

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14835
			DK5 DK5-GK	5838 5840
			DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	165 7
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Kartierung	14.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	699,338
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Wasserführender Schießplatzgraben mit steilen Uferböschungen, die mit einer hochwüchsigen halbruderalen Kraut- und Gebüschflur aus vorherrschender Brennessel und Brombeere mit eingestreutem Knäuelgras und Schmalblättrigem Weidenröschen bewachsen sind. Bereichsweise hat sich eine üppige Krautflur mit den Feuchtezeigern Sumpf-Hornklee und Gemeinem Gilbweiderich entwickelt.

Vereinzelt wurden Grau-Erlen als nicht heimische Arten gepflanzt.

Zwischen den nördlich angrenzenden Gärten und dem Schießplatzgraben verläuft ein dichter, zum Teil sehr breit werdender Gehölzstreifen aus vorherrschender Robinie und Brombeere mit eingestreuter Hasel, Hänge-Birke, Traubenkirsche, Kiefer und Weißdorn. Hier hat sich überwiegend eine dichte Gebüschstruktur entwickelt. Die südlich an die Gehölze angrenzende Grabenböschung weist stellenweise eine dichte Grasflur mit Knäuelgras, Wiesen-Lieschgras und Rot-Straußgras auf, die als Heuschreckenlebensraum von Bedeutung 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	20 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			50 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schießplatzgraben parallel zum Farnhornweg		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, Wald, Fußweg		
Rechtswert (X)	559013	Hochwert (Y)	5938510
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)
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	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14835
		DK5 DK5-GK	5838 5840
		DK5 - Name	Lurup-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	165 7
Bearbeitung	MAU	Kartierung	14.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	699,338
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14835	14862	5838	165	01.01.1991	K	5840	7
14835	14834	5838	231	26.07.2007	N	5840	10112
14835	103025	5838	231	25.08.2016	N	5840	10112
14835	14862	5838	165	01.01.1991	>	5840	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45519	0	5838_165_140799_1.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14835
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	165 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	699,338
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung steile Uferböschungen
Wertgesichtspunkte	entwicklungsfähig
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren hochwüchsiges Gras-Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Heuschrecken Insekten, allgemein
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes Naturnahe Uferzone herstellen

Foto

Fotodatei	5838_165_140799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Schießplatzgraben	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: steile Uferböschungen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14835	
			DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	165 7
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	14.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	699,338
				Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schießplatzgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	w		-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14835
		DK5 DK5-GK	5838 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	165 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	699,338
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	h		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													18					

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14835	
		DK5 DK5-GK	5838	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup-Ost	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	165	7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	699,338	
		Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein