

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14849
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	204 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	586,469
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Der ca. 10 m breite Gehölzstreifen auf flachen Böschungen verläuft am südöstlichen Rand des Volksparks. Bestandsprägend sind ältere Stiel-Eichen mit einem Stammdurchmesser von 0,5 - 0,6 m. Die Strauch-Baumhecke ist mit Spitz- und Berg-Ahorn, Robinie sowie Rot-Eiche, Rotbuche und Eberesche durchsetzt. Die dichte Strauchschicht wird vorrangig von Weißdorn bestimmt, daneben sind Echte und Späte Traubenkirsche, nachwachsender Spitz- und Berg-Ahorn sowie Brombeere stetig eingestreut. Vereinzelt sind Ziersträucher anzutreffen. Im Bereich der lichten Gehölzränder bestimmen Wiesen-Knäuelgras, Quecke, Knoblauchsrauke und Brennessel die Krautschicht, während im Kern der Hecken Kleinblütiges Springkraut, Gundermann u.a. häufiger auftreten.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altonaer Volkspark		
Nachbarnutzung/en	Park, Straße, Parkplatz		
Rechtswert (X)	559219	Hochwert (Y)	5938067
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14849
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	204 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	586,469
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trampelpfade in den Gehölzstreifen, "Pinkelecken", Müll, einzelne Ziersträucher Bedeutung für den Biotopverbund Dichte Gehölzstreifen mit alten Stiel-Eichen, die als Vernetzungselemente eine besondere Bedeutung haben. Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Stiel-Eichen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstrukturen Heckenbrütende Vögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 5838_204_260707_1.JPG
Bildbeschreibung Strauch-Baumhecke
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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.	14849
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	204 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	586,469
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	7 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14849
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	204 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	586,469
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	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