

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143709
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	77 107
Bearbeitung	HEE	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	987,6522
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Im Vergleich zur Kartierung 2003 deutlich verkleinerte Brachfläche im Nordwesten durch ca. 2,5 m hohe und bis 4 m breite Aufschüttungen gegen den Poppenbütteler Weg abgesichert. Die meist dichte Grasflur setzt sich aus Land-Reitgras, Weißem Straußgras, Wolligem Honiggras, Wiesen-Lieschgras, Kammgras, Behaarter Segge und Rasen-Schmiele als Hauptbestandbildner zusammen. Flächenweise ist sie dicht von Acker-Kratzdistel sowie locker von Tüpfel-Johanniskraut und wenig Gemeinem Habichtskraut und Huflattich durchsetzt. Im südöstlichen und im nördlichen Teil befinden sich Bereiche feuchterer Bodenverhältnisse mit vermehrt Rohr-Glanzgras, Gemeinem Schilf und Land-Reitgras, die locker von Sumpf-Schachtelhalm und Acker-Kratzdistel durchsetzt sind. Vereinzelt treten weitere Feuchtezeiger wie Sumpf-Hornklee, Sumpf-Labkraut und Pfennigkraut auf.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	ZRW	Stadtwiese (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich der Straße "Am Hesel"		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	569796	Hochwert (Y)	5944677
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	ND Sievertsche Tongrube [HH-1006 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

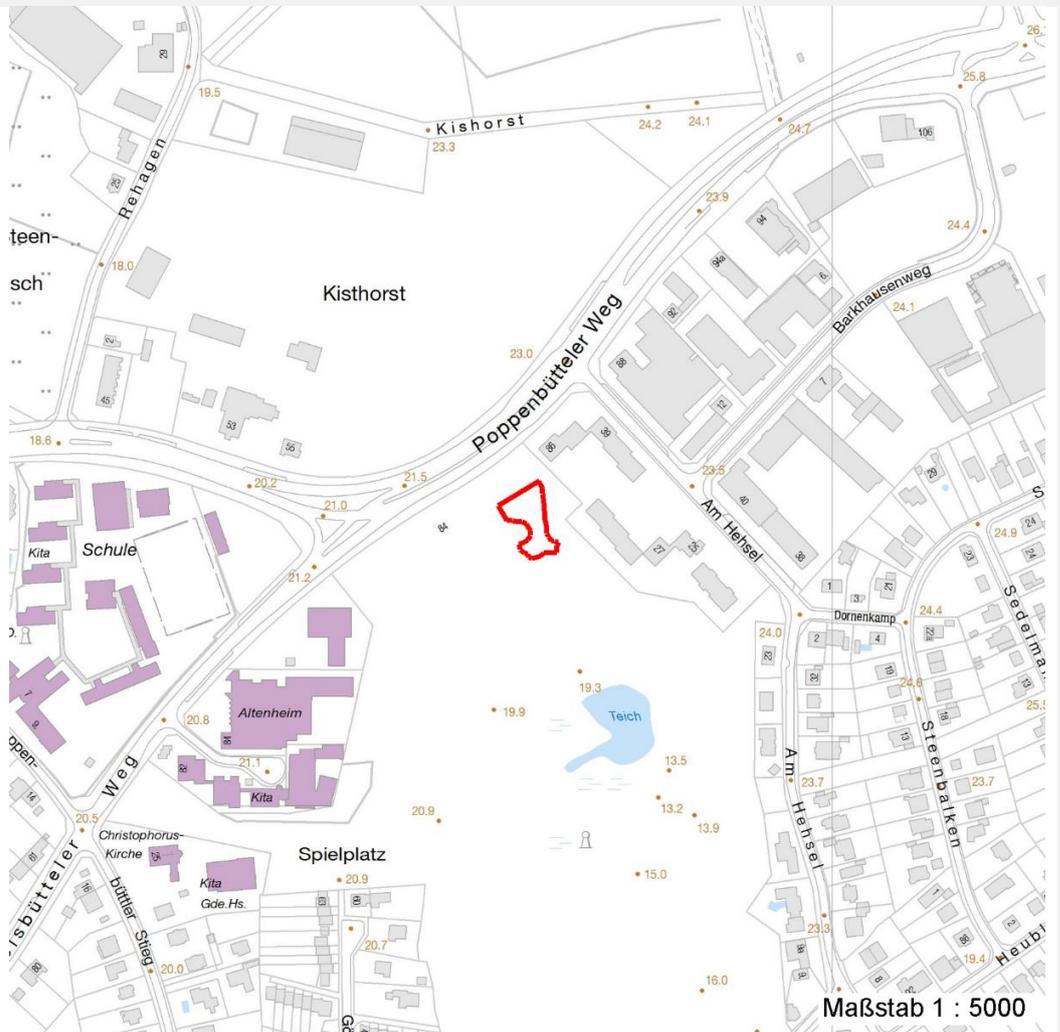
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143709
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	77 107
Bearbeitung	HEE	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	987,6522
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143709	40231	6844	77	25.06.2011	K	6846	107

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Trampelpfade Belastung durch Hunde Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreiche und reich strukturierte Brachfläche, die eine wichtige Pufferfunktion für die Sievertische Tongrube hat. Reich an Kleinstrukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143709
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	77 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	987,6522
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wichtige Pufferfunktion
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
	zoologisch wertvoll
	Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Gehölzanflug beseitigen
	Pflege-Mahd

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stadtwiese (2018)	Biotoptyp	ZRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143709
			DK5 DK5-GK	6844 6846
			DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	77 107
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	987,6522
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w													3		V	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w														V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w														V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	z																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143709
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	77 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	987,6522
		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 canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													3	2			
Anzahl Arten													44				

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	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein