Erhebungsbogen					В
Projekt	Bi otopkartierung Hamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	142713 <b>6846</b> Hummels	6848 büttel-Nord
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein WSU <b>Kopi</b> Linie 1	<b>e</b> Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>335</b> 01.10.202 409,729 3	207 0

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig	
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	3 Flächenhafte starke Belastung	
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokale	en Biotopverbund oder als Puffer
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne Biotoptyp	sel tener Pflges. od. verbr. artenreicher

## Bestandsbeschreibung

Degenerierter Knick entlang der Susebek. Der Lineare Gehölzbestand ist im südlichen Teil eigentlich nicht mehr als Knick erkennbar, sondern stellt den beidseitig des Bachs verlaufenden Ufergehölzsaum des Bachs dar. In der Baumschicht dominieren hier Schwarz-Erlen, vereinzelt kommen ältere Stiel eichen (bis über 80 cm BHD), Sandbirken und Zitterpappeln vor. Die Strauchschicht ist dicht mit Weißdorn, Weiden und Faulbaum. Die Kartierung wird aus historischen Gründen bei behalten, in der Folgekartierung ist jedoch eine Einbeziehung des südlichen Teils in das Biotop der Susebekals Ufergehölz (inkl. des gesetzlichen Schutzstatus) zu erwägen.

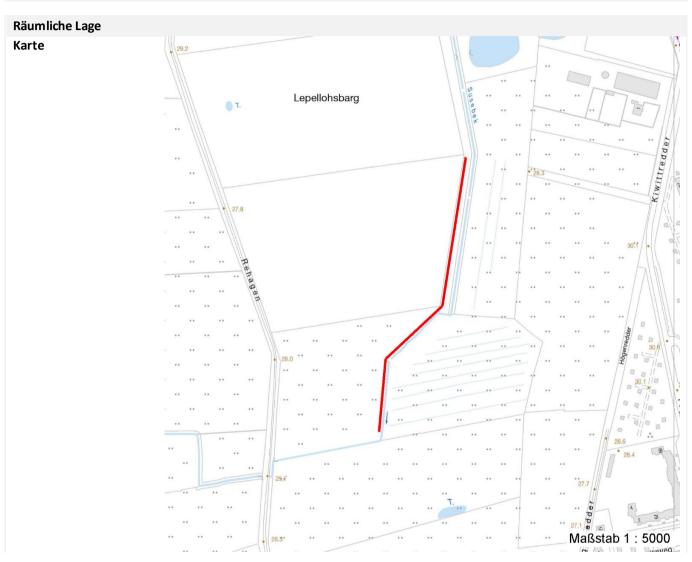
Der nördliche Teil grenzt an Acker, der Wall ist degeneriert, teilweise angepflügt und die Gehölzschicht aus Birke, Erle, Weißdorn und Eberesche ist lückig.

Vo	orkor	nmen an B	iotoptypen		
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 2 3	1	HWD f	Degenerierter Knick (2018) feucht, nass (f)	Ja	100 % (§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage					
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Parallel zum Bachlauf der Susebek und östlich der Susebek Landwirtschaft, Naturdenkmal				
Rechtswert (X)	569658	Hochwert (Y)	5946452		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)		
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat NSG Hummelsbütteler Moore [	Nationalpark HH-511/Anteil:100%	5]		

26.09.2022 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen					В
Projekt	Bi otopkartierung Ha mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	142713 <b>6846</b> Hummelsb	6848 üttel-Nord
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein WSU <b>Kopie</b> Linie 1	Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>335</b> 01.10.2020 409,729 3	207



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142713	40910	6846	335	17.09.2011	K	6848	207
142713	40849	6846	319	07.08.2003	<	6848	157
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79591 79592	0 0	6846_335_011020_2.JPG 6846_335_011020_1.JPG	

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		

26.09.2022 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen

Interne Nr. 142713 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6846 6848 DK5 - Name Hummelsbüttel-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 335 207 Bearbeitung Kartierung WSU Kopie Ja 01.10.2020 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 409,729 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben				
Merkmal	Wert			
Gefährdung/Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung			
	Nivellierung der Geländeform			
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild			
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft			
	Bedeutung für den Biotopverbund			
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Hecke			
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein			
	Vögel			
Maßnahmen	Behuts ame Knickpflege			
	Üherhälter und Straucschicht nachoflanzen			

Foto

Fotodatei 6846\_335\_011020\_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung

Wall teilweise erneuern, Abstand beim Pflügen einhalten

6846\_335\_011020\_2.JPG **Aufnahmerichtung** 



Teilflächenbeschreil	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz	feucht, nass (f)	<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

26.09.2022 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen					В
Duniald	Di ata aliantian wa Hanahi wa		Interne Nr.	142713	6040
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		<b>DK5</b>   DK5-GK <b>DK5 - Name</b>	6846 Hummels	6848 büttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr.   alt	335	207
Bearbeitung	WSU <b>Kopie</b>	Ja	Kartierung	01.10.202	.0
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	409,729	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwachsauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall, max 0,5 m hoch
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)									
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6						
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1						
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3						
	Reaktion	s chwach sauer	6,4						
Vegetation	Mahdverträglichkeit	ni cht völlig s chnittunverträglich a ber sehr schnittempindlich	2,3						
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3						
	Wechselfeuchteanzeiger		4						
	Giftpflanzen		0						
	Überschw.anzeiger		1						

Pflanzenartenliste																		
													Rote Liste			e	2	
Gruppe / Pflanzenart		М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Z																
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	h																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn)	7	W																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)		Z																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	Z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	Z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	Z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	W																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	h																
Brombeere)																		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	Z																
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	W																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Z																

26.09.2022 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	142713	
Projekt	Biotopkartierung Hambu	rg		<b>DK5</b>   DK5-GK	6846	6848
				DK5 - Name	Hummelsl	büttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	335	207
Bearbeitung	WSU <b>Ko</b> j	pie	Ja	Kartierung	01.10.202	.0
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	409,729	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste																
													Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart		М	W	Vs	St PA	Ph	Sz	٧S	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z														
					Anzahl	Rote	Liste	Arter	1							
					Anzahl Arten			17								

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

26.09.2022 Seite 5 von 5