

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29079
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	21 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	28	Fläche / Länge [m²/m]	1575507,4484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Großflächige Wiesenbestände um die Start- und Landebahnen des Flughafens, die seit ca. 25 Jahren nicht gedüngt und zweischürig gemäht werden. Dadurch hat sich eine typische Wiesenvegetation herausgebildet, die in ihrer Flächenausdehnung in Hamburg einmalig ist. Leider wurden sämtliche Wiesen 2011 zur Bekämpfung von Jakobs-Kreuzkraut mit Herbiziden behandelt, wodurch auch alle anderen Wiesenkräuter deutliche Schädigungen zeigten. Sollte diese Maßnahme wiederholt werden, würde dies zwangsläufig zu einer starken Artenverarmung und naturschutzfachlichen Wertminderung der Flughafenwiesen führen.

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	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	auf dem Flughafengelände		
Nachbarnutzung/en	Rollfelder und sonstige Betriebsflächen des Flughafens		
Rechtswert (X)	564612	Hochwert (Y)	5942429
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Fuhlsbüttel (431)	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29079
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	21 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	28	Fläche / Länge [m²/m]	1575507,4484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12234	0	6442_21_150611_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Herbizideinsatz
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 keine Düngung, kein Herbizideinsatz, kein Mulchen des Mahdgutes Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29079
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	21 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	28	Fläche / Länge [m²/m]	1575507,4484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6442_21_150611_1.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
Vegetation	Reaktion	neutral	6,5
	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
Zeigerwerte	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29079
			DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	21 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	28		Fläche / Länge [m²/m]	1575507,4484
			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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-	-														V
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten				1	
														Anzahl Arten				19	

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