

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54613
			DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			14 61
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.08.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				59837,0461
				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	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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenmischwald mit dominierenden Rot-Buchen und Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis >1m). Strauchschicht aus locker bis dicht wachsendem Schwarzem Holunder, Krautschicht nur mager (15-30%) aus Bingelkraut, Brennessel und Nelkenwurz bestehend. Ob Frühjahrsgeophyten vorhanden sind, konnte zum Zeitpunkt der Kartierung nicht mehr nachgewiesen werden. Im Bereich der Stauteiche ist gar keine Krautschicht vorhanden, sie wird hier vermutlich aufgrund der verstärkten Trittbelastung verdrängt. Im westlichen Bereich stehen die Rot-Buchen dicht gedrängt und es mischen sich noch zusätzlich Hänge-Birken ein. Der Lichtmangel läßt nur eine sehr kümmerliche Strauch- und Krautschicht gedeihen. Naturverjüngung gibt es kaum. Die Krautschicht wird von typischen Arten der Buchenwälder, wie etwa Ausdauerndes Bingelkraut und Gewöhnliches Hexenkraut, gebildet. Entlang vom Deephorngraben tritt vermehrt auch Hänge-Birke und Esche auf, die Strauchschicht, die hier sehr dicht ist, wird stark von Eschen-Naturverjüngung geprägt.

Der Wald wird an vielen Stellen von Wegen und Trampelpfaden durchzogen, die Wegränder werden in der Krautschicht dominiert von Störungszeigern.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	85 %
2		WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
3		4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				15 %
2		WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		
3		1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Berner Gutspark		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Wohngebiet, Straße, Lärchenforst, Erlenwald, Deepenhorngraben, Bachstauteiche		
Rechtswert (X)	574998	Hochwert (Y)	5942528
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 99%]		

Erhebungsbogen

B

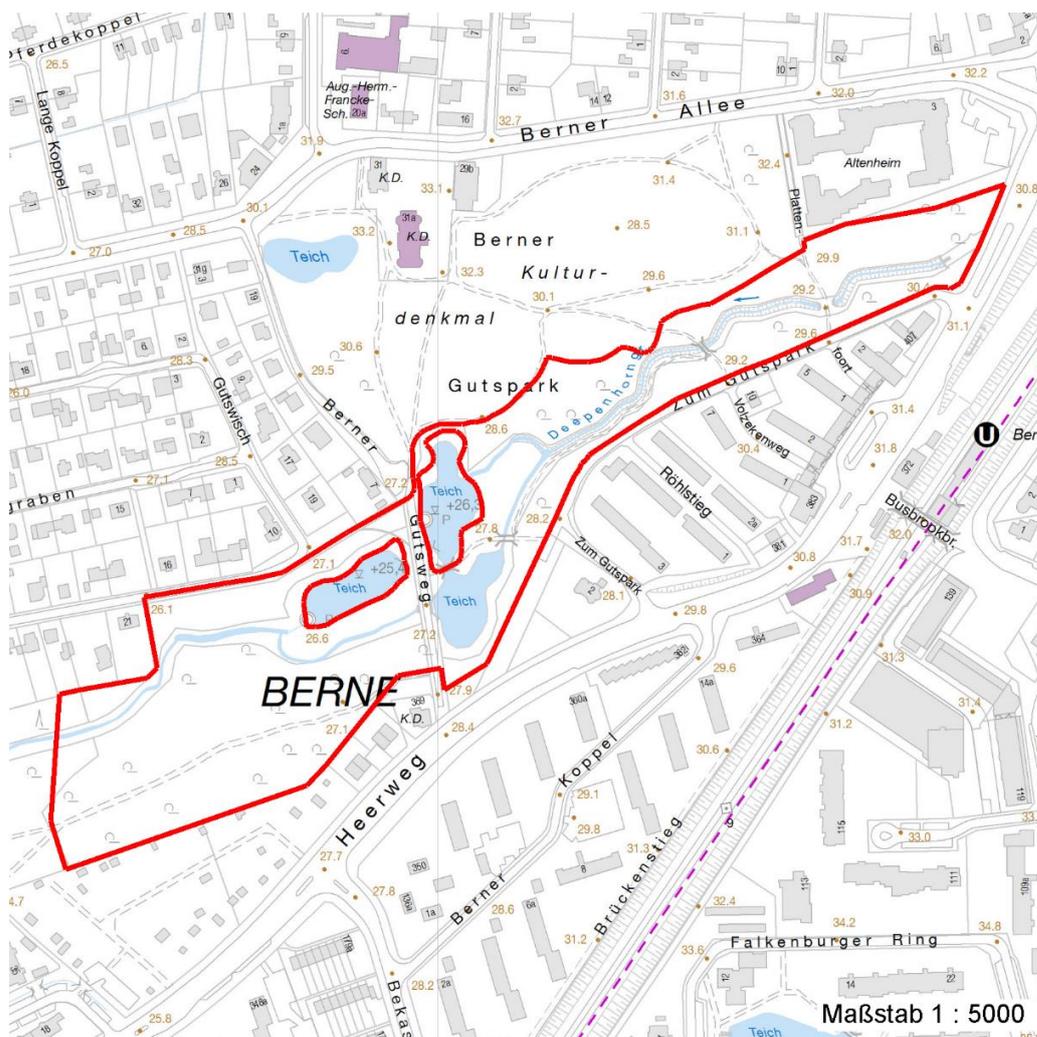
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54613	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
		DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14	61
Bearbeitung	BUC	Kartierung	18.08.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	59837,0461	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54613	54612	7442	14	30.10.1997	K	7444	61
54613	87965	7442	151	27.08.2014	N		
54613	88009	7442	157	03.09.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9813	0	7442_14_180805_1.JPG	
9814	0	7442_14_180805_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54613	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14	61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59837,0461	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
	Waldvögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

Foto

Fotodatei 7442_14_180805_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7442_14_180805_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54613	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14	61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59837,0461	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	unregelmäßig, z.T. in einer Senke liegend
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	35 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54613	
			DK5 DK5-GK	7442 7444	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 61
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	59837,0461
				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		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		B1															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	h		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l		B1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1															
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	h		K1												3			
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		S													V		
Rosa spec. (Rose)	7	w		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		B1											b		3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54613
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	14 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	59837,0461
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		1
Anzahl Arten														44			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein