

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54657	
		<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>4</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26273,5453	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Bahndammböschung aus 4 Teilflächen bestehend (27.01 bis 27.04):  
 Die U-Bahn verläuft auf dem kartierten Abschnitt in einem Graben. Die Hänge zu beiden Seiten sind abgezaunt und nicht zugänglich. Der Nordwest-Hang ist teilweise durchgehend mit einem jungen Gehölzbestand aus Hainbuchen, Eichen und Birken bewachsen. An gehölzfreien Stellen sind Giersch und Gräser dominierend. Am SO-Hang ist der Gehölzanteil etwas geringer. An gehölzfreien Stellen sind artenreiche, trockene Ruderalgesellschaften ausgebildet. An vielen Stellen hat Hopfen Sträucher und Zäune überwuchert.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.27 von 1987.  
 Biotop hat sich im wesentlichen nicht verändert.

## 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	60 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	U-Bahnlinie (U1) zwischen Farmsen und Volksdorf			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohngebiet			
<b>Rechtswert (X)</b>	575231	<b>Hochwert (Y)</b>	5942381	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Farmsen-Berne (514)		<b>Gemarkung</b>	Farmsen (545)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

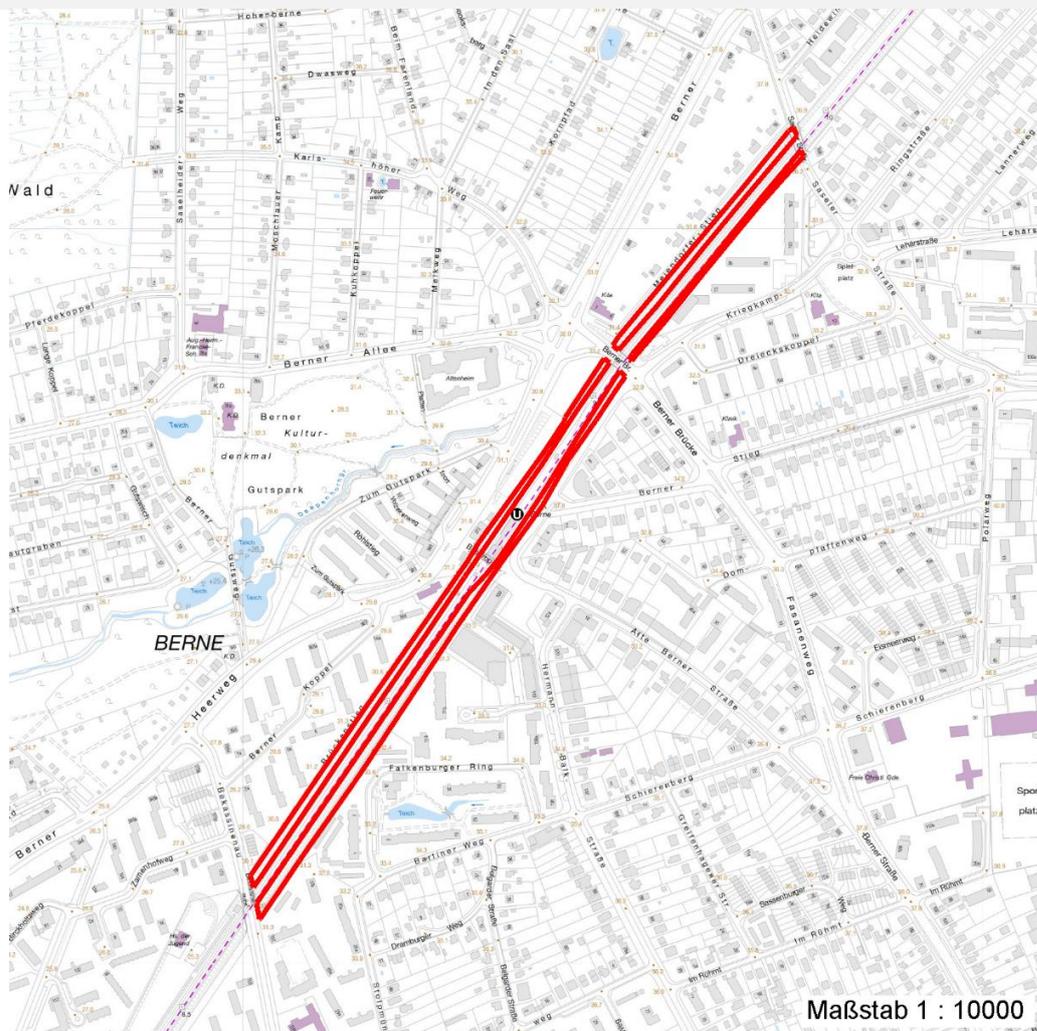
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54657
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7442      7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	06.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26273,5453
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54657	54654	7442	4	18.08.2005	K	7444	27
54657	87971	7442	4	20.09.2014	K	7444	27

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Toetung, Vernichtung durch Biozideinsatz
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenvegetation Standortpotential Strukturvielfalt

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54657	
		<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>4</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26273,5453	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Blütenreiche Fluren Maulwurfshaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein
Maßnahmen	Gehoezanflug beseitigen am SO-Hang Kein Biozideinsatz

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	geneigt
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	5 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54657	
		<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>4</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.10.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26273,5453	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	1	+		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	1	+		K1									3				
Arctium minus minus (Kleine Klette)	1	+		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	h		K1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1													
Centaurea cyanus (Kornblume)	1	+		K1									3		V		
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	1	+		K1													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Descurainia sophia (Sophienrauke)	1	+		K1									2				
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	1	+		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Hedera helix (Efeu)	1	+		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	1	+		K1													



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	54657	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b>	7444
				<b>DK5 - Name</b>	Berne	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b>	27
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	06.10.1997	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26273,5453	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		