

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44792
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	81 100
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	08.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	40251,3584
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Brachgefallenes, mesophiles Grünland, dass mit viel Ruchgras und Honiggras bewachsen ist. Dabei nimmt Ruchgras die etwas feuchteren und Honiggras die etwas trockeneren Standorte ein. Auf besser nährstoffversorgten Standorten am Eichelhäherkamp dominiert Glatthafer. Beigemischt sind zahlreiche Kräuter und Gräser mittlerer Standorte wie Scharfer Hahnenfuß und Spitz-Wegerich sowie einzelne Feuchtezeiger wie Sumpf-Kratzdistel und Kuckucks-Lichtnelke. Am Südrand des Knicks, der die Fläche teilt, breitet sich viel Zitterpappel aus. Auf der nördlichen Fläche kommt insgesamt viel Birke und Zitterpappel auf. Die Fläche ist von zahlreichen Trampelpfaden durchzogen.

Das Grünland wird noch als LRT 6510 eingestuft. Diese Einstufung ist ohne eine Pflegemahd mittelfristig bedroht.

Im Herbst 2011 wurde die Fläche zum großen Teil gemäht.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	6510-1	Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen		

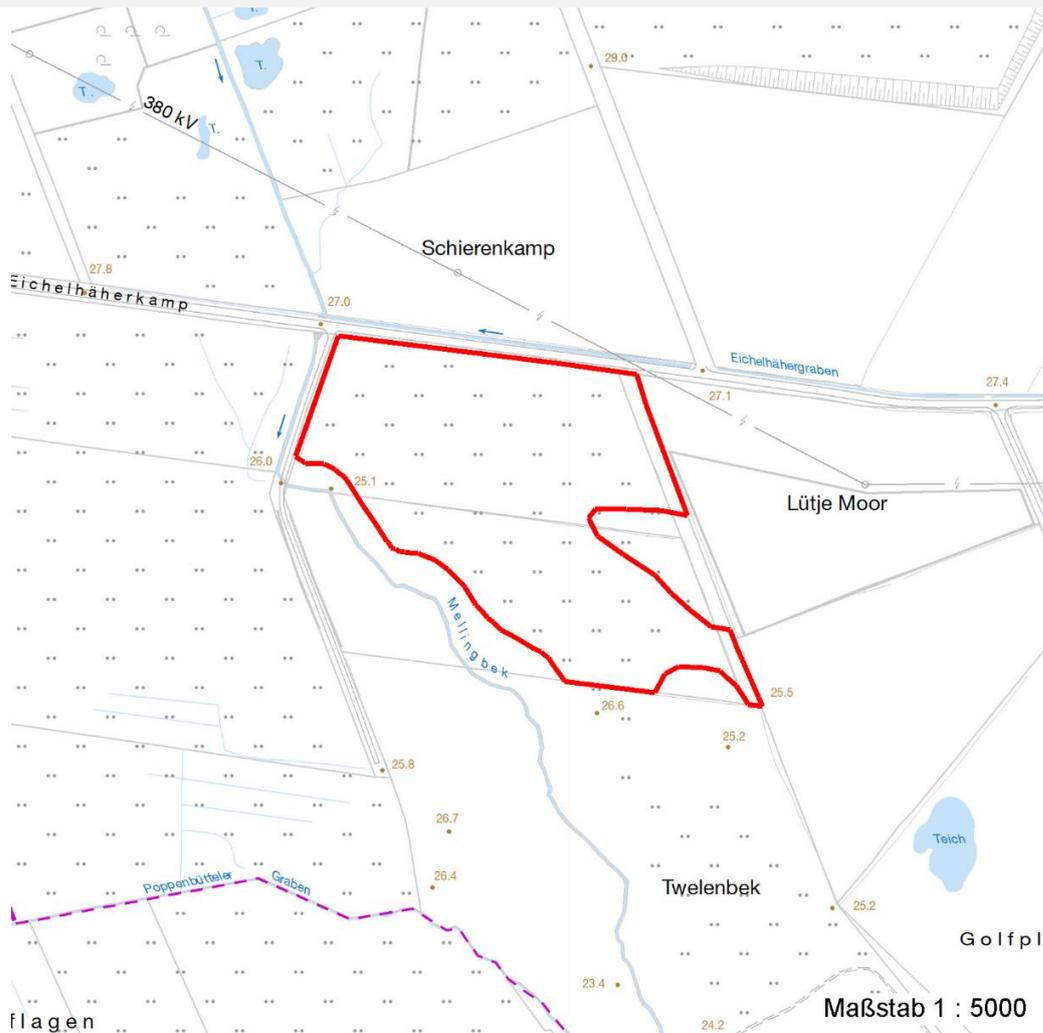
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Eichelhäherkamp, östlich Mellingbek			
Nachbarnutzung/en	Straße, Brache, Wald			
Rechtswert (X)	570966	Hochwert (Y)	5948686	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
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.	<input type="checkbox"/>
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: 4%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 96%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44792
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	81 100
Bearbeitung	NET	Kartierung	08.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40251,3584
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)
44792	44788	7048	81	27.05.2004	K	7050	100
44792	96704	7048	220	28.05.2015	N		
44792	96753	7048	222	15.06.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20379	0	7048_81_080811_1.JPG	O
20380	0	7048_81_080811_2.JPG	NO
20381	0	7048_81_080811_3.JPG	O

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44792
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	81 100
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.08.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				40251,3584
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Ausbreitung der Gehölze
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Die Wiese sollte zweimal jährlich gemäht werden. Wenn der Ertrag keine zweimalige Nutzung mehr zulässt muss ggfls. auf die erste Mahd verzichtet werden. Auf jeden Fall muss die Wiese kurz in den Winter gehen, damit lichtbedürftige Arten im Frühjahr gute Wachstumsbedingungen vorfinden.)

Foto

Fotodatei	7048_81_080811_1.JPG	Fotodatei	7048_81_080811_2.JPG
Bildbeschreibung	Bilddatum 15.1.2012	Bildbeschreibung	Bilddatum 15.1.2012
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44792
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	81 100
Bearbeitung	NET	Kartierung	08.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40251,3584
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7048_81_080811_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Bilddatum 15.1.2012	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen	FFH-LRT	6510-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44792
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	81 100
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.08.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				40251,3584
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	sehr schwach bewegt
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6510-1 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen					C
Habitatstrukturen					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Untergräser; geschätzter Anteil	mittel	hoch	gering		B
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		B
Obergräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	dominant		B
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
Beweidungszeiger; Deckung %	< 5%	5-20%	> 20%		A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		C
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		C
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		C
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		C
Ameisen- / Nagerbauten; Bauten von Nagetieren, Ameisenhaufen, bewegtes Kleinrelief	hoch	mittel	gering		C
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		C
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-30%	> 30%		B
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44792
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	81 100
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.08.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				40251,3584
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-50%	> 50%		B
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1	-												
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		K1	-								3	V			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h	T	K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h	T	K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S	-												
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		K1	-								V	V			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	T	K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	T	K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44792
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	81 100
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.08.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				40251,3584
				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
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1	-										V		V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z	T	K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z	T	K1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	T	K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1	-												
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	T	K1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1	-												V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	l		K1													3
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z	T	K1	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z	T	K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	T	K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	T	K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z	T	K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-												
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z	T	K1	-												
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w	T	K1	-												
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1	-												
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z	W	K1											D		
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w	T	K1	-												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w	T	K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														4	5	1	
Anzahl Arten														53			

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