

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143308
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b> 7444
		<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 64
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	12.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34733,358
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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. 40cm), im südlichen Bereich am Wanderweg Reihe aus gepflanzten Hänge-Birken. Strauchschicht besteht vorwiegend aus Schwarzem Holunder, Himbeere und Brombeere sowie in einigen Bereichen vermehrt Hasel. Der Boden ist deutlich feuchter als im direkt angrenzenden Buchenwald. An einigen Trampelpfaden mit Staunasser. Durch die stark ausgebildete Strauchschicht in weiten Bereichen unzugänglich.

## 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 (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Beim Deepenhorngraben	<b>Hochwert (Y)</b>	5942339
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Deepenhorngraben, Lärchenforst	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Rechtswert (X)</b>	574554	<b>Gemarkung</b>	Farmsen (545)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Farmsen-Berne (514)	<b>Nationalpark</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Farmsen [ HH-2010 / Anteil: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

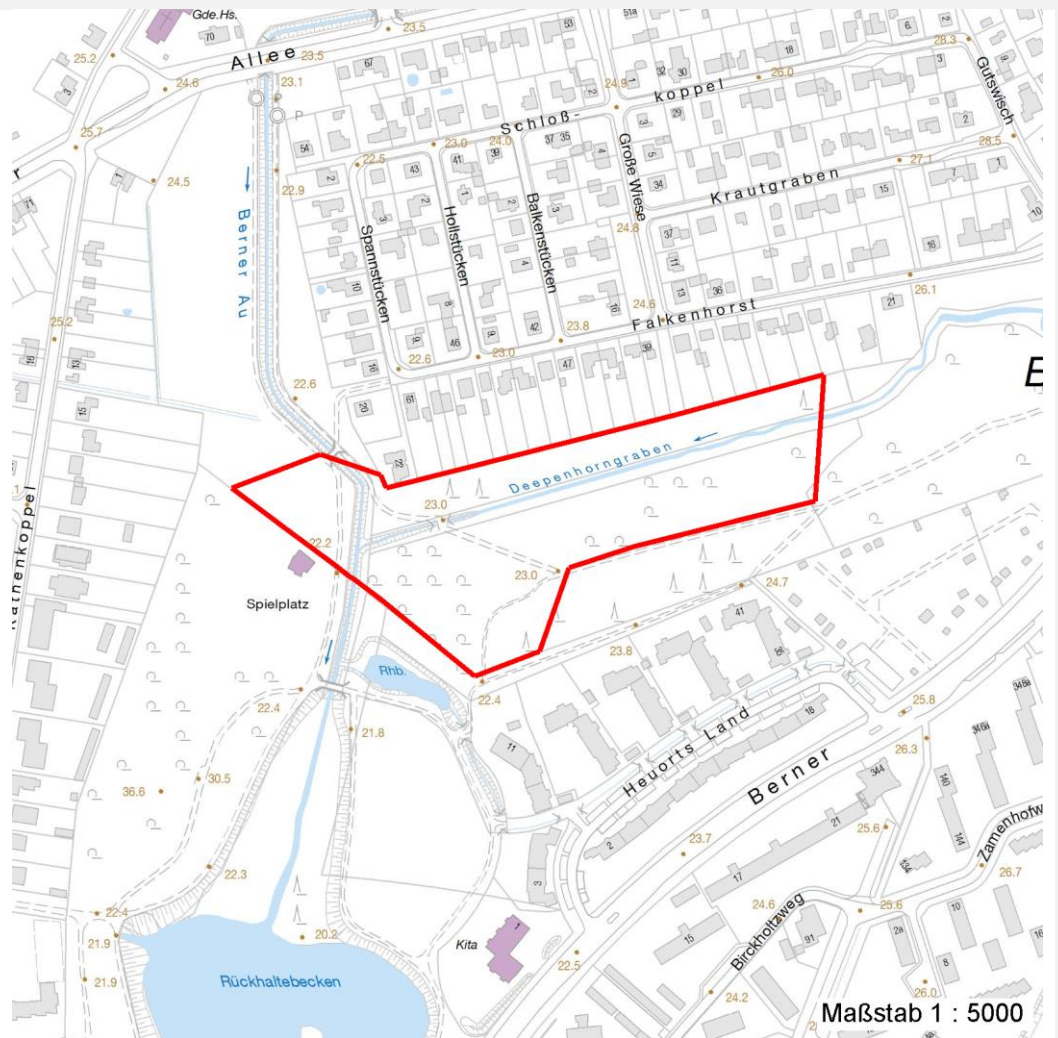
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143308
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b> 7444
		<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 64
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	12.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34733,358
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
143308	54635	7442	15	29.10.1997	K	7444	64
143308	54632	7442	15	18.08.2005	K	7444	64
143308	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
79935	0	7442_15_120620_1.JPG	
79936	0	7442_15_120620_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143308
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b> 7444
		<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 64
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	12.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34733,358
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bedeutung für die Erholung
	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald.
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7442_15_120620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7442_15_120620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	<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>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143308
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b> 7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34733,358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
<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	55 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	2 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	143308	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b>	7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Berne	
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	12.06.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34733,358	
			<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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w														V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten**

34

1

1

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