

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103067	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	533 27
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	31.08.2016	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1305,09	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

Mehrere Strauch-Baumhecken, die im Wesentlichen entlang der Bahnstrecken und am Friedrichshuder Weg verlaufen. Entlang des Friedrichshuder Weges verläuft die Hecke abschnittsweise auf beiden Seiten, wobei sie im Norden sehr breit ist auf der Böschung des Bahndammes und im Süden stellenweise sehr dünn und unterbrochen. Hier ist abschnittsweise über dem Fuß-, und Fahrradweg ein Kronenschluss vorhanden. Die Hecken sind heterogen zusammengesetzt. In der Baumschicht sind Hainbuche, Feld-Ahorn, Spitz-Ahorn, Berg-Ahorn und Hänge-Birke häufige Arten. Darunter variiert die Strauchschicht zwischen sporadischer und dichter Deckung mit Arten wie Haselnuß, Eingrifflicher Weißdorn, Schwarzer Holunder, Gemeiner Liguster, Rosen und Brombeeren. In einigen Bereichen gibt es vermehrt Aufwuchs der Zitterpappeln als typisches Pioniergehölz. Durch die verstärkte Beschattung der Krautschicht durch die Gehölze ist die Deckung von Gräsern und Kräutern überwiegend gering. Giersch, Gewöhnliche Quecke und Gundermann sind häufig vertreten, sowie Große Brennnessel, Kanadische Goldrute und Glatthafer in den Säumen. In Nordwesten entlang der Kleingärten sind die Hainbuchen älter, im Südosten neben dem Schwimmbad, gibt es dünne einreihige Hainbuchenbestände. Hier weist eine starke Vermüllung auf eine hohe Frequentierung des Weges durch Fußgänger und Fahrradfahrer hin. Die Hecken sind durch die urbane Umgebung beeinflusst.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beidseitig des Friedrichshuder Weges				
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Straße, Kleingärten, Spielplatz, Wohnsiedlung, Schwimmbad Parkplatz				
Rechtswert (X)	558586	Hochwert (Y)	5939840		
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)		Gemarkung	Eidelstedt (305)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 66%]				

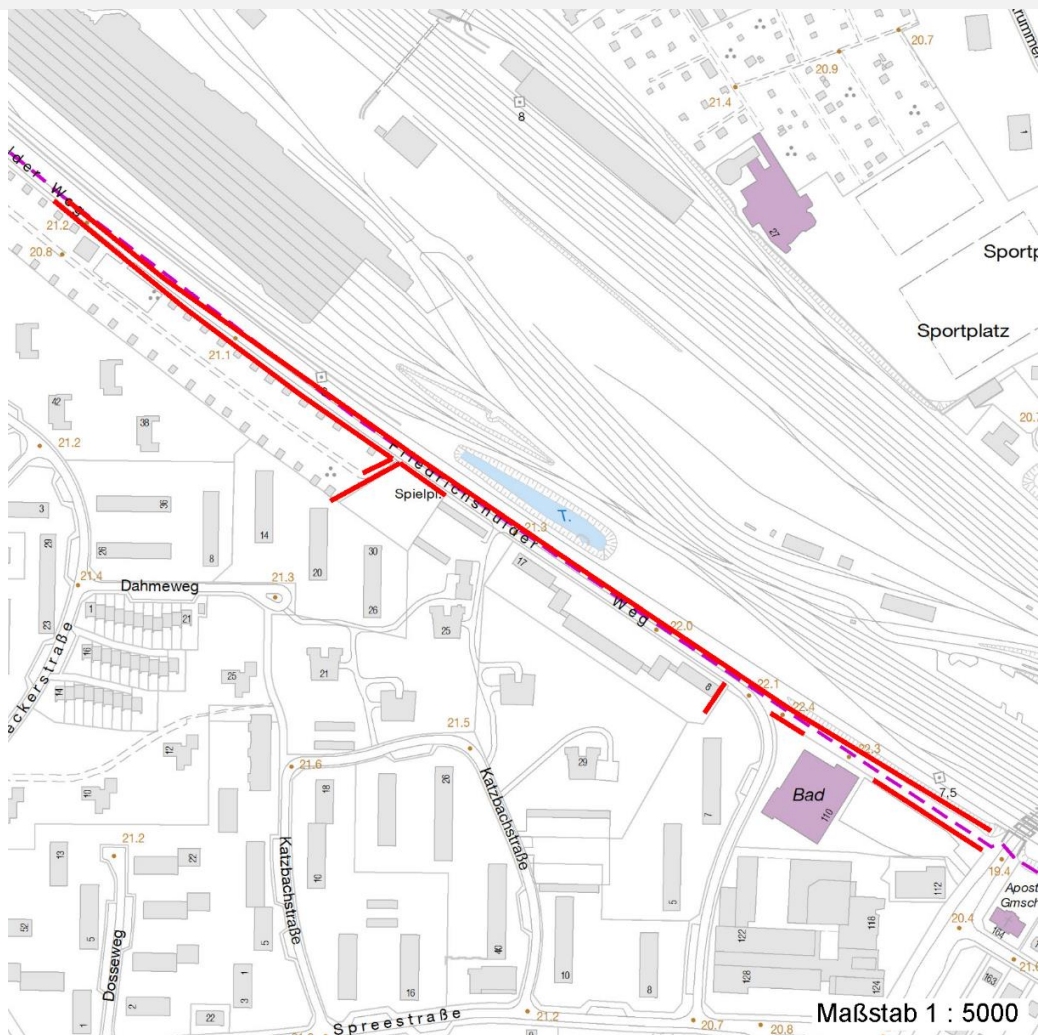
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	103067	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	533 27
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	31.08.2016	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1305,09	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
103067	14824	5838	176	24.07.2007	>	5840	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55675	0	5838_533_310816_4.JPG	
55676	0	5838_533_310816_3.JPG	
55677	0	5838_533_310816_2.JPG	
55678	0	5838_533_310816_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103067
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	533 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1305,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Vermüllungen Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Annähernd geschlossene lineare Gehölze aus vorwiegend heimischen Arten. Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke Z.T. üppige Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5838_533_310816_3.JPG	Fotodatei	5838_533_310816_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103067
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	533 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1305,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	5838_533_310816_1.JPG	Fotodatei	5838_533_310816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103067
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	533 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1305,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Corylus colurna (Baumhasel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103067
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	533 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.08.2016
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1305,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w													D		D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1		
	Anzahl Arten													43			

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