

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14892
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	182 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	145,144
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baumhecke um einen Parkplatz herum aus u.a. mittelalten Stiel-Eichen, Berg-Ahorn, Weißdorn, Ebereschen und Hasel. Die dichte Strauchschicht besteht vorwiegend aus nachwachsendem Ahorn, Liguster, Rotem Hartriegel und verschiedenen Rosenarten.
Die Krautschicht ist sehr spärlich entwickelt, zum Teil mit einer lückigen Rot-Schwingelflor und stellenweise wenig Gundermann.

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	Elbgaustraße / Sommerweg		
Nachbarnutzung/en	Parkplatz, Einzelhausgebiet, Fußweg		
Rechtswert (X)	558551	Hochwert (Y)	5938975
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Lurup (207)
Digitaler Grünplan	<input 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.	14892
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	182 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	145,144
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hecke im unteren Bereich zurückgeschnitten, erhöhter Zierstrauchanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Hecke, als Rückzugsraum von Bedeutung
Bedeutung für Tiergruppe	dichte Hecke
Maßnahmen	Insekten, allgemein
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5838_182_050799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Strauch-Baumhecke an einem Parkplatz	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	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

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	10 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14892
			DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			182 40
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				05.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				145,144
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z	-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z	-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w	-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h	-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h	-														
Rosa spec. (Rose)	7	z	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w	-												D		
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten										19							

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