

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87980	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1221,2316	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleines naturnahes Regenrückhaltebecken am Kornpfad, mit großem Verlandungsbereich mit stark dominierendem Igelkolben, im nordöstlichen Bereich mit Schilf. Die Wasseroberfläche ist fast flächendeckend mit Dreifurchiger und Kleiner Wasserlinse bedeckt.

An den Böschungen haben sich Gehölzbestände aus Weidengebüsch in den ufernahen Bereichen und aus Birken, Hasel, sowie Kastanien und Obstbäumen, Himbeere, Brombeere und Japanischer Staudenknöterich auf den höher gelegenen Standorten entwickelt.

Das Gewässer wurde von zahlreichen Großlibellen umflogen, die Spitzschlamm Schnecke konnte nicht nachgewiesen 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	65 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
1	2			35 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kornpfad, Ecke Hohenberne			
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße			
Rechtswert (X)	575500	Hochwert (Y)	5943253	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

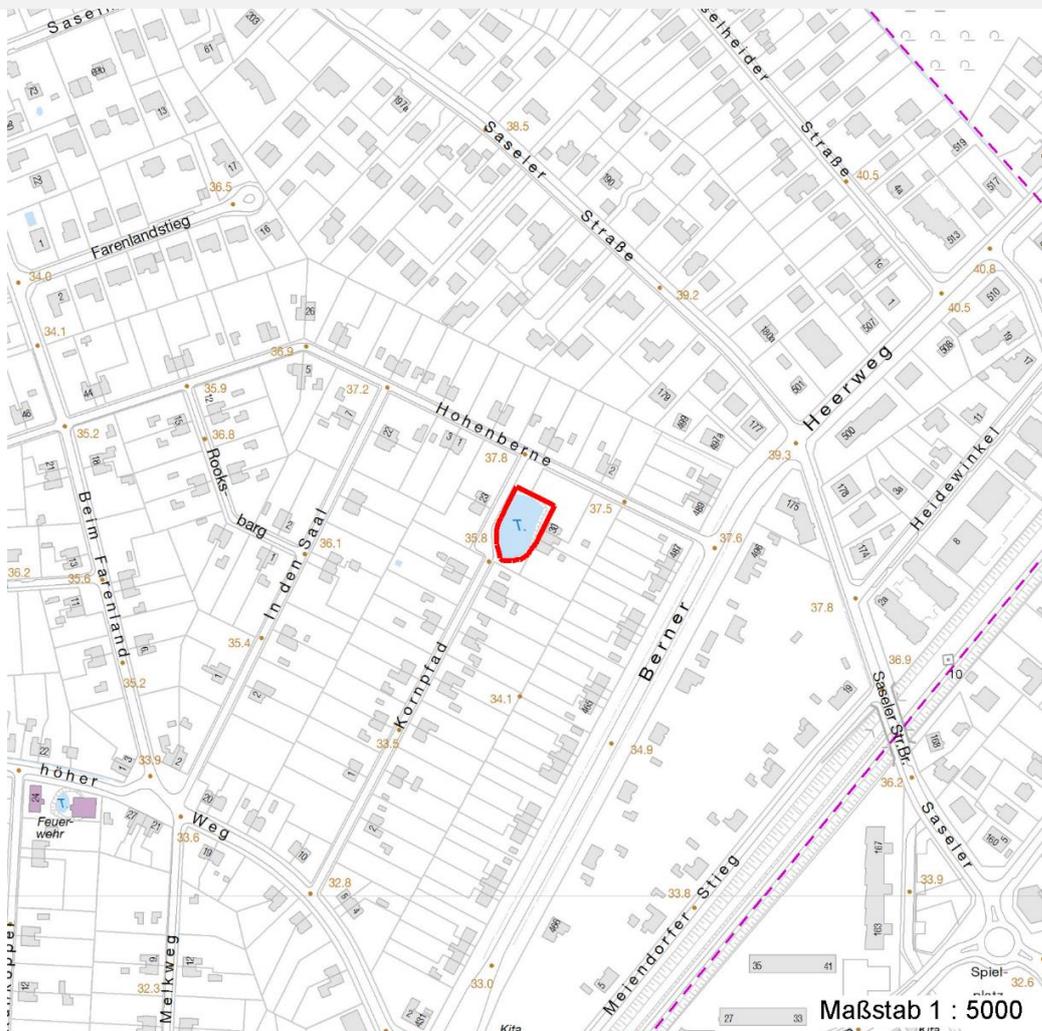
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87980
			DK5 DK5-GK	7442 7444
			DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	3 25
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Kartierung	03.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1221,2316
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)
87980	54765	7442	3	06.10.1997	K	7444	25
87980	54766	7442	3	18.08.2005	K	7444	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39152	0	7442_3_030914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87980
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1221,2316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	Erhaltung der Kleingewässer

Foto

Fotodatei	7442_3_030914_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz	Ufer naturnah (15)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Teich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87980
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1221,2316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w														V		V
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87980
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1221,2316
		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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w													V			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix x blanda (Liebliche Trauer-Weide)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	d																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
Anzahl Arten														24				

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	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Arteninventar und Ausprägung entspricht nicht den LRT-Kriterien	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Maßnahmen	keine Angaben - 0