

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23441
		DK5 DK5-GK	6238 6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lokstedt
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	58 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8661,3187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Flächiger Gehölzbestand rund um das Schul- und Kindertagesheimgelände an der Vizelinstraße aus vorwiegend mittelalten Eschen, Rotbuchen, Hänge-Birken, Berg- und Spitz-Ahorn mit lockerem Unterwuchs aus Hainbuche, Hasel, Holunder, Gewöhnlicher Traubenkirsche sowie nachwachsenden Eschen und Spitz-Ahornen. Aufgrund der starken Beschattung und der Beanspruchung durch Kinderspiel fehlt eine Krautflur überwiegend.

Zwischen der Straße und dem Kindertagesheim stehen nur einzelne jüngere Hainbuchen, Rotbuchen und Hänge-Birken, während sich vor der Schule eine dichte Strauchschicht aus Liguster, nachwachsendem Berg-Ahorn, Stiel-Eichen, Hainbuchen und Winter-Linden entwickelt hat.

Im nördlichen Teil des Schulgeländes befindet sich ein lockerer Baumbestand aus jungen bis mittelalten Hainbuchen, Rotbuchen, Platanen, Feld-Ahorn, Hänge-Birken und Winter-Linden, der jedoch keinen Unterwuchs aufweist.

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	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schulgelände nördlich Vizelinstraße		
Nachbarnutzung/en	Schule, Kindertagesheim, Kleingarten, Kirche		
Rechtswert (X)	562968	Hochwert (Y)	5938204
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)	Gemarkung	Lokstedt (306)
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			

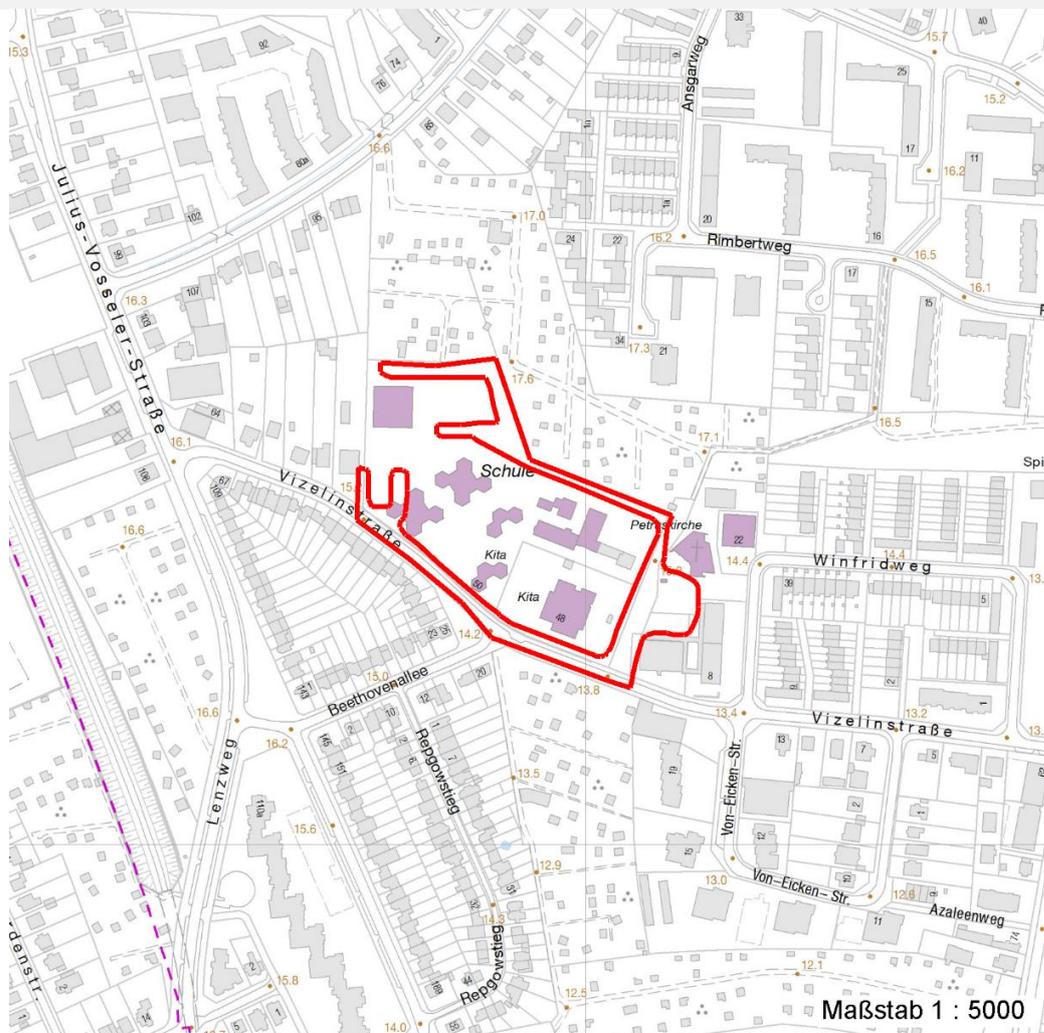
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23441	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
			DK5 - Name	Lokstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	58	101
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	07.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8661,3187
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23441	23592	6238	221	01.08.2007	N	6240	10186
23441	101854	6238	221	23.09.2016	N	6240	10186

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11973	0	6238_58_070999_1.JPG	
11974	0	6238_58_070999_2.JPG	
45823	0	6238_58_070999_3.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23441	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	58 101
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8661,3187	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

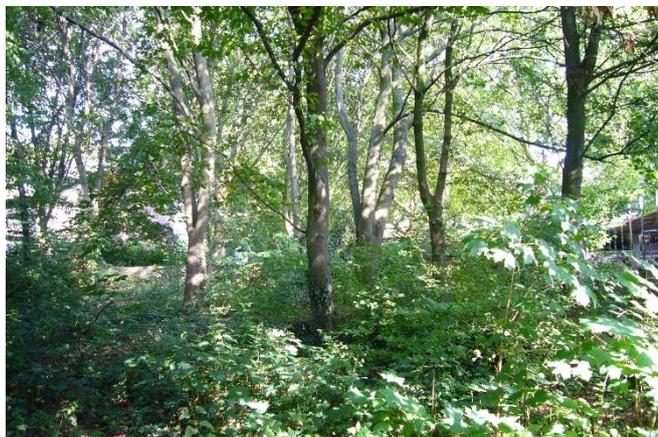
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Kinderspiel (Vertritt) sowie mutwillige Zerstörung der Sträucher und Jungbäume durch Kinder (Abreißen der Äste)
Wertgesichtspunkte	Geschlossener Gehölzstreifen im Siedlungsraum, der als Trittsteinbiotop und Rückzugsraum eine besondere Bedeutung besitzt. Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Evtl. gegenüber dem Schulgelände abzäunen.

Foto

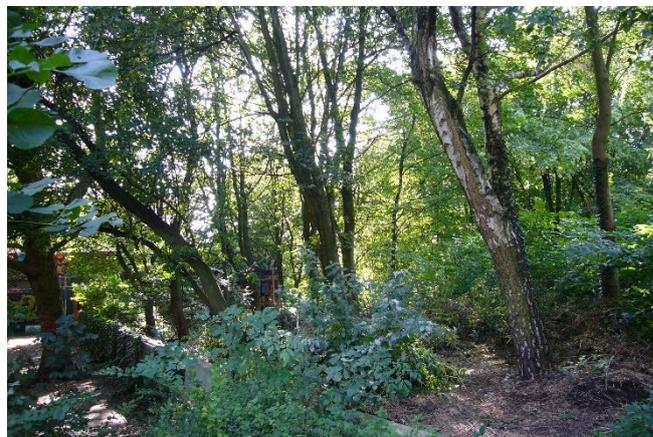
Fotodatei 6238_58_070999_1.JPG
Bildbeschreibung Foto von 2007 (im Bereich der Kirche)

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6238_58_070999_2.JPG
Bildbeschreibung Foto von 2007 (im Bereich der Kirche)

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6238_58_070999_3.JPG
Bildbeschreibung Gehölzbestand
Aufnahmerichtung N



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23441	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	58 101
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.09.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8661,3187
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23441	
			DK5 DK5-GK	6238	6240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lokstedt	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	58	101
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8661,3187	
			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		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Crataegus crus-galli (Hahnensporn-Weißdorn)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		-													b		
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-															
	Anzahl Rote Liste Arten																		
	Anzahl Arten																		21

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