

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11079	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	58	78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7606,1294	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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	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

Strukturreicher Wald auf z.T. ehemaligem Moorstandort aus mehrstämmigen Moor-Birken, Hänge-Birken und Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,3 m).

Der südöstliche Teil ist feuchter ausgeprägt mit vorherrschenden Birken in der Baumschicht und einer sehr lückigen, niedrigen Strauchschicht aus nachwachsenden Birken, Berg-Ahorn, Ebereschen, Hainbuchen und Eschen. Die lockere Krautflur ist von Feuchtzeigern wie Flatter-Binse, Rasen-Schmiele und Flecht-Straußgras sowie den in Hamburg gefährdeten Seggenarten Wiesen-Segge und Grau-Segge durchsetzt. Dieser Bereich ist als Bruchwald entwässerter Standorte einzustufen und nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

Im Norden und Südwesten hat sich ein bodensaurer Birken-Eichenwald trockenerer Standorte ausgebildet mit einer dichten Strauchschicht aus Ebereschen, Gewöhnlicher und Später Traubenkirsche, Hasel und Weißdorn sowie wenig jungen Birken, Eichen, Zitter-Pappeln und Berg-Ahorn. Darunter wächst eine lockere Krautflur aus Weichem Honiggras, Flecht-Straußgras, Schmalblättrigem Weidenröschen, Echter Nelkenwurz, Flatter-Binse und Kleinblütigem Springkraut. Im südlichen Bereich wurden Gartenabfälle und verbranntes Astwerk abgelagert.

Am Westrand schmale Säume feuchter Staudenfluren und Simsenrieder.

Siehe auch Kartierung Flassbargmoor von 2001.

Aktuelles Digitalfoto nicht vorhanden.

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	40 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	2			60 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wald nordwestlich des Kleingartens	Hochwert (Y)	5938664
Nachbarnutzung/en	Ruderalflur, Gewerbe, Kleingarten	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Rechtswert (X)	557011	Gemarkung	Osdorf (206)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)		
04.04.2020			

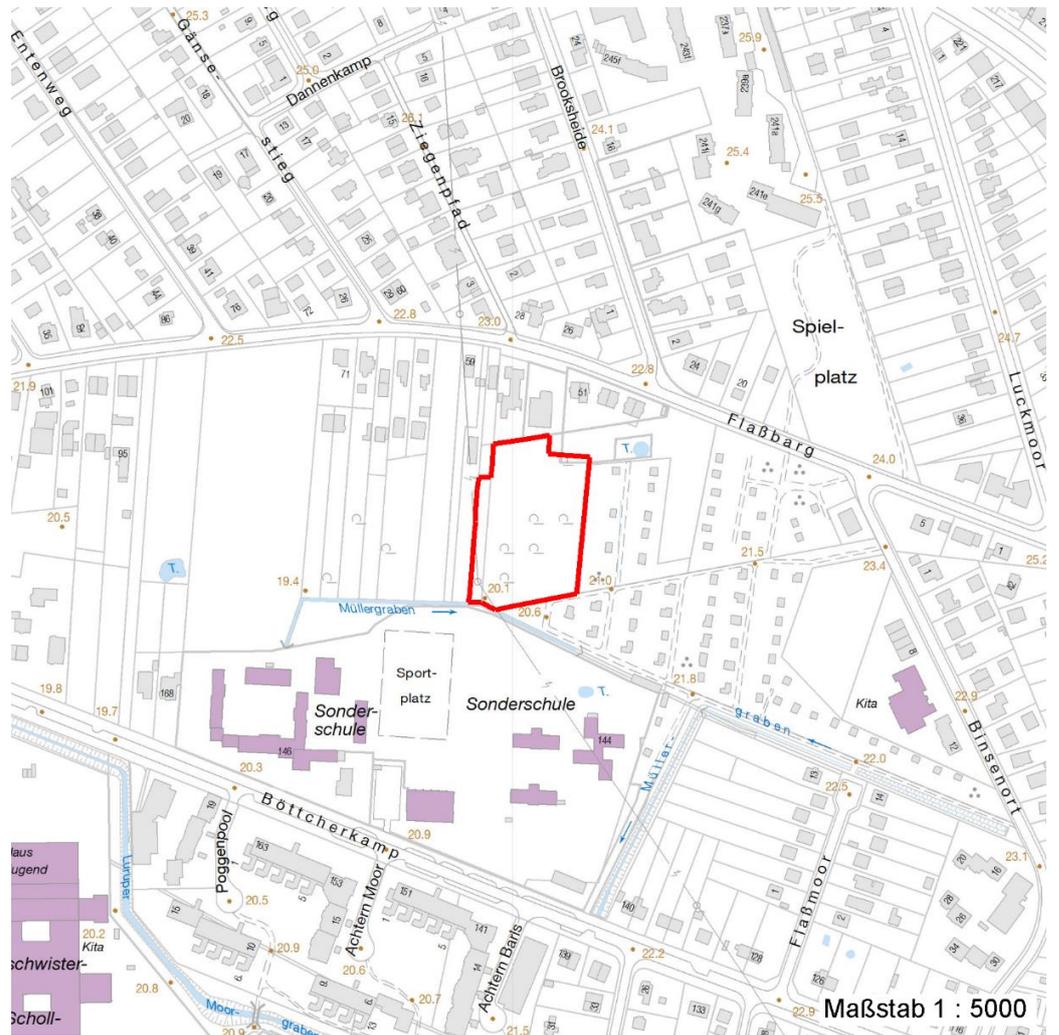
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11079
			DK5 DK5-GK	5638 5640
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	58 78
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Kartierung	17.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	7606,1294
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>						
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>						
Karte	<input type="checkbox"/>						



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11079	11098	5638	58	18.06.2001	K	5640	78
11079	96850	5638	58	12.09.2015	K	5640	78
11079	11313	5638	50	15.06.2001	>	5640	68
11079	11317	5638	51	15.06.2001	>	5640	69
11079	11098	5638	58	18.06.2001	/	5640	78

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11079	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	58	78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7606,1294	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten Reste von naturräumlich typischen Strukturen Im südöstlichen Teil ehemaliger Bruchwald mit hohem Entwicklungspotential zum Birkenbruch bei entsprechenden Vernässungsmaßnahmen. Struktur- und artenreicher Eichenmischwald im Norden.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Im Norden natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Wiedervernässung im Süden

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	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis 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	95 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11079
			DK5 DK5-GK	5638 5640
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	58 78
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.09.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				7606,1294
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		K1									3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1									V		V		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		K1											V		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten	2	3	
														Anzahl Arten	30		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11079	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	58	78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7606,1294	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biooptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biooptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11079
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	58 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7606,1294
		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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-											V		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11079
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	58 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7606,1294
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													

