

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136719
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	428
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	100,11
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Heckenpflanzung im Randbereich des Golfplatzes. Die Gehölze haben eine Höhe von 6 bis 8 m erreicht. Die Hecke ist dicht und ca. 4 m breit. Es handelt sich um eine bunte Mischung verschiedener Gehölze. Neben Schlehe, Holunder, Eiche usw. sind leider auch Späte Traubenkirschen gepflanzt worden. Auch Blutroter Hartriegel und Winterlinde erscheinen nicht landschaftstypisch. Die Krautschicht ist weitgehend ausgedunkelt. In lichten Bereichen findet sich Drahtschmiele. Seit der letzten Kartierung wenig verändert.

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	HWS	Strauchknick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Eichelhäherkamp		
Nachbarnutzung/en	Brache, Golf		
Rechtswert (X)	571556	Hochwert (Y)	5948693
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsa hl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsa hl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvensstedt, Bergstedt, Lemsa hl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136719
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	428
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	100,11
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136719	45172	7048	197	27.05.2004	=	7050	93
136719	45173	7048	197	16.06.2011	=	7050	93

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	Dichte Hecke mit Eignung als Brutvogelhabitat
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136719
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	428
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	100,11
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, keine Pflege notwendig
Größe	
Breite	4.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2018)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	1 - Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - 20 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136719
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	428
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			01.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				100,11
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		S	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-						-						
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-						-						
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		S	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		20	

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland