

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49801
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	58 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11033,8352
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Halbruderale Gras- und Staudenflur

Die Krautschicht setzt sich aus Rotem Straußgras, Weichem Honiggras, Landreitgras, Johanniskraut, behaarter Segge und Gänsefingerkraut zusammen. Im Nordosten tritt Flatterbinse verstärkt auf. Im Westen sind Schafgarbe und Goldrute prägend. In der Mitte der Fläche wächst Übersehenes Knabenkraut. Die Orchideen sind auf benachbarten Flächen angesalbt worden und haben sich von dort aus weiter verbreitet. Am Nordostrand hat sich ein kleines Gebüsch aus Weide und Brombeere entwickelt.

Die Fläche ist vermutlich aufgeschüttet, da sie deutlich höher als die angrenzenden Flächen ist und nach Osten geneigt ist. Nach Norden und Süden wird der Höhenunterschied durch einen kurzen Hang aufgefangen. Nach Westen fällt es langsam im Verlauf der Nachbarfläche ab. Am Rand verläuft ein Trampelpfad.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Lemsahler Landstraße, südlich Eichelhäherkamp		
Nachbarnutzung/en	Halbruderale Gras- und Staudenflur, Golfplatz, Knick, Gehölz		
Rechtswert (X)	572261	Hochwert (Y)	5948731
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49801
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	TUC	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	58 69
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.10.2003
		Fläche / Länge [m²/m]	11033,8352
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49801	49802	7248	292	22.08.2011	N	7250	10231
49801	49749	7248	142	01.01.1991	/	7250	10067

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3850	0	7248_58_231003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade vom Hundeausführen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49801
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	58 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11033,8352
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund rel. Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Vorkommen von Orchideen Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Insekten
Maßnahmen	Erhaltung alle 3 -5 Jahre mähen

Foto

Fotodatei 7248_58_231003_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Aufschüttung		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49801	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	58 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11033,8352	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht geneigt
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		K1															
Carlina vulgaris (Golddistel)	7	w		K1											1			3	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Dactylorhiza praetermissa (Übersehenes Knabenkraut)	7	w		K1											b	1	3	R	V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1															
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		K1													3		
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49801	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	58	69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11033,8352	
			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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		K1														
Trifolium spec. (Klee)	7	w		K1														
Verbascum spec. (Königskerze)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	1	
Anzahl Arten														34				

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