

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29317
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	79 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	463512,1989
		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 Flughafenglände		
Nachbarnutzung/en	Rollfelder, Gehölzbestände, Straßen		
Rechtswert (X)	564942	Hochwert (Y)	5944370
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Fuhlsbüttel (431)	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)
Digitaler Grünplan	<input 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"/>
	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: < 1%], LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

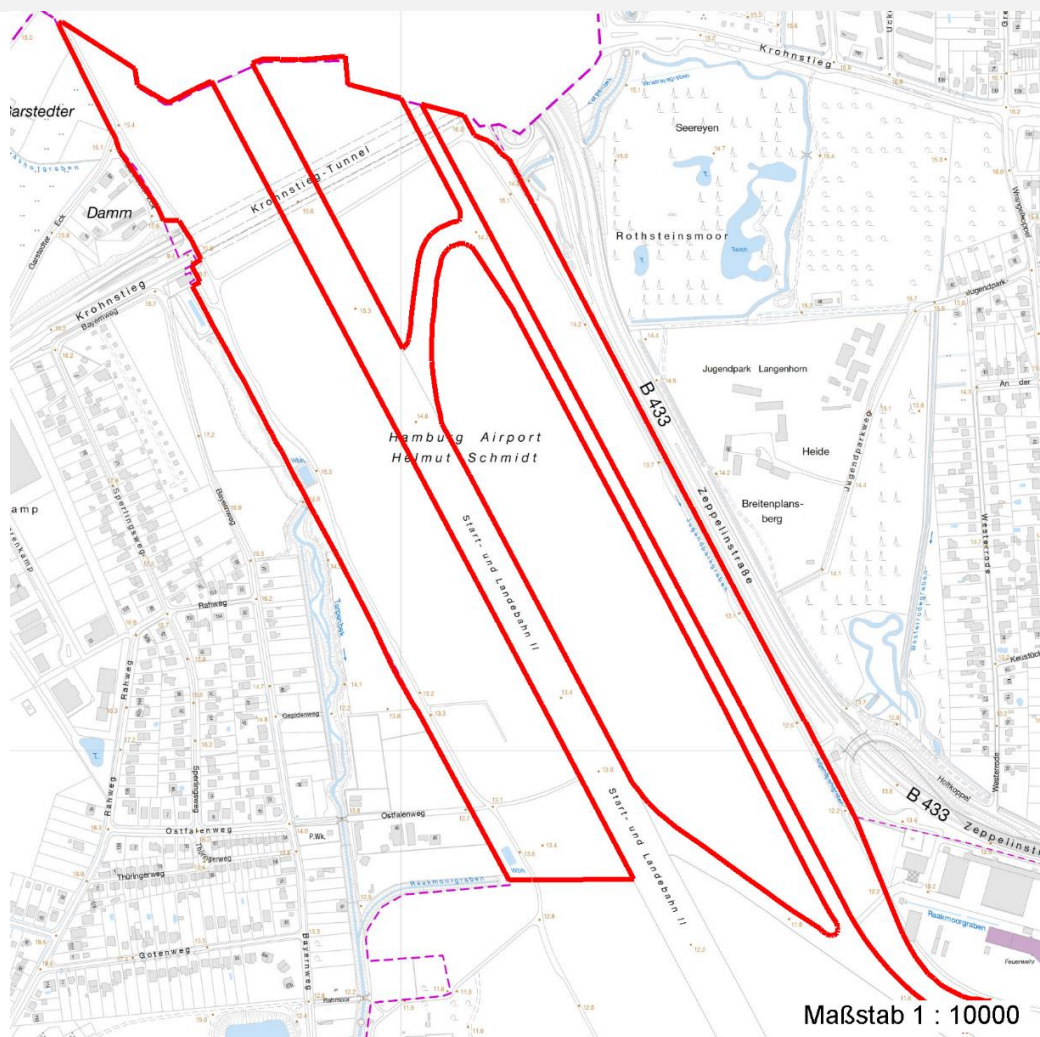
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29317
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 100
Bearbeitung	RIN	Kartierung	15.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	463512,1989
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15025	0	6444_79_150611_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Herbizideinsatz Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29317
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	79 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	463512,1989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6444_79_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	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29317
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	79 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2011
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	463512,1989
			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	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-	-										V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													18				

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