

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102972
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	485 86
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	25.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29799,4246
Anzahl Abschnitte	2	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	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

Zwei Abschnitte mit Eichenmischwald im Altonaer Park. Am Rande gibt es fließende Übergänge zum benachbarten Buchenwald. In der Baumschicht ist die Stiel-Eiche am präsentesten. Daneben wachsen Berg-Ahorn, Hänge-Birke, Rotbuche, sowie vereinzelt Fichte. In der zweiten Baumschicht und Strauchschicht stehen viele junge nachwachsende Gehölze in Stangenholzgröße. Hainbuche, Zitter-Pappel, Eingrifflicher Weißdorn, Späte und Echte Traubenkirsche sind häufige Arten. Brombeeren wachsen darunter. In der Krautschicht wachsen Rotes Straußgras, Knoblauchsrauke, Wiesen-Knäuelgras, Kleinblütiges Springkraut, Gundermann ebenso wie die Störzeiger Große Brennnessel, Drüsiges Springkraut und der Gartenflüchtling Garten-Goldnessel.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark		
Nachbarnutzung/en	Schule, Siedlung, Park		
Rechtswert (X)	558962	Hochwert (Y)	5938264
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 96%]		
Wasserschutzgebiet			

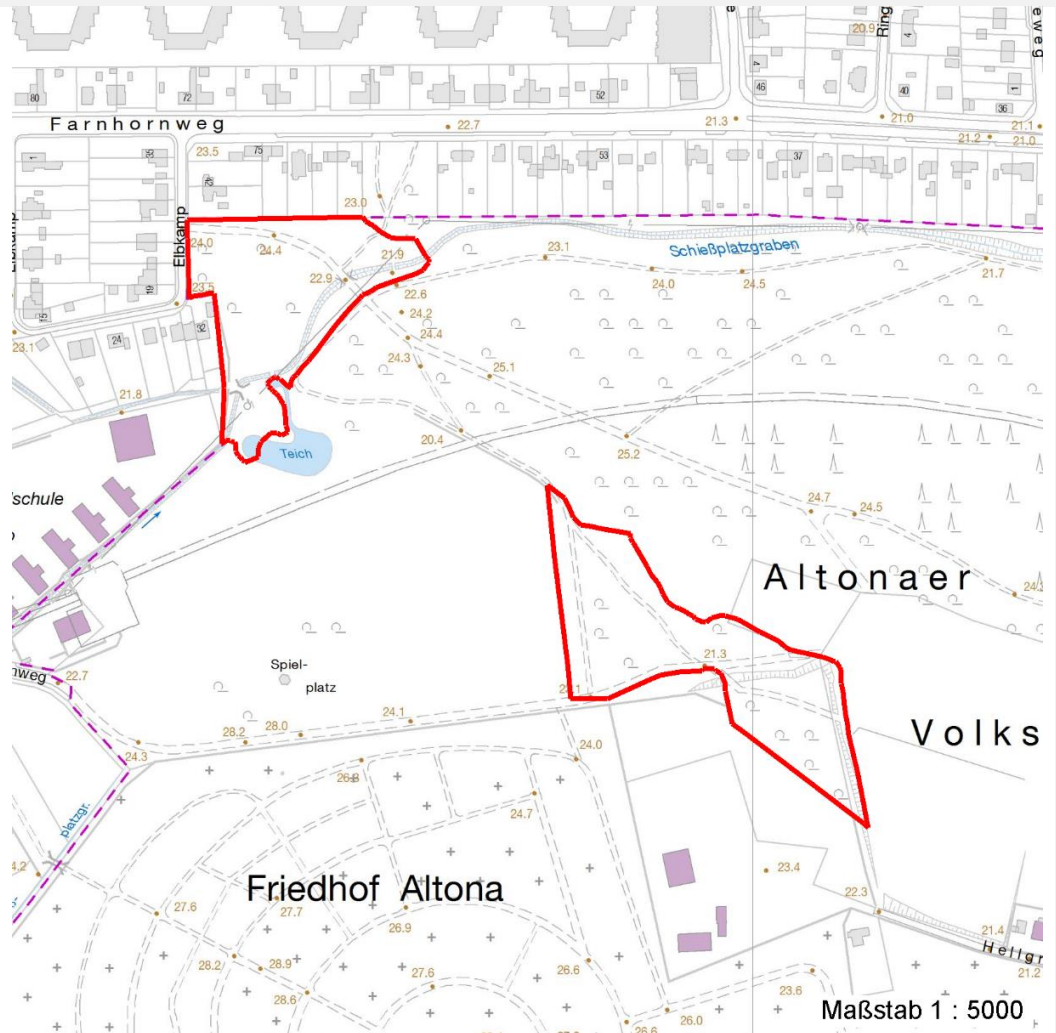
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102972
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	485 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29799,4246
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
102972	14646	5838	40	14.07.1999	>	5840	74
102972	14656	5838	52	26.07.2007	>	5840	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55642	0	5838_485_250816_3.JPG	
55643	0	5838_485_250816_1.JPG	
55644	0	5838_485_250816_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102972
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	485 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29799,4246
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Naturnaher Biotop Naturnaher Eichen-Birkenwald mittleren Alters Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Waldvögel
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 5838_485_250816_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102972
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5838 5840
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Lurup-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	485 86
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	25.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	29799,4246
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5838_485_250816_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5838_485_250816_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- 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.	102972
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	485 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29799,4246
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	z.T. leicht hügelig
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102972	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	485 86
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	29799,4246
				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
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																30	

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