

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96866
			DK5 DK5-GK	5638 5840
			DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	526 30
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung
				29.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	7429,4552
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Geometriekorrektur (Kartierung 2016) durchgeführt.

Die magere, extensiv bewirtschaftete Wiese war zum Kartierzeitpunkt bereits gemäht. Der Bestand wird von einer Gräserdominanz aus Ruchgras, Rot-Schwingel, Rotem Straußgras und Wolligem Honiggras bestimmt. Bestandsprägende Kräuter sind Gewöhnliches Ferkelkraut, Gemeine Schafgarbe und Spitz-Wegerich, Echtes Johanniskraut oder auch Großer Sauerampfer (Tf1). Entlang der Wiesenränder, die unregelmäßiger gemäht werden, treten Ruderalzeiger wie Kanadische Goldrute oder Weg-Rauke auf. Im Westen und Norden Übergänge zu Trockenrasen erkennbar. Hier kommen Arten wie Kleiner Vogelfuß, Kleines Habichtskraut oder Kleiner Ampfer vor (Tf2). Die Krautschicht ist lückig und weist einen hohen Moosanteil auf.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3		-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3		-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fahrenort		Hochwert (Y)	5939410
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, Straßen		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	557938		Gemarkung	Lurup (207)
Bezirk	Altona		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				

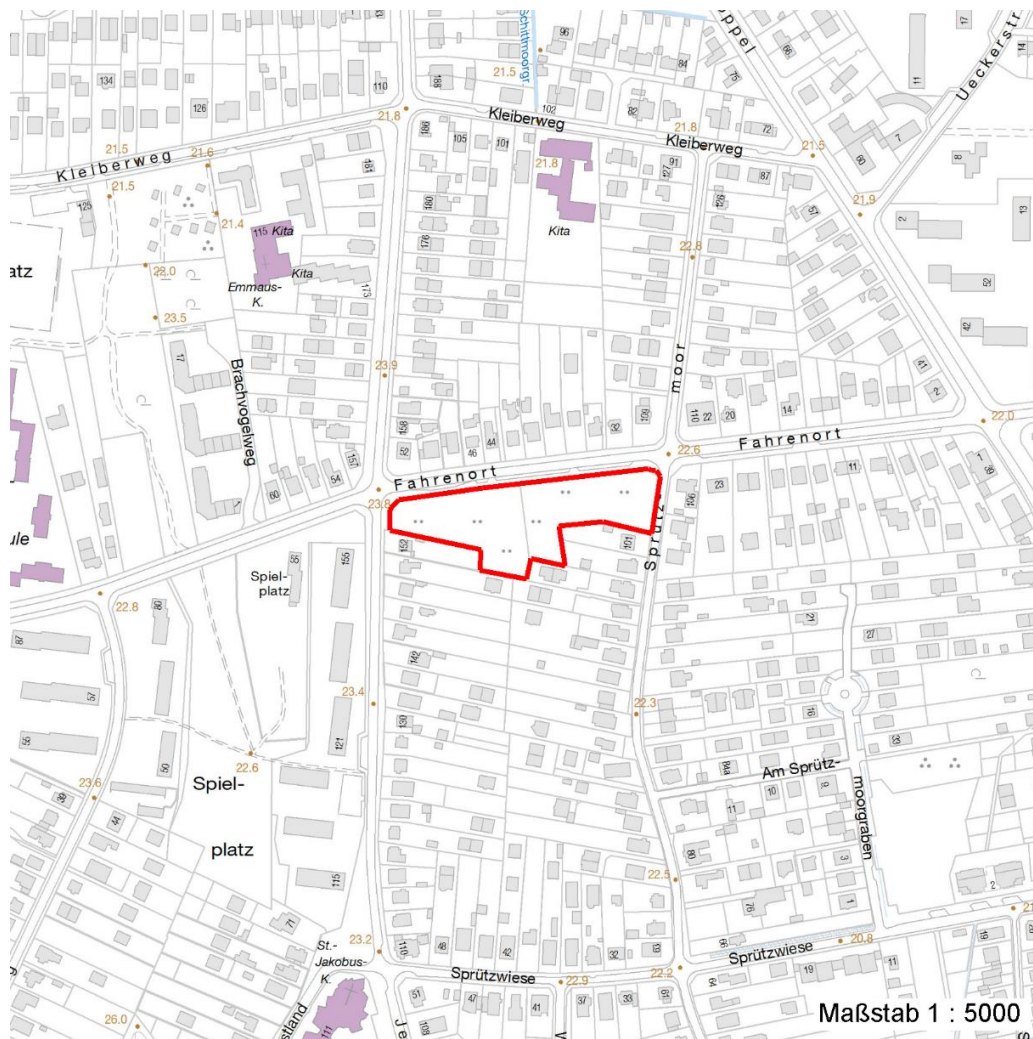
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96866
		DK5 DK5-GK	5638 5840
		DK5 - Name	Lurup
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	526 30
Bearbeitung	ENS	Kartierung	29.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7429,4552
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96866	11105	5638	293	24.07.2007	<	5840	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51791	0	5638_526_290815_1.JPG	O
51792	0	5638_526_290815_2.JPG	W
51793	0	5638_526_290815_3.JPG	NW
51794	0	5638_526_290815_4.JPG	O

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96866	
			DK5 DK5-GK	5638	5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	526 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7429,4552	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch potenzielle Bebauung gefährdet. Infolge der allgemeinen Nutzungsintensivierung selten gewordener Biotoptyp, insbesondere im Siedlungsraum.
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wichtige ökologische Ausgleichsfläche im Stadtraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Mesophile Wiese
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein Tagfalter
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5638_526_290815_1.JPG	Fotodatei	5638_526_290815_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96866	
		DK5 DK5-GK	5638	5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	526	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7429,4552	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	5638_526_290815_3.JPG	Fotodatei	5638_526_290815_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	O



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96866
			DK5 DK5-GK	5638 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	526 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7429,4552
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	mo - moosreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1												
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	w		K1												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	l		K1												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96866
		DK5 DK5-GK	5638 5840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	526 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7429,4552
		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	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1														
Luzula spec. (Hainsimse)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													21					

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	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96866
			DK5 DK5-GK	5638 5840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lurup
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			526 30
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.08.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				7429,4552
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1															
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1															V
Rumex acetosella acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1															
Anzahl Rote Liste Arten														1					
Anzahl Arten														7					

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