

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87977	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	5	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2014	
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, fast vollständig zugewachsenes Rückhaltebecken, innerhalb einer Hochhaussiedlung
 Dominant ist Großer Schwaden, häufig Breit- und Schmalblättriger Rohrkolben, Fieberklee und häufig Wasser-Schwertlilie und Tannenwedel
 Schwimmblattvegetation nur noch aus Kleiner Wasserlinse (Weisse Seerose konnte nicht gefunden werden).
 Unterwasservegetation aus Gemeinem Hornkraut.
 Ein Teil der Ufer- und Wasservegetation ist vermutlich aus Anpflanzungen hervorgegangen
 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 Stahlzaun umgeben, hierdurch kann eine Beeinträchtigung der Uferränder 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)		

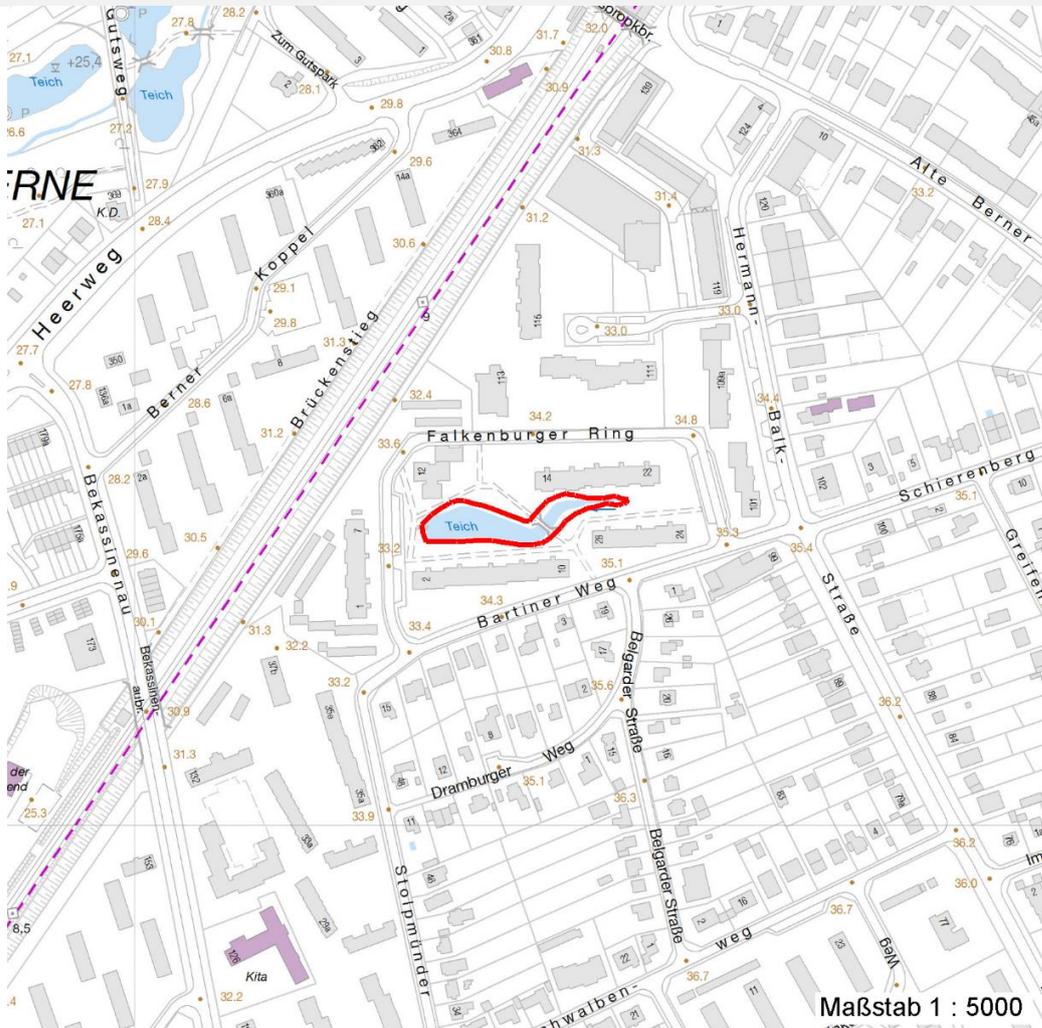
Räumliche Lage

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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87977	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
		DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5	31
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2014	
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)
87977	54749	7442	5	07.10.1997	K	7444	31
87977	54750	7442	5	18.08.2005	K	7444	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39146	0	7442_5_280914_1.JPG	
39147	0	7442_5_280914_2.JPG	
39148	0	7442_5_280914_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87977	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	5	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2451,978	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Bedeutung für Tiergruppe	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
	Libellen
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege
	Entfernung der Erlen um Beschattung zu minimieren

Foto

Fotodatei	7442_5_280914_1.JPG	Fotodatei	7442_5_280914_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87977	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	5	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2451,978	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7442_5_280914_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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.	87977	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	5	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2451,978	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung (Rückgang der gewässertypischen Artenvielfalt bei Verlandung) Eutrophierung
Maßnahmen	Entschlammern - 2.4
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	sonnig	8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	X																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w															3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex spec. (Segge)	7	w																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w																V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87977	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	5	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	28.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2451,978	
			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	
Hippuris vulgaris (Tannenwedel)	7	w												1	3	3	V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h												b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	h												b	3	3	3	3
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	w													2		V	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	w																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w													2			
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	h																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													5	3	4	2		
Anzahl Arten													35					

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