Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Han	nburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	50170 7248	7250
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein TUC	Kopie	Nein	DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung	Lemsahl-M 365 02.09.2011	81
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Linie 1	Nopic	IVEIII	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	167,319 5	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll	
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre	
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vo	orbelastung mit deutlichem Einfluß
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für de	n lokalen Biotopverbund oder als Puffer
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte reliktische RL-Arten	Pflges., ungesättigtes Artenspektrum,

Bestandsbeschreibung

Feldhecke zwischen Grünland und Acker

Die Baumschicht bilden junge, relativ eng stehende Birken. Darunter hat sich eine dichte Strauchschicht aus Buche, Traubenkirsche, Schlehe, vereinzelt auch Holunder, Weißdorn und Hainbuche entwickelt. Die Krautschicht ist am Rand gut ausgebildet, innerhalb der Hecke nur vereinzelt. Sie setzt sich aus Gräsern und Brennnesseln zusammmen.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen								
1	TF		Тур	HF	F.Anteil				
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.				
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen						
4		LRT	Lebensraumtyp						
1	1			Ja	100 %				
2		HHS	Strauchhecke (2000)						

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Aahdornskamp Acker 572661	Hochwert (Y)	5948574
Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Wandsbek Lemsahl-Mellingstedt (521) Hafengesamtgebiet	Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	Obere Alsterniederung (702.01) Lemsahl-Mellingstedt (533) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lem 100%]	sahl-Mellingstedt, Vo	lksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil:
FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet			

15.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 50170 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7248 7250 DK5 - Name Lemsahl-Mellingstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 365 81 Bearbeitung TUC Kopie Kartierung 02.09.2011 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 167,319 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Räumliche Lage		
Karte	Vorwerks- koppel Steenstücken	Tennisplatze April 25.8 WELLINGSTEDT 25.8 25.8 25.8 25.8 Op de H Dorf Mellingstedt 380 ktv 380 ktv
		Rugenbargskoppel 25.7 Odenweg 24.3 Maßstab 1: 5000

Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
50170	50169	7248	365	30.10.2003	K	7250	81	
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	er)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17539	0	7248_365_020911_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	angrenzende Nutzungen Bedeutung für den Biotopverbund

15.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 50170

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7248 7250 DK5 - Name Lemsahl-Mellingstedt Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 365 81 02.09.2011 **Bearbeitung** TUC Kopie Nein **Kartierung** Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 167,319 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Ziele der Entwicklung	Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vögel Erhaltung
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7248_365_020911_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp 1 **Biotoptyp** Strauchhecke (2000) **Biotoptyp** HHS Zusatz gesetzl. Grundl. FFH-LRT **FFH-LRT** Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

15.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	50170	
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	7248	7250
				DK5 - Name	Lemsahl-N	Iellingstedt
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	365	81
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.2011	L
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	167,319	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	95 %
1. Krautschicht	30 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m
1. Baumschicht	10.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	0.30 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																		
														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	W		S														
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W		S														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	W		S														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	W		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	W		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	W		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	W		S														
Brombeere)																		
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W		K1														

15.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	50170	
Projekt	Biotopkartierung Han	nburg		DK5 DK5-GK	7248	7250
		DK5 - Name	Lemsahl-M	ellingstedt		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	365	81
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Kartierung	02.09.2011	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	167,319	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste																
											Rote Liste					
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St P	A P	h S	Sz VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Salix caprea (Sal-Weide)	7	W		S												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		S												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		K1												
					Anzahl Rote Liste Arten			n								
					Anzal	nl Arte	en		16	,						

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

15.04.2020 Seite 5 von 5