

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14856
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	190 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	482,369
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Gehölzstreifen randlich eines Kleingartengebiets aus Hasel, Holunder, Grau-Erle, Feld-Ahorn und nicht heimischen Ahornarten. Nur vereinzelt stehen ältere Stiel-Eichen und Hänge-Birken in der Strauch-Baumhecke. Diese ist ansonsten recht niedrigwüchsig und wird vermutlich regelmäßig zurückgeschnitten.
 Im südlichen Teil, parallel zur Straße Möhlenort, treten vermehrt Robinien und hochgewachsene Späte Traubenkirschen als nicht heimische Arten auf, während der östliche Abschnitt zahlreiche Zitter-Pappeln aufweist. Stellenweise hat sich eine dichte Strauchschicht aus Holunder und Liguster entwickelt, in anderen Bereichen wurden Rosen untergepflanzt.

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	Möhlenort und Mesterfeldweg		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Straße, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	559630	Hochwert (Y)	5939530
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 50%], Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 50%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14856
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	190 49
Bearbeitung	MAU	Kartierung	07.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	482,369
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14856	14857	5838	267	31.07.2007	N	5840	10168
14856	103058	5838	267	31.08.2016	N	5840	10168

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde erhöhter Anteil standortfremder Gehölze
Wertgesichtspunkte	Dichte Strauch-Baumhecken, die als Vernetzungsbiotope von Bedeutung sind. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Hecken

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14856
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	190 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	482,369
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Evtl. Ziersträucher durch heimische Arten ersetzen.

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14856
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	190 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	482,369
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	z		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-															
Acer spec. (Ahorn)	7	z		-															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-															
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	z		-															R
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
														Anzahl Rote Liste Arten				1	
														Anzahl Arten				20	

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