

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11150	
		DK5 DK5-GK	5638	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	292	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4196,2775	
		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

Auf dem Grundstück der Kindertagesstätte erstreckt sich hinter dem Hauptgebäude ein ökologisch angelegter Spielplatz mit offenen Bodenbereichen und angelegten Beethügeln, auf denen verschiedene Stauden, Kräuter und Gräser angepflanzt wurden. Ferner wurden zum freien Spielen und Erleben Weidengänge, kleine Weiden-Tipis, ein Duftgarten sowie ein Bachlauf angelegt. Im Süden schließt ein naturnaher Garten mit Obstbäumen an. Die dichte, unregelmäßig gemähte Grasnarbe setzt sich vornehmlich aus Weidelgras, Rotem Straußgras, Gewöhnlicher Quecke und Wolligem Honiggras zusammen. Zu den bestandsprägenden Kräutern zählen Gewöhnliche Schafgarbe, Kanadische Goldrute, Löwenzahn sowie Weiß-Klee. Vereinzelt sind Rainfarn, Echtes Johanniskraut und Beifuß eingestreut. Aufgrund der extensiven Nutzung ist in Teilen eine Ruderalisierung erkennbar.

Auf dem gesamten Gelände befinden sich einzelne ältere Pappeln, Hänge-Birken und Spitz-Ahorne (vergl. Baumkartierung), während randlich Hainbuchen wachsen.

Der Bestand hat sich gegenüber der Vorkartierung nicht sonderlich verändert.

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	Kindertagesstätte am Kleiberweg	Hochwert (Y)	5939578
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	557960	Gemarkung	Lurup (207)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

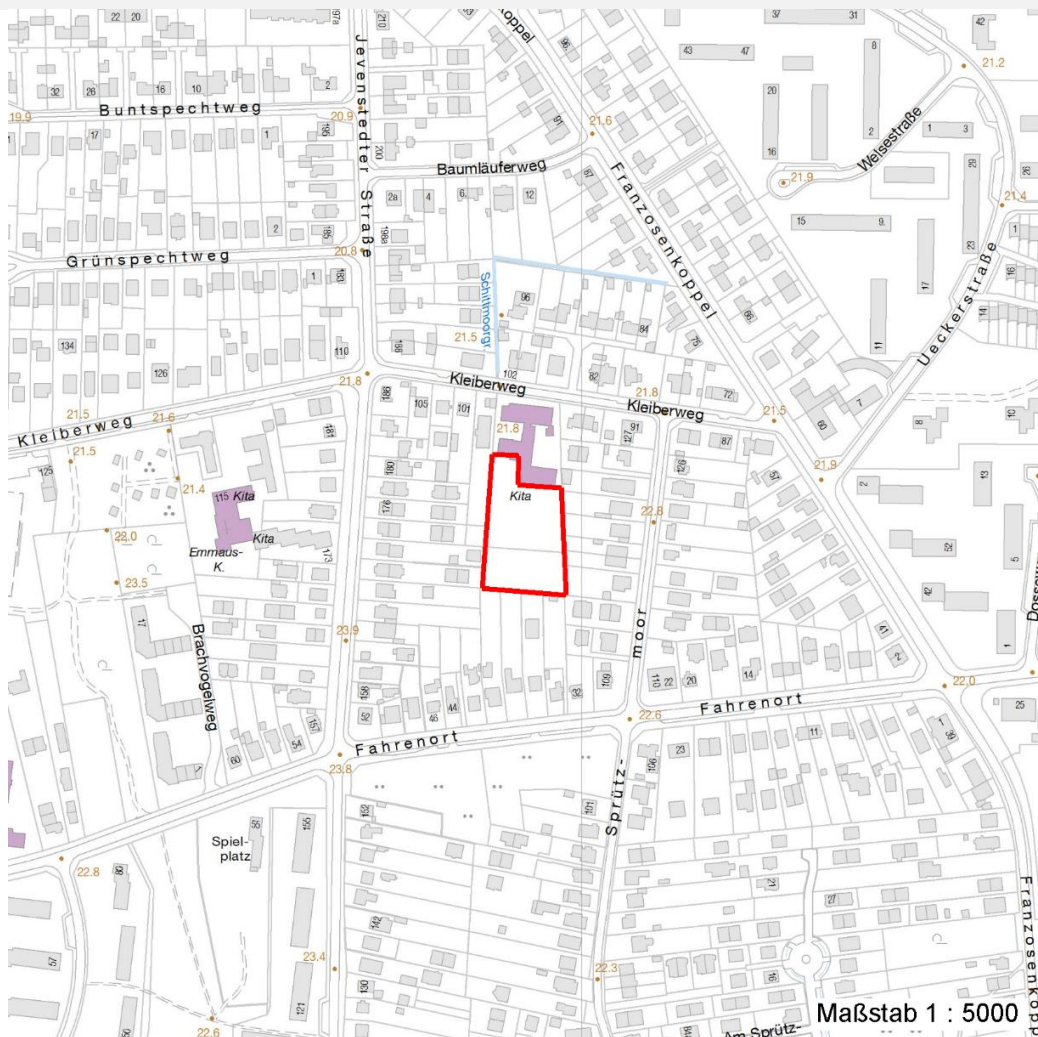
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11150
		DK5 DK5-GK	5638 5840
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	292 29
Bearbeitung	BRG	Kartierung	24.07.2007
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)
11150	11149	5638	292	23.06.1999	K	5840	29
11150	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
15854	0	5638_292_240707_1.JPG	
15855	0	5638_292_240707_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

04.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11150	
		DK5 DK5-GK	5638	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	292	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4196,2775	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bodenverdichtung und Trittschäden durch Nutzung
Wertgesichtspunkte	Alte, reich strukturierte Gärten Wertvoller Altbaumbestand Vorkommen seltener Arten Älterer, naturnaher Obstgarten mit Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hohe Grasflur Blütenreiche Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Obstbäume Heuschrecken Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Pflagemahd in einigen Bereichen

Foto

Fotodatei	5638_292_240707_1.JPG	Fotodatei	5638_292_240707_2.JPG
Bildbeschreibung	Obstgarten	Bildbeschreibung	Spielplatz
Aufnahmerichtung		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.	11150
			DK5 DK5-GK	5638 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	BRG	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	292 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.07.2007
Anzahl Abschnitte	1		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	7 - halbsonnig
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	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-															
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		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11150
			DK5 DK5-GK	5638 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			292 29
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.07.2007
				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
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-										3		3	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
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		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-													
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		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														40			

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.	11150
		DK5 DK5-GK	5638 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	292 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4196,2775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Centaurea spec. (Flockenblume)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Fragaria spec. (Erdbeere)	7	w		-													
Glebionis segetum (Saat-Wucherblume)	7	w		-										2	3	V	
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		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut)	7	w		-													
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-											D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11150	
		DK5 DK5-GK	5638	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	292	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2007	
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
Anzahl Rote Liste Arten														3		2	1
Anzahl Arten														35			

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