

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143829
		DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1091,5269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Rückhaltebecken an der Glashütter Landstraße mit Verlandungsvegetation aus Schmalblättrigem Rohrkolben, Brunnenkresse und Sumpf-Simse. Zum Zeitpunkt der Kartierung fast trockengefallen, aber mit noch gut wassergesättigtem Untergrund. Vorkommen von Schmalblättrigem Wollgras deutet auf einen Zulauf von nur mäßig nährstoffbelastetem Oberflächenwasser hin. Der strukturreiche Bestand der jedoch langsam von aufkommenden Gehölzen wie jungen Silber-Weiden und Sal-Weiden verbuscht. Ein Teilbereich direkt an der Straße führte noch Wasser. Sichtung und Verhören von Amphibien (vermutlich Grasfrosch und Teichfrosche).

Trotz des vorhandenen Uferverbaus wird aufgrund der naturnahen Ausprägung und dem Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten der gesetzliche Biotopschutz angenommen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	15 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I3, sm	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3), mesotroph, mäßig belastet (sm)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			80 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	NGA	Seggen- und Binsenrieder nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Glashütter Landstraße	Hochwert (Y)	5945893
Nachbarnutzung/en	Grünland, Trockenrasen, Straße	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569090	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143829
			DK5 DK5-GK	6844
			DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	394
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1091,5269
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark

NSG / ND / LSG LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143829	40130	6844	185	14.10.2011	<	6846	10129
143829	40177	6844	188	14.10.2011	<	6846	10132

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80273	0	6844_394_300520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143829
		DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1091,5269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80274	0	6844_394_300520_2.JPG	

Foto

Fotodatei	6844_394_300520_1.JPG	Fotodatei	6844_394_300520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3), mesotroph, mäßig belastet (sm)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143829
			DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1091,5269
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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	w		S													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K2													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K2									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	h		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		K2													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Calliergonella cuspidata (Spitzblättriges Spießmoos)	7	h		M													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		19	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143829
		DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1091,5269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	l												V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Eleocharis palustris agg. (Artengruppe Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	l											3		V V		
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w													V		
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Calliergonella cuspidata (Spitzblättriges Spießmoos)	7	h															
Drepanocladus fluitans (Schwimm-Sichelmoos)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143829
			DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1091,5269
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	1	
Anzahl Arten														14			

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.	3
Biotoptyp	Seggen- und Binsenrieder nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	NGA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie Kein LRT, da Lage in einem Rückhaltebecken.	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein