

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143562
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6598,6647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Zwei trockene Brachflächen auf Straßenböschungen im Bereich Zeppelinstraße (B 433)/Holtkoppel, von denen jeweils eine süd- und nordexponiert ist. Die nördliche Böschung ist abgezäunt und konnte nur von außen in Augenschein genommen werden. Kleinflächig finden sich Offenbodenstellen, das Substrat ist Sand. In den nördlichen Abschnitt ist eine Zierpflanzenpflanzung an der Holtkoppel mit Kartoffelrose, Bibernelle-Rose, Hartriegel und Weißdorn einbezogen. Auf dem südlichen Abschnitt stehen zwei Gruppen aus älteren Eichen. Ansonsten wachsen auf den Flächen viele mehrjährige Ruderalarten und besonders an den nicht so trockenen Stellen des südlichen Abschnitts. Es kommen einige, vermutlich angesäte Magerrasenarten vor. Gefährdungen stellen Ruderalisierung, die Ausbreitung von Neophyten sowie von Gehölzen dar.

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	80 %
2	AKT	Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	2			20 %
2	HEG	Baumgruppe (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Zeppelinstraße nördlich des Flughafens		
Nachbarnutzung/en	Straße, Flughafen		
Rechtswert (X)	565687	Hochwert (Y)	5943979
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	
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018/ Anteil: 88%]		
Wasserschutzgebiet			

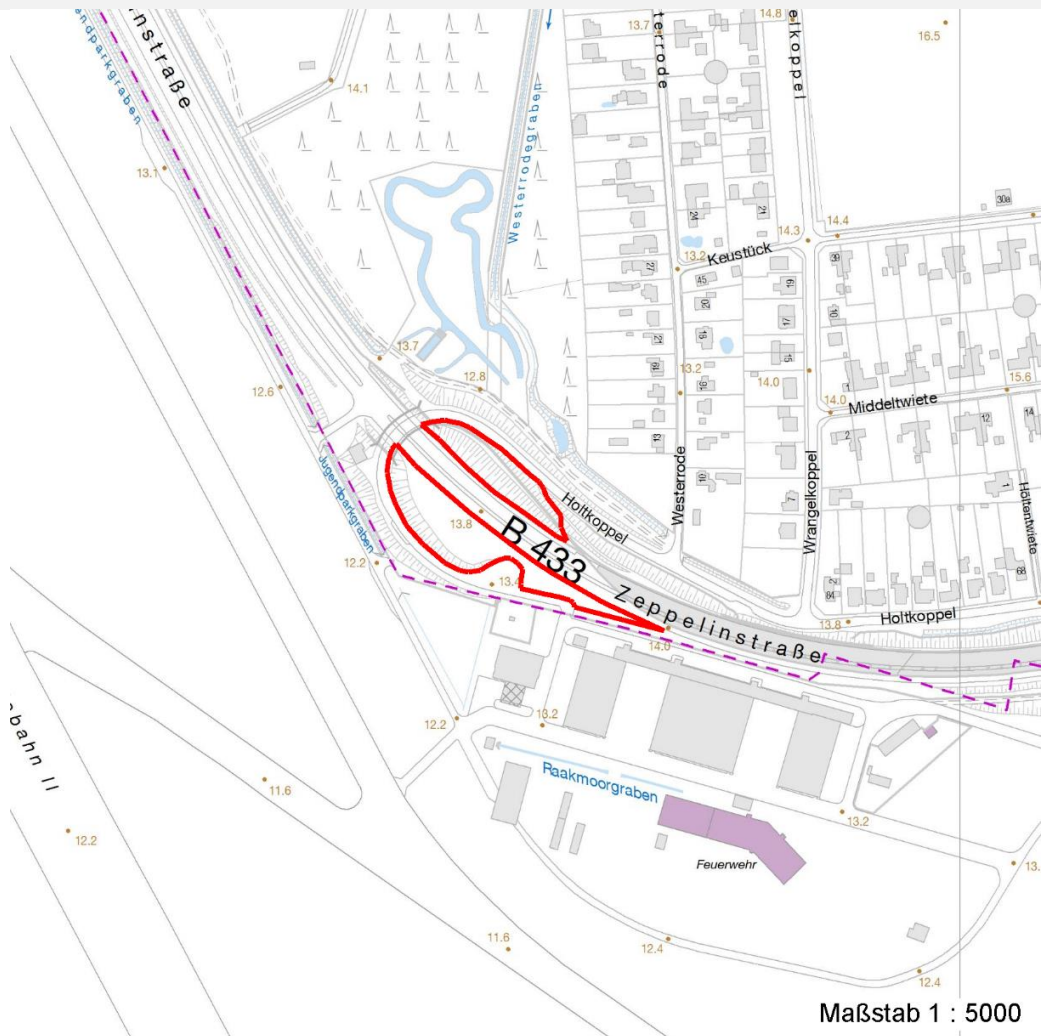
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143562
		DK5 DK5-GK	6442 6444
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 28
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6598,6647
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143562	29172	6442	17	21.09.2004	K	6444	28
143562	29163	6442	17	12.07.2011	K	6444	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80040	0	6442_17_310820_1.JPG	nach SO
80041	0	6442_17_310820_2.JPG	Nach SO
80042	0	6442_17_310820_3.JPG	nach O

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143562	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6442	6444
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	17 28
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung	31.08.2020
				Fläche / Länge [m²/m]	6598,6647
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gehölzsukzession Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	4.4 - Pflegeschnitte durchführen 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 4.5 - Gehölzaufwuchs beseitigen

Foto

Fotodatei	6442_17_310820_1.JPG	Fotodatei	6442_17_310820_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt nördlich der Ortsumgebung Fuhlsbüttel	Bildbeschreibung	Abschnitt südlich der Ortsumgebung Fuhlsbüttel
Aufnahmerichtung	nach SO	Aufnahmerichtung	Nach SO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143562
		DK5 DK5-GK	6442 6444
		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 28
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6598,6647
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6442_17_310820_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt südlich der Ortsumgehung Fuhlsbüttel	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	nach O	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143562
			DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			17 28
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				31.08.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				6598,6647
				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)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w														3			V
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)	7	w														1			2
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																	
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w													b	1	3	2	V
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w														V			V V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																	
Geranium pratense (Wiesen-Storchnabel)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w														2			V
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w																	V
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																	V
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w																	3
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w																	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w																	
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w																1	3
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143562
		DK5 DK5-GK	6442 6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6598,6647
		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	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w																
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w												3			V	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z																
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	z																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z																
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	10	3	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Baumgruppe (2018)	Biotoptyp	HEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein