

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29086
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	236304,7247
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte, starke Höhenunterschiede aufweisende Grünanlage mit großen, offengelassenen Rasenflächen, die mit einer dichten und artenreichen, stellenweise bis zu 1 m hohen Gras-Krautflur bewachsen sind, Im Nahbereich der Wege sind die Flächen gemäht (Teilfläche 1). Die Flächen sind mit vereinzelt Birken, Weiden, Eichen, Silber-Pappeln und anderen Gehölzen angereichert.

Über das Gebiet verteilt befinden sich mehrere dichte, ausgewachsene Gehölzanpflanzungen (Teilfläche 2-7), die überwiegend aus einartigen Beständen verschiedener Arten bestehen, z.B. Schwarz-Pappel, Zitter-Pappel, Esche, Hänge-Birke und Spitz-Ahorn mit eingestreuten Fichten und Kiefern. Die Strauchschicht fehlt zum Teil und besteht sonst u.a. aus nachwachsendem Spitz-Ahorn, Zitter-Pappel, Brombeere. In den lichtereren Bereichen hat sich eine dichte Krautschicht aus dominierender Brennessel eingestellt.

Die gesamte Grünanlage wird von zahlreichen Wanderwegen mit Parkbänken durchzogen und intensiv genutzt.

Der Biotop hat sich seit der Kartierung von 1997 nicht verändert, lediglich eine Teilfläche im Norden, die früher als Biotoptyp 10010 erfasst wurde, ist dem Biotop zugeordnet worden. Die Artenlisten sind übernommen worden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			0 %
2	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		
1	2		Ja	60 %
2	ZRW	Stadtwiese (2000)		
1	3			40 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünanlage zwischen Flughafenglände und Teutonenweg		
Nachbarnutzung/en	Kleingarten, Wege		
Rechtswert (X)	564563	Hochwert (Y)	5943253
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
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"/>

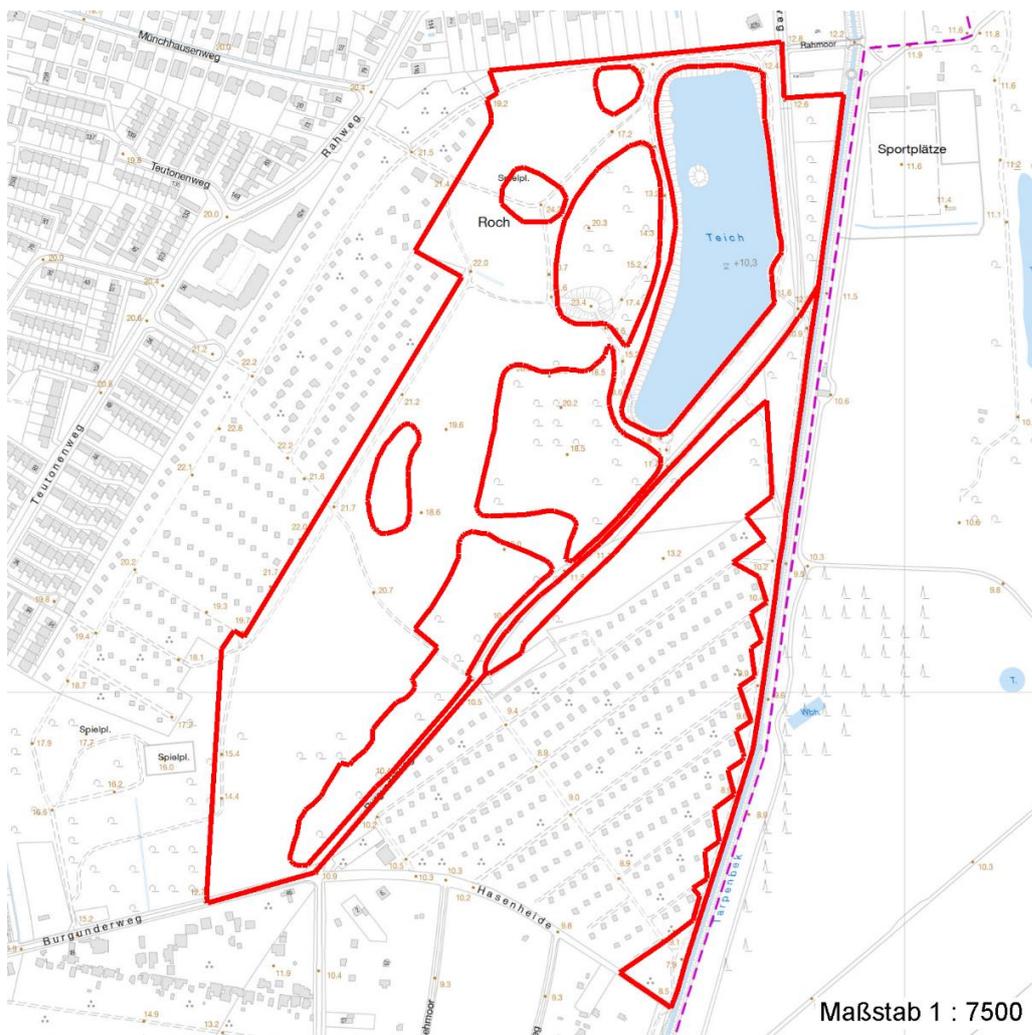
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29086	
			DK5 DK5-GK	6442	6444
			DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7	10
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Kartierung	21.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	236304,7247
Anzahl Abschnitte	7			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29086	29089	6442	7	09.07.1997	K	6444	10
29086	29087	6442	7	19.07.2011	K	6444	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4441	0	6442_7_210904_1.JPG	S
4442	0	6442_7_210904_2.JPG	NE
4443	0	6442_7_210904_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29086
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	236304,7247
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trampelpfade, Hunde, Gartenabfälle
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Dominanz von Laubgehölzen Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu standortgerechtem Laubwald
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige oekologische Ausgleichsfläche strukturreiche Gras-Krautflur Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Heuschrecken Vögel Insekten
Maßnahmen	Tagfalter (extensive Mahd der Rasenflächen) Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen auf den Gehölzflächen Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Foto

Fotodatei	6442_7_210904_1.JPG	Fotodatei	6442_7_210904_2.JPG
Bildbeschreibung	10.01 Parkanlage mit hoher Gras-/ Krautflur	Bildbeschreibung	10.02 Stadtgehölz in einer Parkanlage
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	NE



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29086
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	236304,7247
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6442_7_210904_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biotoptyp	EP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: vermutlich stark anthropogen überformt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht welliges Gelände
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29086
			DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	7 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	236304,7247
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten										27								

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.	29086
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	236304,7247
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stadtwiese (2000)	Biotoptyp	ZRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: vermutlich stark anthropogen überformt		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht welliges Gelände
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29086
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	236304,7247
		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		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	h		-												2	3	3	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
																Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1
																Anzahl Arten	24		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein