

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11204
		DK5 DK5-GK	5638 5640
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 24
Bearbeitung	ENS	Kartierung	27.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2541,2825
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Eingezäuntes, nur schwer zugängliches Rückhaltebecken ohne Schwimmblattpflanzen, Wasserfläche mit grünem Algenfilm bedeckt.

Artenarmes Röhricht am Gewässerrand mit Seggen und Flutendem Schaden, Röhrichtbereiche mit Rohrkolben sind nicht mehr zu finden.

Steile Böschung, die überwiegend mit heimischen Gehölzen bepflanzt wurde.

Spezielle Nutzungen: Auffangbecken für Oberflächenwasser

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	80 %
2	SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			15 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Trebelstraße.		
Nachbarnutzung/en	Wohnen		
Rechtswert (X)	556943	Hochwert (Y)	5939575
Bezirk	Altona	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Lurup (207)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11204
		DK5 DK5-GK	5638 5640
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 24
Bearbeitung	ENS	Kartierung	27.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2541,2825
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)
11204	11207	5638	13	17.09.2006	N	5640	24
11204	11207	5638	13	17.09.2006	K	5640	24
11204	96837	5638	13	29.08.2015	N	5640	24
11204	96837	5638	13	29.08.2015	K	5640	24
11204	7550	5438	31	01.10.1998	=	5440	24

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11204	
		DK5 DK5-GK	5638	5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	13	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2541,2825	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Grund von dicker Schlammschicht bedeckt Flaches verschlammtes, Rückhaltebecken mit spärlichem, artenarmem Rröhricht. Wegen der abgeschiedenen, ungestörten Lage sind Renaturierungsmaßnahmen sinnvoll artenarme Ausprägung Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Uferbegleitende Gehölze Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Verbesserung des Wasserhaushaltes Entschlammung Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foerdern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	Biotoptyp	SGA
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Rückhaltebecken
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Geruch	faulig
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, natürliches Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11204
		DK5 DK5-GK	5638 5640
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 24
Bearbeitung	ENS	Kartierung	27.09.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2541,2825
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Bidens spec. (Zweizahn)	7	X		K1													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		K1											V		
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	X		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	X		B1													
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
										Anzahl Arten		24					

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.	11204
			DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	13 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2541,2825
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		K1											V		
Carex spec. (Segge)	7	X		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														3			

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.	11204
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	13 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2541,2825
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1													
Geranium sanguineum (Blut-Storchschnabel)	7	X		K1										2	1	V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11204
		DK5 DK5-GK	5638 5640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	13 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2541,2825
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	X		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														17			

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