

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87964
			DK5 DK5-GK	7442 7444
			DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1 17
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.09.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				77801,951
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte, mittelhoch ausgewachsene Laubholzaufforstung, überwiegend aus Stangenholz bestehend, mit vorherrschenden, in dichten Reihen stehenden Eichen, Rot-Buchen, Hainbuchen, Der Bestand wird immer wieder von kleinflächig eingestreuten, älteren Fichten- und Lärchenbeständen, sowie teilweise jüngeren und teilweise älteren Douglasienbeständen, unterbrochen. Strauchschicht bis auf wenige Ausnahmen sehr locker aus niedrigem bis höherem, natürlich nachwachsendem Holunder, Später Traubenkirsche, vereinzelt auch Ahorn und Esche. Entlag vom Saselheider Graben hat sich ein breiter Waldmantel aus Weißdorn, Hasel und einigen höheren Weiden entwickelt, die Baumschicht ist hier lockerer, so daß sich Holunder und üppig wachsende Brennnesseln, Springkraut und Gundermann ansiedeln konnten. Viel Tot- und Altholz.
Eine kleine Fläche wird von einem Waldkindergarten genutzt.

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	65 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	WZD	Douglasienforst (2000)		
1	3			10 %
2	WZL	Lärchenforst (2000)		
1	4			10 %
2	WZF	Fichtenforst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Saselheider Graben		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Sportanlage, Grünland		
Rechtswert (X)	575720	Hochwert (Y)	5943752
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87964
		DK5 DK5-GK	7442 7444
		DK5 - Name	Berne
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 17
Bearbeitung	LUD	Kartierung	08.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	77801,951
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

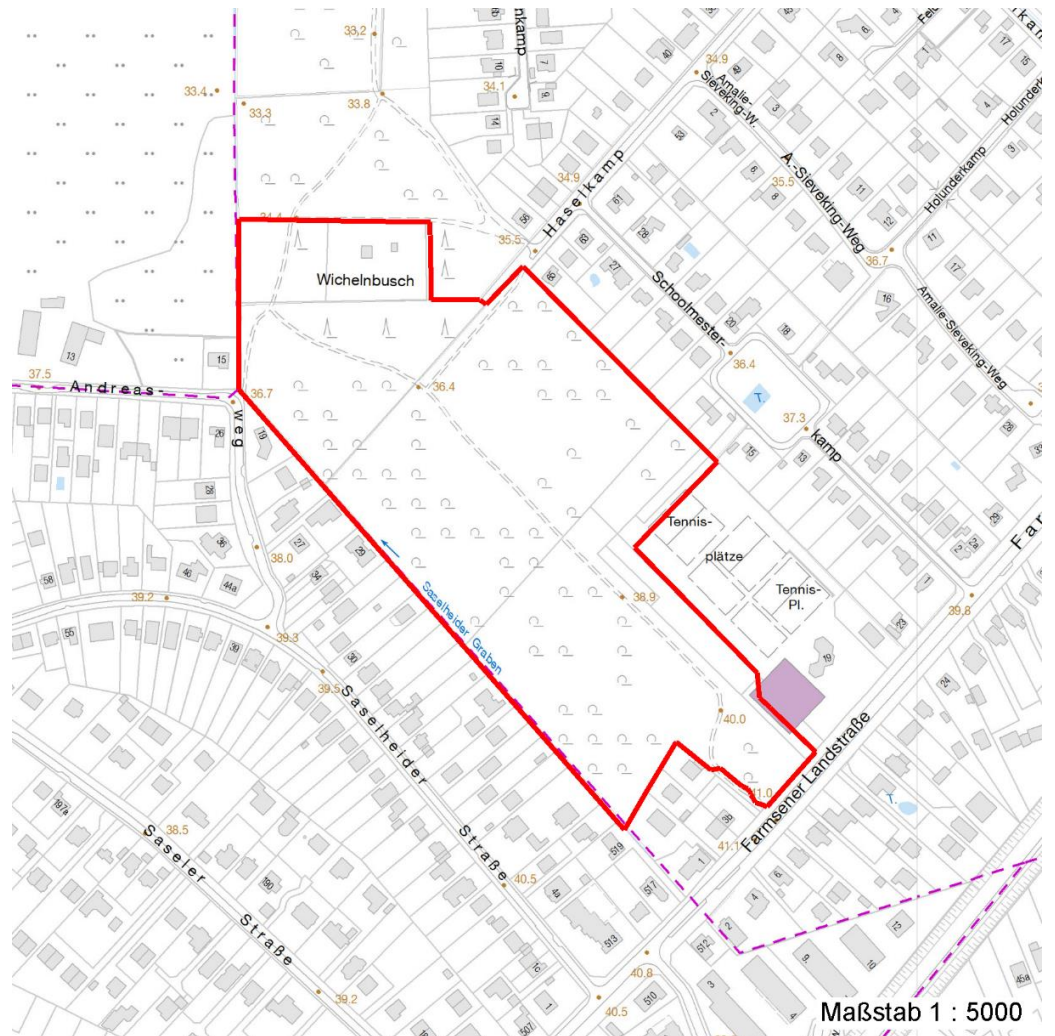
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 99%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: < 1%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
87964	54624	7442	1	23.10.1997	K	7444	17
87964	54604	7442	1	18.08.2005	K	7444	17

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87964
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	1 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	77801,951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39109	0	7442_1_080914_1.JPG	
39110	0	7442_1_080914_2.JPG	
54618	0	7442_1_080914_3.JPG	
54619	0	7442_1_080914_4.JPG	
54620	0	7442_1_080914_5.JPG	
54621	0	7442_1_080914_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Biotische Verarmung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel Vögel
Maßnahmen	Entfernung von Fichten und Lärchen Auslichten Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Entwicklung zum Mischwald foerdern

Foto

Fotodatei	7442_1_080914_1.JPG	Fotodatei	7442_1_080914_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87964
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	1 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	77801,951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7442_1_080914_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7442_1_080914_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Laubforst aus heimischen Arten (2000)
- Zusatz schwaches bis mittleres Baumholz,
 Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)
FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie
Beschreibung
 Arteninventar entspricht nicht den LRT Bedingungen

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp WXH
- gesetzl. Grundl.

FFH-LRT kein LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 65 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87964
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	1 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	77801,951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	45 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87964
		DK5 DK5-GK	7442 7444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Berne
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	1 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	77801,951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Douglasienforst (2000)	Biotoptyp	WZD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Lärchenforst (2000)	Biotoptyp	WZL
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein