

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11107
			DK5 DK5-GK	5638 5640
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	21 36
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Kartierung	17.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6436,6749
Anzahl Abschnitte	1		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes, dichtes Gehölz mit bis zu 18 m hohen Stieleichen, Birken, Hainbuchen und Bergahornen mit BHD bis 30 cm. Das Gehölz fasst eine Wiese ein. Offensichtlich aus durchgewachsenen Knicks (mehrstämmige Bäume, degradierte Wälle) und Gartenbrachen (Durchsetzung mit alten Obstbäumen) hervorgegangen. Einige aufgrund des Lichtmangels abgestorbene Eichen und Obstgehölze. Am Ost- und Südrand viele Weiden und alte Knickstrukturen. Die Krautschicht ist durch Erholungsnutzung stark gestört bzw. fehlt. Ablagerung von viel Müll. Gegenüber 1998 wenig verändert, im Westen aufgrund von Bebauung teilweise gerodet.

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)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langenland, nordöstlich der Luruper Hauptstraße.		
Nachbarnutzung/en	Wohnen		
Rechtswert (X)	557703	Hochwert (Y)	5938671
Bezirk	Altona	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Lurup (207)
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			

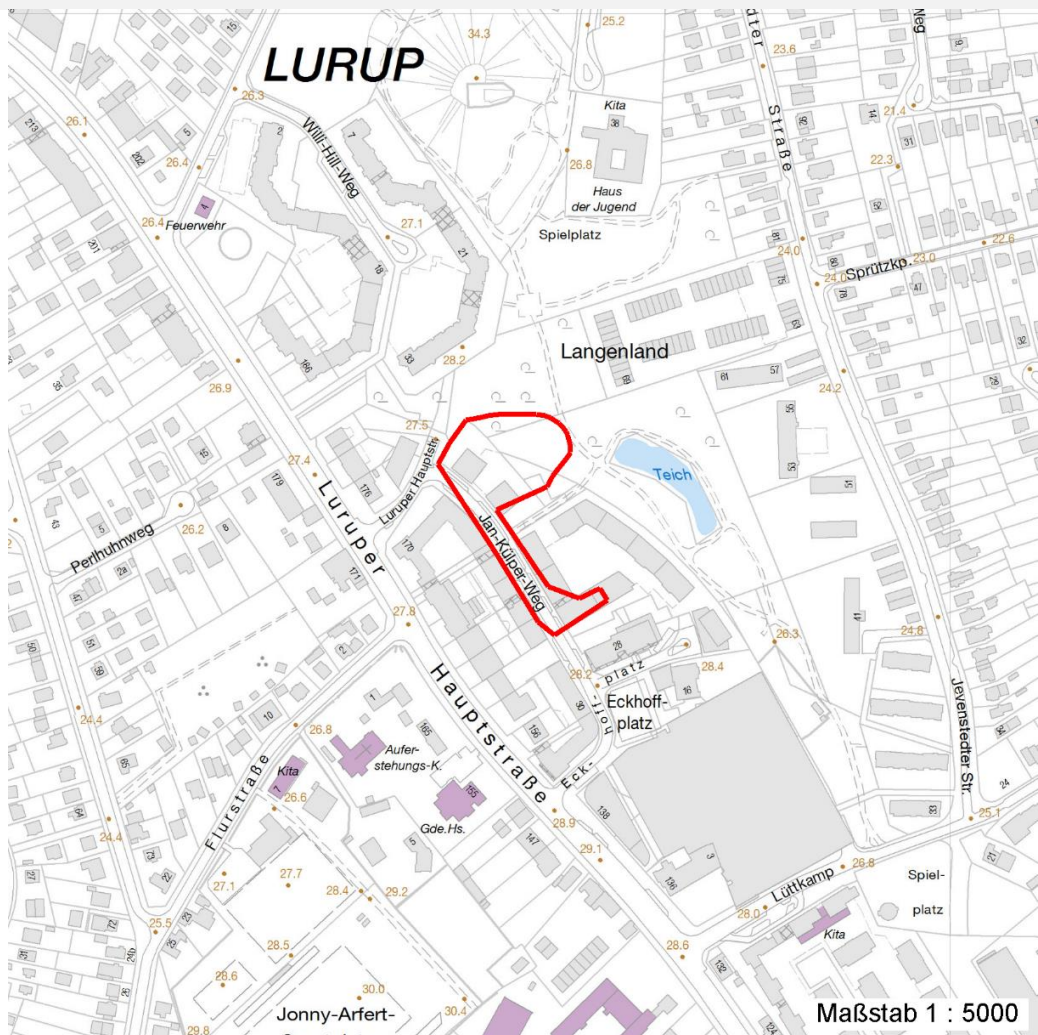
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11107
			DK5 DK5-GK	5638 5640
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	21 36
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Kartierung	17.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6436,6749
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)
11107	11054	5638	21	27.09.1998	K	5640	36
11107	96859	5638	455	12.09.2015	N		
11107	96997	5638	502	29.08.2015	N		
11107	11054	5638	21	27.09.1998	>	5640	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22568	0	5638_21_170906_1.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11107	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6436,6749	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Bebauung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen alter Obstbäume Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Kaninchenbauten Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

Foto

Fotodatei	5638_21_170906_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Kleingehölz mit gestörter Krautschicht	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11107	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6436,6749	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11107
			DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			21 36
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				6436,6749
				Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	d		B1												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1												
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1												
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2												
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		B2												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S												
Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)	7	w		B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2												
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S												
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S												
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B2										V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1												
Anzahl Rote Liste Arten													1			
Anzahl Arten													34			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11107	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6436,6749	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					FFH					
2	Anzahl					Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
4	Methode					Verhalten					
5	Nachweis										
Vögel											
Garrulus glandarius (Eichelhäher)	1	b									
	2	8									
	3										
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11107
			DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	21 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6436,6749
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														9			

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