

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135343
			DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	156
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14351,0715
			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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche Brachfläche in einer Senke am renaturierten Raakmoorgraben. Die Gehölze dominieren inzwischen die Fläche, insbesondere im Osten. Zwischen den Gehölzgruppen sind Bereiche mit offenerer, krautiger Vegetation erhalten. Im Osten erstecken sich zwischen den Gehölzen eher feucht geprägte Bestände, verbreitet mit Brennesselfluren, die von Zaubrinde überschleiert sind. Im Westen ist eine trockenerere, offenerere, grasreiche Fläche erhalten. Hier kommen Heuschrecken zahlreich vor. Im Süden wird die Fläche von einem dichten Gehölzstreifen aus Silber-Pappeln und Ahorn gerahmt. Die gesamte Fläche wurde als Regenrückhaltezone modelliert.

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	70 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	3			10 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Flughafenstraße und Raakmoorgraben		
Nachbarnutzung/en	Straßen, Bach		
Rechtswert (X)	566885	Hochwert (Y)	5943824
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
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			

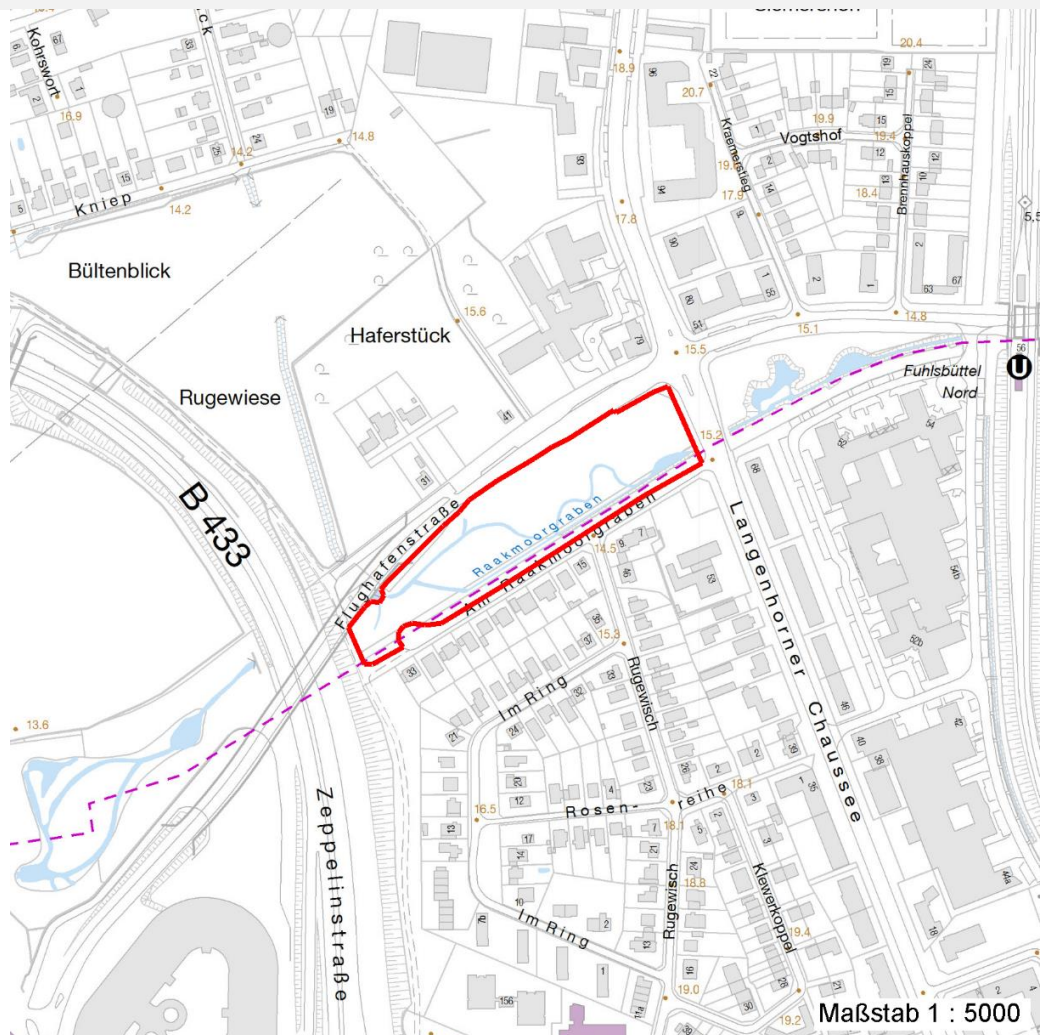
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135343
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14351,0715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135343	34512	6642	23	05.07.2011	>	6644	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73474	0	6642_156_120819_6.JPG	
73475	0	6642_156_120819_5.JPG	
73476	0	6642_156_120819_4.JPG	
73477	0	6642_156_120819_3.JPG	
73478	0	6642_156_120819_2.JPG	
73479	0	6642_156_120819_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135343
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14351,0715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für den Biotopverbund Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Heuschrecken 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6642_156_120819_3.JPG	Fotodatei	6642_156_120819_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	6642_156_120819_1.JPG	Fotodatei	6642_156_120819_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135343
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14351,0715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135343
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14351,0715
		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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w													3			V	
Cymbalaria muralis (Mauer-Zimbelkraut)	7	w																V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w													V			V	V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w													b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																	
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																	
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																	
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																	
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135343
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	156
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14351,0715
		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 gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														2	6	1	
Anzahl Arten														64			

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.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	135343
				DK5 DK5-GK	6642
				DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	156
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	12.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14351,0715
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	