

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40067
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7262,2143
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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

Rückhaltebecken der Susebek mit bis zu 2 m hohen, zum Teil steil ansteigenden Uferbereichen und wenig Schwimmblattvegetation aus Gelber Teichrose.

Das Ostufer ist zum Teil mit älteren Stiel-Eichen und Silber-Weiden bestanden. Die oberen Uferböschungen werden von einem dichten Brennessel-Gierschaum mit eingestreutem Wiesen-Bärenklau, Knäuelgras und Kletten-Labkraut eingenommen, während im unteren Böschungsbereich eine lückige Ufervegetation aus vereinzelt Sumpf-Vergissmeinnicht, Schwertlilie und Wasser-Schwaden zu finden ist. Stellenweise kommen Weidengebüsche auf.

Das westliche Ufer wird überwiegend von einem dichten Weidengebüsch mit einzelnen mittelalten Stiel-Eichen und Silber-Weiden (Stammdurchmesser 0,3 m) sowie eingestreutem Feld-Ahorn, Holunder, Hasel und Schwarz-Erlen in der Strauchschicht eingenommen. Im Unterwuchs hat sich eine relativ dichte Krautflur aus Giersch, Gundermann, Kleinblütigem Springkraut und verschiedenen Gräsern entwickelt. Zwischen dem Gehölz finden sich wenige, stark zertretene Uferzugänge mit stark verarmter Vegetation aus trittresistenten Gräsern und Wasserpfeffer. Vereinzelt finden sich Feuchtpflanzen wie Sumpf-Vergissmeinnicht, Schwertlilie, Flatter-Binse, Kröten-Binse und Waldsimse am Ufer. Bereichsweise hat sich ein dichter Brennesselsaum entwickelt.

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rückhaltebecken der Susebek südlich des Poppenbütteler Wegs		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnbebauung, Brache, Park		
Rechtswert (X)	569105	Hochwert (Y)	5944622
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

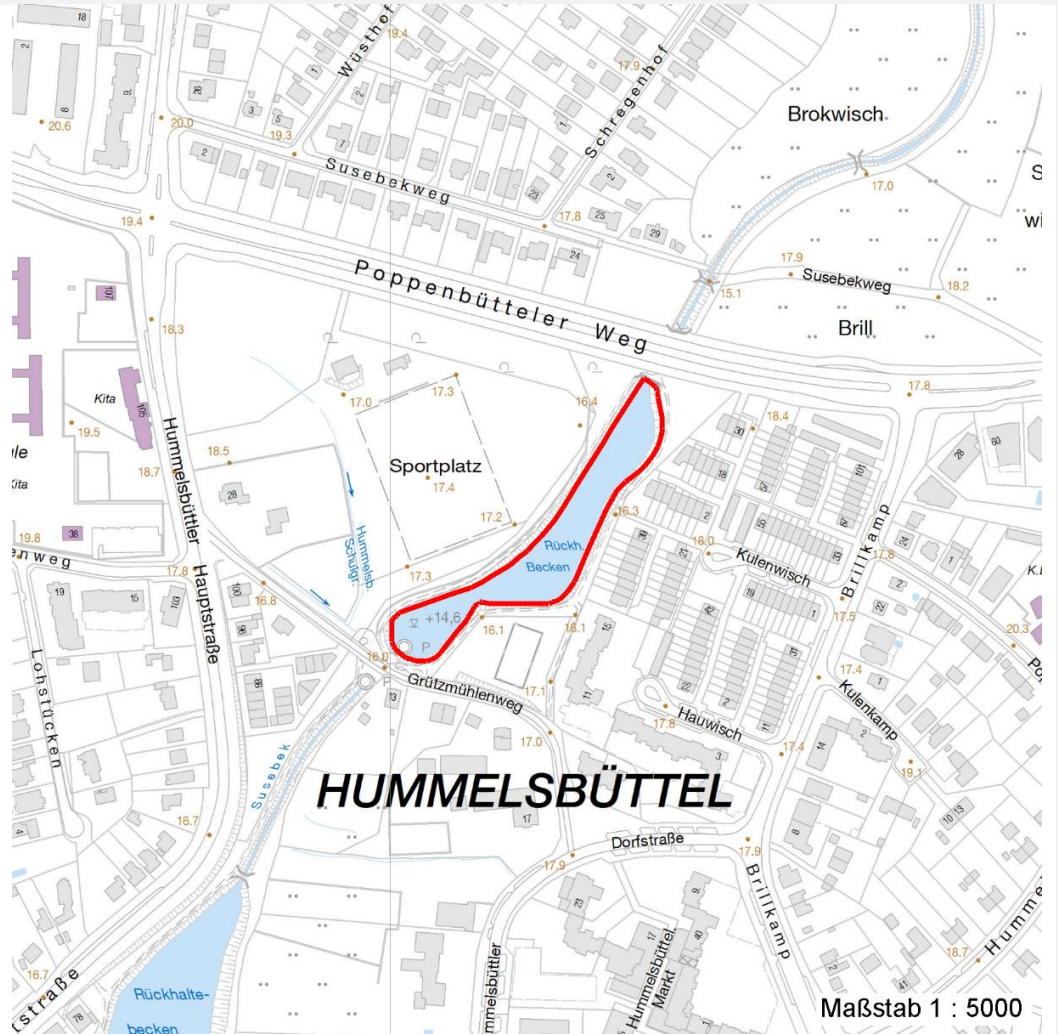
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40067
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 51
Bearbeitung	MAU	Kartierung	13.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7262,2143
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)
40067	40066	6844	29	15.10.1995	K	6846	51
40067	40068	6844	203	27.08.2011	N	6846	10147
40067	40066	6844	29	15.10.1995	<	6846	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6797	0	6844_29_130603_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40067
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7262,2143
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Angeln, Fischbesatz Biotische Verarmung Trittbelastung durch Erholungsnutzung Trittbelastung durch Hunde
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Wichtige ökologische Ausgleichsfäche Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel Libellen
Maßnahmen	Entwicklung zu standortgerechter Feucht- bzw. Ufervegetation fördern. Abflachen der Uferböschungen. Naturnahe Uferzone herstellen

Foto

Fotodatei	6844_29_130603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Rückhaltebecken mit Ufergehölz	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Schlamm (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40067	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.06.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7262,2143
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	flache bis steile, natürliche Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40067
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7262,2143
			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	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
													Anzahl Rote Liste Arten				2	
													Anzahl Arten				41	

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG							D			
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										

Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40067
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	29 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7262,2143
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp	
	2	Anzahl geschätzt				Methode				Geschlecht	
	3	Methode				Nachweis				Verhalten	
	4	Nachweis									
	5										
Libellula depressa (Plattbauch)	1	b									
	2	1									
	3										
	4								Nahrungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago									