

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11350	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	302	2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	474,84	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In ein neues künstliches Bett verlegter ehemaliger Luruper Moorgraben. Deutlich fließend. Unterwasservegetation aus Wasserstern und Flutendem Schwaden. Das Uferröhricht wird regelmäßig gemäht und besteht aus Igelkolben, Gräsern, Binsen und Kriechendem Hahnenfuß.
Stellenweise ist der Graben mit Italienischer Erle und mit Weiden bepflanzt. Die Böschungshöhe wächst von Westen nach Osten von 1m auf 5m an.

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	0 %
2	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Luruper Moorgraben", östlich des Helmuth-Schack-Sees im Bornpark.			
Nachbarnutzung/en	Park, Spielplatz			
Rechtswert (X)	556176	Hochwert (Y)	5938654	
Bezirk	Altona	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Osdorf (206)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 22%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

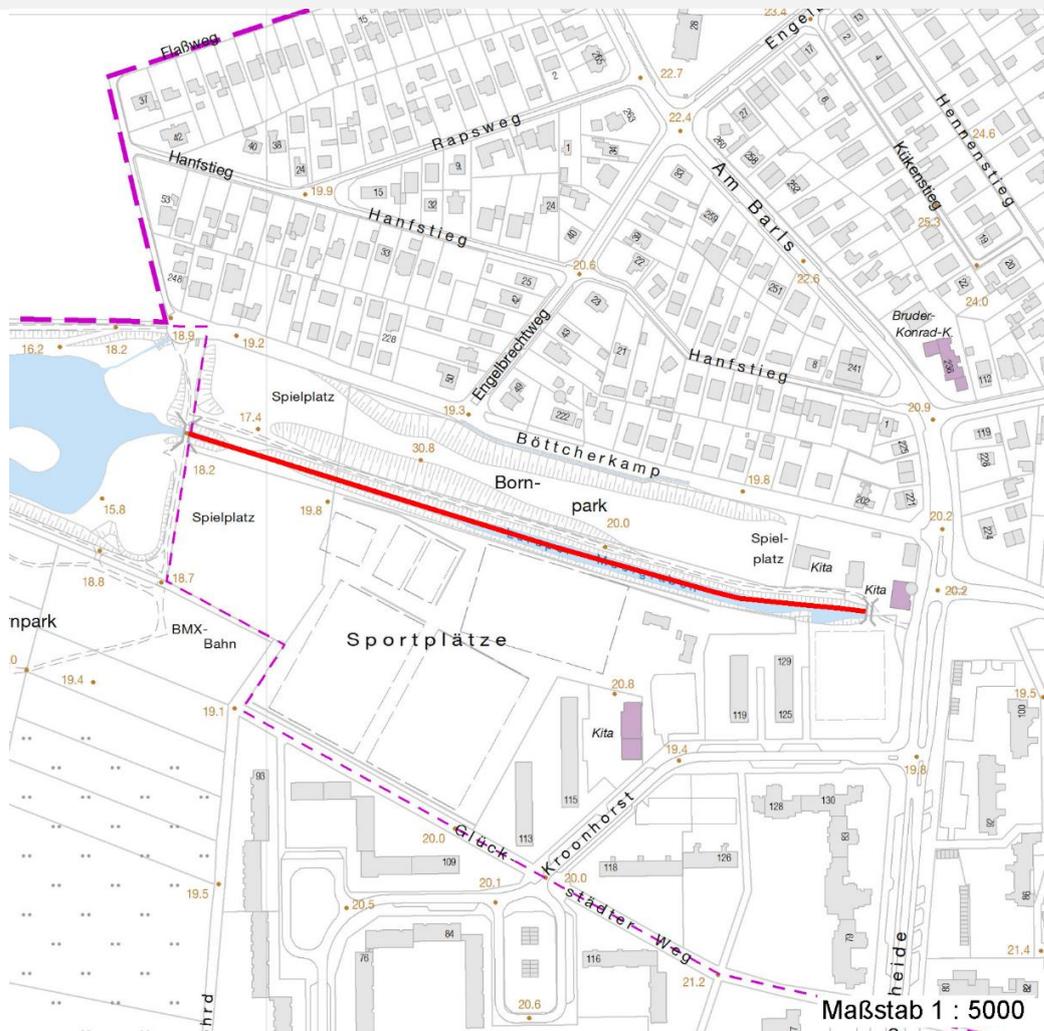
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11350
		DK5 DK5-GK	5638 5640
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	302 2
Bearbeitung	ENS	Kartierung	01.10.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	474,84
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11350	11351	5638	302	14.09.2006	K	5640	2
11350	11351	5638	302	14.09.2006	N	5640	2
11350	96867	5638	302	28.08.2015	N	5640	2
11350	96867	5638	302	28.08.2015	K	5640	2
11350	71970	9999	1665	15.09.1985	=	5640	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwaesserung Gewaesserunterhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11350	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	302	2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	474,84	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Gewaesserverunreinigung Uferbegleitende Gehölze Unterwasservegetation Ufervegetation
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLM
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde? (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11350	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	302	2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	474,84	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Luruper Moorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	475.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	klar bis huminsäurehaltig
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	em - Müllablagerungen l2 - Lauf weitgehend begradigt und befestigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,3
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11350
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	302 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	474,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1													
Alnus spec. (Erle)	7	X		B1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		K1										D	3		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														19			

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