

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87967	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15	64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34733,358	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Angepflanzter Erlenforst, mit dicht in z.T. in Reihen stehenden Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser ca. 30cm), im südlichen Bereich am Wanderweg Reihe aus gepflanzten Hänge-Birken. Strauchschicht besteht vorwiegend aus Schwarzem Holunder, Himbeere und Brombeere sowie in einigen bereichen vermehrt Hasel. In der Krautschicht deutet das häufige Auftreten von Sauerklee auf einen niedrigen pH-Wert des Bodens hin. Angrenzend zu den Privatgärten im Norden finden sich an vielen Stellen Ablagerungen von Gartenabfällen.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beim Deepenhorngraben		
Nachbarnutzung/en	Deepenhorngraben, Lärchenforst		
Rechtswert (X)	574554	Hochwert (Y)	5942339
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"/>
FFH-GEBIET	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

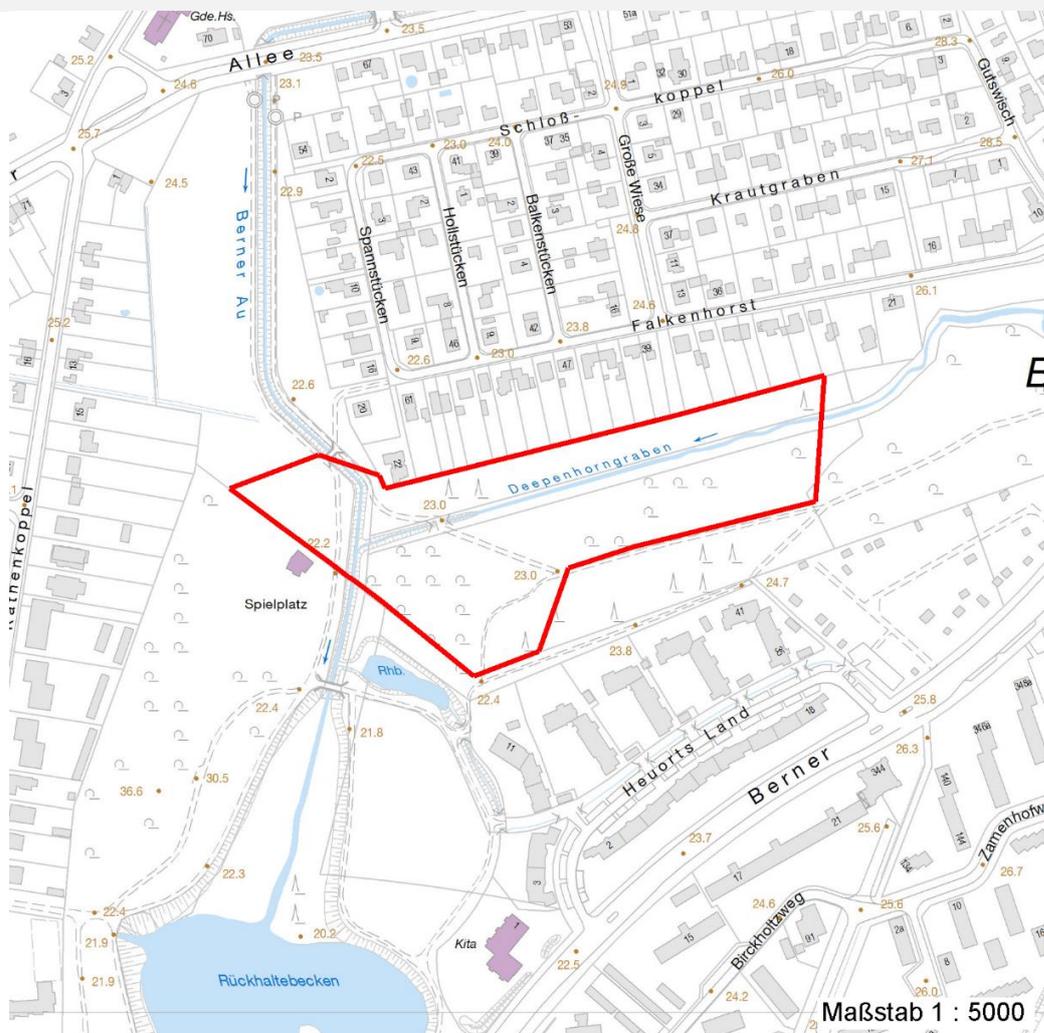
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87967	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
		DK5 - Name	Berne	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15	64
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.08.2014	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	34733,358	
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)
87967	54635	7442	15	29.10.1997	K	7444	64
87967	54632	7442	15	18.08.2005	K	7444	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39116	0	7442_15_270814_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87967	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15	64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34733,358	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald.
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7442_15_270814_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87967	
		DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	15	64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34733,358	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	55 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B2														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87967	
			DK5 DK5-GK	7442	7444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Berne	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	64
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	27.08.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34733,358	
			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
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1										V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1												V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														31			

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