

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54639
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	26 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33553,7601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Schlagflurfläche mit älteren stehengelassenen Hänge-Birken und Stiel-Eichen. Dichte, zum Teil undurchdringliche Strauchschicht aus vielen verschiedenen Arten (Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Faulbaum, Berg-Ahorn), in manchen Bereichen auch schon zur 2. Baumschicht mit zu zählen. Niedrige Strauchschicht vorwiegend aus Brombeere bestehend. Der Boden ist entweder stark mit Laub bedeckt oder wird von Gräsern dominiert, am Rande mit Pfeifengras und Binsen.

Von trockenen Gräben durchzogen.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.43 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	100 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Berner Wald		
Nachbarnutzung/en	Buchen-Eichenwald		
Rechtswert (X)	574684	Hochwert (Y)	5943155
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54639
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 77
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.10.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33553,7601
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54639	54640	7442	26	18.08.2005	K	7444	77
54639	87969	7442	26	31.08.2014	K	7444	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46828	0	7442_26_271097_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54639
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	26 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33553,7601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hoher Wildpflanzenanteil Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu einem naturnahen Mischwald Naturverjüngung naturnahen Mischwald
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Totholz Vögel
Maßnahmen	Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7442_26_271097_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Berner Wald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2000)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54639
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	26 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33553,7601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	3 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		S														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														

