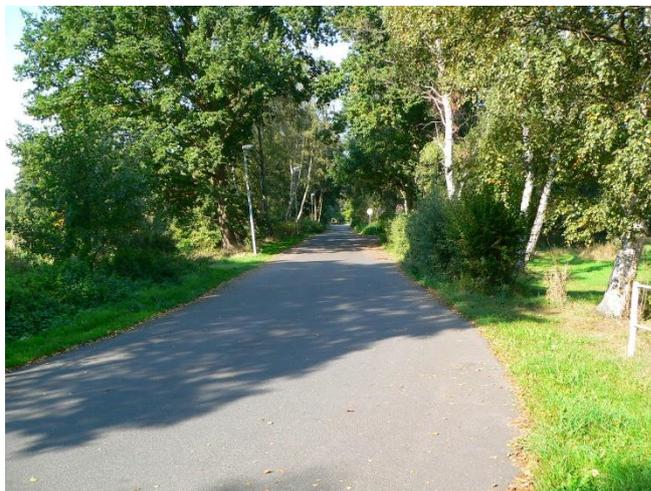
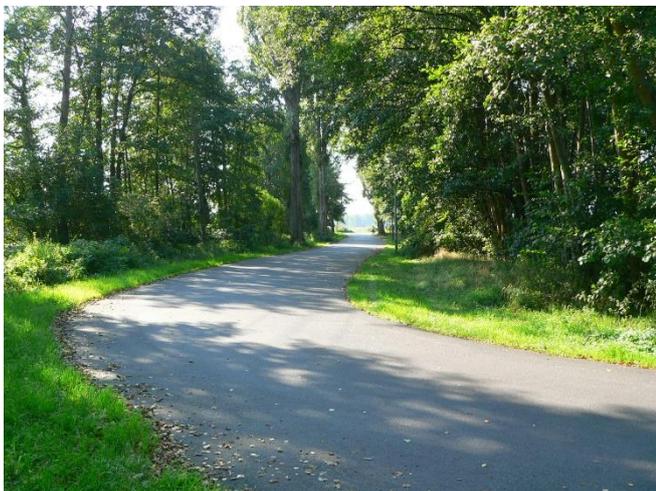
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70287
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	328,246
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Naturnah entwickelt, strukturreich, wenig gepflegt, mit Totholzanteil, Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	8422_315_051005_1.JPG	Fotodatei	8422_315_051005_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Baumhecke (2000)	Biototyp	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.	70287
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	328,246
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70287
		DK5 DK5-GK	8422 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	328,246
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													26					

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