

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54609
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	25 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
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

Teil des Berner Waldes der als bodensaurer Buchen-Eichenwald ausgebildet. Alte Buchen sind bestandsbildend und der bestand ist als typischer Hallenwald ausgebildet. 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 jedoch sehr artenreich ausgeprägt.

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)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 93%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 4%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

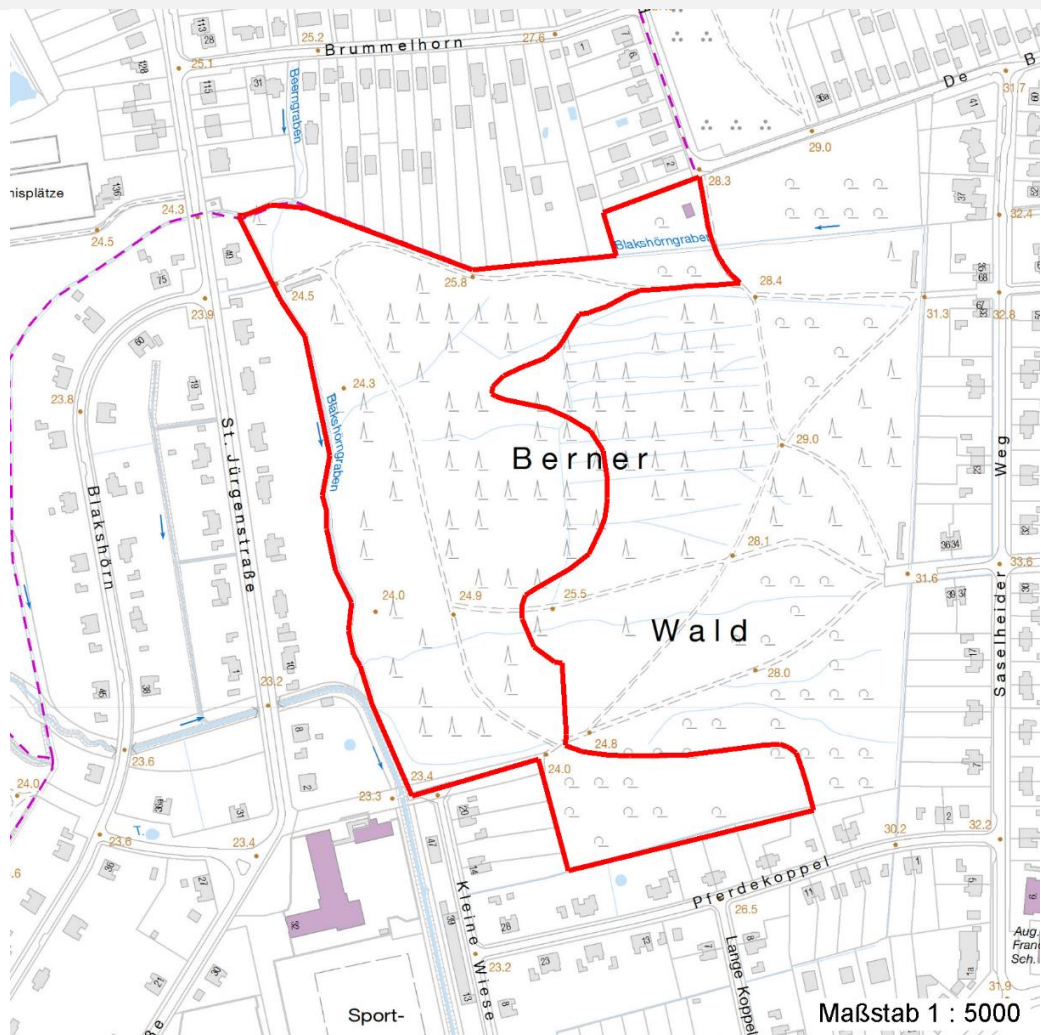
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54609
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 76
Bearbeitung	BUC	Kartierung	18.08.2005
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)
54609	54608	7442	25	27.10.1997	K	7444	76
54609	87963	7442	150	31.08.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10312	0	7442_25_180805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54609
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	25 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	74048,2067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion Wertvoller Altbaumbestand Spontane Schlingpflanzenv egetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 7442_25_180805_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54609
			DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	25 76
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	74048,2067
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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 %

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)	7	X		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		K1														
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	X		K1											D			
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		S														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		K1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		K1														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54609	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	25 76
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2005	
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	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		K1														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	X		K1														V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		K1														V
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		K1										3				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		K1														3
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		K1														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		K1														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		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