

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11054
			DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	21 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9364,0398
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	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

Naturnahes Gehölz mit bis zu 12 m hohen Eichen, Birken, Hainbuchen und Bergahornen. Offensichtlich aus durchgewachsenen Knicks (mehrstämmige Bäume, degradierte Wälle) und Gartenbrachen (Durchsetzung mit alten Obstbäumen) hervorgegangen. Im Ostteil mit lichterem Bereichen, in denen sich noch ruderale Gras- und Krautfluren befinden, die aber zunehmend verbuschen.

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	90 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langenland,nordöstlich der Luruper Hauptstraße.			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	557699	Hochwert (Y)	5938660	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

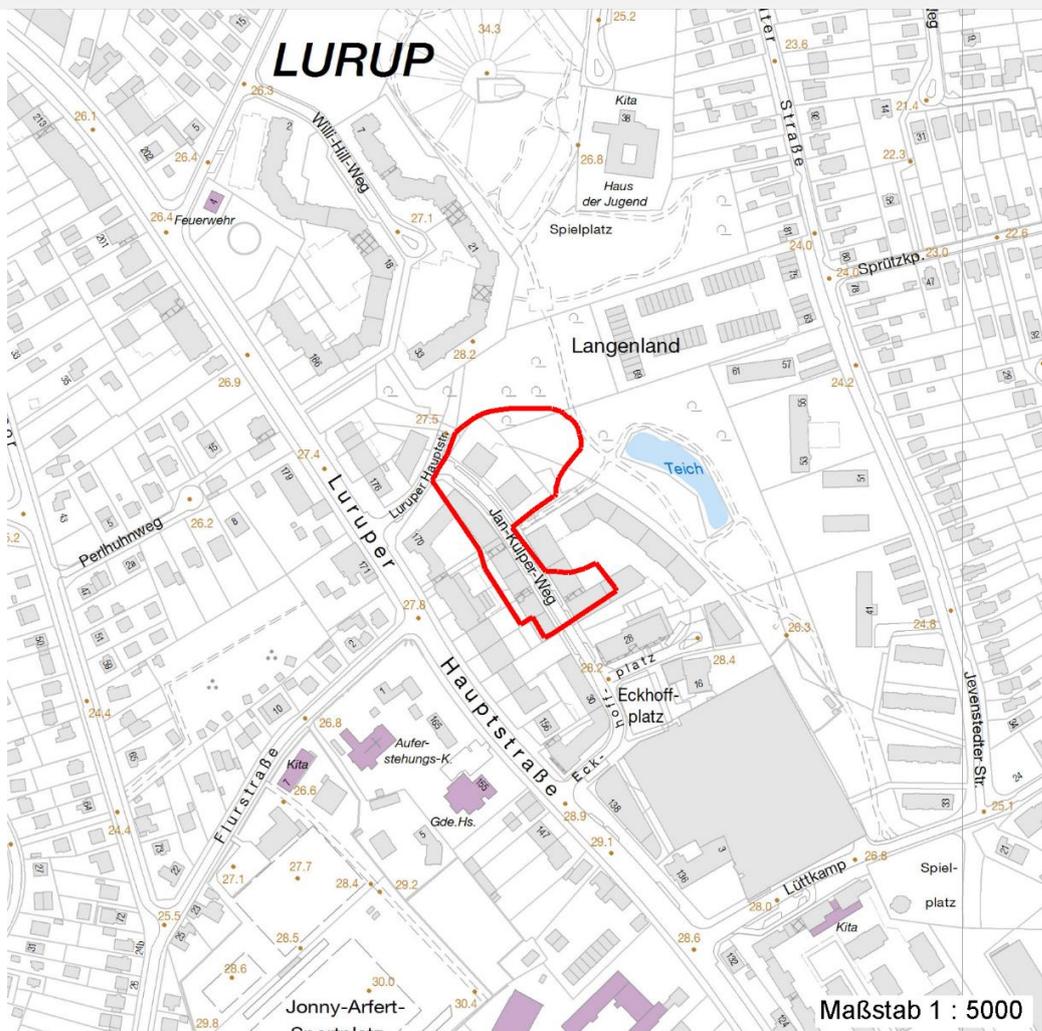
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11054	
			DK5 DK5-GK	5638 5640	
			DK5 - Name	Lurup	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	21 36	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	27.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9364,0398
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)
11054	11107	5638	21	17.09.2006	K	5640	36
11054	11107	5638	21	17.09.2006	N	5640	36
11054	7526	5438	5	01.10.1998	/	5440	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45453	0	5638_21_270998_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

04.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11054	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9364,0398	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5638_21_270998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Ehemalige knickstruktur erkennbar	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11054
			DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			21 36
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				9364,0398
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		K1									V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11054	
			DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9364,0398	
			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
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		S													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		S													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	h		B1													
Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)	7	X		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B2													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		S													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		B1													V
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														31			

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

Tierartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11054
			DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	21 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9364,0398
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- 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 %

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													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11054	
			DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9364,0398	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
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