

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54654
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7442 7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	18.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26919,1516
			<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

Artenreicher linearer Gehölzbestand entlang der Bahnböschung die in diesem Abschnitt in Einschnitt geführt werden. Der Gehölzbestand wird in der Baumschicht von Esche, Hainbuchen, Eichen und Birken dominiert, in der dichten Strauchschicht stehen Brombeere, Himbeere, verschiedene Weiden sowie Holunder und Haselnuß. An vielen Stellen ist die Strauchschicht von Hopfen überwuchert. Die gehölzfreien Bereichen am Böschungsfuß sind von artenreichen halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit Dominanz von Giersch und Gräser geprägt. Der Böschungsfuß wird vermutlich aus Gründen der Verkehrssicherheit von Gehölzen frei gehalten. Die Fläche ist abgezaunt sodass keine Beeinträchtigungen von außen einwirken können.

## 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	75 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			25 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	U-Bahnlinie (U1) zwischen Farmsen und Volksdorf			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohngebiet, S-Bahnlinie			
<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>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>			

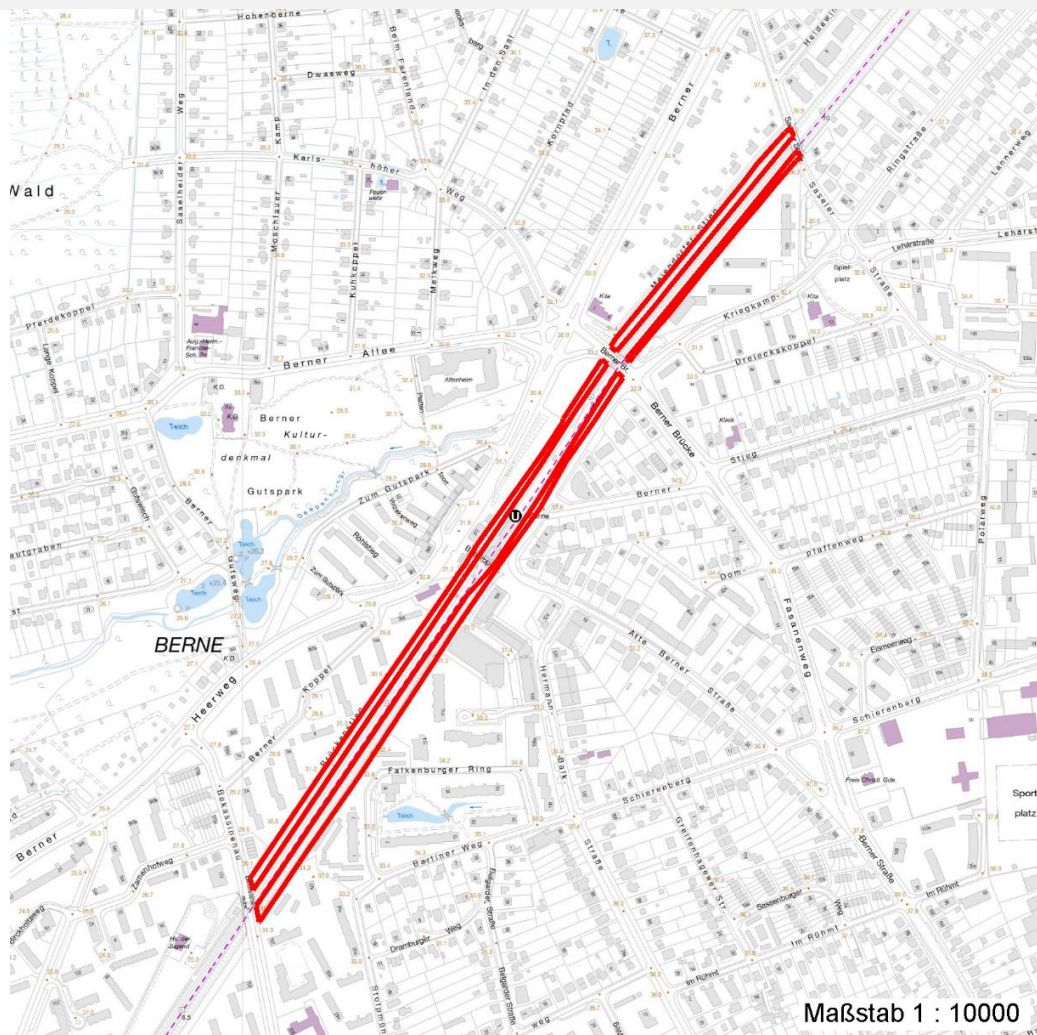
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54654
		<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>	BUC	<b>Kartierung</b>	18.08.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26919,1516
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<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)
54654	54657	7442	4	06.10.1997	K	7444	27
54654	87971	7442	4	20.09.2014	K	7444	27

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8957	0	7442_4_180805_1.JPG	
8958	0	7442_4_180805_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54654
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b> 7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26919,1516
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vernichtung durch Bioziodeinsatz
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Spontane Schlingpflanzenvegetation Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Waldvögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7442_4_180805_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7442_4_180805_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	HGM
<b>- Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	<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>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54654
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b> 7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26919,1516
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w		K1													3	
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	h		K1														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54654	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b> 7444	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Berne	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26919,1516	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	h		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Descurainia sophia (Sophienrauke)	7	w		K1												2		
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	h		K1														
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		K1														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1														
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	w		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														

**Anzahl Rote Liste Arten**      2  
**Anzahl Arten**      55

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54654	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b>	7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Berne	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	26919,1516	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	25 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein