

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143300
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 25
Bearbeitung	BOI	Kartierung	26.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1221,2316
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes, kleines naturnahes Regenrückhaltebecken am Kornpfad. Stark eingewachsen und beschattet durch den Teich umgebene Gehölzbestände aus Weidengebüsch in den ufernahen Bereichen und aus Birken, Hasel, sowie Kastanien und Obstbäumen. Am Rand mit Sträuchern. Das Gewässer befindet sich ca. 3 m unter der umgebenen Geländeoberkante, bereits in der Karte von 1893 ist in diesem Bereich ein Teich eingezeichnet. Das Gewässer ist starkverlandet, große Anteile an Wasserfläche werden von Schilf eingenommen. Die Gewässertiefe beträgt bis zu 50 cm und ist stark von Wasserlinsen bewachsen, der Gewässergrund ist mit stark mit Laub bedeckt.

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 (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
1	2			35 %
2	NR	Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
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"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

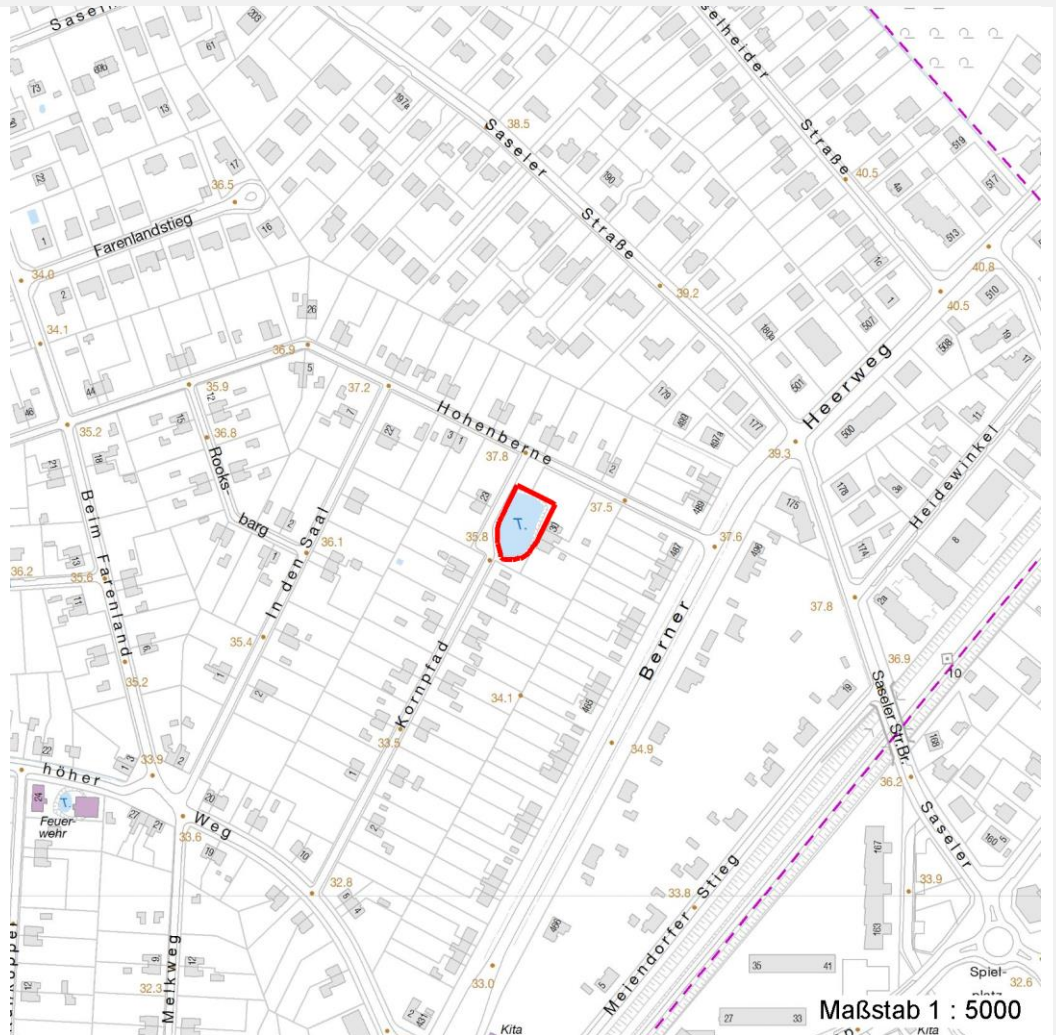
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143300	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
			DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	3	25
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Kartierung	26.06.2020	
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)
143300	54765	7442	3	06.10.1997	K	7444	25
143300	54766	7442	3	18.08.2005	K	7444	25
143300	87980	7442	3	03.09.2014	K	7444	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79915	0	7442_3_260620_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143300
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 25
Bearbeitung	BOI	Kartierung	26.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1221,2316
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Beschattung sowie starker Laubeintrag in das Gewässer
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
Maßnahmen	2.13 - Gehölze entfernen Erhaltung der Kleingewässer

Foto

Fotodatei	7442_3_260620_2.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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.	143300	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	3	25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2020	
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	2.23 - Erhaltung des Gewässer
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	s - schwärzlich: meist durch Faulschlamm
Substrat	l - Laub 40 % sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) 60 %
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143300	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	3	25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2020	
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	
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																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w												V				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
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	w																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
Anzahl Arten														23				

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 (2018)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
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	0 - keine Angaben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143300
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7442 7444
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Berne
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	3 25
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1221,2316
		Breite (lineare Abb.) [m]	