

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94021
		DK5 DK5-GK	8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	6569,6699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Ehemaliges Klärwerksgelände, unter zwei Hochspannungsleitungen, vermutlich regelmäßig zum Schutz der Hochspannungsleitungen von Gehölzaufwuchs freigeschnitten, im übrigen ungenutzt. Mit im Gelände noch erkennbaren Klärbecken, die zeitweilig und örtlich feucht bis wasserüberstaut (vgl. Nr. 79) sind, derzeit jedoch ausgetrocknet. In der Krautschicht dominiert v.a. von Brennessel und Schilf, die größere Landröhrichte bzw. wüchsige Staudenfluren bilden. Randlich Übergänge zu grünlandartiger Vegetation im Bereich des ehemaligen Bewirtschaftungsweges und zu Sukzessionsgebüsch (vgl. Nachbarbiotop Nr. 67), das zu hohen Anteilen aus Holunder und Gartenbrombeere besteht. Darin eingestreut Vorkommen von Stiel-Eichen, die vereinzelt Stammdicken von bis zu 50 cm erreichen und eventuell zur Zeit der aktiven Klärwerksnutzung bereits vorhanden waren. Der Bewuchs ist insgesamt nur mäßig artenreich und nitrophytisch, deutlich verfilzend. Kleinwüchsige Arten fehlen größtenteils. Die Schilfbestände erreichen Wuchshöhen von über 2 m, die übrige Krautvegetation ist zwischen 0,5 und 1 m hoch.

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	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gehölzbestand umgeben von feuchten Staudenfluren			
Nachbarnutzung/en	Kleingartenanlagen			
Rechtswert (X)	580442	Hochwert (Y)	5926229	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (603)	Gemarkung	Bergedorf (603)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94021
		DK5 DK5-GK	8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	6569,6699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 6

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