

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23270
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 5
Bearbeitung	MAU	Kartierung	30.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	70969,0534
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gemischter Waldbestand im gesamten Randbereich einer größeren Freifläche, der als Erholungswald genutzt wird und verschiedene Dominanzbestände aus u.a. Stiel-Eichen, Pappeln, Schwarz-Erlen, Hänge-Birken und Winter-Linden besitzt. Als Strauchschicht hat sich meist ein lockerer Bestand aus nachwachsenden Gehölzen entwickelt, während die meist spärliche Krautflur überwiegend aus Giersch, Brennessel und Echter Nelkenwurz besteht. Randlich wird der Wald z.T. von niedrigen Sträuchern wie Schlehe, Weißdorn, Holunder und Traubenkirsche gesäumt.

Im Norden befindet sich ein Birkenwald mit eingestreuten Zitter-Pappeln und Robinien sowie einer recht dichten Strauchschicht aus Hasel, Hartriegel, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Feld-Ahorn und Schlehe. Aufgrund der Beschattung ist die Krautflur nur sehr spärlich entwickelt.

Der zentrale Teil des Waldes wird von Stiel-Eichen, Hänge-Birken und Berg-Ahorn bestimmt, stellenweise mit alten Roßkastanien.

Im südlichen Teil treten vermehrt Eschen und Hainbuchen sowie vereinzelt Hänge-Birken auf. Der lockere Unterwuchs besteht hier überwiegend aus Holunder, Feld-Ahorn und Spitz-Ahorn.

Da sich der Wald seit der Kartierung 1982 in der Artenzusammensetzung kaum verändert hat, wurde die Artenliste der Pflanzen aus der alten Kartierung (Stökl / Preiß) übernommen und durch einige Arten ergänzt.

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich "Gazellenkamp", westlich "Deelwisch"		
Nachbarnutzung/en	Park, Einzelhausbebauung, Straße		
Rechtswert (X)	562170	Hochwert (Y)	5939501
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

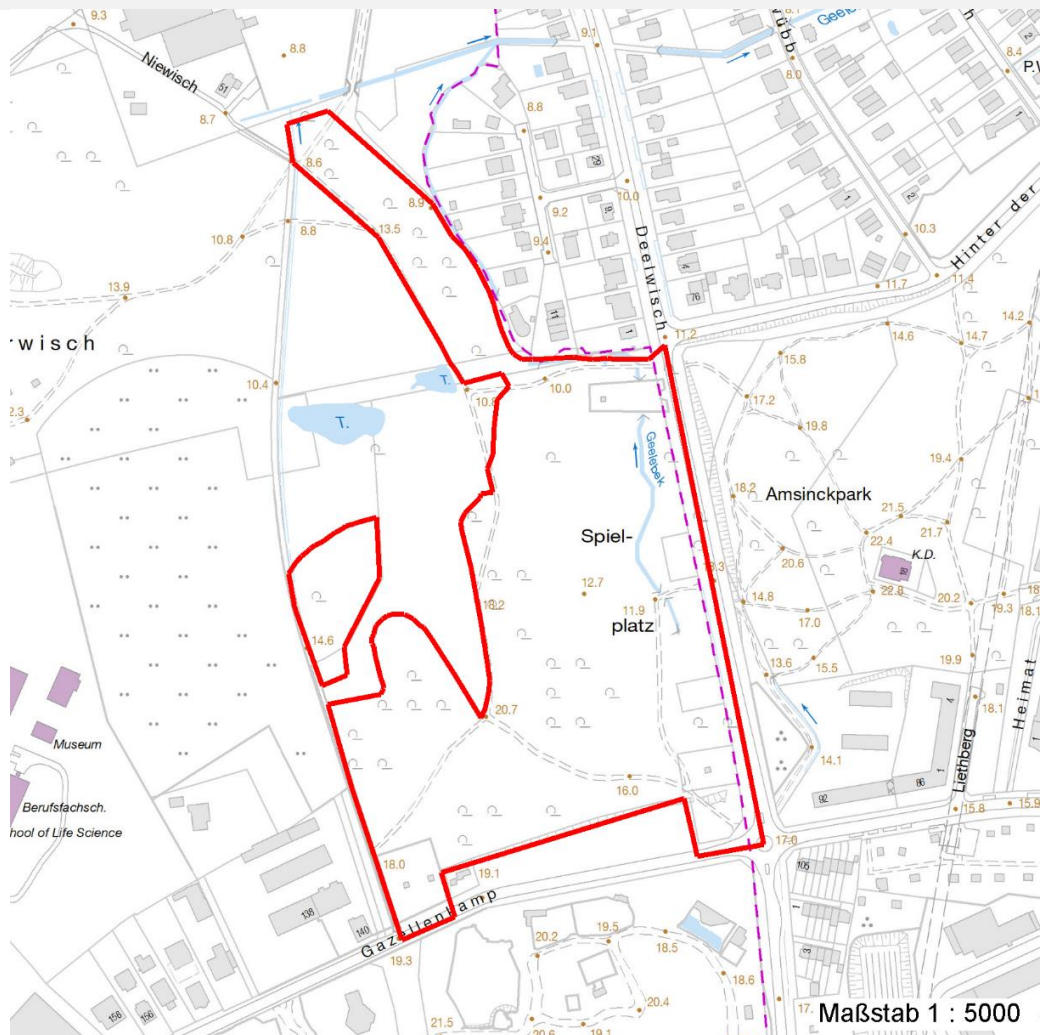
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23270
		DK5 DK5-GK	6238 6240
		DK5 - Name	Lokstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 5
Bearbeitung	MAU	Kartierung	30.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	70969,0534
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23270	23274	6238	15	15.09.1982	K	6240	5
23270	23270	6238	15	30.08.1999	N	6240	5
23270	23271	6238	15	12.06.2007	K	6240	5
23270	101920	6238	15	18.09.2016	K	6240	5
23270	23270	6238	15	30.08.1999	<	6240	5

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade, Müllablagerungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23270
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	15 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	70969,0534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ausgedehnter Waldbestand, der als Erholungswald dient und für Tiere als Vernetzungs- und Trittsteinbiotop von Bedeutung ist. Reich an Kleinstrukturen Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wertvoller Altbaumbestand Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Waldvögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen stellenweise Gehölze auslichten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein 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	
Relief	hügeliges Gelände
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	5 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23270
			DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	15 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.1999
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	70969,0534
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		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	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Populus spec. (Pappel)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23270	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	30.08.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	70969,0534	
			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	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix spec. (Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia spec. (Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	55	

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