

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50168
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	364 80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	235,258
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– 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 besteht aus Springkraut, Brennnessel, Gundermann, Echter Nelkenwurz und Giersch. Stellenweise kommen Brombeere und Johanniskraut vor. Sie ist locker flächig ausgebildet.

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	HHB	Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Olenreem	Hochwert (Y)	5949561
Nachbarnutzung/en	Acker, 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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50168
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	364 80
Bearbeitung	TUC	Kartierung	01.09.2011
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)
50168	50167	7248	364	27.10.2003	K	7250	80

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17518	0	7248_364_010911_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50168
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	364 80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	235,258
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Landschaftstypischer Biotop Erhaltung Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7248_364_010911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50168
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	364 80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	235,258
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	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	w		S	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		B1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-													
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50168	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	364	80
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.09.2011	
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
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													19				

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