

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40484	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	111	143
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	82850,9897	
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche ruderale Gras- und Staudenflur mit Trittrasen, je nach Exposition frischer bis trockener Standorte, an den Hängen und auf der Kuppe des Müllberges. Durchsetzt von dichten bis lockeren Kleingehölzen aus Stieleiche, Hundsrosen, Weißdorn und Traubenkirsche.

Durch intensive Erholungsnutzung, z.B. Rodeln im Winter offene Bodenstellen.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	2			30 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	West- und Südhang des Hummelsbüttler Müllberges		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Mülldeponie		
Rechtswert (X)	569314	Hochwert (Y)	5947779
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 2%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

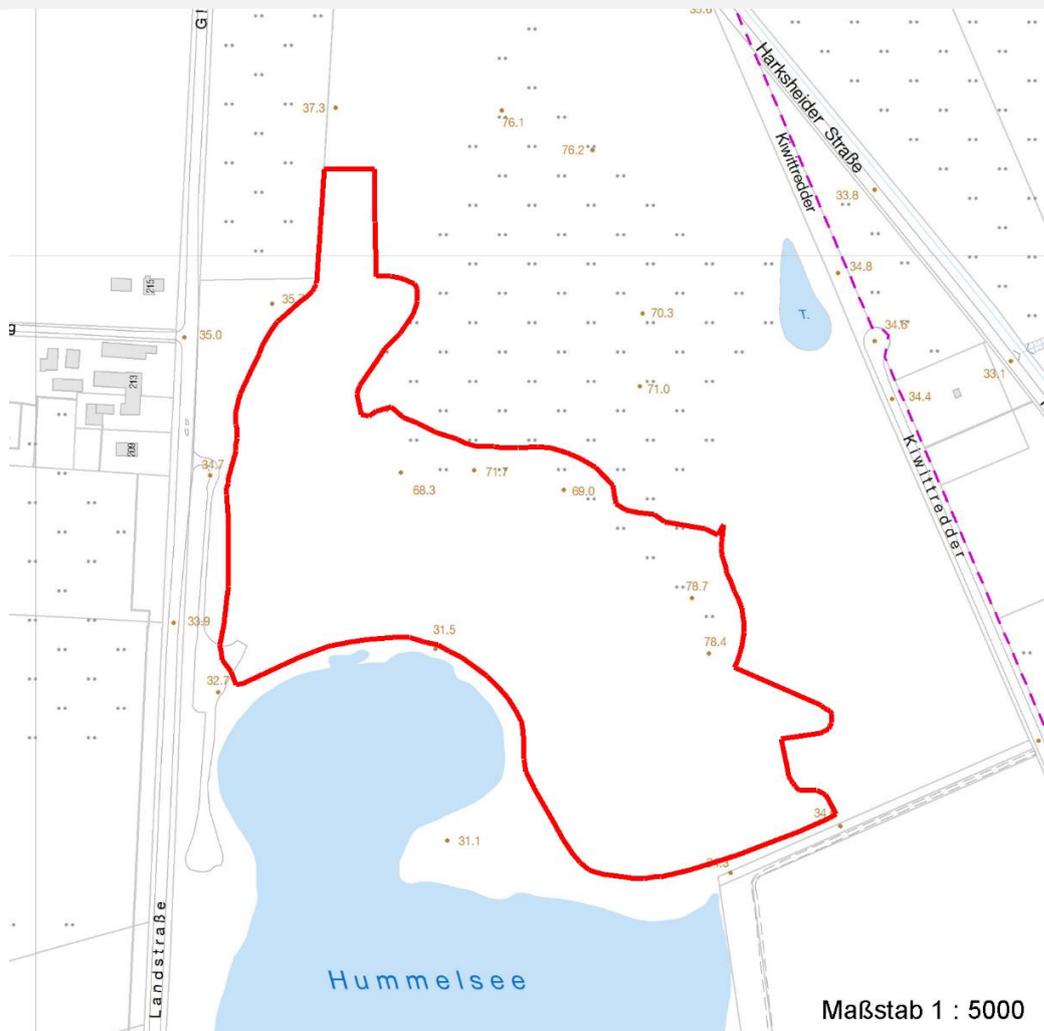
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40484
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	111 143
Bearbeitung	ENS	Kartierung	31.07.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	82850,9897
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)
40484	40748	6846	215	05.08.2011	N	6848	10138
40484	40682	6846	235	05.08.2011	N	6848	10158
40484	40515	6846	274	05.08.2011	N	6848	10198
40484	40566	6846	25	15.09.1995	/	6848	39
40484	70963	9999	365	15.09.1981	>	6848	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17672	0	6846_111_310703_1.JPG	N
17673	0	6846_111_310703_2.JPG	NO
17674	0	6846_111_310703_3.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40484
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	111 143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	82850,9897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form Dichte spontane Gebüsche Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6846_111_310703_1.JPG	Fotodatei	6846_111_310703_2.JPG
Bildbeschreibung	Süd- und Osthang	Bildbeschreibung	Westhang
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40484
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	111 143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	82850,9897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6846_111_310703_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Südwesthang	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Müllberg	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40484	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	111 143
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	82850,9897
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Centaurea montana (Berg-Flockenblume)	7	z		-													2	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40484
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	111 143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	82850,9897
		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	
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	z		-														
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	z		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z		-														V
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	z		-														
Veronica spec. (Ehrenpreis)	7	z		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten																		

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	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Müllberg		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40484
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	111 143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	82850,9897
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang, Kuppe
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40484	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	111	143
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	82850,9897	
			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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													12				

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