

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87988	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b>	7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Berne	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>130</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.08.2014	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	460,03	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	1	Weitgehend frei von höheren Pflanzen; örtlich Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Leicht mäandrierender Teil des Deepenhorngraben 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. Vor allen Dingen im westlichen Abschnitt haben sich ausgeprägte Prall- und Gleithänge entwickelt. 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 mit Bachbunge und Breitblättrigem Merk 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	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Deepenhorngraben	<b>Hochwert (Y)</b>	5942654
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholungswald	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Rechtswert (X)</b>	575182	<b>Gemarkung</b>	Farmsen (545)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Farmsen-Berne (514)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Farmsen [ HH-2010 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

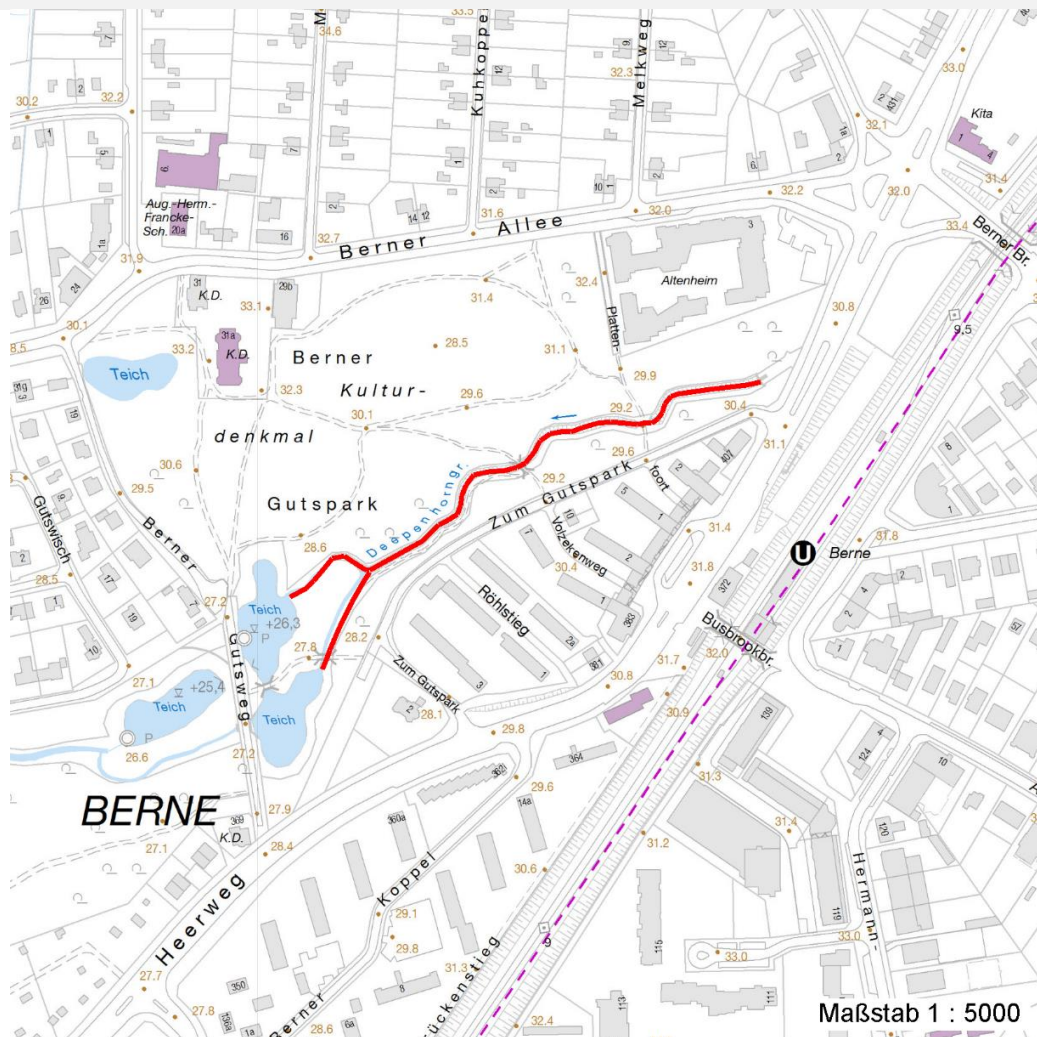
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	87988
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7442 7444
			<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	130 62
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	24.08.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	460,03
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

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

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39171	0	7442_130_240814_1.JPG	
39172	0	7442_130_240814_2.JPG	
39173	0	7442_130_240814_3.JPG	
39174	0	7442_130_240814_4.JPG	
39175	0	7442_130_240814_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87988	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b>	7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Berne	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>130</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.08.2014	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	460,03	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Weitere Angaben

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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7442_130_240814_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7442_130_240814_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



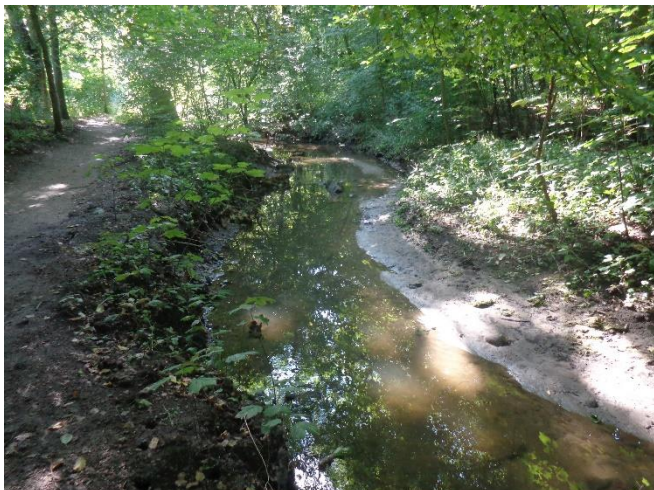
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87988	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b>	7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Berne	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>130</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.08.2014	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	460,03	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Foto

**Fotodatei** 7442\_130\_240814\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7442\_130\_240814\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
Arteninventar und Ausprägung entspricht nicht den LRT-Kriterien		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87988	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b>	7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Berne	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>130</b>	62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.08.2014	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	460,03	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung vom Japanischen Staudenknöterich Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	Entfernung vom Japanischen Staudenknöterich
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Deepenhorngraben
<b>Gewässer</b>	
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
<b>Standort, Relief</b>	
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)
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	35 %
1. Krautschicht	75 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	87988
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b> 7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>130</b> 62
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.08.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	460,03
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
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															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>18</b>			

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