

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11149
			DK5 DK5-GK	5638 5840
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	292 29
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Kartierung	23.06.1999
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4196,2775
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	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

Ökologisch angelegter Kindergarten mit naturnahem Obstgarten im südlichen Teil des Grundstücks. Hier finden sich zahlreiche Obstbäume mit einer dichten Grasflur aus vorherrschendem Wolligem Honiggras, Gewöhnlichem Rispengras, Rot-Straußgras und Quecke im Unterwuchs. Locker eingestreut sind Rainfarn, Johanniskraut und Beifuß. Zwischen den Obstbäume stehen außerdem einige alte Pappeln, Hänge-Birken, Stiel-Eichen und Winter-Linden. Im nördlichen Teil des Grundstücks befindet sich ein Spielbereich mit offenen Bodenflächen (vormals versiegelt) und Hügelbeeten, auf denen zahlreiche heimische Stauden, Kräuter und Gräser gepflanzt wurden bzw. spontan aufkommen. Außerdem wurden kreisförmig junge Weiden gepflanzt, um später daraus Tipis und Weidengänge für die Kinder zu bauen. Als Erlebniszonen wurde eine Matschcke mit künstlichem Bachlauf und ein Duftgarten mit Minze, Zitronenmelisse, Wilder Karde und anderen Duftkräutern angelegt. Auf dem gesamten Gelände befinden sich einzelne ältere Pappeln, Hänge-Birken und Spitz-Ahorne, während randlich Hainbuchen wachsen.

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	EHO	Obstgarten (2000)		
1	2			30 %
2	ET	Spielplatz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kindertagesheim am Kleiberweg			
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung			
Rechtswert (X)	557960	Hochwert (Y)	5939578	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

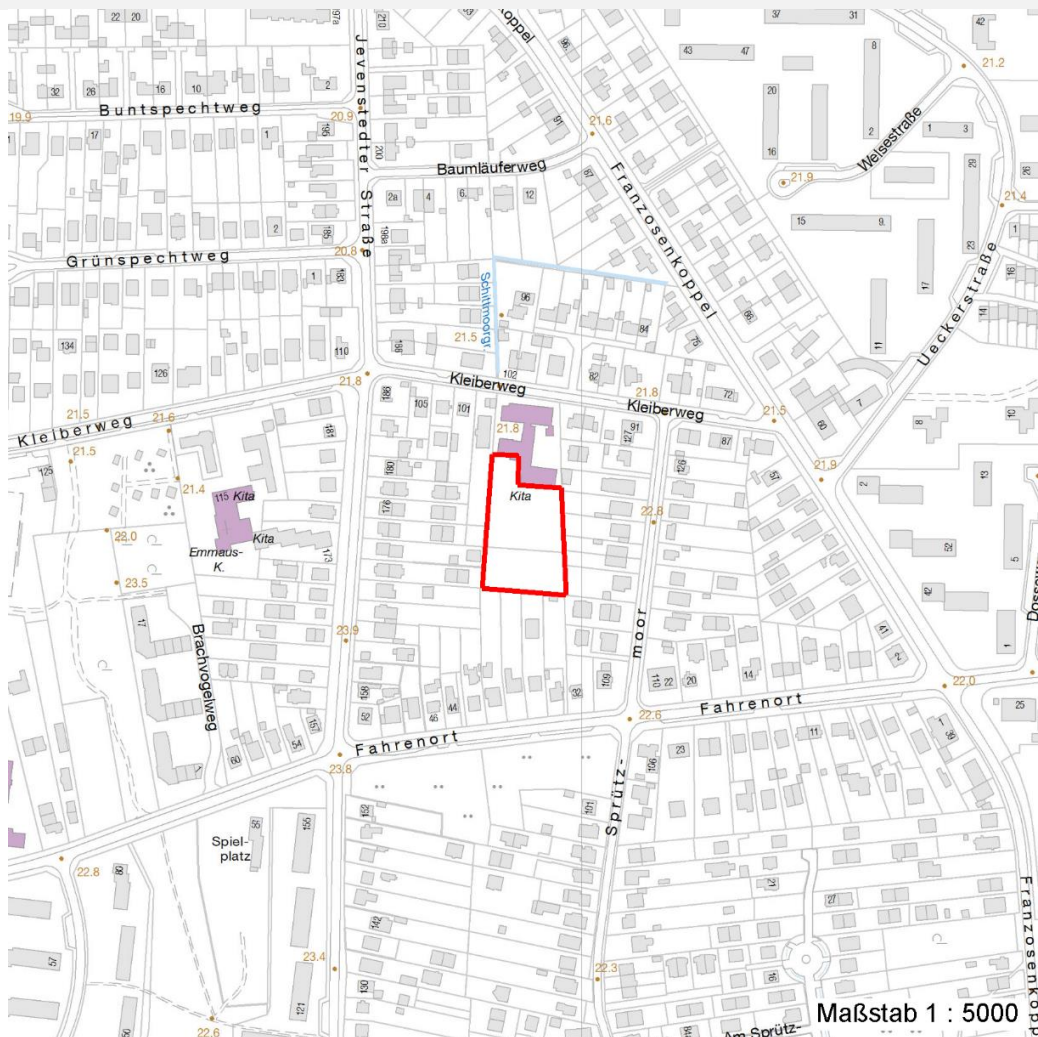
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11149
		DK5 DK5-GK	5638 5840
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	292 29
Bearbeitung	MAU	Kartierung	23.06.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4196,2775
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)
11149	11150	5638	292	24.07.2007	K	5840	29
11149	96865	5638	292	29.08.2015	K	5840	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45459	0	5638_292_230699_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11149	
		DK5 DK5-GK	5638	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	292	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4196,2775	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	stellenweise Beeinträchtigung der Bodenvegetation durch Kinderspiel und Vertritt
Wertgesichtspunkte	Alte, reich strukturierte Gärten Wertvoller Altbaumbestand Vorkommen seltener Arten alter, naturnaher Obstgarten
zoologisch bedeutsame Strukturen	hohe Grasflur Blütenreiche Fluren Alte Obstbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Pflagemahd in einigen Bereichen

Foto

Fotodatei	5638_292_230699_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Obstgarten im Kintertagesheim	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstgarten (2000)	Biotoptyp	EHO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11149
			DK5 DK5-GK	5638 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			292 29
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.06.1999
				Fläche / Länge [m²/m]
				4196,2775
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	etwas uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Centaurea spec. (Flockenblume)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11149
		DK5 DK5-GK	5638 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	292 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4196,2775
		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	
Fragaria spec. (Erdbeere)	7	w		-														
Glebionis segetum (Saat-Wucherblume)	7	w		-											2		3	V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-											3		3	
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut)	7	w		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-														
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-													D	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1		
Anzahl Arten														42				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Spielplatz (2000)	Biotoptyp	ET
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	11149	
				DK5 DK5-GK	5638	5840
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	292	29
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4196,2775	
				Breite (lineare Abb.) [m]		