

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96851
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	62 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1182,2965
		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	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

Kleiner Waldbereich auf dem nördlichen Schulgelände aus älteren Berg-Ahornen sowie Hänge-Birken, Eschen und Pappeln mit BHD bis 80 cm.
 Die Strauchschicht ist stellenweise sehr lückig, so dass sich eine lockere bis dichte Krautflur aus Kleinblütigem Springkraut mit u.a. wenig Schöllkraut, Flecht-Straußgras, Knoblauchsrauke und Brennessel entwickeln konnte.
 Im westlichen Teil hat sich eine sehr dichte Strauchschicht aus vorherrschendem Holunder und Hasel mit wenig Hartriegel entwickelt. Aufgrund der stärkeren Beschattung ist die Krautflur hier nur spärlich entwickelt.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	auf dem nördlichen Teil des Schulgeländes am Böttcherkamp		
Nachbarnutzung/en	Schulgelände, Graben, Bruchwald		
Rechtswert (X)	556957	Hochwert (Y)	5938602
Bezirk	Altona	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Osdorf (206)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

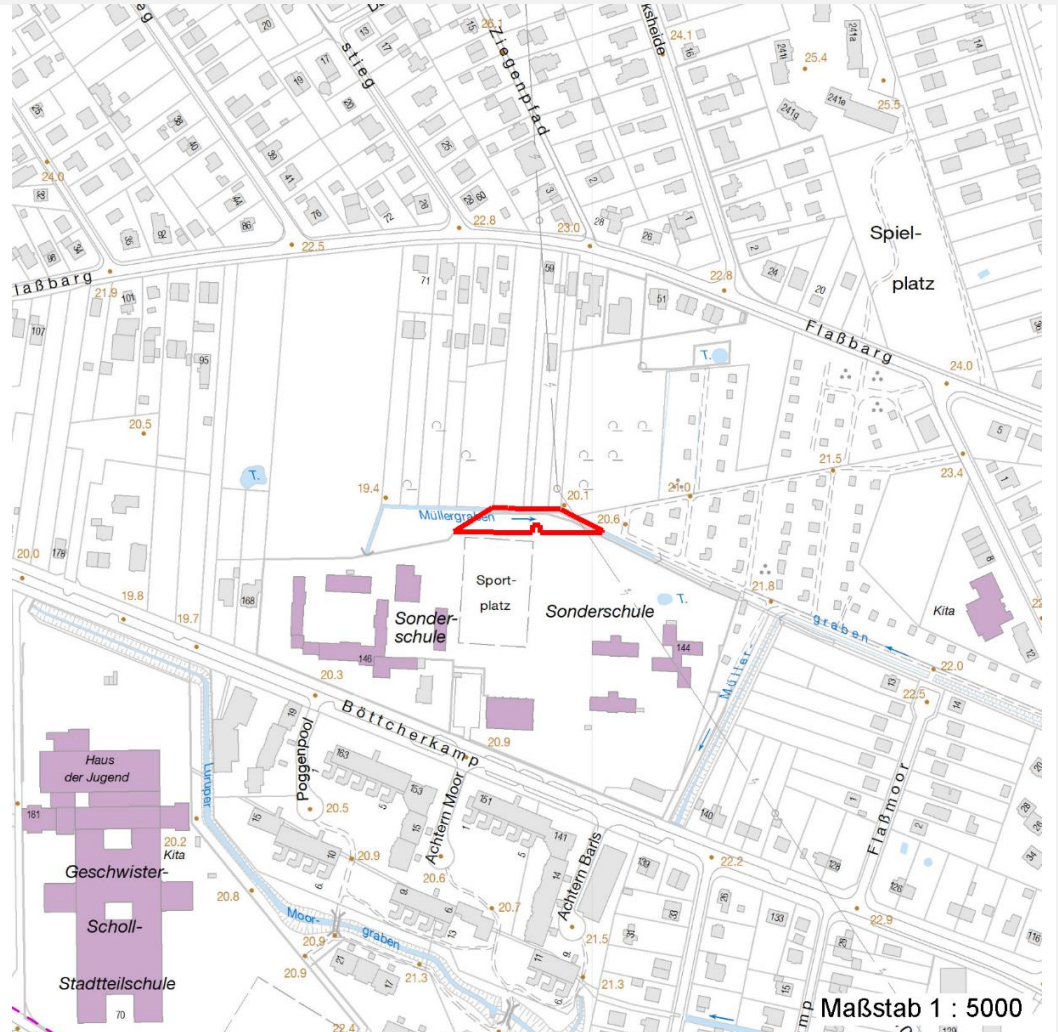
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96851
			DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	62 90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1182,2965
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96851	11271	5638	62	20.06.2001	K	5640	90
96851	11259	5638	62	17.09.2006	K	5640	90
96851	11271	5638	62	20.06.2001	=	5640	90

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51754	0	5638_62_120915_3.JPG	
51755	0	5638_62_120915_2.JPG	O
51756	0	5638_62_120915_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96851	
			DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	62	90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1182,2965	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Trampelpfade, Pausenplatz für Schulkinder
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 5638_62_120915_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 5638_62_120915_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung N



Fotodatei 5638_62_120915_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96851	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	62	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1182,2965	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht unebenes Gelände
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96851
			DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	62 90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1182,2965
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
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