

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54653	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
			DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16	66
Bearbeitung	BUC	Kopie	Kartierung	18.08.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	27359,674	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmaler Buchenwald der von Wohnbebauungsumschlossen ist und von der Berner Au durchflossen wird. Die Baumschicht besteht fast ausschließlich aus sehr einheitlich alten Rot-Buchen, die, obwohl der Bestand deutlich ausgelichtet wurde, recht dicht stehen und den Waldboden stark beschatten. Der Lichtmangel läßt nur eine sehr kümmerliche Strauch- und Krautschicht gedeihen. Naturverjüngung gibt es kaum. Die Krautschicht wird von typischen Arten anspruchsvoller Buchenwälder, wie etwa Ausdauerndem Bingelkraut und Gewöhnlichem Hexenkraut gebildet. Lediglich in den lichterem Randbereichen hat sich ein dichter Aufwuchs aus Berg-Ahorn entwickelt.
5.4.2007: Fund der Schuppenwurz.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Berner Allee			
Nachbarnutzung/en	Berner Au, Wohngebiet			
Rechtswert (X)	574351	Hochwert (Y)	5942495	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 64%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

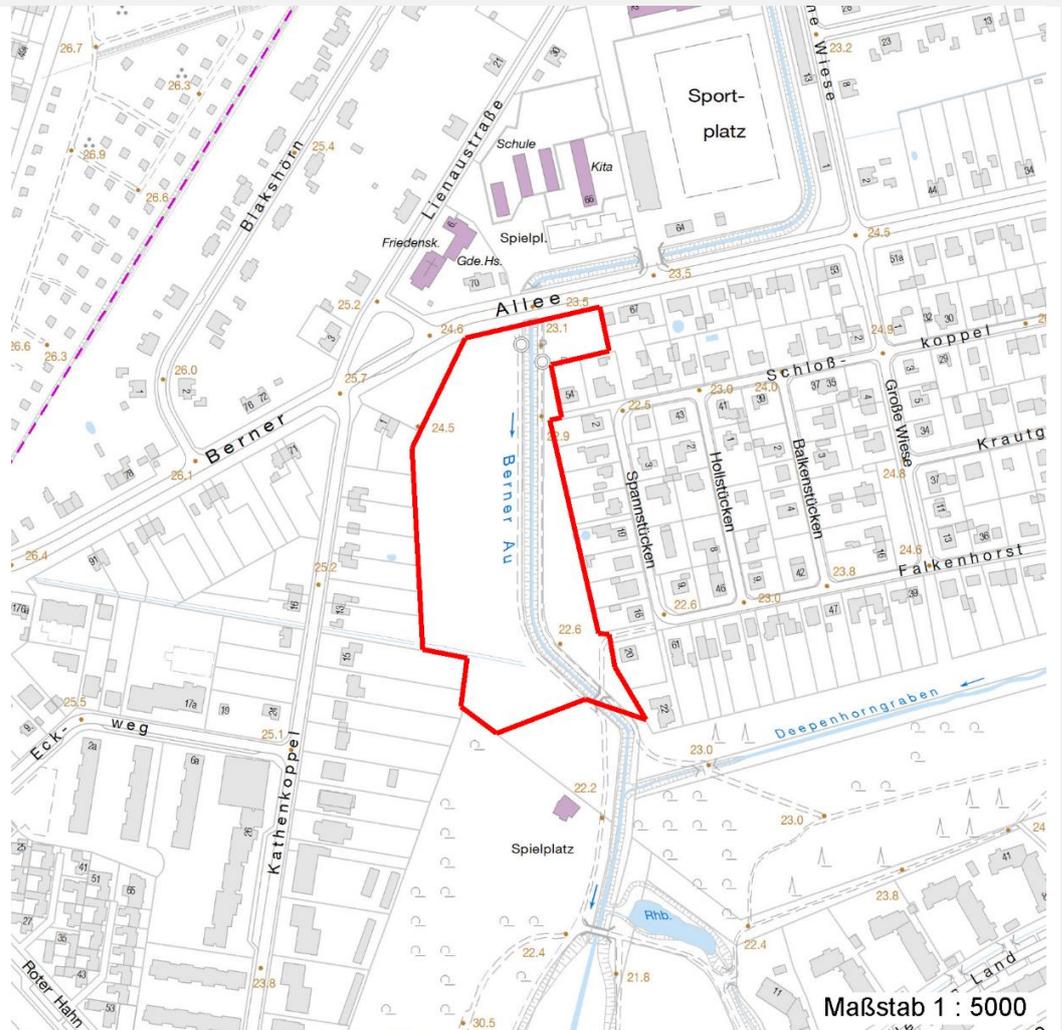
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54653
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 66
Bearbeitung	BUC	Kartierung	18.08.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27359,674
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)
54653	54652	7442	16	29.10.1997	K	7444	66
54653	87970	7442	16	04.09.2014	K	7444	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9997	0	7442_16_180805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54653	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27359,674	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Foto

Fotodatei 7442_16_180805_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Laubstreu	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54653	
			DK5 DK5-GK	7442 7444	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 66
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27359,674	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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	l		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	h		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	l		K1												V		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1												V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Larix spec. (Lärche)	7	w		B1														
Lathraea squamaria (Schuppenwurz)	7	w		-	-												3	
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	z		K1														3
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54653
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	16 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27359,674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														4			
Anzahl Arten														25			

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