

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67251
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29797,2207
		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. 68), 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. Im östlichen Mittelteil des Gebietes wird an einigen Stellen von Unbekannten Hanf kultiviert.

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	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Große Brachflächen unter den Hochspannungsleitungen		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Gräben, Kleingärten, Klärwerk, Busdepot		
Rechtswert (X)	580438	Hochwert (Y)	5926222
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (603)	Gemarkung	Bergedorf (603)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67251
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29797,2207
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Überwinterungsbiotop Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt, weiter der Sukzession überlassen; hohe Wasserstände anstreben. Hanfanbau unterbinden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- 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	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Noch erkennbare Klärbecken mit Eintiefung um rund 1m
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67251
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29797,2207
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Cannabis sativa (Kultur-Hanf)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-												
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten 29																

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