

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136400
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>405</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20790,0022
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.1 Feldhecken **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr 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

Randgehölz zum Golfplatz, nördlich anschließend mit intensiv genutzter bzw. artenarmer Grünlandfläche. Das Gehölz liegt unter einer Hochspannungsleitung, dürfte im Aufwuchs dadurch etwas begrenzt sein (gelegentlicher Rückschnitt). Es besteht zu hohen Anteilen aus Pioniergehölzen, Weiden und Espen, insbesondere auf einem Abhang, der im nördlichen Teil der Fläche vorhanden ist. Südlich davor hat es scheinbar aber auch Zierstrauchpflanzungen von Seiten des Golfplatzes gegeben, so dass eine Doppelreihe von Gehölzen entstanden ist. Auf der Südseite mehr mit gepflanzten Anteilen, hier höheren Anteilen von Traubenkirsche und Hainbuche, etwas Hasel. Auf der Nordseite stärker mit Pioniergehölzarten. Darunter sind noch Reste der mageren, wiesenartigen Vegetation vorhanden, die hier zuvor vorgeherrscht haben dürfte. Mittlerweile ist eine dichte Hecke entstanden, die Bäume erreichen Stammdicken um 30 cm und Wuchshöhen um 12 m, der Bestand ist mäßig offen, mäßig artenreich ausgeprägt. Die Hecke steht unter gesetzlichem Schutz gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG, weil sie im Kontakt zu Grünlandflächen steht.

## 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	HHS	Strauchhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nord- und Ostrand des Golfplatzes
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Süden Golfplatz im Norden Grünland
<b>Rechtswert (X)</b>	572046
<b>Bezirk</b>	Wandsbek
	<b>Hochwert (Y)</b> 5948626
	<b>Naturraum</b> Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]
<b>FFH-GEBIET</b>	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136400
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>405</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.08.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20790,0022
		<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)
136400	44749	7048	130	02.09.2011	/	7050	10011
136400	44823	7048	183	22.08.2011	/	7250	10115

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74079	0	7248_405_280819_1.JPG	
74080	0	7248_405_280819_2.JPG	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Auswertung

25.08.2021

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136400
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>405</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20790,0022
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Abschirmung des Golfplatzes und der Straße und der Grünlandfläche zueinander, Rückzugsraum der Fauna, Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine, Flächen der Sukzession überlassen, eventuell gelegentlichen Heckenschnitt betreiben.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7248_405_280819_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7248_405_280819_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauchhecke (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HHS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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>	136400
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>405</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20790,0022
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-						
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-						
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>28</b>	

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