

Erhebungsbogen

B

Projekt	Flaßbargmoor	Interne Nr.	11022
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	43 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13502,0601
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älterer Birkenbruchwald auf entwässertem Torfboden mit vorherrschenden Moor- und Hänge-Birken in der Baumschicht sowie eingestreuten Grau-Erlen, Sal-Weiden und z.T. älteren Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,3 m). Die lockere, niedrige Baumschicht besteht überwiegend aus Ebereschen, Zitter-Pappeln, nachwachsenden Grau-Erlen und vereinzelt Haselsträuchern, während sich im Unterwuchs eine stellenweise sehr dichte, z.T. undurchdringliche Strauchschicht aus üppig wachsenden Brombeeren, Himbeeren, Spiersträuchern sowie jungen Birken, Eichen und Grau-Erlen entwickelt hat. Einige Bereiche sind mit Japanischem Staudenknöterich zugewachsen.

Die üppige Krautflur wird überwiegend von Nährstoffzeigern wie Giersch und Garten-Goldnessel geprägt, die sich mit Grasfluren aus Gewöhnlichem Rispengras und Pfeifengras abwechseln. Vereinzelt wachsen u.a. Sumpf-Reitgras, Dorniger und Gewöhnlicher Wurmfarne, Schlank-Segge und die in Hamburg gefährdete Grau-Segge in der Krautflur.

In dem Wald liegen mehrere umgestürzte Birken mit aufragenden Wurzeltellern, welche die Habitatstrukturen des Biotops bereichern.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentrum des Flaßmoores		
Nachbarnutzung/en	Garten, Tümpel, Birken-Bruchwald, Brennesselflur		
Rechtswert (X)	556793	Hochwert (Y)	5938674
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

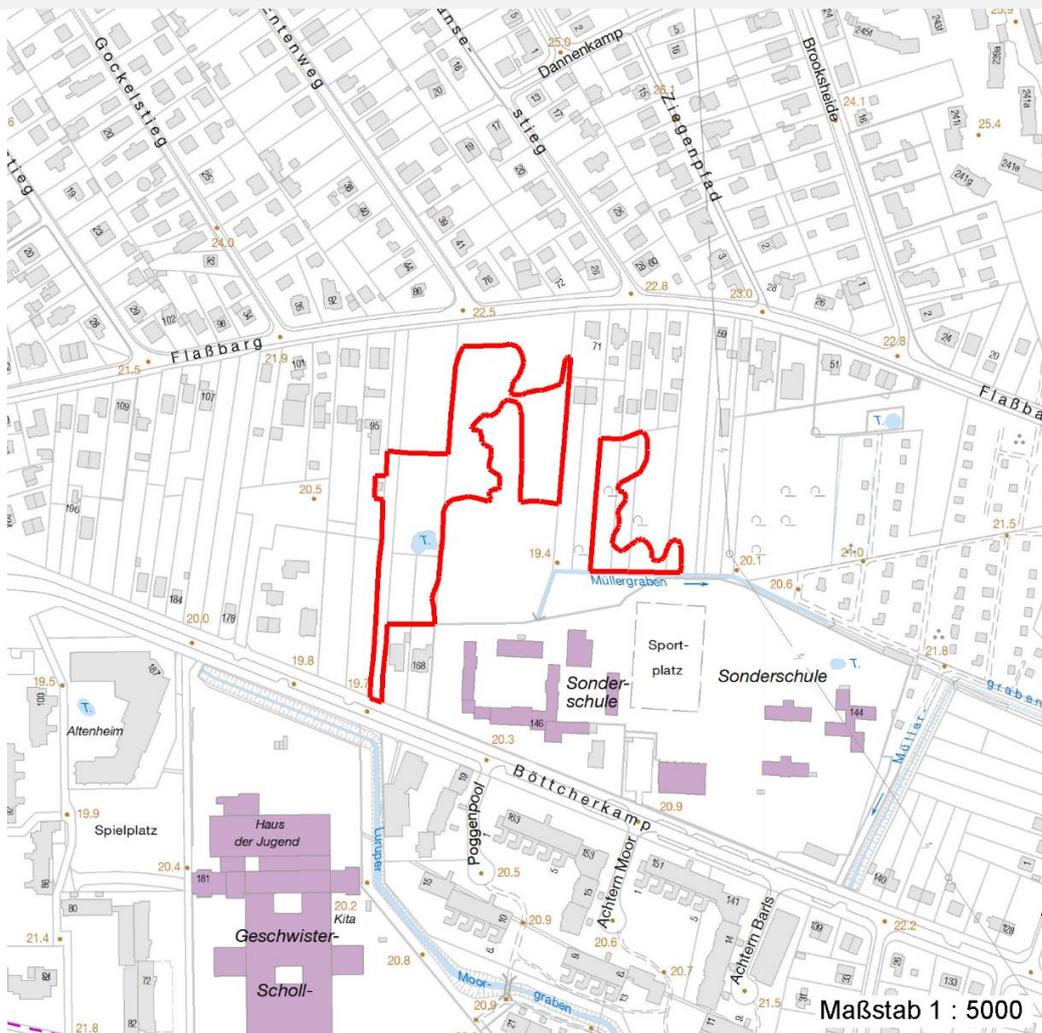
Erhebungsbogen

B

Projekt	Flaßbargmoor	Interne Nr.	11022
		DK5 DK5-GK	5638 5640
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 60
Bearbeitung	MAU	Kartierung	14.06.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13502,0601
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11022	11044	5638	43	17.09.2006	K	5640	60
11022	11044	5638	43	17.09.2006	N	5640	60
11022	10983	5638	16	07.09.1998	/	5640	29
11022	11113	5638	28	17.09.1998	/	5640	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64492	0	5638_43_140601_1.JPG	NE
64493	0	5638_43_140601_2.JPG	W
64512	0	5638_43_140601_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Flaßbargmoor	Interne Nr.	11022	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	43	60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2001	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13502,0601	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Ablagerungen von Gartenabfällen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Ehemaliger Bruchwald mit hohem Entwicklungspotential zum Birkenbruch bei entsprechenden Vernässungsmaßnahmen. Reich an Kleinstrukturen Reste von naturräumlich typischen Strukturen Standortpotential Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Feuchtwald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Wiedervernässung

Foto

Fotodatei	5638_43_140601_1.JPG	Fotodatei	5638_43_140601_2.JPG
Bildbeschreibung	entwässerter Birkenbruch, ausgelichtet	Bildbeschreibung	entwässerter Bruchwald
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Flaßbargmoor	Interne Nr.	11022	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	43	60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2001	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13502,0601	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5638_43_140601_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- 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.	11022	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	43	60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2001	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13502,0601	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

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	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3			V
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Flaßbargmoor	Interne Nr.	11022
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	43 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2001
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13502,0601
		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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	2	1			
Anzahl Arten													34					

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