

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54635
		<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>15</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34588,7001
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe 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

Angepflanzter Erlenforst, mit dicht in z.T. in Reihen stehenden Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser ca. 25cm), im südlichen Bereich am Gehweg Reihe aus gepflanzten Hänge-Birken. Strauchschicht besteht vorwiegend aus Schwarzem Holunder, in der Krautschicht deutet das häufige Auftreten von Sauerklee auf einen niedrigen pH-Wert des Bodens hin.

->historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.32 von 1987 (Kartierer: M. Ried).  
Biotop wurde neu kartiert.

## 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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Beim Deepenhorngraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Deepenhorngraben, Lärchenforst		
<b>Rechtswert (X)</b>	574554	<b>Hochwert (Y)</b>	5942340
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Farmsen [ HH-2010 / Anteil: 98% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54635
			<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			15      64
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	29.10.1997
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34588,7001
			<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)
54635	54632	7442	15	18.08.2005	K	7444	64
54635	87967	7442	15	27.08.2014	K	7444	64

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46825	0	7442_15_291097_1.JPG	
46826	0	7442_15_291097_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54635
		<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>15</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34588,7001
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald.
Maßnahmen	Auslichten Pflegehieb

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7442_15_291097_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7442_15_291097_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Erlenwald	<b>Bildbeschreibung</b>	Erlenwald (mit Schwarzem Holunder)
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WXH
- <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>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54635
			<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>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>15</b> 64
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				29.10.1997
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				34588,7001
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	2 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig	3,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	d		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	X		-													V	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54635	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.10.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34588,7001	
			<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		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>						
<b>Anzahl Arten</b>													<b>19</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