

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96843
			DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	445
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11749,6632
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teilentwässerter Birken-Bruchwald auf torfigem Boden als Übergangsmoorrest mit vorherrschenden Moor- und Hänge-Birken, eingestreuten Sal-Weiden sowie wenigen Schwarz-Erlen in der Baumschicht. Im Unterwuchs hat sich zum Teil dichtes Gebüsch aus Grau-Weide mit Eberesche sowie wenig Ohr-Weide, Faulbaum, Hasel, Weißdorn und Gewöhnlicher Traubenkirsche entwickelt.

Der Wald besitzt ein sehr unebenes Relief mit feuchten bis nassen Senken (ehemalige Torfstiche und Bombentrichter) und etwas höher liegenden, trockeneren Bereichen. Die Senken werden meist von Pfeifengras und stellenweise auch von Flutendem Schwaden und Flecht-Straußgras bestimmt. Vereinzelt treten hier andere Feuchtezeiger wie Schilf, Rasen-Schmiele, Schlank-Segge, Flatter-Binse auf. In den Übergangsbereichen zwischen nassen und trockeneren Bereichen ist verstreut das in Hamburg gefährdete Hunds-Straußgras anzutreffen. Einige gefährdete Arten wie Grau-Segge oder Wiesen-Segge wurden 2015 nicht mehr gefunden.

Auf den etwas trockeneren Erhebungen, die z.T. durch Bauschuttablagerungen beim Bau der südlich angrenzenden Schule entstanden sind, wachsen u.a. Gundermann und Gewöhnliches Rispengras sowie stellenweise üppig Japanischer Staudenknöterich und Himbeer- und Brombeergebüsche.

In dem relativ unberührten Wald liegen zahlreiche umgestürzte Bäume mit aufragenden Wurzeltellern, die den Wald als Lebensraum zusätzlich bereichern.

Typische Hoch- und Übergangsmoorarten wie z.B. Torfmoose und Wollgras fehlen in dem Biotop.

Der Wald scheint gegenüber 2006 trockener und stärker degardiert. Aufgrund des großen Potentials wurde er dennoch als Bruchwald kartiert.

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	90 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	-, 2	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91D0*	Moorwälder		
1	2			10 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flassbargmoor		
Nachbarnutzung/en	Wohnen		
Rechtswert (X)	556853	Hochwert (Y)	5938626

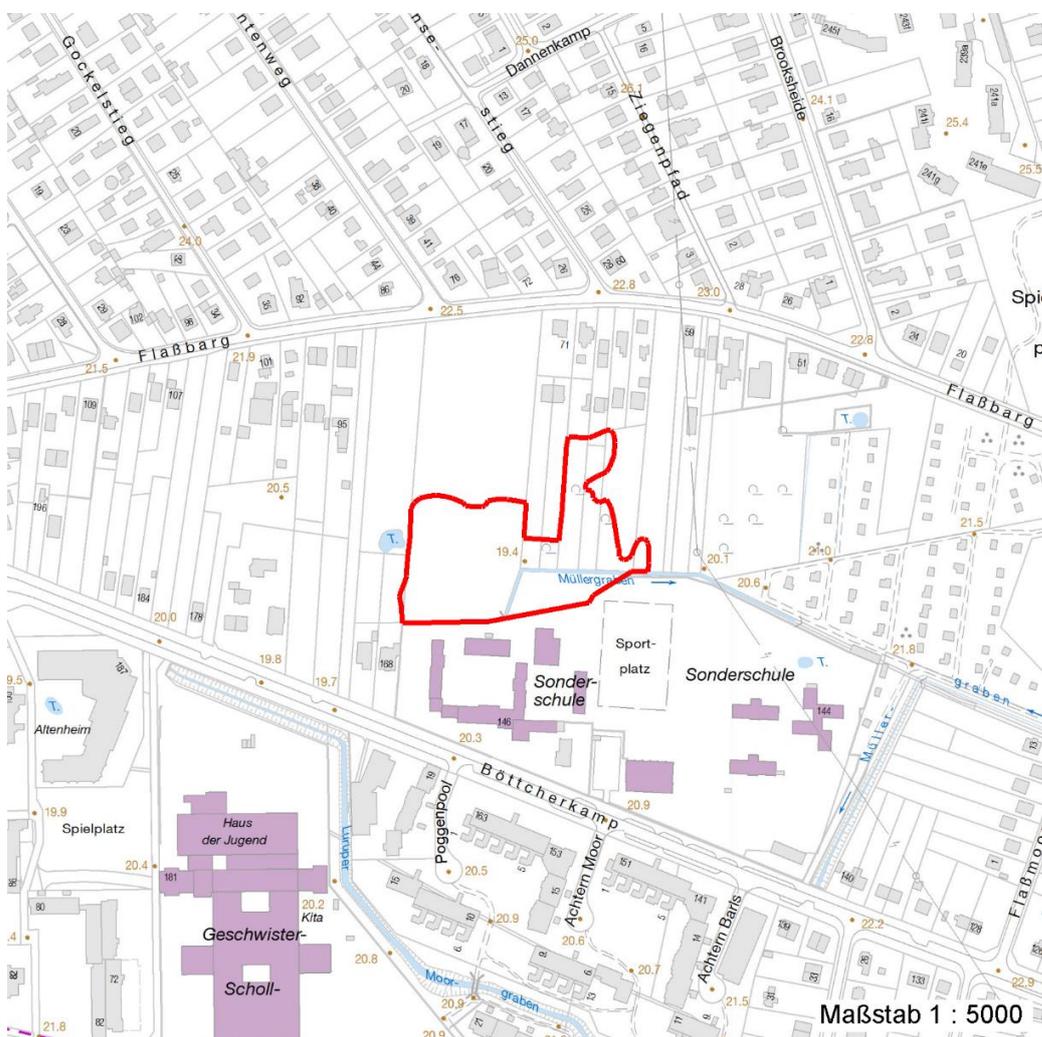
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96843
			DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	445
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11749,6632
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96843	119425	5638	533	01.09.2017	N		
96843	11038	5638	37	17.09.2006	/	5640	53

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96843
			DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			445
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.08.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				11749,6632
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51741	0	5638_445_290815_2.JPG	
51742	0	5638_445_290815_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Zielvorgaben	Moorwald
Maßnahmen	Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1
Schutzvorschlag	ND - Naturdenkmal

Foto

Fotodatei	5638_445_290815_1.JPG	Fotodatei	5638_445_290815_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96843
		DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	445
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11749,6632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten (-), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2))	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1
Boden	
Humusform	to - Torf
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	unebenes Gelände
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96843
			DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	445
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11749,6632
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung					
1	91D0 (BFN) Moorwälder			C	
3	Arteninventar			C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %		70	C	
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert			C	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %		0	C	
4	Habitatstrukturen				C
5	Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste															Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96843
		DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	445
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11749,6632
		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		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		S														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten											32							

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	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96843
		DK5 DK5-GK	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	445
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11749,6632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	l		K1										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1	
														Anzahl Arten		5		

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