

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28589	
			DK5 DK5-GK	6438	6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf	
Bearbeitung	EMU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5459,6853	
			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	6	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

Die Gleisanlagen des ehemaligen Güterbahnhofs sind komplett zurückgebaut, übrig sind einzig Reste des Schottergleisbettes. Ein Teil der Flächen des Geländes wurde gerodet und planiert, diese Teile werden nicht mehr zu dem Biotop gezählt, die Fläche hat sich dadurch wesentlich verkleinert.

Die Vegetation besteht aus einer lückigen, niedrigwüchsigen Ruderalflur. Weit verbreitet sind Rot-Schwengel und Plathalm-Rispengras (cf)-Bestände mit blütenreichen Beständen aus unter anderem Johanniskraut sowie verschiedenen Kompositen und Schmetterlingsblütlern. Eingestreut sind kleinere Bereiche mit magerrasenartiger Vegetation mit zum Beispiel Hasen-Klee, Kleinem Habichtskraut, Natternkopf und Ferkelkraut. Stellenweise wuchern niedrige Gebüsche aus Brombeere, randlich stocken Bestände von japanischem Staudenknöterich.

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				
Rechtswert (X)	564294	Hochwert (Y)	5939896	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

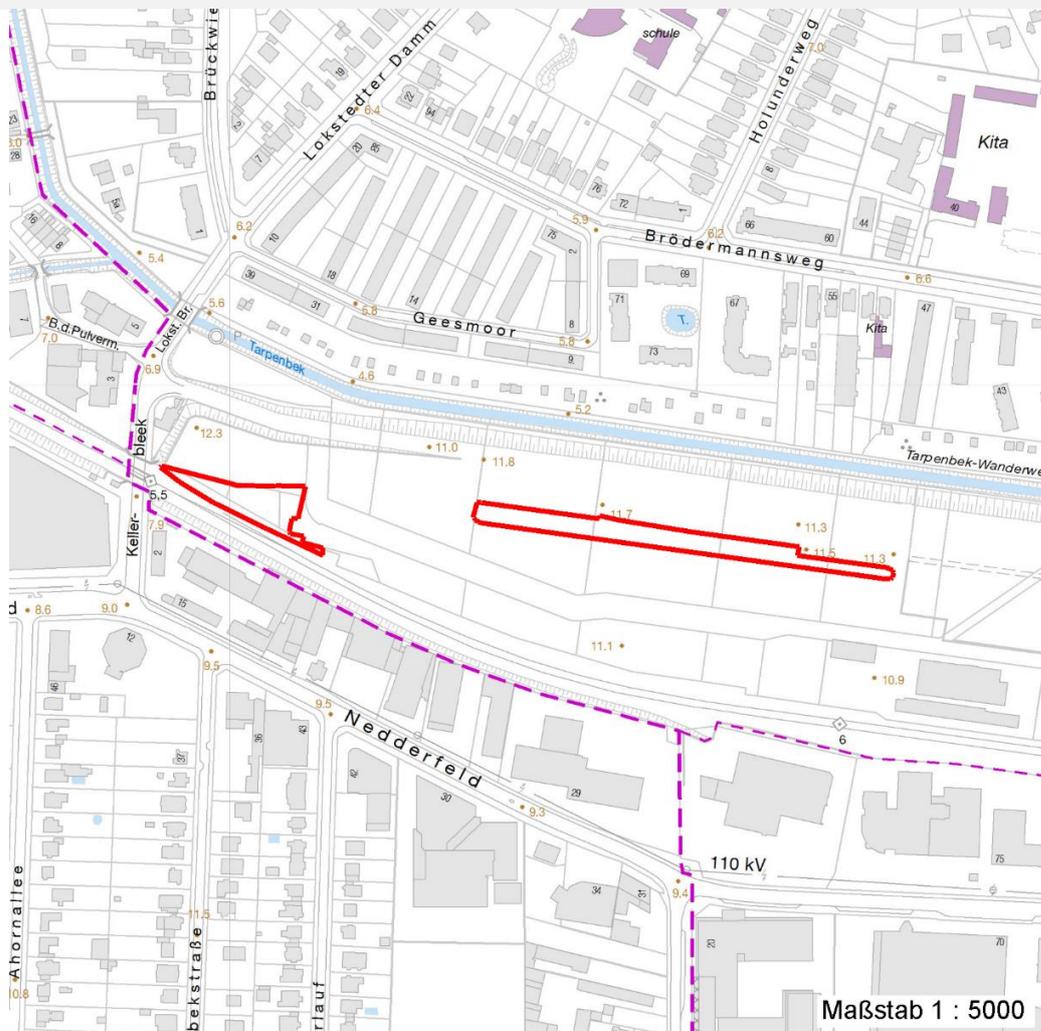
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28589
		DK5 DK5-GK	6438 6440
		DK5 - Name	Eppendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 49
Bearbeitung	EMU	Kartierung	04.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5459,6853
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)
28589	28673	6438	35	06.09.2011	N	6440	55
28589	28657	6438	36	06.09.2011	N	6440	56
28589	28614	6438	37	06.09.2011	N	6440	57
28589	28672	6438	38	06.09.2011	N	6440	58
28589	28683	6438	39	06.09.2011	N	6440	59
28589	28457	6438	206	06.09.2011	N	6440	10231
28589	28480	6438	207	06.09.2011	N	6440	10232
28589	28415	6438	209	06.09.2011	N	6440	10234
28589	28605	6438	16	22.09.1999	<	6440	18
28589	28506	6438	27	20.09.1999	<	6440	45

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28589	
			DK5 DK5-GK	6438	6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf	
Bearbeitung	EMU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5459,6853	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7609	0	6438_29_040907_1.JPG	

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 sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	trockene Ruderalfluren Offene trockene Sandflächen Magerrasen
Bedeutung für Tiergruppe	Hautflügler Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Ein regelmäßiges Entfernen des Gehölzaufwuchses ist notwendig, um ein Verbuschen der Fläche zu verhindern.

Foto

Fotodatei	6438_29_040907_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28589
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5459,6853
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	95 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	85 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28589	
			DK5 DK5-GK	6438	6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf	
Bearbeitung	EMU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5459,6853	
			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
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-													
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-											3		3
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	h		-													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	z		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		-													
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	h		-													V
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w		-													
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	h		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-													
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	h		-													
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		-									X		V		
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h		-													
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Tragopogon dubius (Großer Bocksbart)	7	z		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	z		-									X				
Veronica spec. (Ehrenpreis)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3
														Anzahl Arten		40	

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.	28589
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	EMU	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5459,6853
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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