

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103000
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	511 13
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	23.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	677,02
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, degenerierte Knicks mit überwiegend ausgleicheter Strauchschicht. Die Knicks verlaufen entlang von Straßen am Rande von Kleingartenanlagen und Industrie. Die Knickpflege wurde schon vor langer Zeit aufgegeben und die Gehölze werden mehr oder weniger nur als straßenbegleitende Baumreihen gepflegt. Einige der vorkartierten Knicks wurden separat als durchgewachsene Knicks mit einem eigenen Bogen versehen. Durch die Bebauung eines Grünlands ging der Kontakt zu landwirtschaftlich genutzten Flächen verloren. Somit entfällt der gesetzliche Schutz. Die Wälle sind überwiegend geschädigt und die Strauchschicht ist ausgleichet. Die Bäume haben maximale Stammdurchmesser von 0,7 m. Die meisten Bäume sind Stiel-Eichen sowie einige Spitz-Ahorne und Buchen. Unter den Sträuchern finden sich einheimische Gewächse wie Schwarzer Holunder, Eingrifflicher Weißdorn und Haselnuß. In der lichten Krautschicht wachsen Gewöhnliche Quecke, Rot-Schwengel, Gundermann, Spitz-Wegerich und stellenweise Große Brennnessel. Um die Knicks zu erhalten müsste die klassische Knickpflege wieder aufgenommen werden. Wälle sollten ausgebessert und mit heimischen Sträuchern bepflanzt werden.

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
1	2			25 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	3			5 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vorhornweg und Feldweg 31		
Nachbarnutzung/en	Baustelle, Kleingarten, Schule, Straße		
Rechtswert (X)	558432	Hochwert (Y)	5938500
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"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

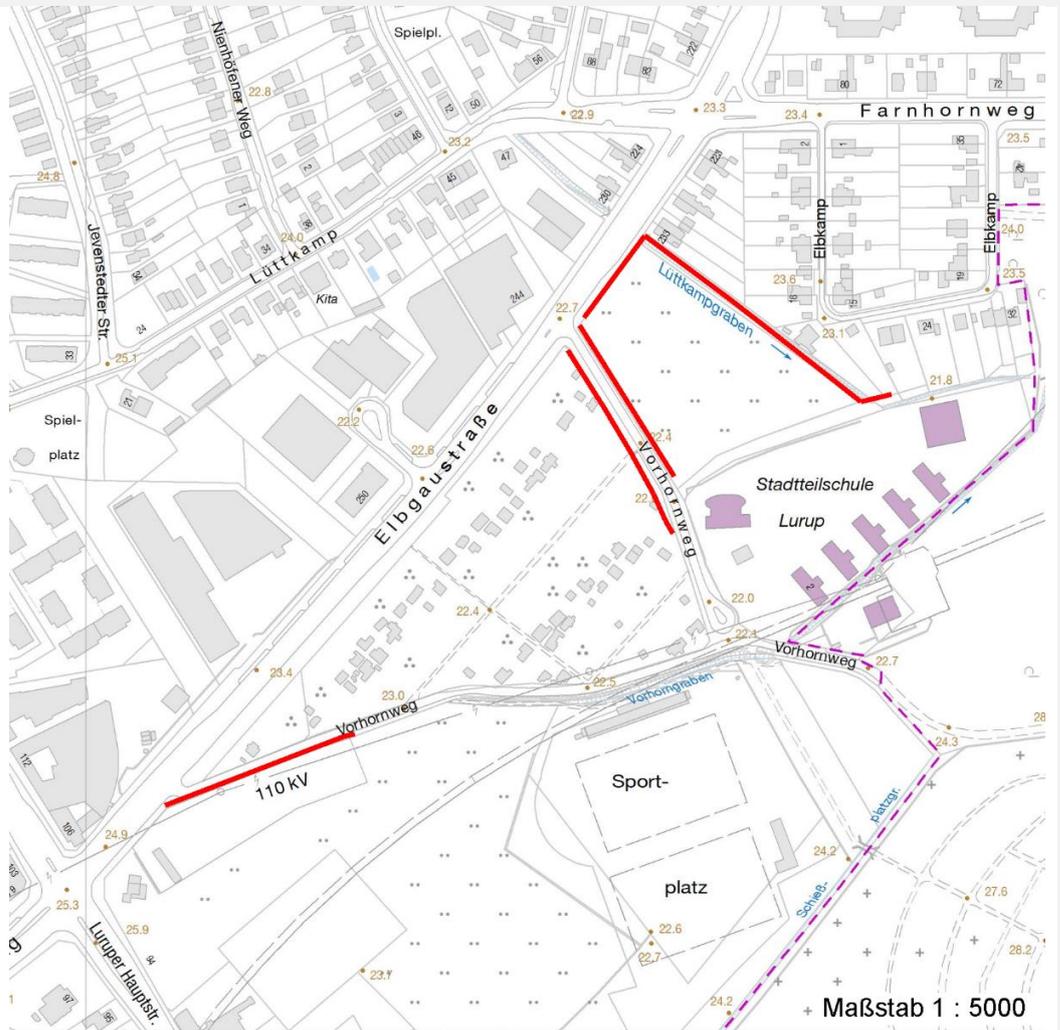
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103000
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	511 13
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	23.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	677,02
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
103000	14816	5838	168	25.07.2007	<	5840	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55671	0	5838_511_230816_2.JPG	
55672	0	5838_511_230816_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103000
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	511 13
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	23.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	677,02
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alléen, Baumreihen Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 8.2 - Knickwall instandsetzen 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen

Foto

Fotodatei	5838_511_230816_1.JPG	Fotodatei	5838_511_230816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- 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.	103000
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	511 13
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	23.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	677,02
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w														
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	w														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Crataegus monogyna (Eingriffiger Weißdorn)	7	h														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	103000
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	511 13
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	23.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	677,02
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													25				

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
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biototyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biototyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	103000	
				DK5 DK5-GK	5838	5840
				DK5 - Name	Lurup-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	511	13
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Kartierung	23.08.2016	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	677,02	
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]	6	