

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23298
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	55 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	27	Fläche / Länge [m²/m]	50096,3576
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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 biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Tierparkgelände mit altem Baumbestand aus Winter-Linden, Spitz- und Berg-Ahorn, Stiel-Eichen, Rot- und Blutbuchen, Robinien und Hänge-Birken, stellenweise auch mit erhöhtem Nadelholzanteil aus Fichten, Lärchen und Kiefern (Stammdurchmesser 0,6 - 1,0 m). Auf dem Tierparkgelände stehen die Bäume relativ locker in kleineren Gruppen oder größeren Beständen, während die Randbereiche des Tierparks von breiten Gehölzstreifen gesäumt werden. Im Unterwuchs der Bäume wurden meist Ziergehölze, vor allem Rhododendron und Eibe gepflanzt. Dazwischen treten Stechpalme, Pfeifenstrauch und Flieder als Ziergehölze auf. Aufgrund der starken Beschattung und der intensiven gärtnerischen Pflege fehlt eine Krautflur im Unterwuchs.

Lediglich einige Randbereiche werden nicht gepflegt, so daß sich eine naturnähere Stauch- und Krautschicht entwickeln konnte. In diesen Bereichen findet sich meist lockerer Unterwuchs aus Holunder und Jungbäumen der Baumschicht sowie eine lockere Krautflur aus u.a. Brennessel, Stumpfbältrigem Ampfer und Gundermann.

Nachtrag 2007: Biotop hat sich im wesentlichen nicht verändert. Biotop sind jedoch nicht kartierwürdig und gehen in die Bewertung des Tierparks mit ein.

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	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hagenbecks Tierpark		
Nachbarnutzung/en	Tierpark, Straßen		
Rechtswert (X)	562271	Hochwert (Y)	5939149
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)	Gemarkung	Stellingen (304)
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			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23298	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
			DK5 - Name	Lokstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	55	96
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	07.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	50096,3576	
Anzahl Abschnitte	27		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45815	0	6238_55_070999_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erheblicher Zierstrauchanteil, der die Entwicklung einer naturnahen Strauchschicht unterdrückt. Gärtnersche Pflege.
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Entwicklung einer naturnäheren Strauch- und Krautschicht fördern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23298
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	55 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	27	Fläche / Länge [m²/m]	50096,3576
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6238_55_070999_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Baumbestand in Hagenbecks Tierpark	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- 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	95 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23298
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	55 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	27		Fläche / Länge [m²/m]	50096,3576
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-													
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		-									b				
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	h		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	h		-									b	3	V		
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
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