

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63893
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	137 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	583,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Kampbille im nördlichen Abschnitt mit Bongossi verbaut, 1,5 m breit, 50-80 cm tief, mit Unterwasservegetation aus Elodea canadensis und artenarmem Wasserschwaden-Röhricht. Im südlichen Abschnitt ist die Kampbille unverbaut und mit gut ausgebildeten Uferöhrichtern und Ufergehölzen ausgeprägt.

Südlicher Kampdeichsgraben, 0,5 bis 1 m breit, temporär wasserführend, teilweise Bongossi-verbaut, stark beschattet von einem Ufergehölz aus Schwarzerlen, Eschen, Strauchweiden und Holunder. Die Ufer sind mit Arten der nassen Hochstaudenfluren und Röhricht bewachsen.

Zwischen Kampbille und südlichen Kampgraben befindet sich im südlichen Abschnitt ein Gehölzbestandener Damm.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	70 %
2		FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2				10 %
2		HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3				10 %
2		AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	4				10 %
2		NR	Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kampbille und südlicher Kampdeichgraben südlich der Bahnlinie		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Grünzug, Siedlung		
Rechtswert (X)	579094	Hochwert (Y)	5926865
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (602)	Gemarkung	Billwerder (604)
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			

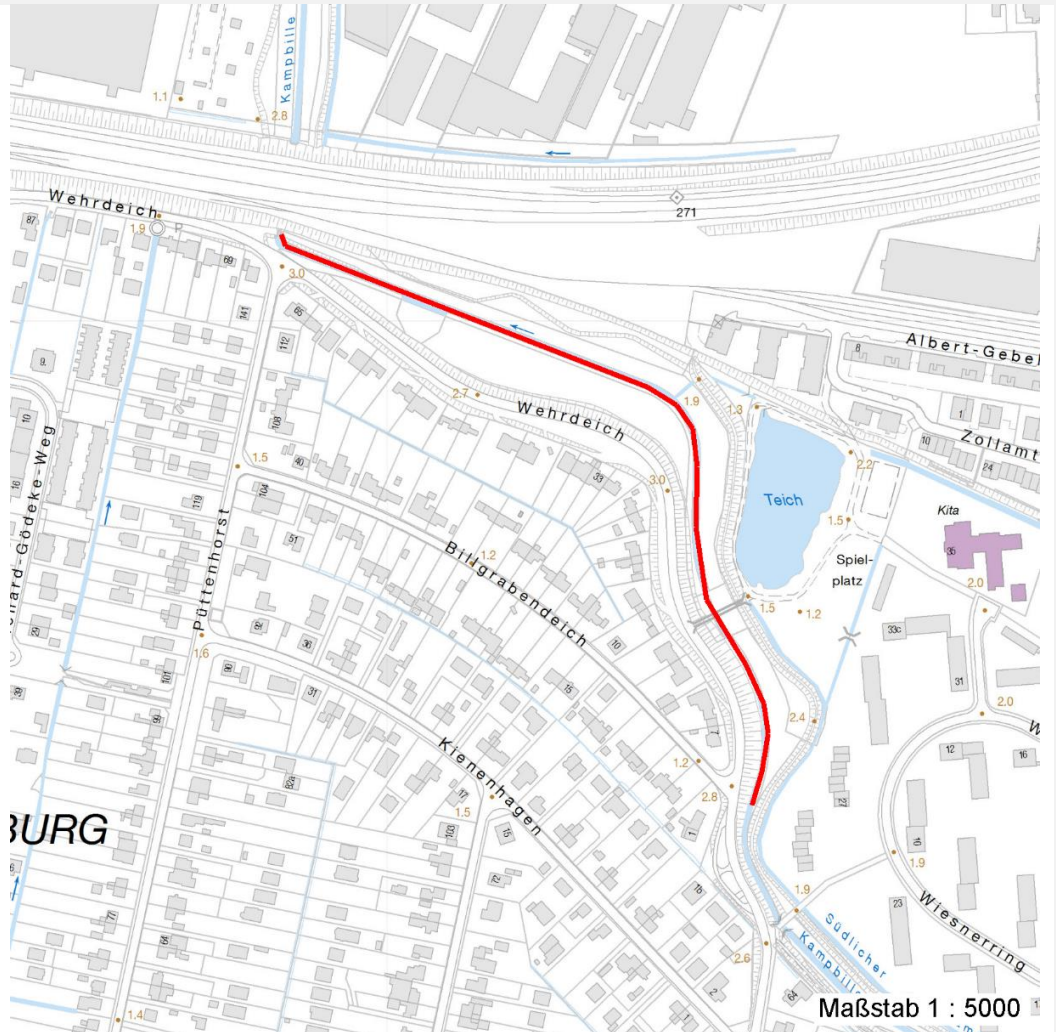
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63893
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	137 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	583,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47594	0	7826_137_120898_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerunterhaltung Gewässerverunreinigung Eutrophierung Zurückdraengung des Spontanbewuchses Maschinelle Grabenräumung Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Gewässeraufbau Strukturvielfalt
Wertgesichtspunkte	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63893
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	137 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	583,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Uferbegleitende Gehölze
	Ufervegetation
	Unterwasservegetation
	Vernetzungsbiotop
	Zoologisch sehr wertvoll
	artenreiche Ausprägung
	wertvoll für Vögel und Insekten
	Artenreich
	Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen
	Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege
	Abschnittsweise Grabenraeumung
	Erhaltung der Graeben
	Verbesserung der Wasserqualitaet
	Schaffung von Biotopvernetzungen
	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a
	Keine Duengung
	Kein Biozideinsatz
	Renaturierung

Foto

Fotodatei 7826_137_120898_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63893
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	137 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	583,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlick / Erde	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kampbille und Kampdeichgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.60 m
Länge	1300.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-braun
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil/verb. Ufer/teilweise nat. Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63893
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	137 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	583,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

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	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-										V			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-										V			
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-									b				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63893
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	137 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	583,346
		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	
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	X		-														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	d		-										2	3		3	
Populus spec. (Pappel)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-										D			D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-										3				
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-												D		D
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	1	
Anzahl Arten														61				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63893
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	137 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	583,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein