

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54771
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	557,8678
		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	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

Kleiner abgetrennter Bereich des südlichen Stauteiches des Deepenhorngrabens im Berner Gutspark. Durch einen aufgeschütteten Damm, auf dem der Große Wasserschwaden dominiert, vom restlichen Teich bis auf eine schmale Wasserverbindung, abgetrennt. Im Westen Ufergehölz aus Schwarz-Erle, östliches Ufer weist keine Feuchtvegetation und keine Ufergehölze auf, da dieser Bereich stark durch eine Rot-Buche beschattet wird. Besonders im nördlichen Uferbereich typische Feuchtvegetation aus Mädesüß, Schilf, Wasserschwertlilie u.a.
Starker Laubeinfall.

-> eine historische Kartierung ist nicht vorhanden.

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	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Berner Gutspark	Hochwert (Y)	5942600
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Weg	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	575005	Gemarkung	Farmsen (545)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54771
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 68
Bearbeitung	LUD	Kartierung	31.10.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	557,8678
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46840	0	7442_18_311097_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung (Zerstörung der Ufervegetation). Starker Laubeinfall
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Weiterhin die Entwicklung standortgerechter Ufervegetation fördern. Bei Zeiten schonende Entschlammung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54771
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	557,8678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7442_18_311097_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Teich (Bachstauteich)	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	Biototyp	FBS
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	vollsonnig	8,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,5
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54771
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	557,8678
		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	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-													D	D
Anzahl Rote Liste Arten													1	2				
Anzahl Arten										15								

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