

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143326
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	130 62
Bearbeitung	BOI	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	460,03
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	1	Weitgehend frei von höheren Pflanzen; örtlich Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Leicht mäandrierend angelegter Teil des Deepenhorngaben zwischen Berner Heerweg und Stauteichen. Im Bereich der Brücken sowie am Tunnelausgang ist das Ufer mit Steinen verbaut, ansonsten ist der Gewässerlauf unverbaut und weist eine sandig, kiesige Gewässersohle auf. Im westlichen Abschnitt haben sich ausgeprägte Prall- und Gleithänge entwickelt, zumeist ist die Fließgeschwindigkeit jedoch langsam, die Höhe des Wasserstands ca. 10 bis 15 cm. Aufgrund der starken Beschattung des Gewässers hat sich nur vereinzelt fließgewässertypische Vegetation entwickelt, nur in wenigen etwas besonnten Abschnitten finden sich kleine Wasserstern-Polster. Auch gewässerbegleitende Uferstaudenfluren sind nur in wenigen Abschnitten vorhanden. Auf den höher gelegenen Bereichen haben sich Massenbestände von Brennnessel und Drüsigem Springkraut entwickelt. An der Südseite des Gewässers verläuft an einer Teilstrecke ein Wanderweg direkt am Ufer, hier sind die Böschungen abschnittsweise stark zertreten und von Störungszeigern geprägt.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Deepenhorngaben	Hochwert (Y)	5942654
Nachbarnutzung/en	Erholungswald	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	575182	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 checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

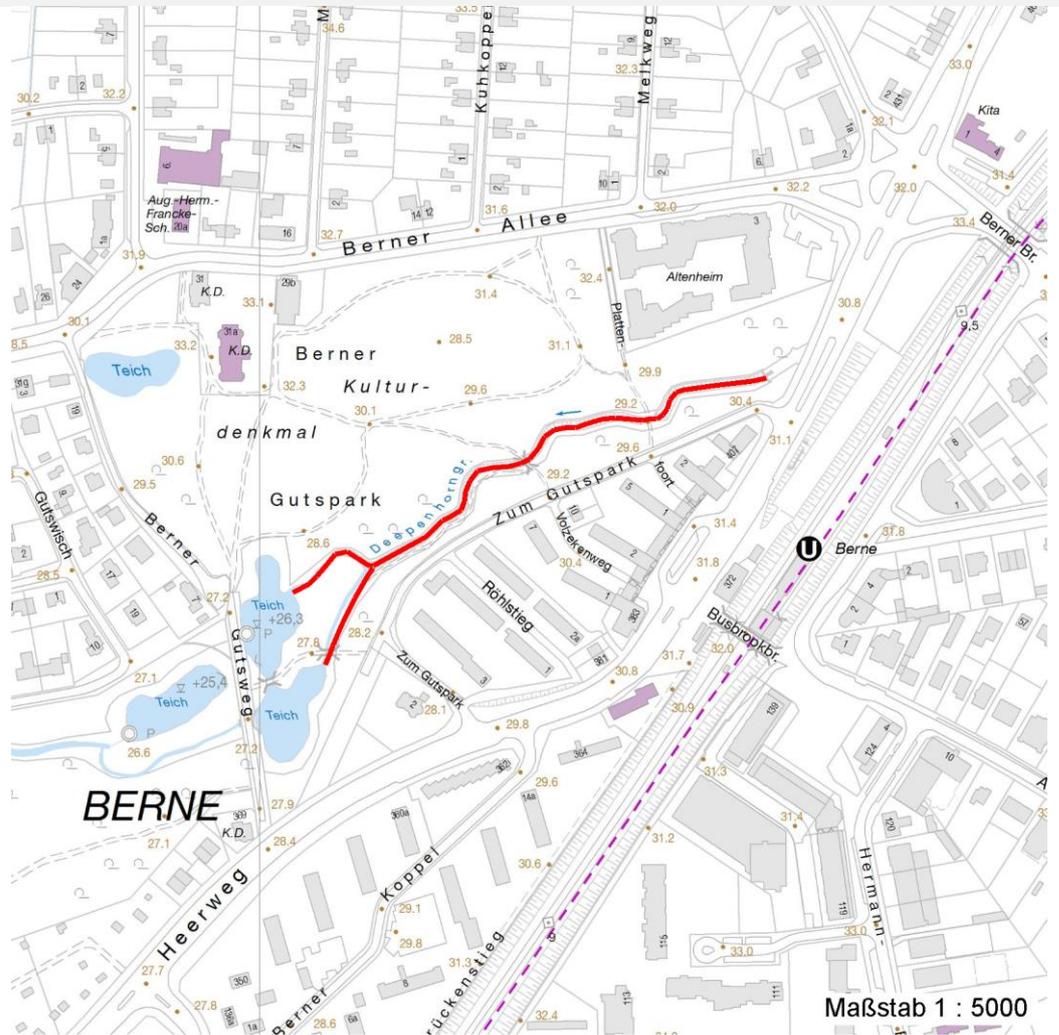
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143326
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	130 62
Bearbeitung	BOI	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	460,03
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143326	54792	7442	130	29.10.1997	K	7444	62
143326	54793	7442	130	18.08.2005	K	7444	62
143326	87988	7442	130	24.08.2014	K	7444	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79963	0	7442_130_120620_2.JPG	
79964	0	7442_130_120620_4.JPG	
79965	0	7442_130_120620_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143326
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	130 62
Bearbeitung	BOI	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	460,03
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten

Foto

Fotodatei	7442_130_120620_2.JPG	Fotodatei	7442_130_120620_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143326
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	130 62
Bearbeitung	BOI	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	460,03
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	7442_130_120620_5.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018) schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Arteninventar und Ausprägung entspricht nicht den LRT-Kriterien	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143326
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	130 62
Bearbeitung	BOI	Kartierung	12.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	460,03
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Deepenhorngraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.15 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	leicht bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	I3 - Lauf streckenweise begradigt I5 - Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	35 %
1. Krautschicht	75 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträgend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143326
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	130 62
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	460,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														20			

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