

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54614
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	27 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57961,4316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Junge Mischwaldbestände aus verschiedenen Gehölzarten: Buchen, Eichen, Birken, Ahorne, Vogelbeeren. Vereinzelt sehr alte Rot-Buchen und Stiel-Eichen. Strauch- und Krautunterwuchs durch starke Beschattung nur mäßig ausgebildet. Faulbaum, Schlehen, Holunder, Haselnuß und Brombeeren kommen als Sträucher vor. Auf dem Boden wachsen Waldflattergras, Goldnessel, Hexenkraut, Sauerklee und Drahtschmiele. Im nördlichen Bereich vom trockenen Blockshörngraben durchzogen.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.44 von 1987 (Kartierer: M.Ried).
Biotop hat sich um den nördlichen Bereich verkleinert, dieser ist unter Nr. 79 neu kartiert worden.

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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Berner Wald	Hochwert (Y)	5943161
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	574786	Gemarkung	Farmsen (545)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 82%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 18%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

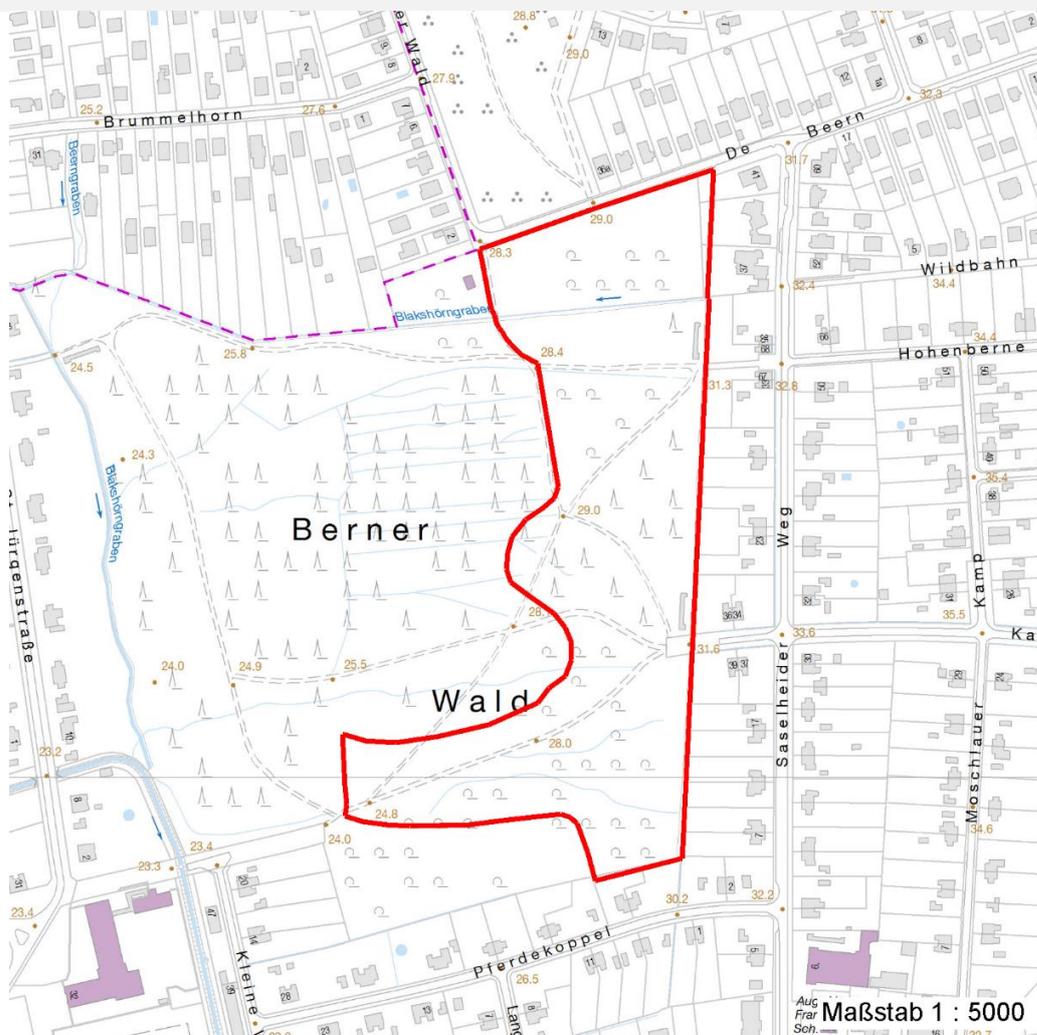
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54614	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
		DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27	78
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.10.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	57961,4316	
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)
54614	54615	7442	27	18.08.2005	K	7444	78

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ruhestoerung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Naturverjüngung Wertvoller Altbaumbestand naturnaher Gehölzbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54614
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	27 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	57961,4316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biototyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54614	
			DK5 DK5-GK	7442 7444	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	27 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	57961,4316	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		K1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		S														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1												3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	h		K1												V		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	X		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1														
Larix x eurolepis	7	X		B1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		S														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	h		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54614	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	57961,4316	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														40			

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