

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54785
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7442 7444
		<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	119 26
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	06.10.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	661,403
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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>	6 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

Alter Doppelknick (Teilflächen 26.01, 26.02 und 26.03) entlang des Berner Heerweges: von dem alten Knick sind noch die durchgewachsenen Bäume (alte Stiel-Eichen und Hainbuchen) sowie der Erdwall vorhanden. Die Strauch- und Krautschicht sind durch die Einflüsse der Anwohner stark verändert. Teilweise sind Ziersträucher gepflanzt und der Boden gehackt. Artenreiche Krautschicht. Wall bis 1m hoch, z.T. mit Steinplatten befestigt. Die Stiel-Eichen weisen z.T. einen Stammdurchmesser über 1m auf und bilden über dem Berner Heerweg Kronenschluß, dazwischen finden sich alte Hainbuchen als Baum- und Strauchsicht. Vor vielen Grundstückseinfahrten ist der Knick beseitigt worden.

->historische Kartierung vorhanden, siehe auch Nr.26 von 1987 (Kartierer: M.Ried).

## 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	80 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	2			20 %
2	HWX	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Berner Heerweg	<b>Hochwert (Y)</b>	5943108
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Wohngebiet	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Rechtswert (X)</b>	575570	<b>Gemarkung</b>	Farmsen (545)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	EG-Vogelschutzgeb.
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Farmsen-Berne (514)	<b>Nationalpark</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

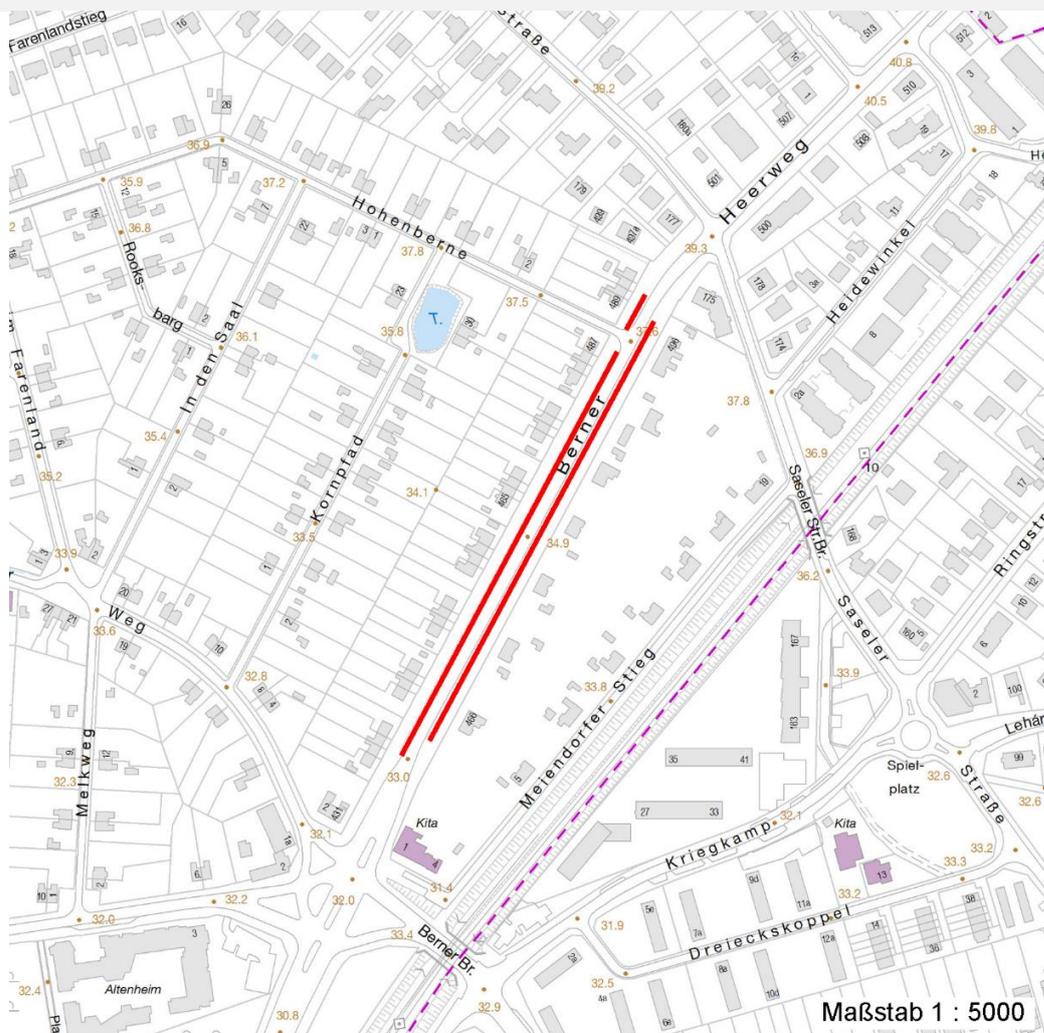
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54785	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b>	7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Berne	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	119   26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	06.10.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	661,403	
			<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)
54785	54786	7442	119	18.08.2005	K	7444	26
54785	87984	7442	119	18.08.2014	K	7444	26

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10256	0	7442_119_061097_1.JPG	N
10257	0	7442_119_061097_2.JPG	NE

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

16.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54785	
		<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>119</b>	26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.10.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	661,403	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Pflegeintensivierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Wildstauden An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7442_119_061097_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7442_119_061097_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Westliche Seite vom Doppelknick	<b>Bildbeschreibung</b>	Östliche Seite vom Doppelknick
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	NE



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- <b>Zusatz</b>	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- <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>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54785	
		<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>119</b>	26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.10.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	661,403	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	immissionsbelastet
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm k2 - Doppelknick, Redder

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		S														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	X		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54785
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7442 7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	119 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	06.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	661,403
			<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		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-													V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Hedera helix (Efeu)	7	X		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	X		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	X		-													V		
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	X		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S															
Sedum spec. (Mauerpfeffer, Fetthenne)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	X		-															
Symphoricarpos x chenaultii (Rotfrüchtige Schneebeere)	7	X		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		S												b		3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-															
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	X		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54785
		<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>119</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	661,403
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	1		1
<b>Anzahl Arten</b>														58			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWX
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein