

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23598	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b>	6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b>	59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1807,6703	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

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

## Bestandsbeschreibung

Zwei Gehölzstreifen am Altenheim:

Osten:  
 Gehölzstreifen aus vorherrschendem Spitz-Ahorn und Weißdorn mit eingestreutem Berg-Ahorn und älteren Silber-Weiden, der von einer trockenen Grabenmulde begleitet wird. Im Unterwuchs hat sich eine spärliche Krautflur aus Brennessel, Gundermann, Zaunwinde und Beifuß entwickelt. Im Norden schließt sich ein Korb-Weidengebüsch mit Schilf im Unterwuchs an, das z.T. von Zaunwinde überwachsen ist.

Westen:  
 Vor ca. 15 Jahren neu angelegter Graben, als Zufluß der Schillingsbek mit hochgewachsenen Silber-Weiden und z.T. dichtem Grau-Weidengebüsch im Unterwuchs. Der Graben verläuft leicht mäandrierend und wurde naturnah gestaltet. Er ist mit dichtem Gebüsch aus Grau-Weide, jungen Eschen und Holunder betanden. Abgesehen von spärlichem Brennesselwuchs hat sich keine Krautflur entwickelt.

Nachtrag 2007: Gehölzstreifen im Osten (Abschnitt 88.2) entfällt. Graben mit Silberweiden (Abschnitt 88.1) verkleinert. Wird zum Biotoptyp Nr.10217.

## 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östlich der Schule für Lehrerfortbildung, nördlich Hartsprung			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schuel, Einzelhausbebauung			
<b>Rechtswert (X)</b>	563353	<b>Hochwert (Y)</b>	5939972	
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lokstedt (317)	<b>Gemarkung</b>	Lokstedt (306)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	23598
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b> 6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1807,6703
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dichtes, naturnahes Gehölz, das als Rückzugsraum und Vernetzungsbiotop bedeutsam ist.
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichtes Gehölz
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6238_43_020999_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6238_43_020999_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Foto von 2007	<b>Bildbeschreibung</b>	dichtes Hainbuchegehölz
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	23598	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b>	6240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	02.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1807,6703	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flacher Hang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	5 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Populus spec. (Pappel)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Salix spec. (Weide)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-															
Viburnum spec. (Schneeball)	7	z		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>																		11	

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	23598	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6238</b>	6240
				<b>DK5 - Name</b>	Lokstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>43</b>	59
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	02.09.1999	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1807,6703	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		