

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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, Bibernell-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

<b>Lagebeschreibung</b>	an der Zeppelinstraße nördlich des Flughafens		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Flughafen		
<b>Rechtswert (X)</b>	565687	<b>Hochwert (Y)</b>	5943979
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018/ Anteil: 88%]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

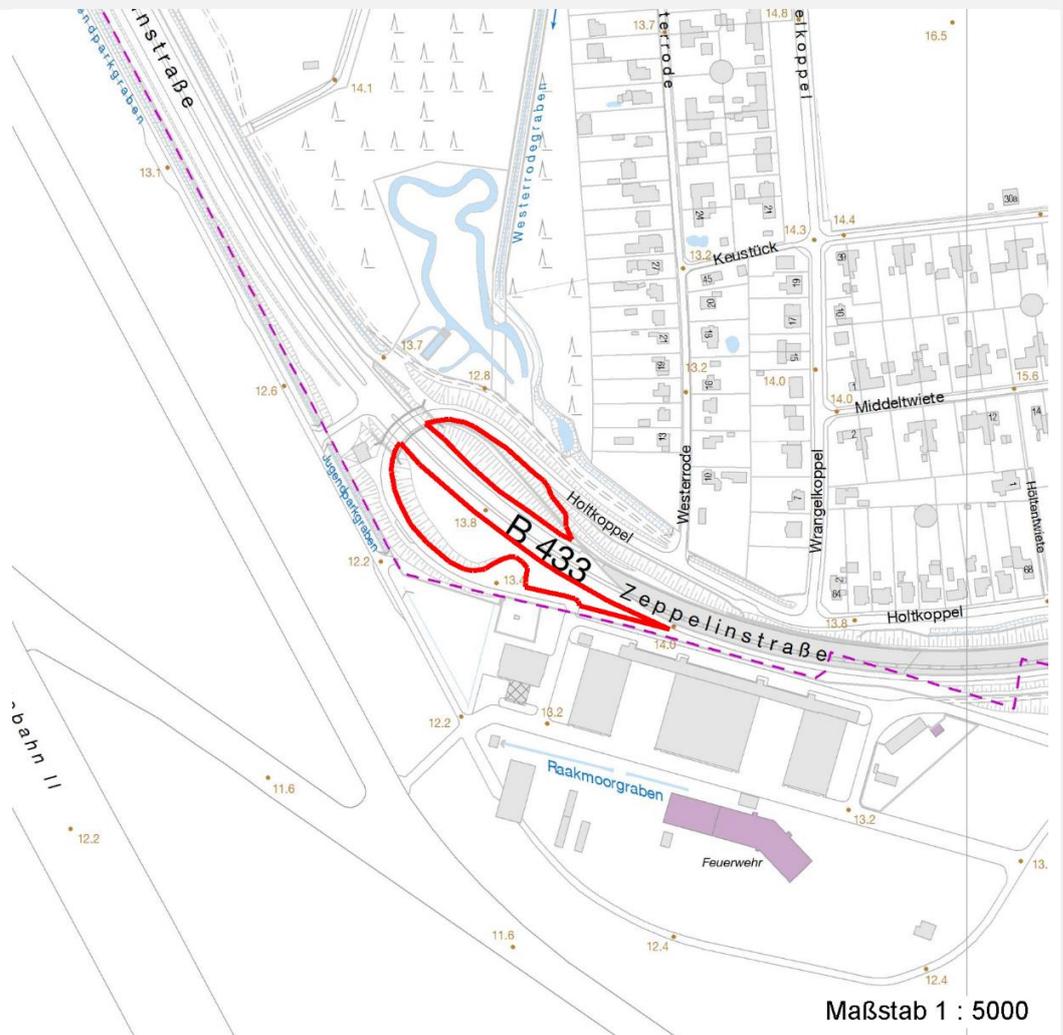
# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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**

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

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



# Erhebungsbogen

**B**

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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6442_17_310820_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt südlich der Ortsumgehung Fuhlsbüttel	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	nach O	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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-Storchschnabel)	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**

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

## 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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>60</b>			

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

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