

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11269	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1023,7055	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine, stellenweise feuchte Pfeifengraswiese auf dem höher gelegenen Nordrand des Flaßmoores. Bultige Struktur, stellenweise noch sichtbarer Torfboden als Rest eines entwässerten und abgebauten Übergangsmoores. Die Fläche wurde ehemals entkusselt und in diesem Sommer extensiv gemäht (Betreuung und Pflege durch Bürgerinitiative). Bei der letzten Pflegemahd wurden einige Brombeeren im Randbereich zurückgeschnitten. Trotz dieser Maßnahmen finden sich auf der Fläche einige Birken und Stieleichen von bis zu 4 m Höhe. Neben dem dominierenden Pfeifengras wachsen Ruchgras, Wiesen-Seggen, Pillen-Seggen, Hundsstraußgras, vereinzelt Glockenheide und Torfmoose. Auf den nährstoffreicheren Randgebieten breiten sich Honiggras und Wiesen-Sauerampfer und besonders Brombeeren aus.

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	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flaßmoor.			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	556832	Hochwert (Y)	5938689	
Bezirk	Altona	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Osdorf (206)	
Digitaler Grünplan	<input 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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

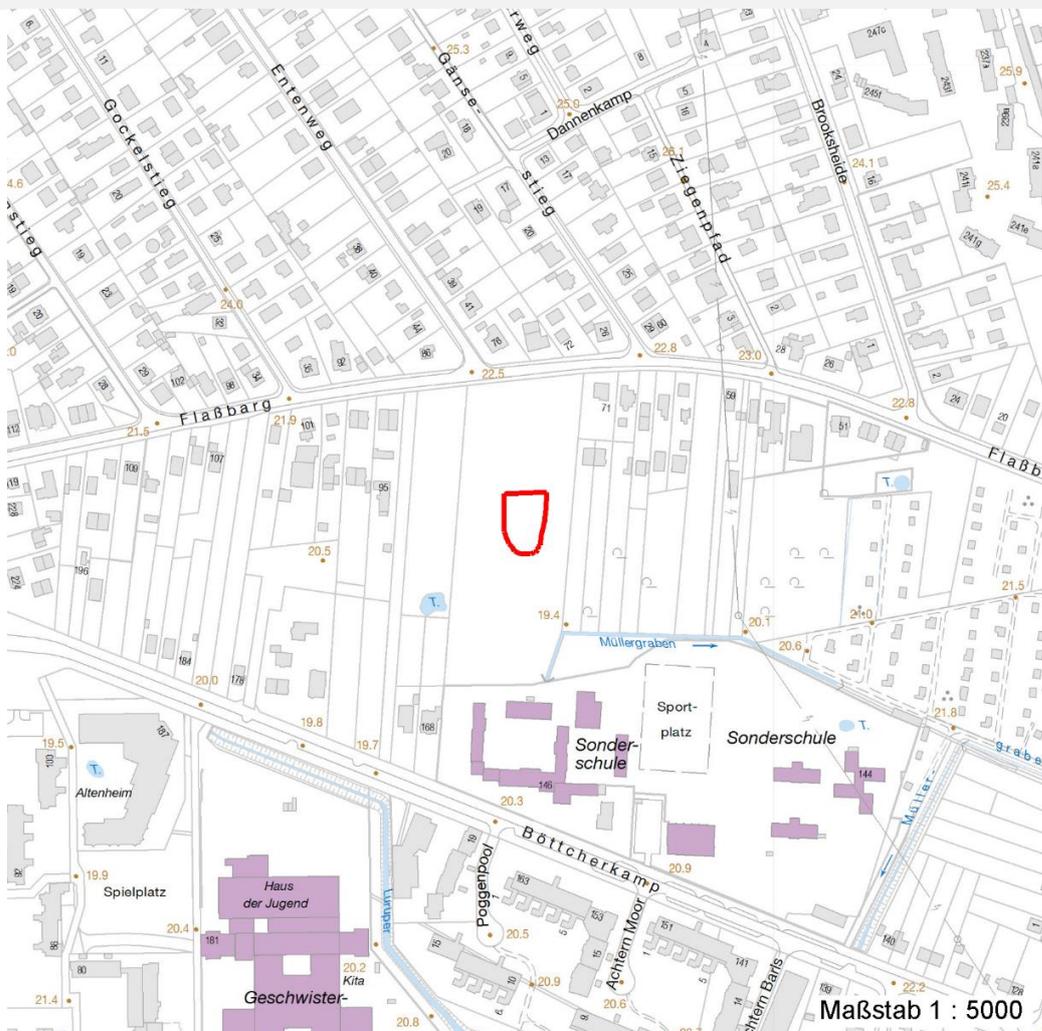
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11269
		DK5 DK5-GK	5638 5640
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 11
Bearbeitung	ENS	Kartierung	17.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1023,7055
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)
11269	11303	5638	45	15.06.2001	N	5640	62
11269	11270	5638	46	15.06.2001	N	5640	63
11269	71979	9999	1702	15.05.1987	=	5640	11

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11269	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1023,7055	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Torf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	geneigt
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	m - (gelegentliche) Mahd
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11269	
			DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	17.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1023,7055	
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		K1										3		3		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		K1										3			V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		K1										V			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1										2			V	V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	X		K1										3			3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		K1										3			V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	1	+		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten		6	7	1
														Anzahl Arten		23		

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