

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143756
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 52
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kartierung</b>	26.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8349,8853
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Südliches Rückhaltebecken der Susebek ("Karpfenteich"), dessen Ufer von Grau-Weiden und Schwarz-Erlen bestanden ist. Entlang des West-Ufers ist an gehölzärmeren, lichterem Stellen Verlandungsvegetation aus Rohr-Glanzgras, Großer Wasser-Schwaden, Wasserdost, Ufer-Wolfstrapp und Wasser-Minze entwickelt. Eine Schwimmblattvegetation mit Teichrose ist im südlichen Teil des Rückhaltebeckens nahe dem Rechen am Durchlass zum Hummelsbütteler Weg ausgebildet. Die noch 2011 beschriebene submerse Vegetation aus Rauem Hornblatt und Sumpf-Wasserstern konnte nicht mehr nachgewiesen werden. Die Ufer sind jedoch sehr stark zugewachsen und schränken die Sicht und Zugänglichkeit zum Gewässer ein.

Im Norden des Rückhaltebeckens fällt die Susebek über eine Sohlgleite und etwa 2 Meter Höhenunterschied in das Gewässer ab.

Aufgrund der sich über die Jahre vollziehenden Sukzession und des geschlossenen Weidengürtels am Ufer sowie der vorhandenen Ufervegetation wurde 2011 eine Umcodierung von naturfern in naturnah vorgenommen und der gesetzliche Schutz angenommen.

## 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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südliches Rückhaltebecken der Susebek (Hummelsbütteler Weg)		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage, Grünland, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	568854	<b>Hochwert (Y)</b>	5944305
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

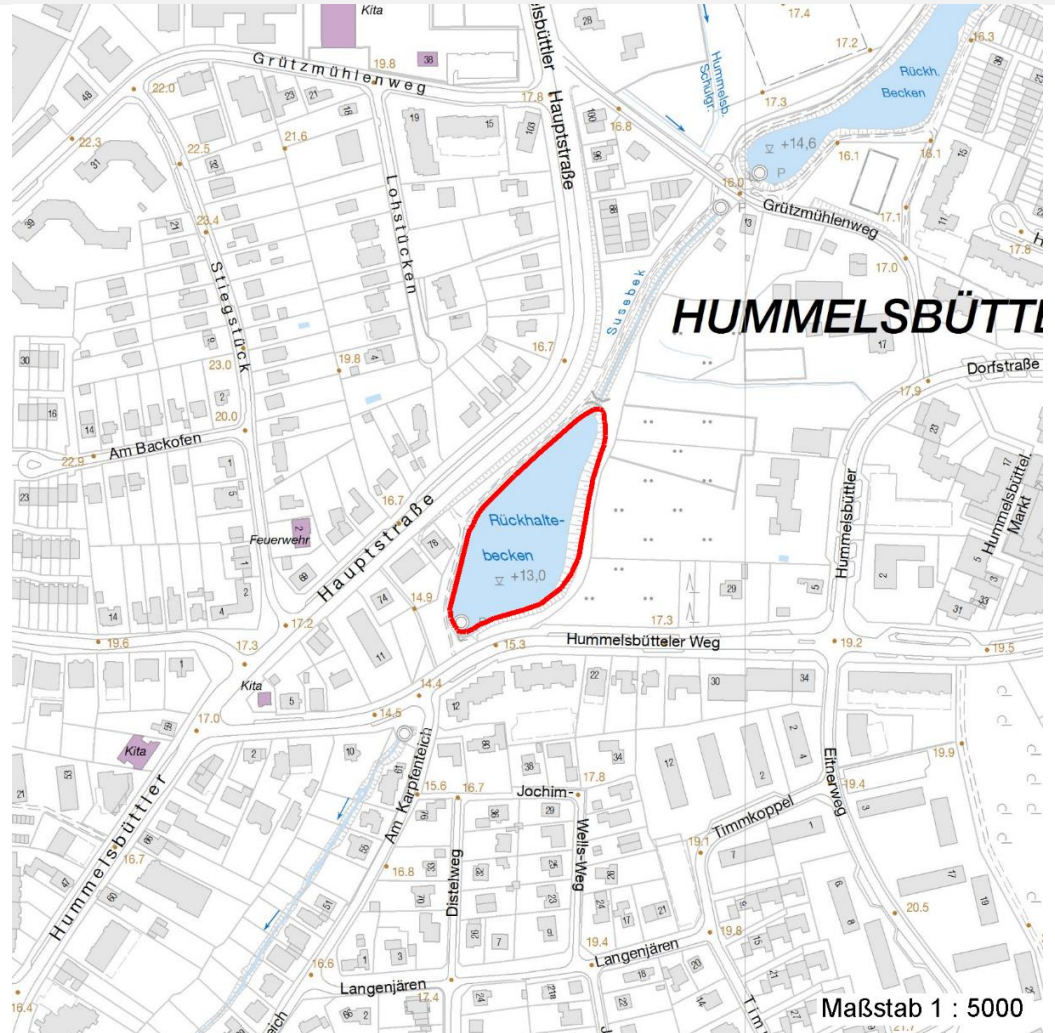
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143756
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 52
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kartierung</b>	26.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8349,8853
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143756	40053	6844	30	15.10.1995	K	6846	52
143756	40054	6844	30	13.06.2003	K	6846	52
143756	40055	6844	30	27.08.2011	K	6846	52

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80238	0	6844_30_260920_1.JPG	
80239	0	6844_30_260920_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143756
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8349,8853
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	charakteristischer Feucht- und Ufervegetation Bedeutung für den Biotopverbund Uferbegleitende Gehölze Wichtige ökologische Ausgleichsfläche

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6844_30_260920_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6844_30_260920_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	<b>Biototyp</b>	SER
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Schlamm (künstlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	143756	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b>	6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	26.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8349,8853
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	150.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	m - mittlere Trübung
Fadenalgen	w - wenig
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache, natürliche Ufer

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X															V		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l															b		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																	
Salix x rubra (Rote Weide)	7	w										X							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	143756
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b> 52
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	26.09.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8349,8853
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1		1	
<b>Anzahl Arten</b>														20			

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
1	<b>B</b> ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>			
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>			
5	<b>Nachweis</b>								
<b>Vögel</b>									
	Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s	*	V	*	V		
		2	1						Individuen/Stück
		3							
		4	Zufallsfund						
		5	adultes Tier/Imago						
	Ardea cinerea (Graureiher)	1	b	*	3	*	*		
		2	1						Individuen/Stück
		3							
		4	Zufallsfund						
		5	adultes Tier/Imago						