

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82771	
		DK5 DK5-GK	8620	8622
		DK5 - Name	Stove	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35	63
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24552,452	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Nach Norden geneigte Böschung des Leitdammes. Mit im unteren Teil v.a. gepflanztem Bestand aus Hybridpappeln, die häufig Stammdicken zwischen 40 und 50 cm erreichen und Wuchshöhen um 15 m, aktuell in einem etwas geschwächten Gesundheitszustand erscheinen. Im oberen Teil der Böschung sind mehr Sträucher gepflanzt worden: Rosen, Hartriegel. Es breiten sich aber auch Birken und Espen aus. Zwischen den Bäumen ist z.T. noch offener Boden, der grasreich bewachsen ist, v.a. von Glatthafer, örtlich Landreitgrasfluren. Der gesamte Untergrund ist offenbar recht mager, durchlässig, sandig und derzeit extrem trocken, so dass die gesamte Vegetation abstirbt. Die Artenlisten sind entsprechend unvollständig, da viele kleinwüchsige Arten schon nicht mehr zu erkennen sind.

Obwohl hohe Anteile nicht vollständig heimischer bzw. standortgerecht der Gehölze vorhanden sind, hat das Gehölz gegenüber den benachbarten landwirtschaftlichen Nutzflächen Ausgleichs- und Ergänzungsfunktionen.

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	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordseite des Leitdammes		
Nachbarnutzung/en	Grünland, relativ artenarm, artenreiches Grünland auf der Südseite		
Rechtswert (X)	586918	Hochwert (Y)	5921520
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	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: 3%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 97%]		
Wasserschutzgebiet			

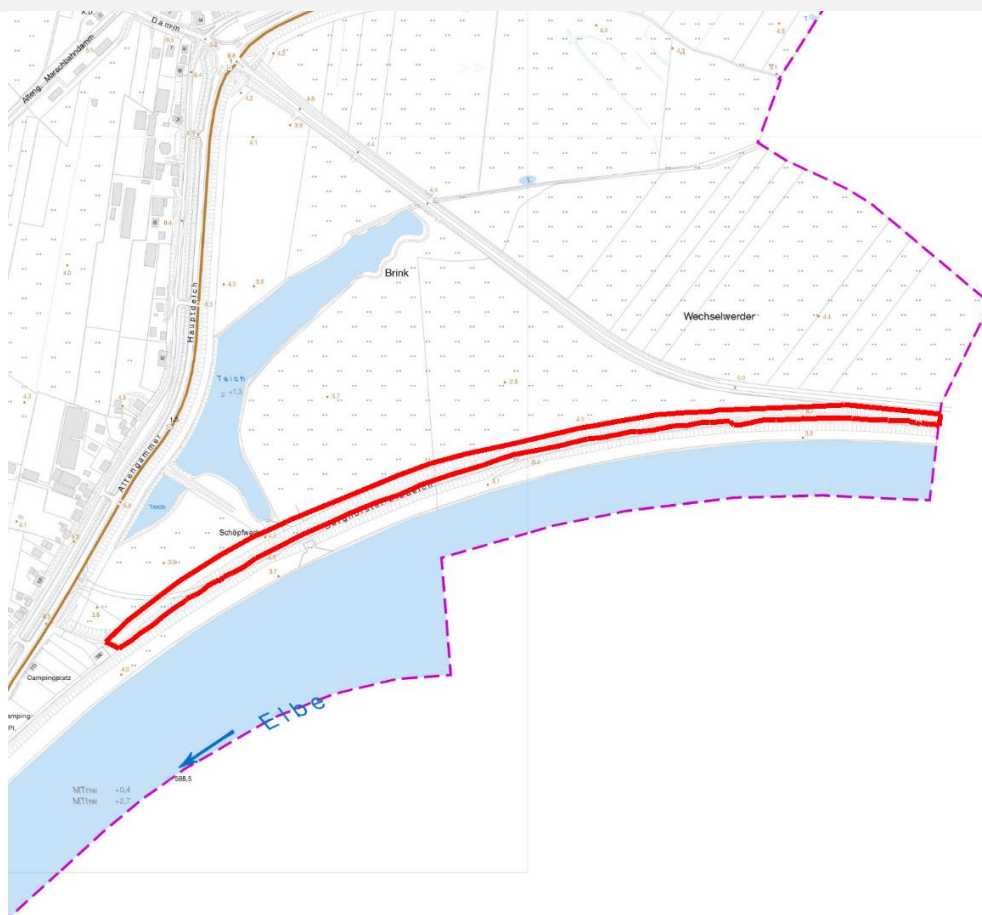
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82771	
		DK5 DK5-GK	8620	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24552,452	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 10000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33581	0	8620_35_300812_1.JPG	
33582	0	8620_35_300812_2.JPG	
33583	0	8620_35_300812_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Gehölze wie Hybridpappeln und Späte Traubenkirsche.
Wertgesichtspunkte	Abschirmung der naturnahen Wiesenflächen, Ansitzwarte für Vögel, Brutvogelhabitate.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82771	
		DK5 DK5-GK	8620	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24552,452	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Maßnahmenvorschläge sind im aktuellen Zusammenhang nicht sinnvoll, da die Fläche ohnehin in naher Zukunft komplett umgestaltet werden soll.

Foto

Fotodatei 8620_35_300812_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8620_35_300812_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8620_35_300812_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82771	
		DK5 DK5-GK	8620	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24552,452	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biotoptyp	HGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82771	
			DK5 DK5-GK	8620	8622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stove	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24552,452	
			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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-	-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		-	-												3	3
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													22					

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