

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102980
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 94
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.10.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2384,1345
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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Ausgezäuntes, kleines Gehölz am Rande eines Regenrückhaltebeckens mit teilweise altem Baumbestand. Die Fläche ist aus einem ehemaligen Garten hervorgegangen. Von der benachbarten, brachliegenden Fläche wandert Japanischer Staudenknöterich ein. Die häufigste Baumart ist Stiel-Eiche. Daneben wachsen Feld-Ahorn, Hänge-Birke und Eberesche. Diese Baumarten und Straucharten wie Haselnuß und Schwarzer Holunder machen den Sukzessionscharakter der Fläche deutlich. Die Krautschicht ist stark gestört und ruderalisiert. Dies lässt sich anhand von Arten wie Große Brennnessel und Kletten-Labkraut nachweisen. Das Maiglöckchen ist wahrscheinlich ein Gartengewächs und hat sich nicht selber angesiedelt. Um den ökologischen Wert der Fläche zu erhöhen müsste der Japanische Staudenknöterich dezimiert um dessen Ausbreitung zu verhindern, was aber sehr aufwendig ist.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Goethe-Gymnasiums		
Nachbarnutzung/en	Rückhaltebecken, Kleingärten, Fußweg		
Rechtswert (X)	559301	Hochwert (Y)	5938990
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

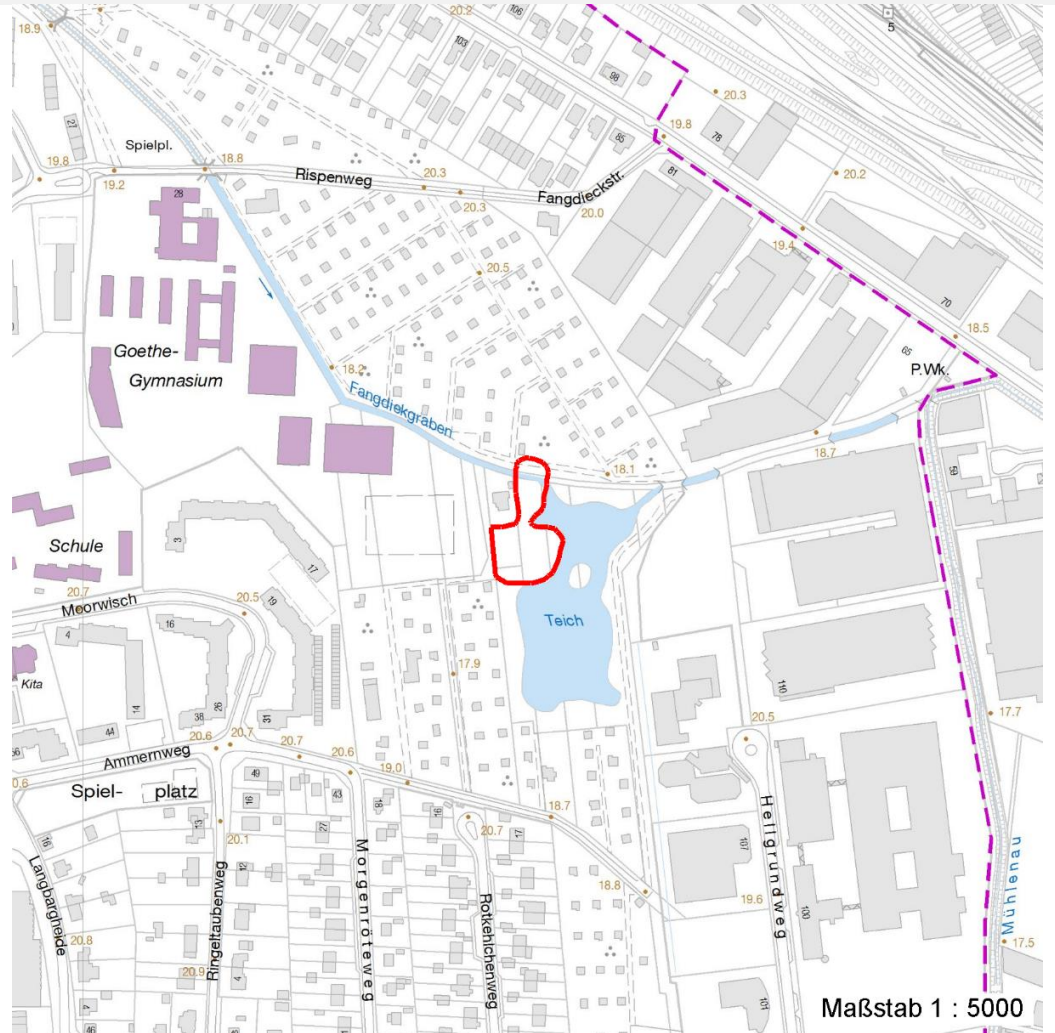
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102980
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 94
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.10.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2384,1345
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)
102980	14772	5838	60	26.07.2007	K	5840	94
102980	14754	5838	34	09.07.1999	<	5840	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55660	0	5838_60_131016_3.JPG	
55661	0	5838_60_131016_2.JPG	
55662	0	5838_60_131016_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102980
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	60 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2384,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Vermüllungen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Vertritt
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger Insekten, allgemein Waldvögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten

Foto

Fotodatei 5838_60_131016_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102980
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	60 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2384,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5838_60_131016_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5838_60_131016_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biototyp	WQM
- Zusatz		- 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.	102980
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	60 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2384,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102980
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	60 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2384,1345
		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
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w															D
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
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