

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14800	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	30 34
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	950,495	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Urwüchsige Gartenbrache mit blütenreicher Krautflur aus u.a. Goldruten, Schmalblättrigem Weidenröschen und Giersch sowie stellenweise dichten Grasfluren aus vorherrschendem Wolligen Honiggras, Rot-Straußgras und Rot-Schwingel. Auf der Fläche steht eine Reihe aus älteren Apfelbäumen und mehreren pilzbefallenen Birnbäumen. Randlich an einem benachbarten Fußweg wurden junge Kirschen gepflanzt. Das westliche Nachbargrundstück wird durch einen dichten Gehölzstreifen aus Flieder, Hasel und Apfelbäumen begrenzt. Die schattigeren Bereiche unter den Gehölzen sind größtenteils von Giersch und Gundermann bestimmt. Stellenweise finden sich auf der Brache dichtes Fliedergebüsch sowie mehrere hohe Fichten, eine alte Stiel-Eiche (Stammdurchmesser 0,5 m) und eine Birke.

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	EH	Hausgarten (2000)		
3	fl	flechtenreich (fl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Sprützkamp		Hochwert (Y)	5938798	
Nachbarnutzung/en	Einzelhausgebiet, Fußweg		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Rechtswert (X)	558026		Gemarkung	Lurup (207)	
Bezirk	Altona		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14800
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 34
Bearbeitung	MAU	Kartierung	02.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	950,495
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)
14800	14801	5838	30	25.07.2007	K	5840	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45504	0	5838_30_020799_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Vielfältiger Bestandskomplex

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14800
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	30 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	950,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	strukturreiche Brache im Siedlungsraum mit alten Obstbäumen Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Alte Obstbäume Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	hohe Grasflur Heckenbrütende Vögel Tagfalter Insekten, allgemein
Maßnahmen	Heuschrecken Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5838_30_020799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	urwüchsige Gartenbrache	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hausgarten (2000)	Biotoptyp	EH
- Zusatz	flechtenreich (fl)	- 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.	14800
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	30 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	950,495
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - 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	2 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	h		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Lunaria rediviva (Ausdauerndes Silberblatt)	7	w		-														b

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14800	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	30 34
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	950,495	
			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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														29			

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