

Erhebungsbogen

B

Projekt	Flaßbargmoor	Interne Nr.	11282	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	38	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2001	
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	869,7316	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Innerhalb des Birkenbruchwalds liegen mehrere, z.T. über ein Grabensystem zusammenhängende kleinere Tümpel, die aus Bomentrichtern entstanden sind. Die meisten Tümpel sind durch die benachbarten Birken sowie Sal- und Grau-Weidengebüsche stark beschattet, so dass sich nur wenig typische Ufervegetation aus Flutendem Schwaden und Flecht-Straußgras mit eingestreuter Flatter-Binse und wenig Gilbweiderich, Rasen-Schmiele, Berg-Weidenröschen und Sumpfreitgras entwickeln konnte.

An den nördlichen Tümpeln wurden die Ufergehölze z.T. freigeschlagen, so dass die Gewässer überwiegend besonnt sind und sich auf der Wasseroberfläche Wasserlinsen angesiedelt haben. Die toten Äste wurden an den Ufern aufgestapelt. Hier kommt der in Hamburg stark und bundesweit gefährdete Gewöhnliche Wasserschlauch vor.

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	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tümpel nordwestlich des Müllergrabens			
Nachbarnutzung/en	Wald, Brombeergebüsch			
Rechtswert (X)	556832	Hochwert (Y)	5938640	
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				

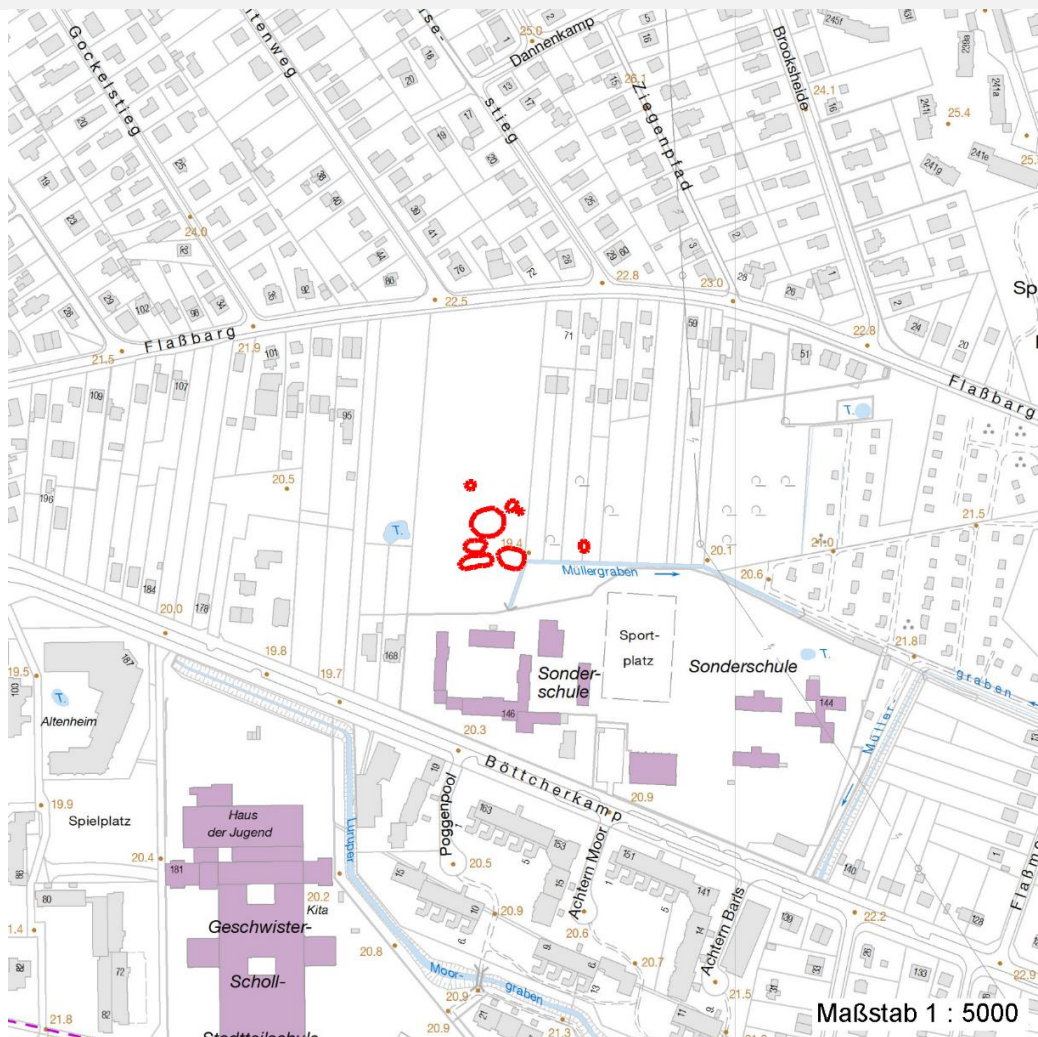
Erhebungsbogen

B

Projekt	Flaßbargmoor	Interne Nr.	11282
		DK5 DK5-GK	5638 5640
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 54
Bearbeitung	MAU	Kartierung	13.06.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	869,7316
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11282	11038	5638	37	17.09.2006	N	5640	53
11282	11265	5638	46	17.06.2006	N	5640	63
11282	10983	5638	16	07.09.1998	<	5640	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64486	0	5638_38_130601_1.JPG	E
64487	0	5638_38_130601_2.JPG	NE
64488	0	5638_38_130601_3.JPG	
64489	0	5638_38_130601_4.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Flaßbargmoor	Interne Nr.	11282	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	38	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2001	
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	869,7316	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Beschattung, sonst relativ ungestört.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Waldtümpel, die jedoch aufgrund ihrer starken Beschattung nur eine artenarme Ufervegetation aufweisen. Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen
Maßnahmen	Erhaltung der Kleingewässer Freilegen weiterer Tümpel, Entschlammten der Gewässer

Foto

Fotodatei	5638_38_130601_1.JPG	Fotodatei	5638_38_130601_2.JPG
Bildbeschreibung	Waldtümpel	Bildbeschreibung	Waldtümpel
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	NE



Erhebungsbogen

B

Projekt	Flaßbargmoor	Interne Nr.	11282	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	38	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2001	
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	869,7316	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5638_38_130601_3.JPG
Bildbeschreibung Azurjungfer
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5638_38_130601_4.JPG
Bildbeschreibung freigestellter Tümpel
Aufnahmerichtung W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Waldtümpel (2000)	Biototyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Flaßbargmoor	Interne Nr.	11282
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	38 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2001
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	869,7316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Uferböschungen
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Flaßbargmoor	Interne Nr.	11282
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	38 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2001
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	869,7316
		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
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-										1		2	3
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														14			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Libellen												
	Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)	1	b									
		2	1									
		3										
		4										
		5	adultes Tier/Imago									