

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136415
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	321
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8628,7719
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Langgestreckte Grünanlage bei derseits eines Fußweges, im Westen geht der Bestand teilweise auf ehemalige Randknicks zurück, im Osten sind davon auch noch Reste erkennbar. Teilweise gibt es eine kleinere, forstlich geprägte Pflanzung mit Roteichen und vermutlich auch eingebrachten Hainbuchen. In Siedlungsnähe häufiger auch mit nicht heimischen Anteilen von Gehölzen wie Ilex und Kirschlorbeer, Spindelstrauch, größtenteils aber mäßig naturnah geprägt, mit Hasel, Buchen und Stieleichen. Am Boden ist häufig ein verhältnismäßig dichter Bewuchs aus verschiedenen Krautarten der halbruderalen Halbschattenfluren vorhanden, aber auch Jungwuchs der Gehölze und verschiedenen Brombeer- und Himbeerarten. Insgesamt recht strukturreich und naturnah eingewachsen, im Inneren waldähnlich, wenn auch mit hohen Anteilen nicht standortheimischer Gehölze. Die das Gebiet querenden Fußwege sind z.T. recht naturnah ausgeprägt und strukturreich und nur schmal, so dass hier ein Naturerleben in besonderem Umfang möglich ist.

Wegen der Zuordnung zu einem Stadtgehölz, welches in Teilen den Ansprüchen nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG entspricht, wurde der ehemalige Biotoptyp ZHF in HGZ geändert.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Tannenhof, nördlich Eichelhäherkamp		
Nachbarnutzung/en	Im Norden Einzelhausbebauung im Süden ein Spielplatz und Grünland, im Westen Wald		
Rechtswert (X)	571655	Hochwert (Y)	5949137
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136415
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	321
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8628,7719
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136415	44928	7048	23	02.09.2011	K	7050	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74112	0	7048_321_300819_2.JPG	
74113	0	7048_321_300819_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.08.2021

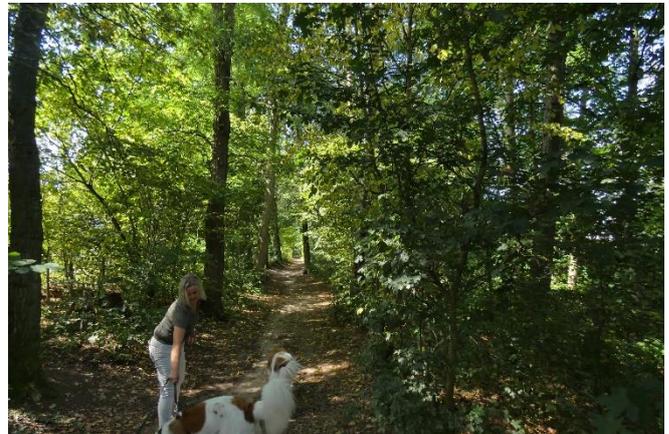
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136415
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	321
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8628,7719
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Teils Naturferne Gehölzanteile, teils aus Gartenabfällen, häufige Störung durch Nutzung des Fußweges
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Sehr naturnah eingewachsen, walddtypisch, Anteile alter Knicks, Altbäume Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel Gehölz nach Möglichkeit weitgehend der natürlichen Sukzession überlassen; Altbäume schonen und erhalten, Wege Sicherungspflicht nur minimal ausüben.

Foto

Fotodatei	7048_321_300819_1.JPG	Fotodatei	7048_321_300819_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136415
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	321
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8628,7719
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
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.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	z		-	-						-						
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w		-	-						-			R			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-						
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136415
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	321
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.08.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8628,7719
				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	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-							
Euonymus fortunei (Spindelstrauch)	7	w		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-							
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-						-							
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		-	-						-		b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-							
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		K1	-						-							D
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1	-						-							
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		K1	-						-							
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-	-						-							
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-		b			3		V
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		

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