

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40268
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	254 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.06.2003
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1957,853
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mehrere Baumreihen und Gehölzstreifen entlang von Straßen im südöstlichen Teil der Grundkarte.

An der Kita Hummelsbüttler Hauptstraße verläuft ein Gehölzstreifen aus mittelalten Weißdornen mit Ziersträuchern (meist Schneebeere) und zum Teil jungen Berg-Ahornen und Rosskastanien im Unterwuchs. Die Krautflur ist nur spärlich entwickelt, jedoch zum Teil mit dichtem Brennesselsaum.

Nordöstlich des nördlichen Rückhaltebeckens befindet sich ein dichter Gehölzstreifen aus Winter-Linden, Feld- und Berg-Ahorn.

Am südöstlichen Teil des Poppenbüttler Wegs verläuft eine Baumreihe aus Berg-Ahorn (Stammdurchmesser 0,2-0,3 m) mit einer dichten Strauchschicht aus vorherrschendem Feld-Ahorn auf dem dahinter liegenden Lärmschutzwall. Vereinzelt finden sich auch alte Pappeln, Stiel-Eichen und Spitz-Ahorne in dem Bestand. Stellenweise wurden Rosen vorgepflanzt.

Am nördlichen Teil des Poppenbüttler Wegs befindet sich eine Strauch-Baumhecke aus Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,3 m) mit Spitz-Ahorn, Birken, Berg-Ahorn und Zitter-Pappeln sowie einer dichten Strauchschicht im Unterwuchs.

Am südwestlichen Teil des Poppenbüttler Wegs überwiegen Berg-Ahorne mit vereinzelt Stiel-Eichen und Hänge-Birken in der Baumschicht mit einer lockeren Strauchschicht aus nachwachsenden Ahornen, Rosen und Liguster.

Randlich der Schule verläuft ein Gehölzstreifen aus mittelalten Hainbuchen und Stiel-Eichen mit einer dichten Strauchschicht aus Holunder, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Weißdorn und Feld-Ahorn.

Am Hummelsbüttler Weg verläuft ein lückiger Gehölzstreifen aus Hainbuchen, Feld-Ahorn, Weißdorn, Stiel-Eichen und Kirschen (Stammdurchmesser 0,2m) im Westen und einem relativ dichten Bestand aus Hainbuchen, Hasel, Eberesche, Spitz- und Feld-Ahorn sowie Gewöhnlicher Traubenkirsche im Osten.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Poppenbütteler Weg, Hummelsbütteler Weg, Glashüttener Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Schule, Wohnbebauung, Straßen		
Rechtswert (X)	569128	Hochwert (Y)	5944769
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40268	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	254 49
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	12.06.2003
Anzahl Abschnitte	11			Fläche / Länge [m²/m]	1957,853
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

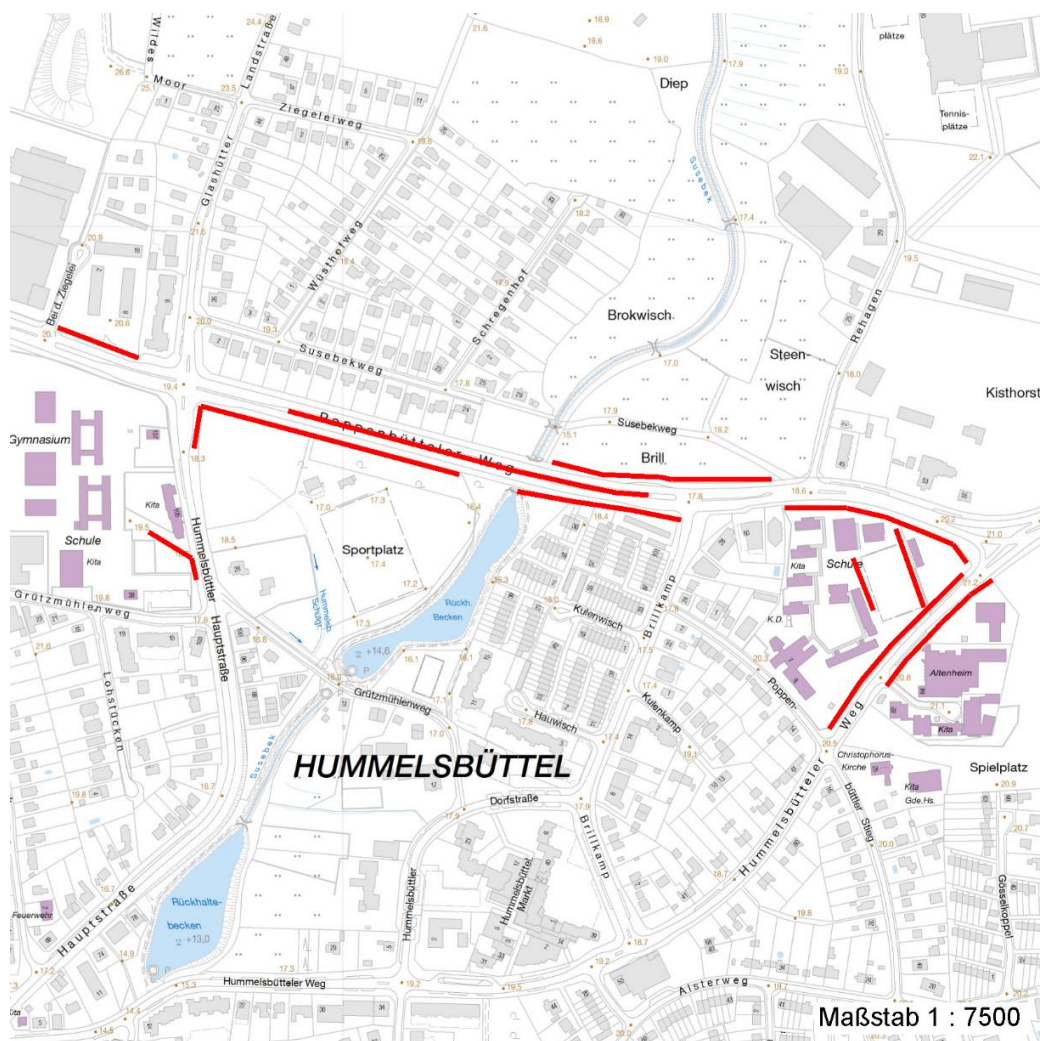
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		

LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 28%], ND Sievertische Tongrube [HH-1006 / Anteil: < 1%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40268	40265	6844	254	15.10.1995	K	6846	49
40268	40295	6844	284	27.08.2011	N	6846	10172
40268	40370	6844	285	21.08.2011	N	6846	10173
40268	40271	6844	290	17.09.2011	N	6846	10178
40268	40265	6844	254	15.10.1995	>	6846	49

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40268	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	254 49
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.06.2003	
Anzahl Abschnitte	11		Fläche / Länge [m²/m]	1957,853	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Foto

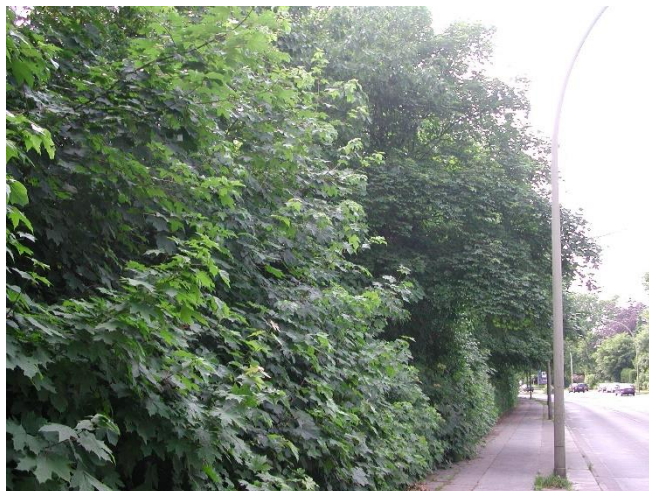
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6744	0	6844_254_120603_1.JPG	NW
6745	0	6844_254_120603_2.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ziersträucher
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Zum Teil recht dichte Gehölzbestände.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Ziersträucher entfernen und heimische Gehölze nachpflanzen.

Foto

Fotodatei	6844_254_120603_1.JPG	Fotodatei	6844_254_120603_2.JPG
Bildbeschreibung	Dichter Gehölzstreifen an der Kita	Bildbeschreibung	Gehölzstreifen am Poppenbüttler Weg
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40268
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	254 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.06.2003
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	1957,853
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40268
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			254 49
Anzahl Abschnitte	11			Kartierung
				12.06.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				1957,853
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		-															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	h		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40268	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	254	49
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.06.2003	
Anzahl Abschnitte	11		Fläche / Länge [m²/m]	1957,853	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														58			

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