

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10998	
			DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	20 35
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	19719,1948
				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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Ausgedehnte Gartenbrache, die heute der halbruderalen Gras- und Staudenflur zugeordnet werden kann. Die Fläche, auf der früher Behelfsheime gestanden haben, ist durch zahlreiche Liguster-, Flieder- und Buchenhecken als Überbleibsel der ehemaligen Einfriedigungen in viele Kleinräume unterteilt. Neben jungen Brachen im Osten, wesentlich länger ungenutzte Parzellen im Westteil. Vorwiegend dort höhere Ruderalflur aus Goldruten, Beifuß, Wiesen-Sauerampfer und Gräsern, aufkommende Weiden, Birken und Obstbaumwildlinge. Auf den jüngeren Brachen sind Gräser vorherrschend, jedoch auch dort überall mit eindringenden Wildstauden, z.T. Reste alter Kulturpflanzen. Auf den Parzellen stehen z.T. alte Apfelbäume, Kirschen, Birken und Nadelhölzer. Ca. 1/3 der Fläche von zerstreuten Gebüsch und Gehölzen eingenommen. Die Fläche ist von einigen Trampelpfaden durchzogen.

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	70 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			30 %
2	HHX	Hecke aus überwiegend nicht heimischen Gehölzen und/oder Stauden (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des "Fahrenort".			
Nachbarnutzung/en	Freizeitnutzung, Wohnen			
Rechtswert (X)	557694		Hochwert (Y)	5939486
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

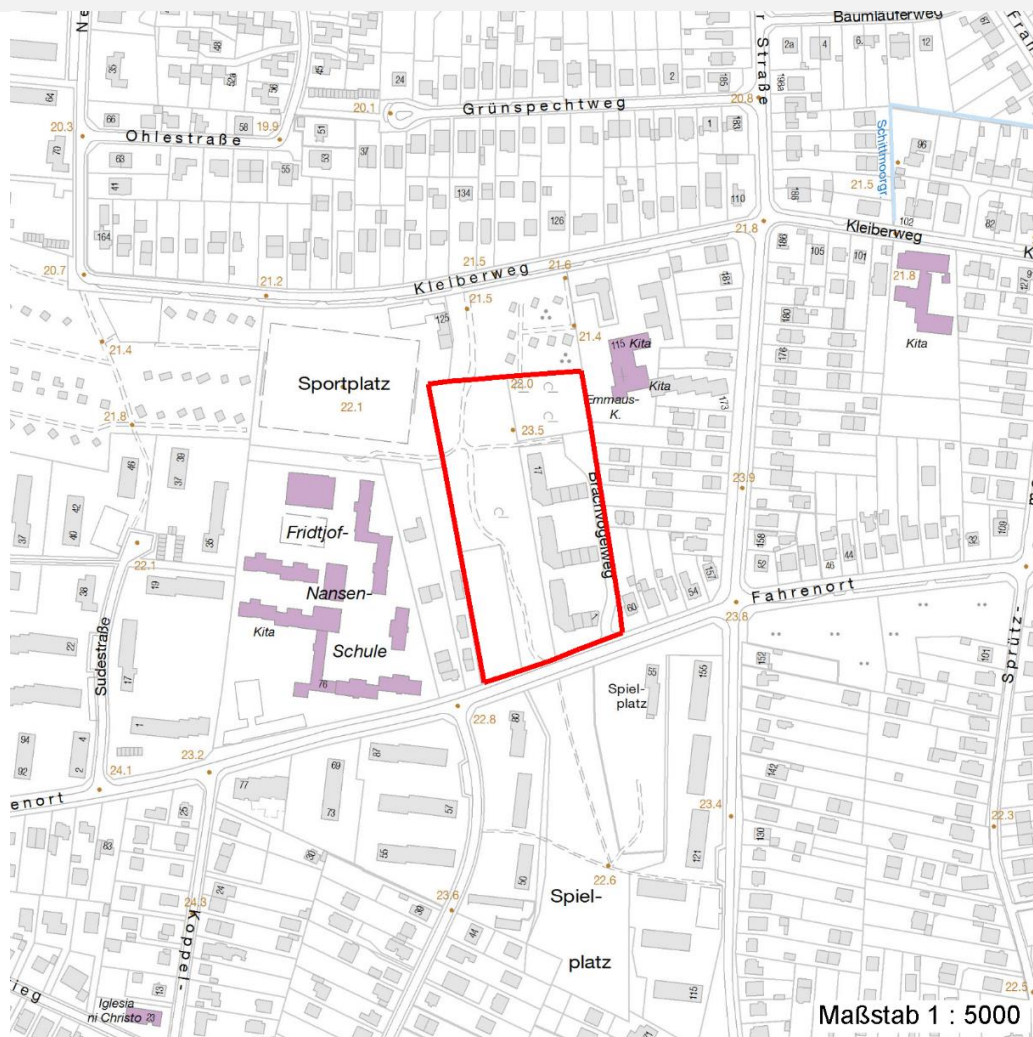
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10998
		DK5 DK5-GK	5638 5640
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	20 35
Bearbeitung	ENS	Kartierung	27.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19719,1948
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)
10998	11016	5638	75	16.09.2006	N	5640	103
10998	11283	5638	76	16.09.2006	N	5640	104
10998	11096	5638	270	17.09.2006	N	5640	10259
10998	96982	5638	270	29.08.2015	N	5640	10259
10998	7540	5438	29	07.09.1998	/	5440	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45451	0	5638_20_270998_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10998
			DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			27.09.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				19719,1948
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Bebauung
Wertgesichtspunkte	Obstbäumen und Ruderalflur Strukturvielfalt Unterschiedlich lange brachliegende Gartenparzellen mit Hecken Vorkommen alter Obstbäume
zoologisch bedeutsame Strukturen	Zoologisch sehr wertvoll Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Insekten Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5638_20_270998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Von Gehölzen durchsetzte ruderale Grasflur	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10998
			DK5 DK5-GK	5638 5640
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	20 35
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				19719,1948
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	X		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Agrostis spec. (Straußgras)	7	z		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1														
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	X		K1												3		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	X		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		K1												3		V
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	X		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10998	
			DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	20 35
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	19719,1948
				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
Helianthus tuberosus agg. (Artengruppe Topinambur)	7	X		K1													
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1													V
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	X		K1													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	X		K1													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		K1													V
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
Vicia angustifolia segetalis (Schmalblättrige Wicke)	7	X		K1													D
Viola tricolor agg. (Artengruppe Wildes Stiefmütterchen)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	5		
Anzahl Arten														44			

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.	10998	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	20	35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19719,1948	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Hecke aus überwiegend nicht heimischen Gehölzen und/oder Stauden (2000)	Biototyp	HHX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,7
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-											D		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10998	
			DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	20 35
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	19719,1948
				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
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													17				
Anzahl Rote Liste Arten													1				

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