

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96861
			DK5 DK5-GK	5638
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	457
Bearbeitung	ENS	Kopie	Kartierung	12.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	14302,0947
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr naturnahe Grünanlage, die aus einer ausgedehnten Gartenbrache entstanden ist. Entlang der Wege mit wassergebundener Decke Scherrasenflächen. Abseits der Wege halbruderale Gras- und Staudenfluren, die mit älteren Gehölzen mit BHD bis 70 cm und alten Obstbäumen bestanden sind (Tf2). Junge Obstbäume wurden nachgepflanzt, ein Kleingewässer angelegt (Biotop Nr. 458). Im Norden hohe Bäume, im Osten dichtes Gehölz aus Ahorn (Tf3). Die extensiv gepflegten Flächen sind gegenüber 2006 stärker verbuscht, an den Wegen hingegen etwas intensiver gemäht.

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	30 %
2	EPA	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000)		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Siedlung Brachvogelweg			
Nachbarnutzung/en	Wohnen			
Rechtswert (X)	557676	Hochwert (Y)	5939510	
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 checked="" 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.	96861
		DK5 DK5-GK	5638
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	457
Bearbeitung	ENS	Kartierung	12.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14302,0947
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

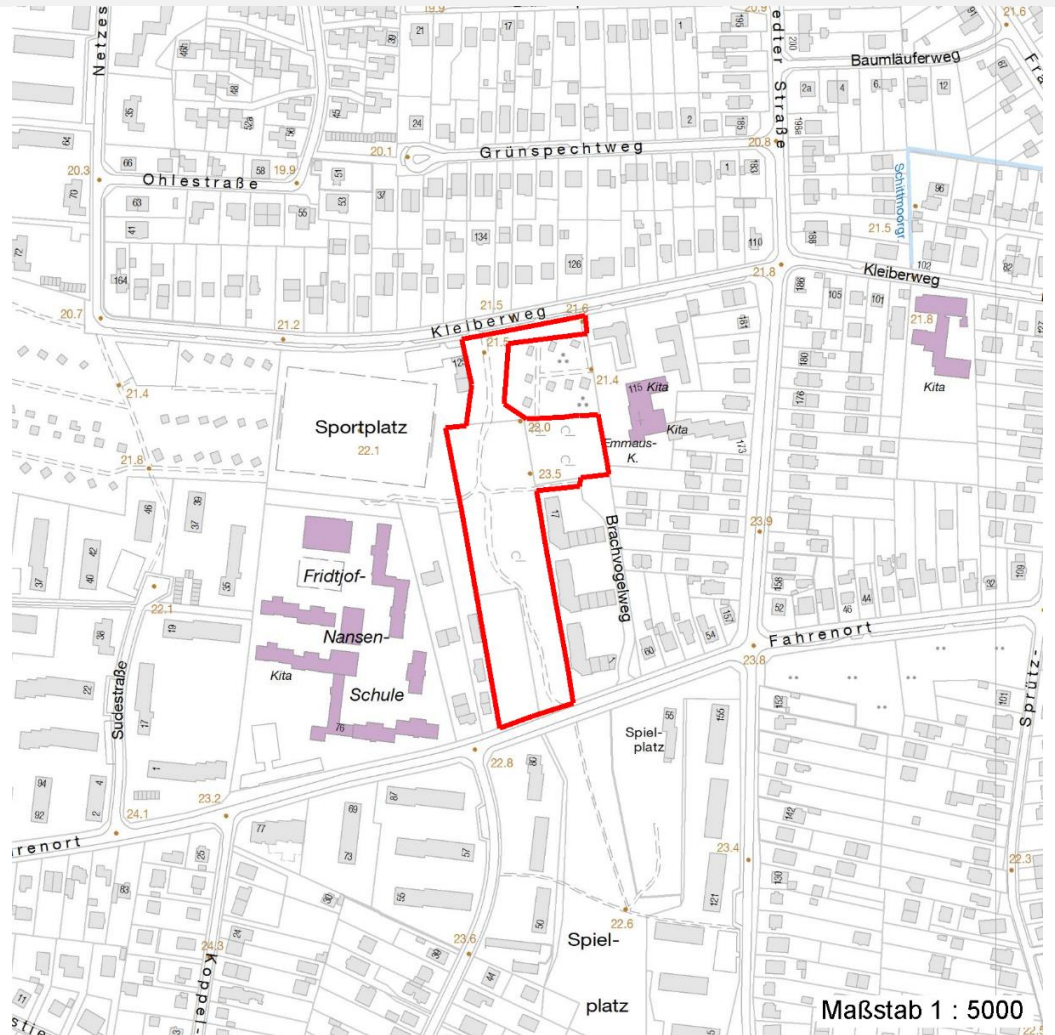


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51779	0	5638_457_120915_8.JPG	W
51780	0	5638_457_120915_7.JPG	
51781	0	5638_457_120915_1.JPG	N
51782	0	5638_457_120915_2.JPG	
51783	0	5638_457_120915_3.JPG	
51784	0	5638_457_120915_4.JPG	N
51785	0	5638_457_120915_5.JPG	SW
51786	0	5638_457_120915_6.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96861
			DK5 DK5-GK	5638
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	457
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				14302,0947
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Blütenreich Obstbäume Strukturvielfalt Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	5638_457_120915_1.JPG	Fotodatei	5638_457_120915_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96861
		DK5 DK5-GK	5638
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	457
Bearbeitung	ENS	Kartierung	12.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14302,0947
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5638_457_120915_3.JPG	Fotodatei	5638_457_120915_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000)	Biototyp	EPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96861
			DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	457
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14302,0947
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2													
Agrostis spec. (Straußgras)	7	h		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96861
			DK5 DK5-GK	5638
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	457
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				14302,0947
				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	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1														
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		B2														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Corylus colurna (Baumhasel)	7	w		B2														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		S														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		K1														V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1														V
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1														
Populus spec. (Pappel)	7	z		S														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1														D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																1	3	
Anzahl Arten																		46

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.	96861
			DK5 DK5-GK	5638
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	457
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				14302,0947
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96861
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5638
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Lurup
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	457
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.09.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	14302,0947
		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	
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1														
Galium pumilum (Zierliches Labkraut)	7	w		K1									0	3	G	V		
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		B2													D	
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B2														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)	7	z		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	z		S												1	3	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Tilia spec. (Linde)	7	z		B1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														0	1	3	2	
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