

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142584
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>430</b> 10097
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30029,731
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Relativ artenreiche Mähwiesen zwischen Hüsermoor und Susebek unterbrochen von (neu angelegten) Knicks. Es treten regelmäßig Feuchtezeiger auf, insgesamt sind die Wiesen aber dem mesophilen Grünland zuzuordnen. In den meisten Bereichen dominieren Untergräser wie Ruchgras, Rotschwengel, Rotes Straußgras oder Wiesen-Rispengras, häufig auch Wolliges Honiggras. Hinzu treten Wiesen-Fuchsschwanz, Knaulgras und Wiesen-Schwengel. Häufige krautige Arten sind Wiesen-Schaumkraut, Kriechender und Scharfer Hahnenfuß, Sauerampfer und Spitz-Wegerich. Die Fläche wurde in der Vorkartierung noch als Intensivgrünland (Bewertung 3) eingestuft. Die Extensivierung der Flächennutzung hat sich positiv auf Struktur und Artenvielfalt ausgewirkt. Die aktuelle Nutzung sollte beibehalten werden.

## 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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südwestlich des Hüsermoors	<b>Hochwert (Y)</b>	5946369
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Grünland, Naturdenkmal	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	569172	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: <1% ], NSG Hummelsbütteler Moore [ HH-511 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142584
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>430</b> 10097
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30029,731
		<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)
142584	40537	6846	185	17.09.2011	>	6848	10097
142584	40791	6846	224	17.09.2011	/	6848	10147

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79484	0	6846_430_280520_1.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse Intensivierung der Nutzung oder Pflege

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142584
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>430</b> 10097
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30029,731
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	mesophiles Grünland LRT 6510
Maßnahmen	Bei behalten der aktuellen Nutzung - angeasste Mahd Eutrophierung vermeiden

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6846_430_280520_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Mahd (m)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142584
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>430</b> 10097
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30029,731
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	HA - Schattenseite
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	m - (gelegentliche) Mahd
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z												V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w												V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142584
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>430</b> 10097
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30029,731
		<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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z																
Vicia sativa agg. (Artengruppe Saat-Wicke)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>28</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