

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28506
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	27 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11202,1923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lückig wachsende, niedrigwüchsige und magerrasenartige Ruderalflur zwischen den Gleisen auf dem ehemaligen Güterbahnhof Lokstedt.

Die überwiegend lockere Grasflur besteht aus vorherrschendem Plattthalm-Rispengras (cf) und Rot-Schwengel mit u.a. eingestreutem Johanniskraut, Resede, Ferkelkraut, Steinklee, Beifuß und Königskerze. Kleinflächig hat sich Magerrasen mit typischer Vegetation aus Kahlem Bruchkraut, Feder-Schwengel und Begranntem Ruchgras entwickelt. Lediglich randlich verlaufen schmale Streifen mit Land-Reitgrasfluren. Vereinzelt kommen Birken und Robinien auf.

Aufgrund des späten Kartierzeitpunkts wurden möglicherweise einige frühe Magerrasenarten nicht erfaßt.

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	95 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
1	2			5 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	ehemaliger Güterbahnhof Lokstedt		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Gleise		
Rechtswert (X)	564061	Hochwert (Y)	5939926
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Eppendorf (426)
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			

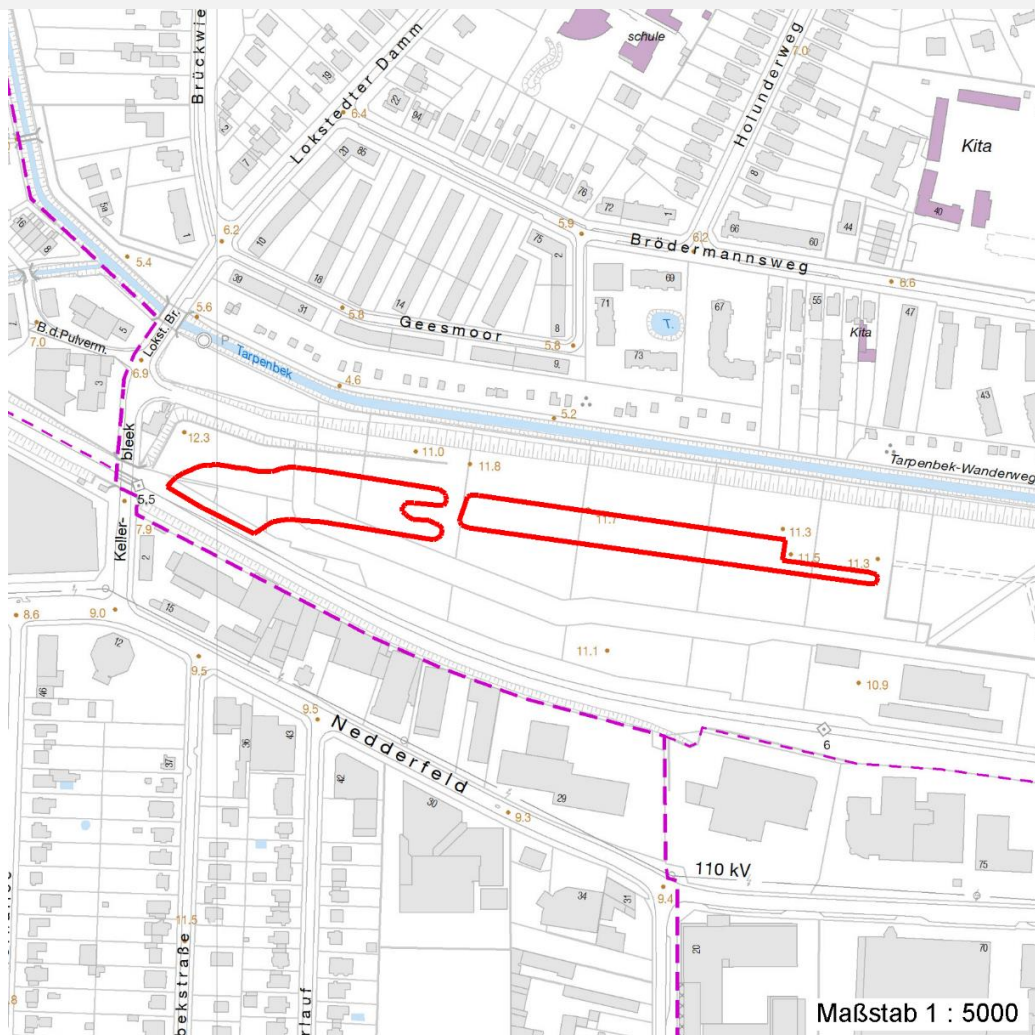
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28506
		DK5 DK5-GK	6438 6440
		DK5 - Name	Eppendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 45
Bearbeitung	MAU	Kartierung	20.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11202,1923
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)
28506	28589	6438	29	04.09.2007	N	6440	49
28506	28673	6438	35	06.09.2011	N	6440	55
28506	28657	6438	36	06.09.2011	N	6440	56
28506	28614	6438	37	06.09.2011	N	6440	57
28506	28672	6438	38	06.09.2011	N	6440	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54851	0	6438_27_200999_1.JPG	E

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28506
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	27 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11202,1923
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	z.T. von den angrenzenden Gewerbebetrieben als Lagerfläche genutzt
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Seltener, relativ ungestörter Biotop mit einer besonderen Bedeutung für wärmeliebende Insektenarten. Vorkommen seltener Arten Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	zoologisch sehr wertvoll trockene Ruderalfluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Magerrasen Hautflügler Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Ein regelmäßiges Entfernen des Gehölzaufwuchses ist notwendig, um ein Verbuschen der Fläche zu verhindern.

Foto

Fotodatei	6438_27_200999_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Trockene Pionierflur	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	APT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28506	
			DK5 DK5-GK	6438	6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	27 45
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.09.1999
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	11202,1923
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Anthoxanthum aristatum (Begranntes Ruchgras)	7	w		-											3		2		
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	z		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	w		-															V
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28506
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	27 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11202,1923
		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	
Lepidium didymum (Zweiknotiger Krähenfuß)	7	w		-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	h		-								X						
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-												3		V
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		-														
Reseda luteola (Färber-Wau)	7	w		-													V	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Veronica spec. (Ehrenpreis)	7	w		-														
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-								X						
Anzahl Rote Liste Arten													3	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein