

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14649
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	51 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27653,7067
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Der Buchenwald erstreckt sich als schmales Band im Norden des Altonaer Volksparks parallel zum Schießplatzgraben. Der Eingangsbereich im Norden über den Farnhornweg ist aufgrund fehlender Strauchschicht relativ licht. In Richtung Osten wird der Bestand etwas dichter.

Neben der bestandsprägenden Buche (Stammdurchmesser 0,4-0,6) sind Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Hainbuche und wenige Fichten eingestreut. Die weitgehend lückige Strauchschicht setzt sich aus Schwarzem Holunder, nachwachsendem Feld- und Spitzahorn, Haselnuß und Später Traubenkirsche zusammen. Punktuell hat sich auch Japanischer Knöterich ausgebreitet. Die Krautschicht ist ebenfalls sehr schwach ausgebildet bzw. fehlt größtenteils. Entlang der Wege haben sich häufig Giersch und Hain-Rispengras ausgebildet. Ferner sind Echte Nelkenwurz, Garten-Goldnessel oder auch Kleinblütiges Springkraut in der Krautschicht vertreten.

Im Vergleich zur Vorkartierung wurden die beiden Teilbereiche zusammengefasst, hinsichtlich Qualität haben sich keine deutlichen Veränderungen ergeben.

Aufgrund keiner typischen Ausbildung der Krautschicht wird eine Einstufung des Buchenwaldes nach Standort erschwert. Wenige Arten wie z.B. Wurmfarne deuten tendenziell auf einen basenreicheren Standort hin (WMM).

Als Beeinträchtigungen sind Wege (z.T. asphaltiert), Eutrophierung durch Hunde, Müll, Siedlungsnähe, Straße und Hochspannungsleitung zu nennen.

In Anbetracht fehlender Altbäume, nicht typischer Ausprägung und deutlicher Störungen, wird der Bestand nicht dem LRT 9130 der FFH-Richtlinie zugeordnet.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark, nördlicher Bereich		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, Straße, Wald		
Rechtswert (X)	559061	Hochwert (Y)	5938519
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14649
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 85
Bearbeitung	BRG	Kartierung	26.05.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27653,7067
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 83%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14649	102957	5838	475	25.08.2016	N		
14649	102971	5838	484	25.08.2016	N	5840	85
14649	14639	5838	44	14.07.1999	=	5840	78

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14649
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	51 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27653,7067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16011	0	5838_51_260507_1.JPG	
16012	0	5838_51_260507_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch den Wald führen ein geteilter Weg sowie unversiegelte Waldwege, die der Erholung dienen. Müll Hochspannungsleitung Eutrophierung durch Hunde Straßen- und Siedlungslärm
Wertgesichtspunkte	Naturnaher Biotop Reich an Kleinstrukturen Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Buchenwald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Insekten, allgemein Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5838_51_260507_1.JPG	Fotodatei	5838_51_260507_2.JPG
Bildbeschreibung	Eingangsbereich Farnhornweg	Bildbeschreibung	Jüngerer Buchenwald
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14649
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	51 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27653,7067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biototyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	punktuell Hangbereiche
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	3 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14649	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.05.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27653,7067	
			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	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 25

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