

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54787	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	131	63
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	635,248	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Im größten Teil begradigter Deepenhorngraben; im östlichen Teil (bei den Stauteichen) Uferbereich verbaut, danach stark mäandrierend mit einer Breite von bis zu 3m (mit Prall- und Gleithängen), innerhalb des Erlenwaldes begradigt und mit Ufergölzen aus Schwarz-Erlen.

Fließt in die Berner Au.

Ohne ausgeprägte Ufervegetation.

Kiesiges bis sandiges Sohlenbett oder auch große Steine.

->historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.32 von 1987 (Kartierer: M.Ried).

Biotop wurde neu kartiert.

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Deepenhorngraben, westlicher Bereich			
Nachbarnutzung/en	Erlenwald			
Rechtswert (X)	574712	Hochwert (Y)	5942405	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)		Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

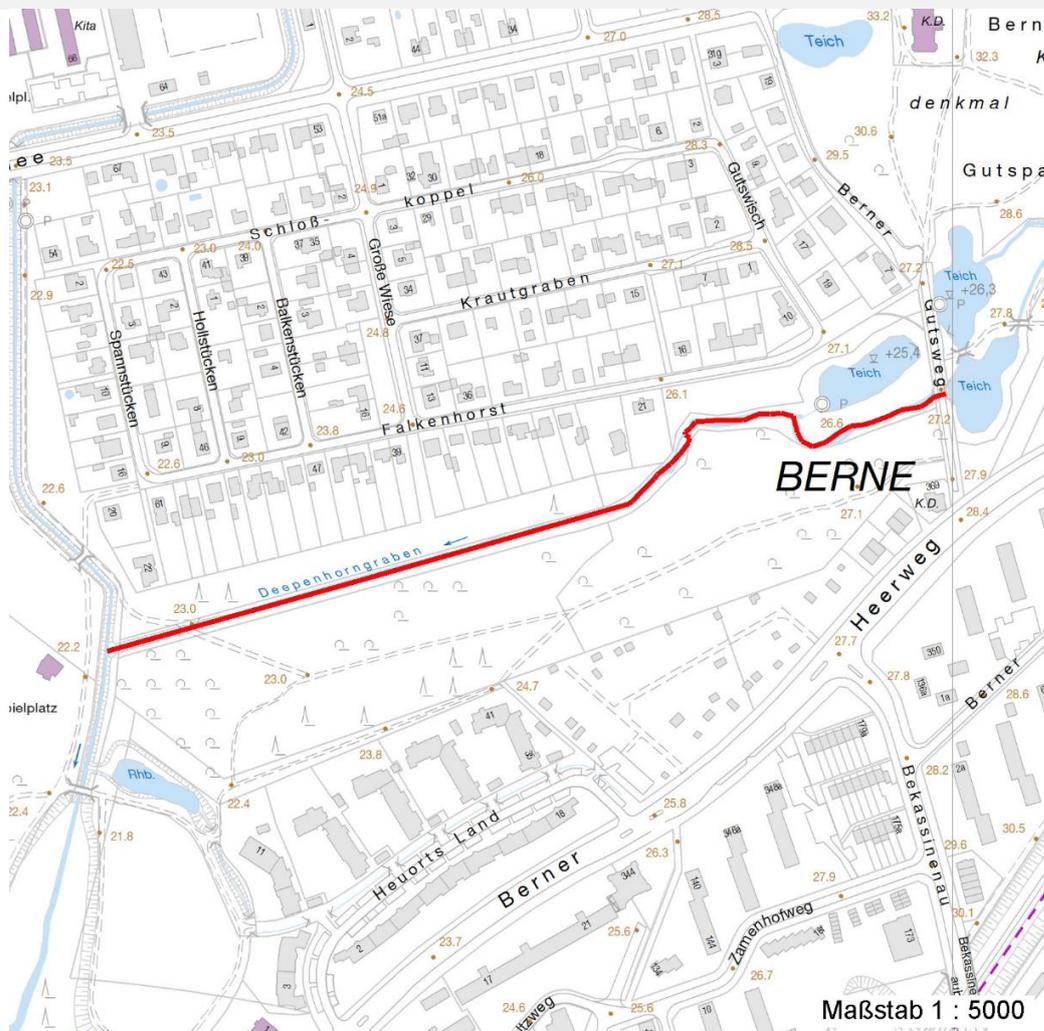
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54787	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
		DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131	63
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.10.1997	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	635,248	
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)
54787	54788	7442	131	18.08.2005	K	7444	63
54787	87985	7442	131	27.08.2014	K	7444	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46844	0	7442_131_291097_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Ausprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54787	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131	63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	635,248	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	7442_131_291097_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Deepenhorngaben (westlich der Stauteiche)	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Deepenhorngaben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	hellbraun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54787
			DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	131 63
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	29.10.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	635,248
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-											V		
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-										D	D		
Bryophyta (Moose)																	
Marchantia polymorpha (Gewöhnliches Brunnenlebermoos)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														17			

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