

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44789
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	119 142
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.06.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				41848,0666
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Arten- und blütenreiches Grünland, dass als Ausgleichsmaßnahme aus einer Ansaat hervorgegangen ist. Im Moment dominieren auffällige Arten aus der Ansaat wie Margerite, Malve und Flockenblume. Die weitere Entwicklung bleibt abzuwarten. Sinnvoll wäre eine jährliche Mahd mit Abtransport des Mahdgutes.

Der Bestand wurde vorläufig als GMG eingestuft. Vor einer Einstufung als LRT 6510 ist allerdings die weitere Entwicklung abzuwarten, da der Bestand im Moment hauptsächlich durch die Einsaat geprägt ist.

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	85 %
2	GMG	Glatthafer-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

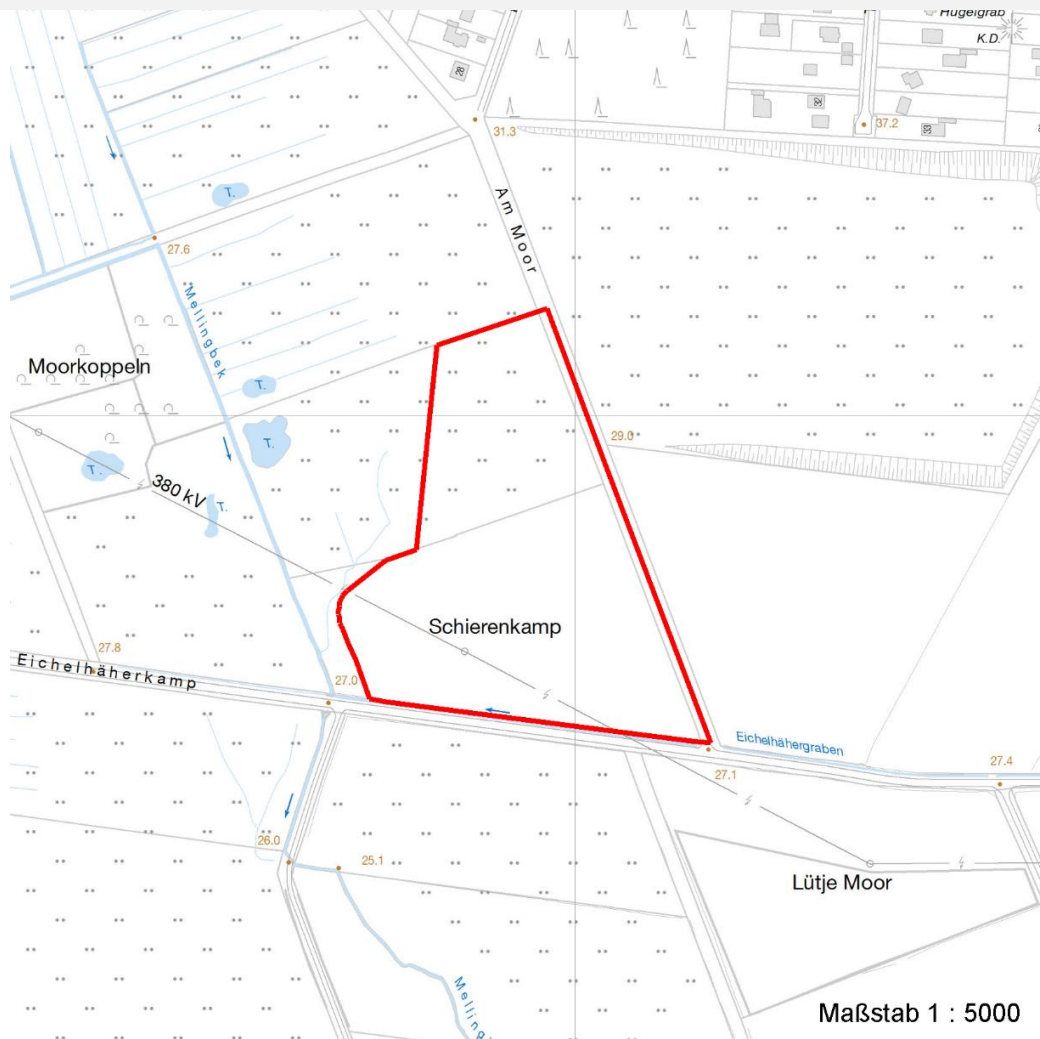
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Eichelhäherkamp, "Schierenkamp"			
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland			
Rechtswert (X)	570962	Hochwert (Y)	5948902	
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.	44789
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	119 142
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	16.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	41848,0666
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)
44789	44818	7048	151	05.08.2004	>	7050	10039
44789	44878	7048	152	05.08.2004	>	7050	10040

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20749	0	7048_119_160611_1.JPG	W
20750	0	7048_119_160611_2.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44789
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	119 142
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	16.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	41848,0666
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Foto

Fotodatei	7048_119_160611_1.JPG	Fotodatei	7048_119_160611_2.JPG
Bildbeschreibung	Südteil	Bildbeschreibung	Südteil mit Mageriten und Malven
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44789
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	119 142
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.06.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				41848,0666
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

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	w		K1	-													
Anthemis tinctoria (Färber-Hundskamille)	7	w		K1	-													1
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)	7	w		K1												0		2
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1												3		V
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	h		K1	-											3		V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		K1														V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-													
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	z		K1	-									b	1	3	2	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44789
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	119 142
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.06.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				41848,0666
				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
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1	-												
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		K1	-									2			V
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	h		K1	-												V
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1	-												
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1	-												V
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	h		K1													3
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1	-												
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		K1	-												V
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	z		K1	-												
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1	-												
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1	-												
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	10	1
Anzahl Arten														30			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44789	
			DK5 DK5-GK	7048 7050	
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	119 142	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	16.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	41848,0666
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.60 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		K1	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1	-										V		
	Anzahl Rote Liste Arten												1				
	Anzahl Arten												4				

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