

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54608
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	74048,2067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teile des Berner Waldes sind als bodensaurer Buchen-Eichenwald ausgebildet. Alte Buchen sind bestandsbildend. Einzelne alte Eichen stehen dazwischen. Sowohl Strauch- als auch Krautschicht sind kaum ausgebildet. Faulbaum, Himbeeren und Jungbäume kommen in der Strauchschicht vor. Der Boden ist mit Laubstreu bedeckt. Die Krautschicht ist nur stellenweise ausgeprägt. Sie ist jedoch sehr artenreich.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.42 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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Berner Wald	Hochwert (Y)	5943133
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet (Einfamilienhäuser)	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	574567	Gemarkung	Farmsen (545)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen		LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 93%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 4%]	
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

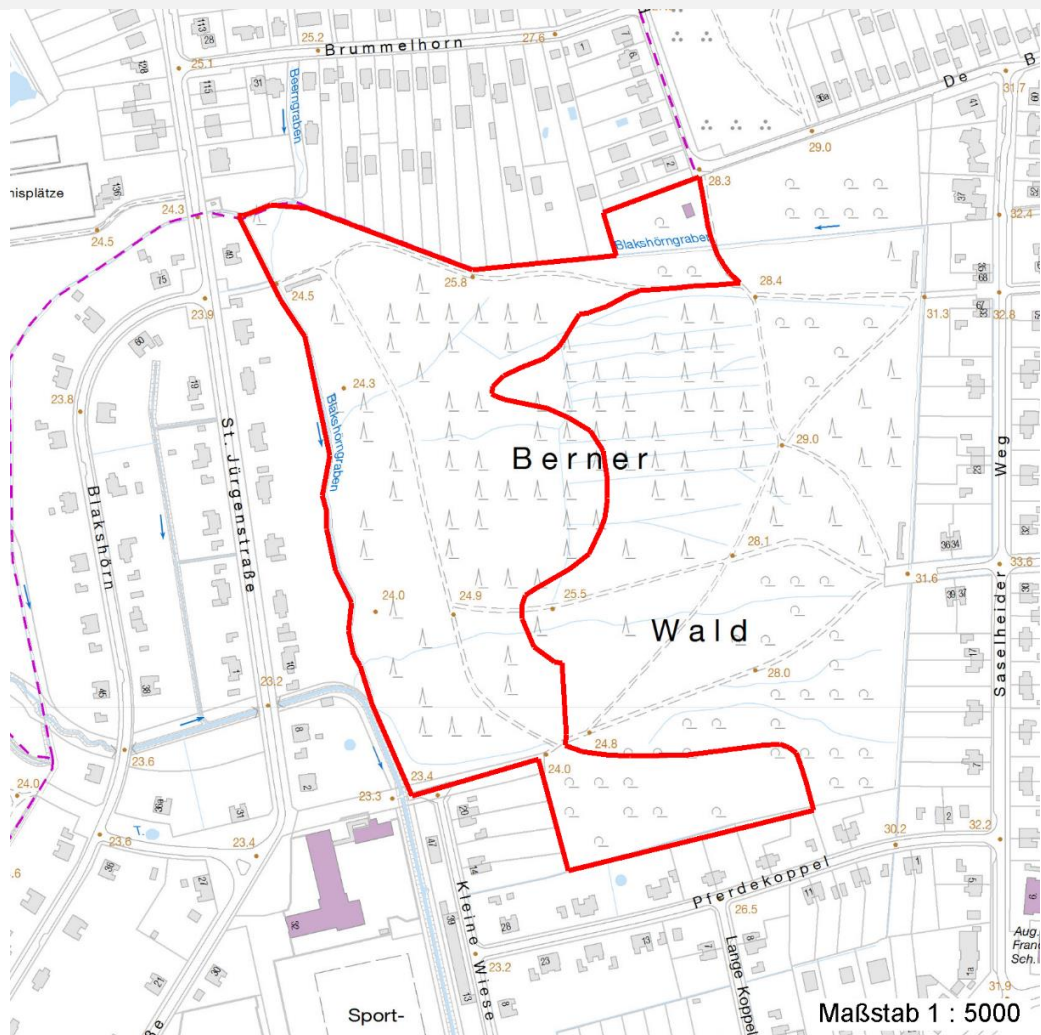
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54608	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
		DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25	76
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.10.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	74048,2067	
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)
54608	54609	7442	25	18.08.2005	K	7444	76

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ruhestoerung
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion
	Wertvoller Altbaumbestand
	Spontane Schlingpflanzenvegetation
	Naturverjüngung
	Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54608
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	74048,2067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hoher Wildpflanzenanteil Wertvolles, standortgerechtes Gehölzbiotop. Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Vögel Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Laubhumus	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54608
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 76
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.10.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	74048,2067
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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)	1	+		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		S													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	1	+		K1													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	1	+		K1										D			
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	1	+		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	1	+		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	1	+		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		B1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Hedera helix (Efeu)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		K1													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	+		K1										V			
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	1	+		K1										V			
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	1	+		K1									3				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		K1										3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	1	+		K1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	1	+		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54608
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	74048,2067
		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
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		K1													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	1	+		K1													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
Anzahl Arten														45			

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