Erhebungsbogen						В
Dunink	Diatopkortionung He			Interne Nr.	40485 <b>6846</b>	6040
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK DK5 - Name		6848 oüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	22	36
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.2003	3
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	77060,872	.5
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Nein				
Gesamtbewertung	6 Wertvoll				
<ul><li>Alter</li></ul>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre				
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung				
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer				
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten				

## Bestandsbeschreibung

Großer Baggersee, in dem sich auf dem Luftbild unterschiedliche Wassertiefen und eine wahrscheinlich üppige Unterwasservegetation abzeichnen. Die Unterwasservegetation konnte vom Gewässerrand aus nur in Ansätzen kartiert werden, weswegen zusätzlich das Artinventar aus von 1981 in die Kartierung übernommen wurde. Am Gewässerrand wurden aktuell Schwimmendes Laichkraut, Armleuchteralgen und Wasserpest gesichtet. Eine genaue Kartierung der Unterwasservegetation wäre wünschenswert!

Das Gewässer wird ca. zu 50% von lockeren bis dichten heimischen und fremdländischen Ufergehölzen gesäumt, die größtenteils auf Anpflanzungen zurückzuführen sind. Die Ausprägung einer krautigen Ufervegetation ist sehr heterogen und z.T. gestört. Im Süden wenig krautige Ufervegetation, aber mehr Ufergehölze. Im Westen und Norden ausgeprägtere Ufervegation mit Schilf, Sumpfsimse sowie weiteren Röhrichtarten. Im Norden Abbruchkante, die bis 4 m Höhe erreicht und eine spärliche Vegetation aufweist.

Im Osten findet sich im Wasser ein größeres Weidengebüsch, das gesondert als § 28 Biotop ausgewiesen wurde (Biotop 140). Gewässer, Ufer und das angrenzende Gelände (Biotop 139) werden stark durch Erholungssuchende, Camper und Hunde frequentiert.

Vor	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
1 2 3	1	SGA I4 kein LRT	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000) Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Ja	85 %		
1 2 3 1	2	HUZ 1	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000) Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		5 % 5 %		
3		NU - kein	Feuchte Staudensäume (2000) schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie				
1 2 3	4	OKS er	Abbruchkante, sandig (2000) Erosionserscheinungen (er)		5 %		

14.04.2020 Seite 1 von 12

Erhebungsbogen Interne Nr. 40485 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6846 6848 DK5 - Name Hummelsbüttel-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 22 36 **Bearbeitung ENS Kopie** Nein **Kartierung** 31.07.2003 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 77060,8725

Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage Lagebeschreibung Baggersee südlich der Müllberge Nachbarnutzung/en Erholung Rechtswert (X) 569266 Hochwert (Y) 5947526 Bezirk Wandsbek Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)Stadtteil (OT-Nr.) Hummelsbüttel (520) Gemarkung Hummelsbüttel (530) Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb. Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark NSG / ND / LSG LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ], NSG Hummelsbütteler Moore [ HH-511 / Anteil: < 1% ] **FFH-GEBIET** 

FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet Karte

**Anzahl Abschnitte** 



Weitere Erheb	Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
40485 14.04.2020	40483	6846	22	15.09.1995	K	6848	36 Seite 2 von 12	

Ernebungsbogen						B
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	40485 <b>6846</b>	6848
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	Hummelsk 22	oüttel-Nord 36
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.2003	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	77060,872	5

Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
40485	40486	6846	22	05.08.2011	K	6848	36	
40485	40483	6846	22	15.09.1995	=	6848	36	
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17544	0	6846_22_310703_1.JPG	N
17545	0	6846_22_310703_2.JPG	0
17546	0	6846_22_310703_3.JPG	N

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Bedeutung für die Erholung
	Unterwasservegetation
	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sandwände
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Erdhöhlenbauende Insekten
	Fische
	Vögel
	Libellen
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

14.04.2020 Seite 3 von 12

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6846

ProjektBiotopkartierung HamburgDK5 | DK5-GK68466848DK5 - NameHummelsbüttel-NordHandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt2236BearbeitungENSKopieNeinKartierung31.07.2003

Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 77060,8725

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei6846\_22\_310703\_1.JPGFotodatei6846\_22\_310703\_2.JPGBildbeschreibungSumpfvegetation im OstenBildbeschreibungSteilufer im Nordosten

Aufnahmerichtung N Aufnahmerichtung





Foto

Fotodatei6846\_22\_310703\_3.JPGFotodateiBildbeschreibungSchmaler Ufersaum im SüdenBildbeschreibung

Aufnahmerichtung N Auf



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

14.04.2020 Seite 4 von 12

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	40485 <b>6846</b>	6848 püttel-Nord
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung	<b>22</b> 31.07.200	36
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	77060,872	25

Teilflächenbeschreibu	ng		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	Biotoptyp	SGA
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein
Weitere Angaben			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hummelsee
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
	vu - reiche Unterwasservegetation

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)					
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6		
Boden	Feuchte	tiefes Gewässer	11, 7		
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7		
	Reaktion	neutral	7,3		
Vegetation	Mahdverträglichkeit				
Zeigerwerte	Futterwert				
	Wechselfeuchteanzeiger		0		
	Giftpflanzen		0		
	Überschw.anzeiger		0		

14.04.2020 Seite 5 von 12

Erhebungsbogen Interne Nr. 40485 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6846 6848 DK5 - Name Hummelsbüttel-Nord Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 22 36 **Bearbeitung ENS** Kopie Nein **Kartierung** 31.07.2003 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 77060,8725

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

Pflanzenartenliste																	
								Ro			Rote	te Liste					
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	Z		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes	7	Z		-													
Laichkraut)																	
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	W		-										2			V
Potamogeton rutilus (Rötliches Laichkraut)	7	Z		-										D	0	1	1
Ranunculus trichophyllus (Haarblättriger	7	W		-										1	3	3	
Wasserhahnenfuß)																	
Utricularia spec. (Wasserschlauch)	7	W		-													
Algae (Algen)																	
Characeae k.A.	7	Z		-													
					Ana	zahl F	Rote L	iste	Arter	)				3	1	2	2
					Ana	zahl <i>A</i>	Arten			7							

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	
	1 BArtSchG HH ND SH D II IV N	V
	2 Anzahl Anzahltyp	
	3 Anzahl geschätzt Geschlecht	
	4 Methode Verhalten	
	5 Nachweis	
Vögel		
Anas platyrhynchos (Stockente)	1 b	
	2	
	3 >= 1	
	4	
Anas platyrhynchos (Stockente)	1 b	
	2	
	3 >= 1	
	4	
Anas platyrhynchos (Stockente)	1 b	
	2	
	3 >= 1	
	4	
Anas platyrhynchos (Stockente)	1 b	
	2	
	3 >= 1	
	4	
Ardea cinerea (Graureiher)	1 b	
	2	
	3 >= 1	
	4	

14.04.2020 Seite 6 von 12

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	40485 <b>6846</b>	6848	
				DK5 - Name	Hummelsb	üttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	22	36
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.2003	3
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	77060,872	5
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Tierartenliste									
			Rot	e Liste	<b>!</b>		FFH		
		BArtSchG	нн	ND	SH	D	II	IV	V
		Anzahl					hltyp		
		Anzahl ges	chät	zt			hlecht		
		Methode				Verh	alten		
	5	Nachweis							
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b							
	2								
		>= 1							
Ardea cinerea (Graureiher)	1	h							
Ardea Cilierea (Gradifellier)	2	U							
		>= 1							
	4	. =							
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b							
	2								
		>= 1							
	4								
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b							
	2	. 1							
	4	>= 1							
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	h							
ruica atra (Diasifutifi)	2	U							
		>= 1							
	4								
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b							
, ,	2								
	3	>= 1							
	4								
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b	V						
	2								
		>= 1							
	4		. ,						
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b	V						
	2	. 1							
		>= 1							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	h	V						
sulo sulo (Elukiote)	2	U	V						
		>= 1							

14.04.2020 Seite 7 von 12

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımhura		Interne Nr. DK5   DK5-GK	40485 <b>6846</b>	6848
Piojekt	Biotopkartierung na	iiiibuig		DK5 - Name		oüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	22	36
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.200	3
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	77060,872	.5
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

			D	- 12-4			FFII		
	1	BArtSchG		e Liste		<b>D</b>	FFH	13.7	W
		Anzahl	нн	ND	SH	D Anza		IV	V
		Anzahl ges	chät	+			hlecht		
		Methode	ciia	.21		Verh			
		Nachweis				VEIII	aiteii		
	3	IVaciiweis							
	4								
Bufo bufo (Erdkröte)			V						
	2								
		>= 1							
	4		_						
Rana temporaria (Grasfrosch)		b	3						V
	2								
		>= 1							
Pana tomporaria (Cracfrosch)	4	b	3						
Rana temporaria (Grasfrosch)			3						V
	2	>= 1							
	4								
Pana tampararia (Cracfrosch)		b	3						V
Rana temporaria (Grasfrosch)	2		5						V
		>= 1							
	4	/- 1							
Rana temporaria (Grasfrosch)		b	3						V
tana temporana (Grasirosen)	2		J						V
		>= 1							
	4								
Friturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)		b							
	2								
		>= 1							
	4								
Friturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)		b							
0 ( ,	2								
		>= 1							
	4								
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)		b							
<u> </u>	2								
		>= 1							
	4								
Friturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)		b							
•	2								
		>= 1							

14.04.2020 Seite 8 von 12

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	40485	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		DK5   DK5-GK	6846	6848	
				DK5 - Name	Hummelsl	oüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	22	36
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.200	3
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	77060,872	25
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung	3		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Uferböschung
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																
													Rote	e Listo	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St P	PA I	Ph	Sz VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Z		В1												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	Z		В1												
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	Z		S												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	Z		В1												
Populus x berolinensis (Berliner Pappel)	7	Z		В1												
Salix alba (Silber-Weide)	7	Z		В1												

14.04.2020 Seite 9 von 12

Erhebungsbogen						E	3
				Interne Nr.	40485		
Projekt	Projekt Biotopkartierung Hamburg			<b>DK5</b>   DK5-GK	6846	6848	
				DK5 - Name	Hummels	büttel-Nord	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	22	36	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.200	03	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	77060.87	25	

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

1

Pflanzenartenliste																	
													Rot	e List	е		
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	Z		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	Z		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	Z		S													
Salix x holosericea (Seidenblatt-Weide)	7	Z		S													
Salix x mollissima (Weichhaarige Weide)	7	Z		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	Z		S													
					Anz	ahl R	ote L	iste .	Arten								
					Anz	ahl A	rten			13							

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

Teilflächenbeschreib	pung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	•	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St I	PA	Ph	Sz V	S	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		B1													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	Z		K1													
Carex spec. (Segge)	7	Z		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	Z		К1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	Z		K1													

14.04.2020 Seite 10 von 12

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mhura		Interne Nr. DK5   DK5-GK	40485 <b>6846</b>	6848
riojekt	Biotopkartierung na	aiiibuig		DK5 - Name		oüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	22	36
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.200	3
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	77060,872	.5
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																		
															Rot	e List	:e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	:	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Z		K1										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	Z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	Z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	Z		K1														
Brombeere)	_																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	Z		K1													V	
					An	zahl I	Rote	List	te A	rten	1						1	
					An	zahl /	Arter	1			12	2						

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

Teilflächenbeschrei	unig		
<b>Feilflächentyp</b>		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Abbruchkante, sandig (2000)	Biotoptyp	OKS
- Zusatz	Erosionserscheinungen (er)	<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		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	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %

14.04.2020 Seite 11 von 12

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	40485	
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		DK5   DK5-GK	6846	6848
				DK5 - Name	Hummels	oüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	22	36
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	31.07.200	3
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	77060,872	25
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	ung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																
													Rote	e Listo	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	Z		K1												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	Z		K1												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	Z		K1												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	Z		K1												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	Z		K1												
					Anzah	Rote	Liste /	Arten								
					Anzah	Arten	1		5							

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

14.04.2020 Seite 12 von 12