

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87963
		DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	70942,1817
		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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teil des Berner Waldes, der als bodensaurer Buchen-Eichenwald ausgebildet ist. Alte Buchen sind bestandsbildend und der Bestand ist als typischer Hallenwald ausgebildet. Einzelne alte Eichen stehen dazwischen. Die Strauchschicht hat sich in einigen Bereichen stark vermehrt, aus Buchen-Jungwuchs. Die Krautschicht ist nur mager ausgebildet.

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, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Berner Wald	Hochwert (Y)	5943142
Nachbarnutzung/en	Berner Wald mit Stangenholz, Wohngebiet (Einfamilienhäuser	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	574559	Gemarkung	Farmsen (545)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Biosphärenreservat	Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 93%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 4%]	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

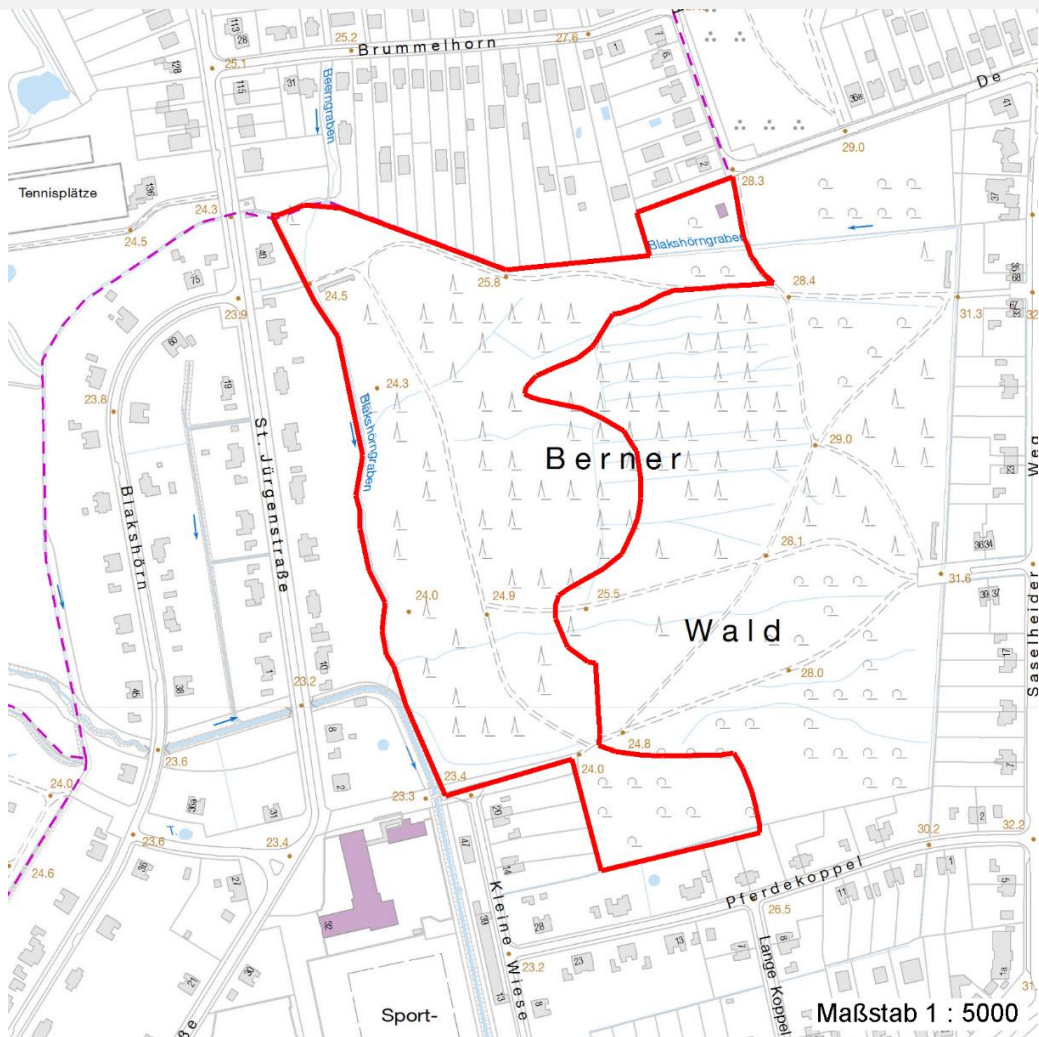
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87963
		DK5 DK5-GK	7442
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	150
Bearbeitung	LUD	Kartierung	31.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	70942,1817
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)
87963	54609	7442	25	18.08.2005	K	7444	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39105	0	7442_150_310814_1.JPG	
39106	0	7442_150_310814_2.JPG	
39107	0	7442_150_310814_3.JPG	
39108	0	7442_150_310814_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87963
			DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	150
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	70942,1817
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7442_150_310814_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7442_150_310814_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7442_150_310814_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7442_150_310814_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87963
			DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	150
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	70942,1817
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	Arteninventar und Ausprägung entspricht nicht den LRT-Kriterien		Entw.potential LRT
			Hauptfläche
			Ja
			Flächenanteil
			100 %
			FFH-Unters.Fläche
			Nein
			Saatgutfläche
			Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstrukturen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87963
			DK5 DK5-GK	7442
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	150
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	70942,1817
			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		
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																	
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w																	D
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w																V	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w															3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1				
Anzahl Arten													24						

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