

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14903
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	173 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	104,128
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Mit älteren Stiel-Eichen bestandener, etwa 0,5 - 0,7 m hoher Knickwall. Die Strauchschicht fehlt streckenweise und wird ansonsten aus sehr lückig stehenden Schlehensträuchern gebildet. Im Unterwuchs befindet sich eine dichte Grasflur aus dominierendem Rot-Schwingel.

Im nördlichen Teil ist der Knickwall abgeflacht und zum Teil ganz abgetragen. Hier stehen einzelne Hänge-Birken und Robinien zwischen den Eichen. Als Strauchschicht wurden in diesem Bereich Hasel, Eibe, Gewöhnliche Traubenkirsche und Ziersträucher gepflanzt.

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Elbgaustraße und Lüttkamp (südlich)		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	558291	Hochwert (Y)	5938554
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Lurup (207)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

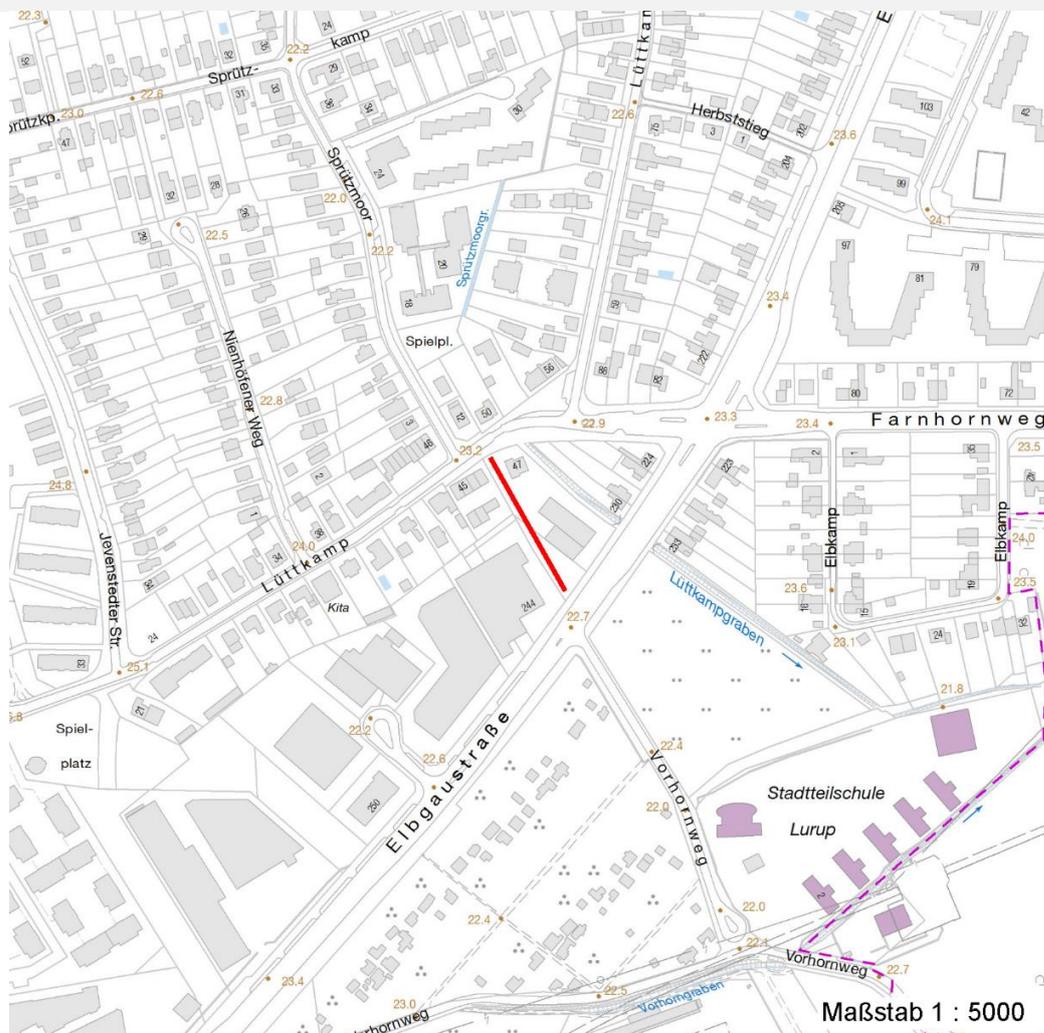
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14903	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5838	5840
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Räumliche Abbildung	Linie			Biotop-Nr. alt	173 22
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	05.07.1999
				Fläche / Länge [m²/m]	104,128
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14903	14902	5838	173	01.01.1991	K	5840	22
14903	14904	5838	221	25.07.2007	N	5840	10095
14903	103015	5838	221	25.08.2016	N	5840	10095
14903	14902	5838	173	01.01.1991	=	5840	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45541	0	5838_173_050799_1.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14903
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	173 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	104,128
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen benachbarter Zierrasen bis an den Knickfuß gemäht
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen (Knick) ältere Eichen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel ? (Straßenlärm)
Maßnahmen	Erhaltung von Knicks breiteren Krautsaum am Knickfuß zulassen (ungemähte Pufferzone)

Foto

Fotodatei	5838_173_050799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	schmaler Eichenknick	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14903	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	173 22
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	104,128
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	98 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14903
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	173 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	104,128
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														15			

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