

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145638
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	364 80
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	235,258
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Feldhecke am Wirtschaftsweg

Die Baumschicht ist vor allem im mittleren Teil ausgebildet. Sie setzt sich aus Eichen, Erlen und Kastanie zusammen. Im Norden und Süden gibt es nur einzelne Überhälter. Die Strauchschicht ist gut entwickelt und wird von Hasel, Erle, Ahorn und Weißdorn bestimmt.

Die Krautschicht ist heterogen aus Arten der halbruderalen halbschattenfluren und mesophilen Arten aufgebaut. Im Zuge des neubauebiets wurde ein Wall westseitig aufgehöhht. Dieser wurde von jap. Staudenknöterich besiedelt. Insgesamt vermüllter Biotop.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Olenreem	Hochwert (Y)	5949561
Nachbarnutzung/en	Neubauegebiet, Grünland	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572747	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145638
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	364 80
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	235,258
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145638	50167	7248	364	27.10.2003	K	7250	80
145638	50168	7248	364	01.09.2011	K	7250	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82177	0	7248_364_120520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	364 80
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	235,258
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	angrenzende Nutzungen Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 8.1 - Knick auf den Stock setzen

Foto

Fotodatei	7248_364_120520_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145638
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	364 80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	235,258
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.80 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

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	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		B1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145638	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	364 80
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	235,258
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		S															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w																	
Ornithogalum umbellatum agg. (Artengruppe Dolden-Milchstern)	7	w																D	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	
Rumex x pratensis (Stumpflättriger Wiesen-Ampfer)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w																	
																		Anzahl Rote Liste Arten	1
																		Anzahl Arten	40

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145638
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	364 80
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	235,258
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	G	D	II	IV	V		
1	B	A	S	G	D	II	IV	V		
2	Anzahl					Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4	Methode					Verhalten				
5	Nachweis									
Vögel										
Emberiza citrinella (Goldammer)	1	b	*	V	*	*				
	2						Revier/Reviere			
	3	≥ 1								
	4	Verhören/Akustik								
	5	Rufe/Gesang								