

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143554
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 100
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	463512,1989
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächige, auf mehrere Abschnitte verteilte, mehrschürige Mähwiese um die Start- und Landebahnen des Flughafengeländes mit Arten, die in Teilen vermutlich einer Ansaatmischung entstammen und die in ihrem Spektrum ein nem typischen mesophilen Grünland entsprechen. Eingestreut finden sich auch Anzeiger trockener und feuchter Standortverhältnisse. Die Flächen sind recht artenreich, und weisen einige Arten der Roten Listen auf. Aufgrund der Bedeutung der Flächen für Wiesenbrüter, insbesondere der Feldlerche, erfolgt eine Aufwertung um eine Wertstufe im Vergleich zur Vorkartierung 2011.

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 (2018)		

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	
	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: < 1%], LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

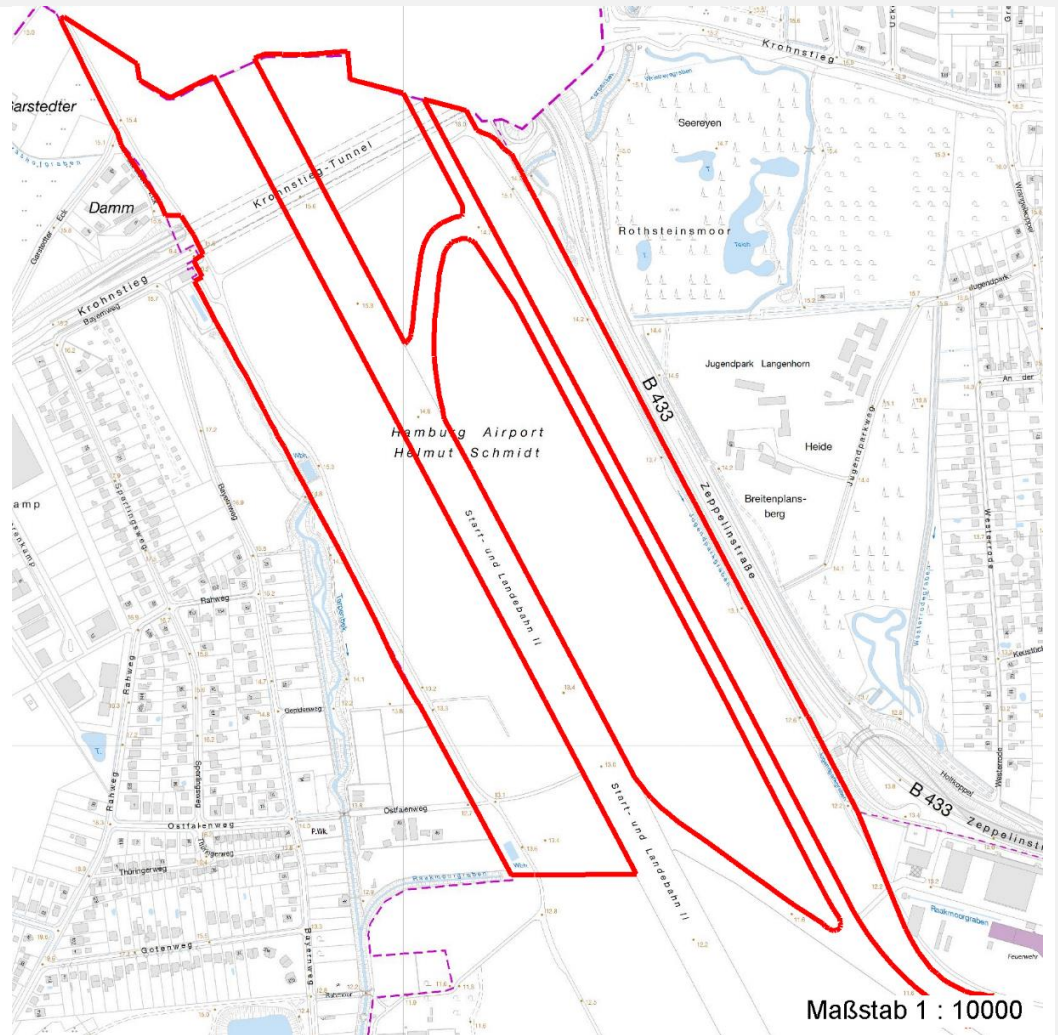
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143554
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 100
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	463512,1989
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143554	29317	6444	79	15.06.2011	K	6446	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80021	0	6444_79_090920_1.JPG	nach W
80022	0	6444_79_090920_2.JPG	nach W
80023	0	6444_79_090920_3.JPG	nach SW
80024	0	6444_79_090920_4.JPG	nach SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143554
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	79 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	463512,1989
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Wiesenvögel
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6444_79_090920_1.JPG	Fotodatei	6444_79_090920_2.JPG
Bildbeschreibung	mesophiles Grünland auf Flughafengelände im Norden des Kartenblattes	Bildbeschreibung	mesophiles Grünland auf Flughafengelände im Norden des Kartenblattes
Aufnahmerichtung	nach W	Aufnahmerichtung	nach W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143554
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79 100
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	09.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	463512,1989
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6444_79_090920_3.JPG	Fotodatei	6444_79_090920_4.JPG
Bildbeschreibung	mesophiles Grünland auf Flughafengelände im Norden des Kartenblattes	Bildbeschreibung	mesophiles Grünland auf Flughafengelände im Norden des Kartenblattes
Aufnahmerichtung	nach SW	Aufnahmerichtung	nach SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biototyp	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 mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143554	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	79	100
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	09.09.2020	
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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w											3		V		
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z											V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w											3		3		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	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															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w											V				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w													V		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z													V		
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w													3		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w											3		V		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													5	6			
Anzahl Arten													34				

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