

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29115
			DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	11 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	47300,1774
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer, z.T. feuchter Birkenwald innerhalb des Flughafengeländes mit dichter, hoher Baumschicht aus Hänge-Birken und einzelnen Moor-Birken. Im östlichen und südlichen Gebiet mit eingestreuten Fichten, Lärchen, Weiden, Grau-Erlen, Pappeln, z.T. dichte Bestände bildend. Am Rand zum Flughafen stehen vermehrt Rot-Buchen. Innerhalb des Birkenwaldes Strauchschicht vereinzelt aus nachwachsendem Holunder, sonst aus angepflanztem Pfaffenhütchen, Weidenarten. In der bodendeckenden Krautschicht überwiegend aus Knautgras, Wolligem Honiggras, Brennessel, Sumpfreitgras, Pfeifengras und vereinzelt Schilf.
1997 wurden zahlreiche verschiedene Pilzarten angetroffen.

Vorkommen von Fasan, Rotkehlchen, häufig Kohlmeisen, Blaumeisen, über den angrenzenden Wiesen des Flughafengeländes Mäusebussard, Turmfalke (1981).

Der Biotop hat sich seit der im Jahr 1981 durchgeführten Kartierung kaum verändert. Die Artenliste der Pflanzen wurde übernommen und ergänzt.

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Start- und Landebahn 2		
Nachbarnutzung/en	Flughafen, Lagerfläche		
Rechtswert (X)	565113	Hochwert (Y)	5943421
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"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

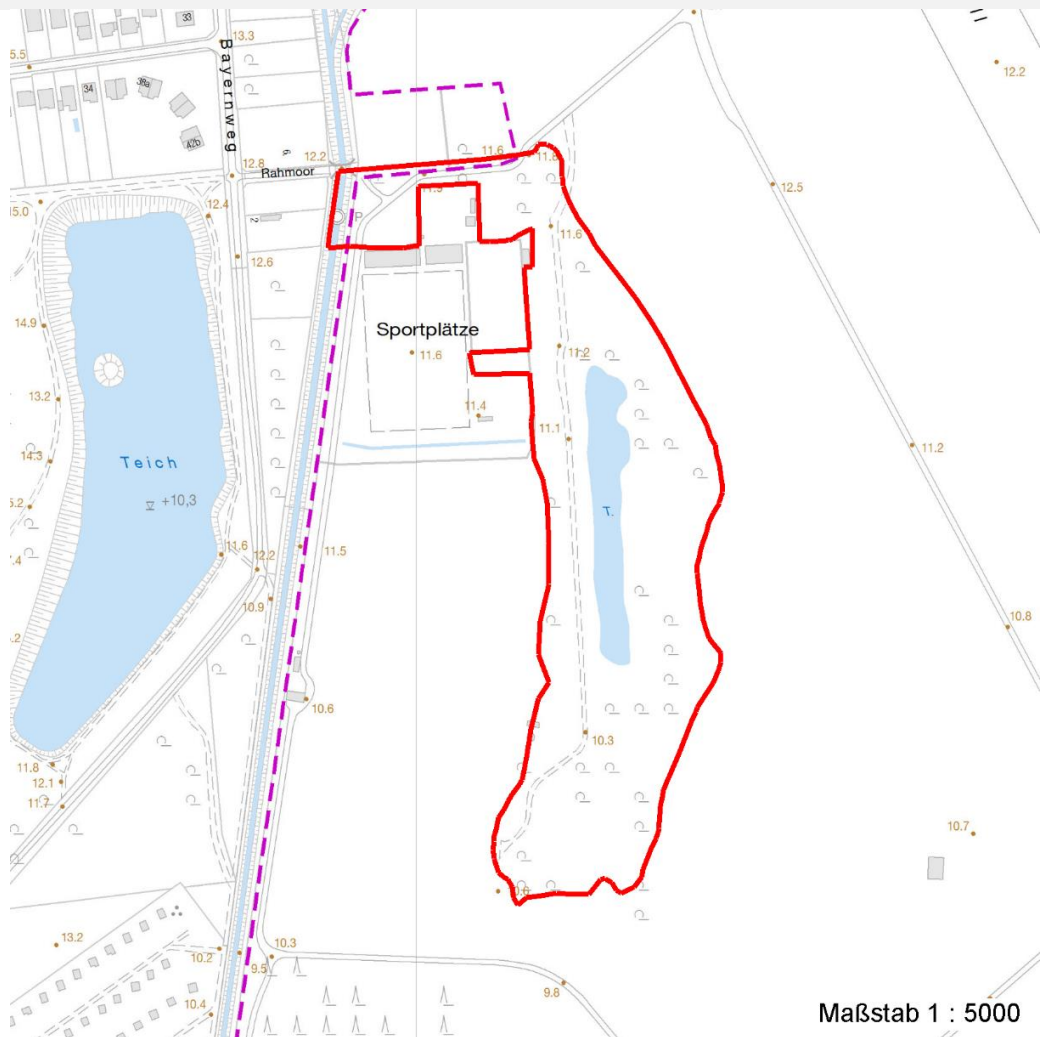
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29115
		DK5 DK5-GK	6442 6444
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 18
Bearbeitung	MAU	Kartierung	24.09.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	47300,1774
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29115	29114	6442	11	21.09.2004	K	6444	18
29115	29108	6442	11	15.06.2011	K	6444	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46136	0	6442_11_240997_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29115
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	11 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	47300,1774
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Fluglärm Jagdrevier ?! Zoologisch sehr wertvoll Dominanz von Laubgehölzen artenreiche Ausprägung artenreiche Krautschicht ungestörter Bereich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz mit Baumpilzen
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Erhaltung von toten und hohlen Bäumen

Foto

Fotodatei	6442_11_240997_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	feuchter Birkenwald bei Nebel	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29115
			DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			11 18
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				47300,1774
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29115
			DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			11 18
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				47300,1774
				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		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	d		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-													2	3	3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29115	
			DK5 DK5-GK	6442	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	47300,1774	
			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
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Urtica urens (Kleine Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1		
Anzahl Arten										60							

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