

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40510
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	107 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46295,0434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Naturnahe, extensiv gepflegte Grünanlage am Hummelsee, die sich aus einer Halbruderalen Gras- und Staudenflur, die stellenweise in Trittrasen übergehen sowie gepflanzten Gebüschern zusammensetzt. Die Flächen werden stark durch Erholungssuchende zum Baden, Rasten und Campen frequentiert und sind stark durch Vertritt, Feuerstellen, Müll und Hundekot belastet.

139.0: entlang des Hummelsees
139.02: mehr Gebüsch

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	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	2			30 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Baggersee südlich der Müllberge		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Verkehr		
Rechtswert (X)	569292	Hochwert (Y)	5947525
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: 79%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 5%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

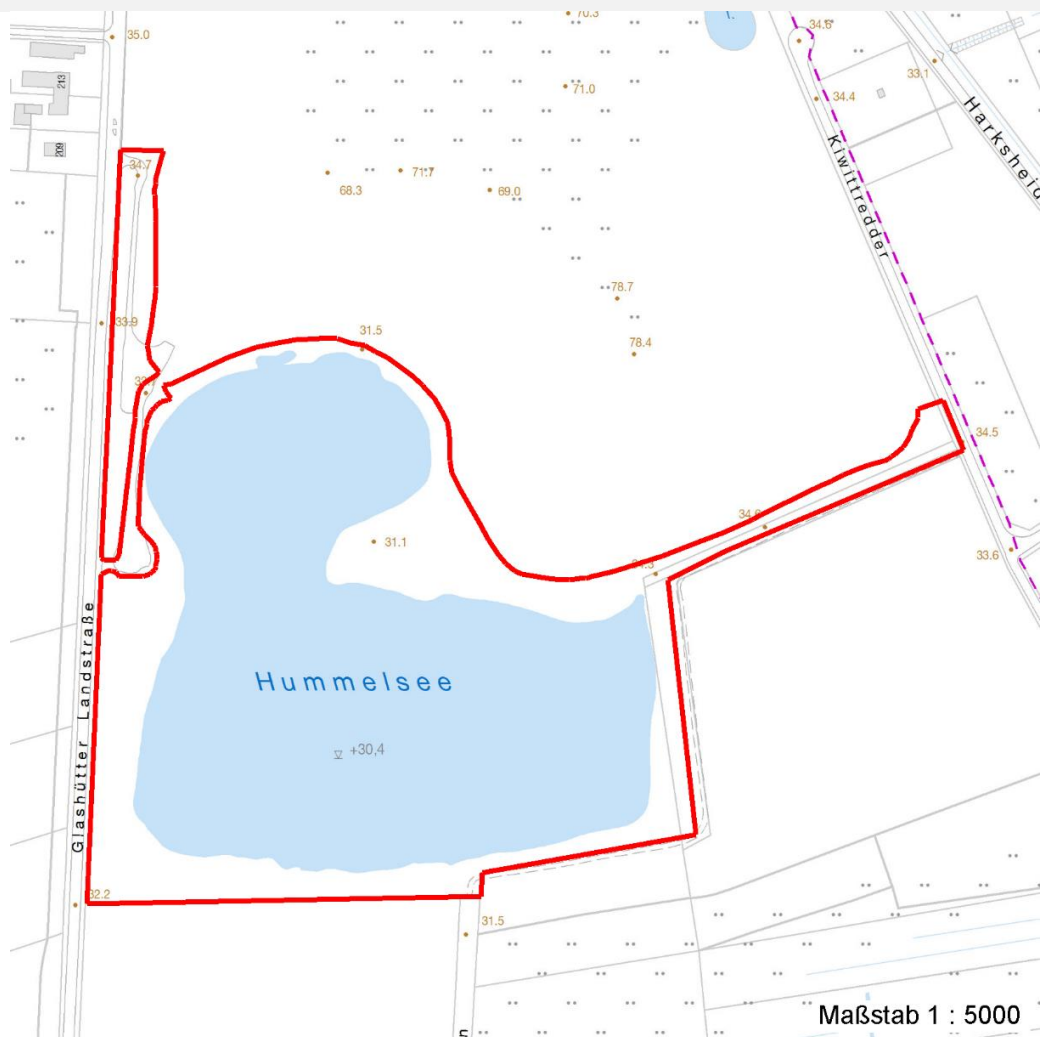
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40510
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	107 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46295,0434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40510	40490	6846	107	05.08.2011	K	6848	139
40510	40748	6846	215	05.08.2011	N	6848	10138
40510	40685	6846	243	17.09.2011	N	6848	10166
40510	40530	6846	256	05.08.2011	N	6848	10180
40510	40780	6846	260	05.08.2011	N	6848	10184
40510	40570	6846	261	17.09.2011	N	6848	10185
40510	40724	6846	264	05.08.2011	N	6848	10188

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17589	0	6846_107_310703_1.JPG	S
17590	0	6846_107_310703_2.JPG	O

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40510	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	107 139
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	46295,0434	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17591	0	6846_107_310703_3.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Hoher Anteil von Störungszeigern
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für die Erholung Dichte spontane Gebüsche Kaninchenbauten Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto

Fotodatei	6846_107_310703_1.JPG	Fotodatei	6846_107_310703_2.JPG
Bildbeschreibung	Dicht gepflanztes Gebüsch am Ostrand	Bildbeschreibung	Südteil
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40510
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	107 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46295,0434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6846_107_310703_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	im Westteil	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	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 Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40510
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	107 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46295,0434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	7.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-												
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z		-									V	3		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-												
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40510
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	107 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46295,0434
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														25			

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	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40510	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	107	139
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	46295,0434	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,8
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	z		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten							
										17							

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