

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54750
			DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	5 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2451,978
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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	5	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

Sehr artenreiches naturnah ausgebildetes Rückhaltebecken innerhalb einer Hochhaussiedlung mit gut ausgebildetem Uferföhricht aus vorwiegend Großem Schwaden und Schmalblättrigem Rohrkolben. Schwimmblattvegetation wird geprägt von Weißer Seerose und die Unterwasservegetation von Gemeinem Hornkraut. Ein Teil der Ufer- und Wasservegetation ist vermutlich aus Anpflanzungen hervorgegangen, somit erklären sich die ausgeprägten Bestände von Fieberklee, Tannenwedel, Schwanenblume und Weißer Seerose. Die Ufer sind, vor allen Dingen im östlichen Teil, von Erlen bestanden, was zu einer starken Beschattung und zu Laubeintrag führt. Am westlichen Ufer werden die Erlen vermutlich immer zurückgeschnitten, was an dem buschig aufwachsenden Jungwuchs zu erkennen ist. Das gesamte Gwässer ist von einem niedrigen Holzzaun umgeben, hierdurch kann eine Beeinträchtigung der Uferländer ausgeschlossen werden.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Bartiner Weg und Falkenburger Ring			
Nachbarnutzung/en	Hochhaussiedlung, Wohngebiet			
Rechtswert (X)	575251	Hochwert (Y)	5942207	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)	
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				

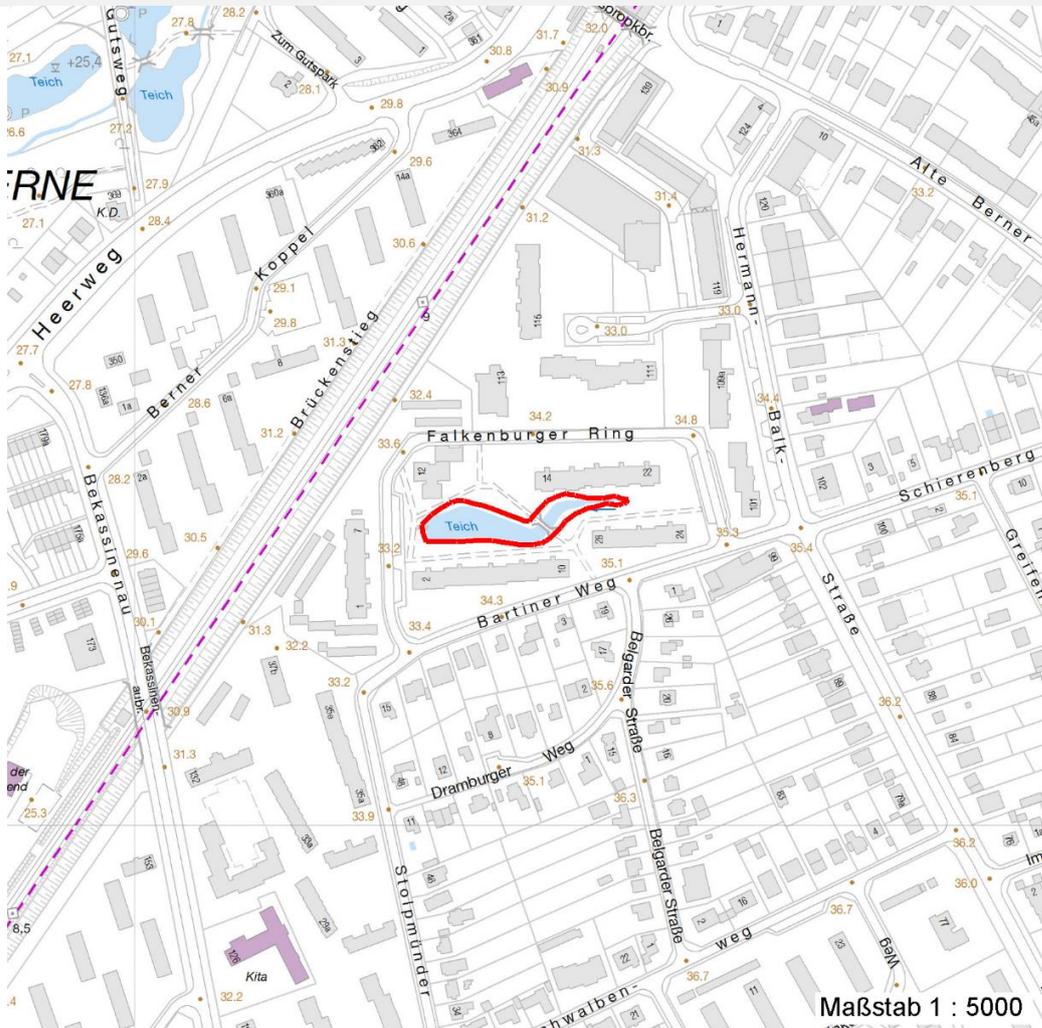
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54750
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 31
Bearbeitung	BUC	Kartierung	18.08.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2451,978
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54750	54749	7442	5	07.10.1997	K	7444	31
54750	87977	7442	5	28.09.2014	K	7444	31

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9060	0	7442_5_180805_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54750
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	5 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2451,978
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Bedeutung für Tiergruppe	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Libellen
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege
	Entfernung der Erlen um Beschattung zu minimieren

Foto

Fotodatei	7442_5_180805_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Rückhaltebecken	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54750
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 31
Bearbeitung	BUC	Kartierung	18.08.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2451,978
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	45 %
1. Baumschicht	25 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1										3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V			
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		K1										V				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	w		K1										1	3 3 V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Menyanthes trifoliata (Fiebertee)	7	l		K1									b	3 3 3 3				
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	h		K1										2	V			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l		K1									b	2				
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														

