

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136396
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15974,9369
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz	kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Sehr heterogene Gehölze am Rand des Golfplatzes, teils aus ehemaligen Hecken, teils aus Gehölzpflanzungen hervorgegangen, teils - v.a. im Osten - spontan entstanden sind mit höheren Anteilen von Pioniergehölzen wie Espe, Weiden, Birken und hier z.T. als Pionierwald zu bezeichnen sind. Im Süden gibt es fließende Übergänge in die halbruderalen wiesenartigen Bestände des Golfplatzes. Hier ist der Rand häufig krautreicher und relativ artenreich ausgeprägt mit größeren Beständen von Mittlerem Klee, der einen trocken-warmen Saum anzeigt. Die Gehölze sind um 12 bis 15 m hoch und erreichen Stammdurchmesser von 20 cm, häufig nur um 10 cm. Damit ist das Gehölz insgesamt noch verhältnismäßig jung. Stellenweise gibt es sehr viel Jungwuchs von Später Traubenkirsche.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordrand des Golfplatzes		
Nachbarnutzung/en	Im Westen alter Redder, im Norden Grünland und eine Straße, im Süden und Osten der Golfplatz		
Rechtswert (X)	571432	Hochwert (Y)	5948662
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsa hl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

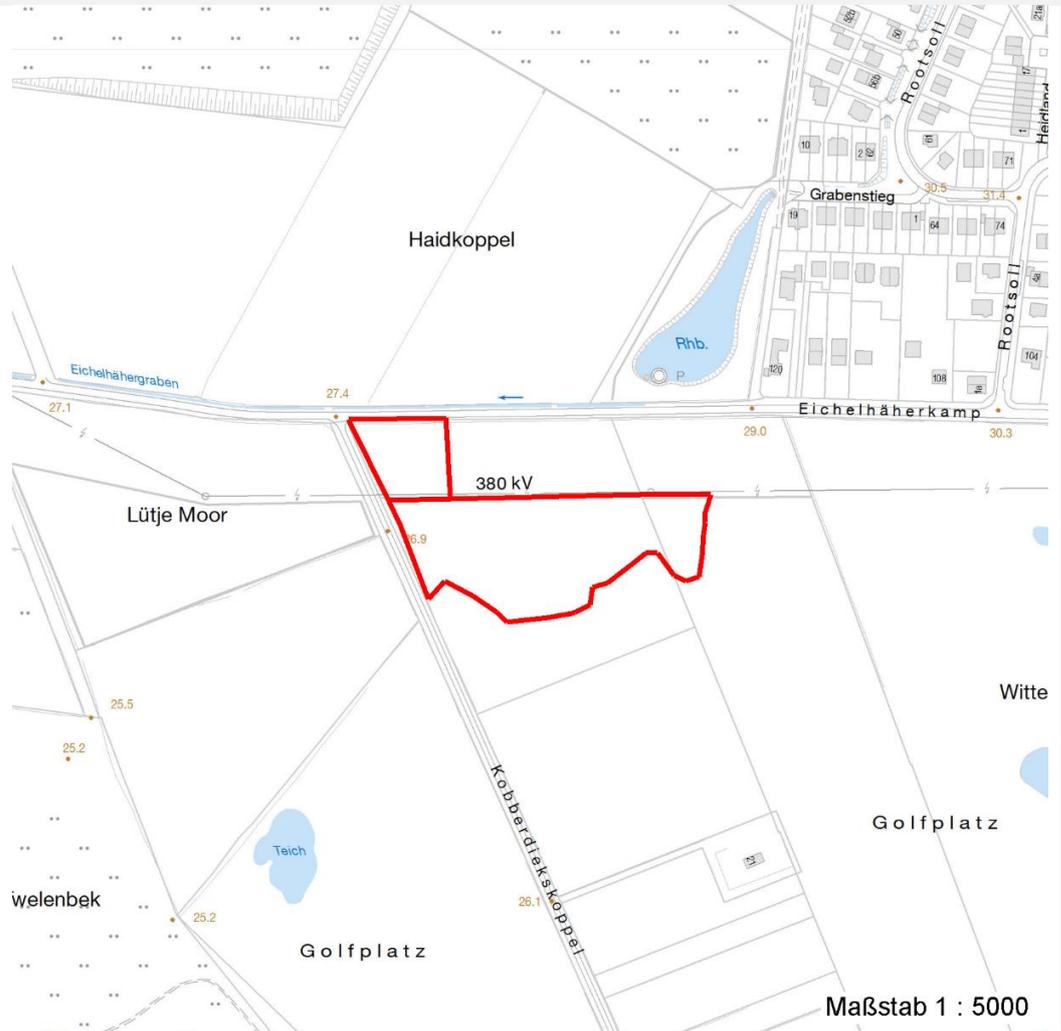
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136396
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	28.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	15974,9369
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136396	44909	7048	76	16.06.2011	/	7050	94
136396	44851	7048	77	16.06.2011	/	7050	95
136396	44749	7048	130	02.09.2011	/	7050	10011

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74071	0	7048_304_280819_1.JPG	
74072	0	7048_304_280819_4.JPG	
74073	0	7048_304_280819_3.JPG	
74074	0	7048_304_280819_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136396
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15974,9369
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teils aus Pflanzungen hervorgegangen und etwas naturfern, im Inneren am Boden oft nur wenig bewachsen, teilweise wurde Gehölzhäcksel-Material auf dem Waldboden abgelagert und verhindert jeden krautigen Aufwuchs.
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreich, in Teilen sehr naturnah, sehr strukturreiche Übergänge zu den mageren wiesenartigen Flächen im Süden, insgesamt extensiv genutzt, wertvoller Biotopkomplex.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit dauerhaft der Sukzession überlassen, keine pflegenden Eingriffe vornehmen, auch nicht gegen die Späte Traubenkirsche; der Saum im Süden sollte erhalten bleiben, hier können die Gehölze gelegentlich etwas zurückgenommen werden.

Foto

Fotodatei 7048_304_280819_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_304_280819_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136396
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.08.2019
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				15974,9369
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7048_304_280819_3.JPG

Fotodatei 7048_304_280819_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136396
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsa hl -Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.08.2019
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				15974,9369
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-						-				D		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136396
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	304
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15974,9369
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-							
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-						-							
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-						-							
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													46					

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