

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54777	
		<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>117</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1748,827	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Knicksystem das teilweise noch als Doppelknick ausgeprägt, rechts und links vom Meiendorfer Mühlenweg und in der angrenzenden Kleingartenanlage. Der Wall ist vor allen Dingen in der Kleingartenanlage nur noch sehr flach maximal bis zu 0,5m hoch und hat eine Breite von ca. 2m Die Baumschicht wird von Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser von bis zu 50cm geprägt, nur stellenweise herrschen Erlen vor, vereinzelt eingestreut sind Birken. Die Strauchschicht ist nur noch sehr schwach ausgebildet, vor allen Dingen im Bereich der Kleingartenanlage fehlt sie häufig vollständig. Die verbleibenden Arten in der Strauchschicht sind junge Eichen, Faulbaum, Holunder und Vogelbeere, innerhalb des Kleingartengeländes überwiegen angepflanzten Rosen, Schneebeere und andere Ziersträucher. In der Krautschicht dominieren Honiggras, Quecke, Giersch, Beifuß, Bärenklau.

## 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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Meiendorfer Mühlenweg, Langenbeern		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingartengelände, Straße, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	574816	<b>Hochwert (Y)</b>	5943912
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sasel (518)	<b>Gemarkung</b>	Sasel (539)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

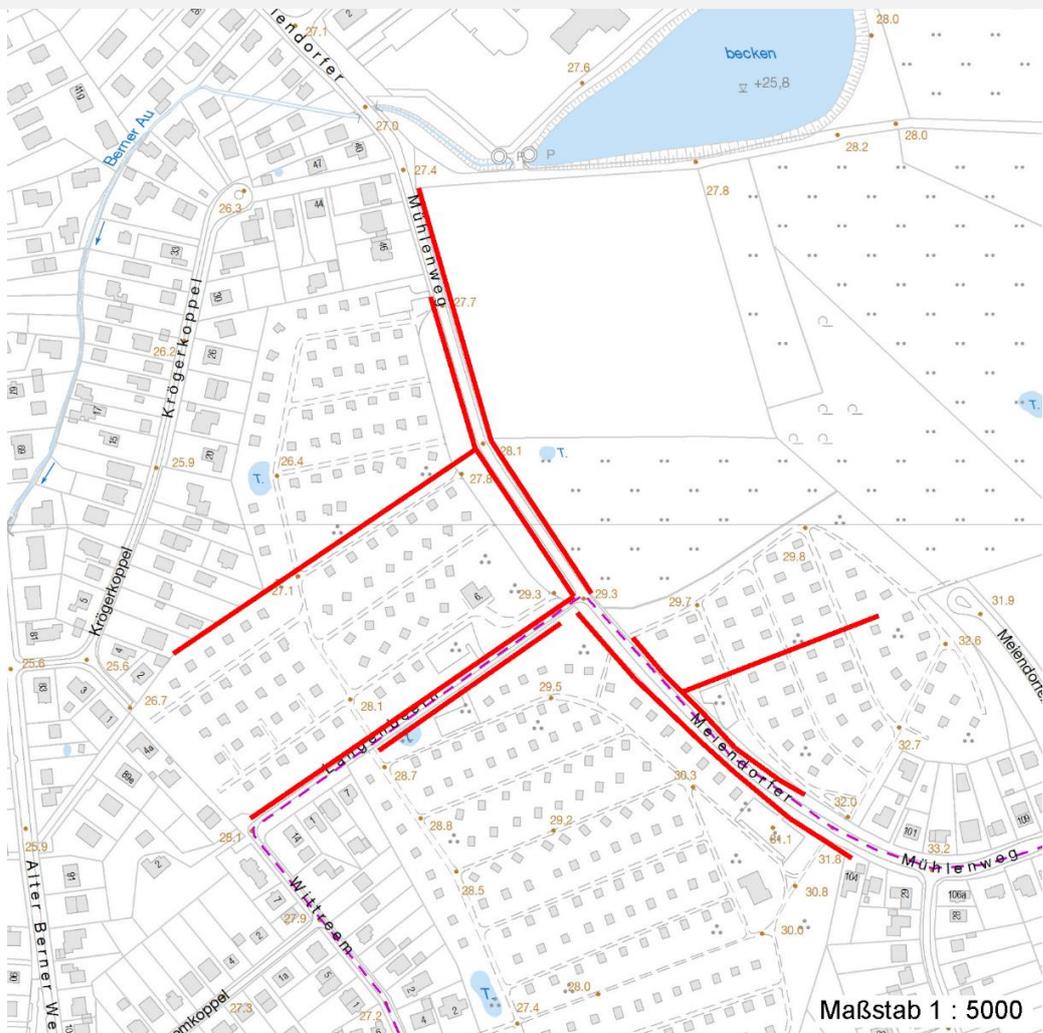
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54777	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b>	7444
		<b>DK5 - Name</b>	Berne	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>117</b>	11
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	18.08.2005	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1748,827	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<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)
54777	54778	7442	117	08.09.1997	K	7444	11
54777	87998	7442	156	23.09.2014	N	7444	11

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8675	0	7442_117_180805_1.JPG	
8676	0	7442_117_180805_2.JPG	
8678	0	7442_117_180805_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54777	
		<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>117</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1748,827	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wertvoller Altbaumbestand Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Knickpflege

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7442_117_180805_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7442_117_180805_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54777	
		<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>117</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1748,827	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 7442\_117\_180805\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Degenerierter Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWD
<b>- Zusatz</b>	Doppelknick, Redder (k2)	<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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, flacher Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	60 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54777
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7442 7444
		<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	117 11
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	18.08.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1748,827
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

**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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1										V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54777	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>117</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1748,827	
			<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	
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>53</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