

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44817 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28321,1317	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
------------------------	---	--------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1981 im wesentlichen unverändert. Es kommen jetzt dort mehrere Hundert Exemplare von Dactylorhiza majalis vor.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Ausgedehnte, trockene Grasflur aus niedrigem bis mittelhohem Wolligem Honiggras, Fioringras, Rot-Straußgras, Flecht-Straußgras, Rot-Schwengel durchsetzt mit Gemeinem Hornklee, Acker-Kratzdistel, Lanzett-Kratzdistel, Flatter-Binse, Rasen-Schmiele, Sumpf-Schafgarbe und Sumpf-Hornklee. Vegetation der Randbereiche mit halbruderaler Wildstaudenflur (5%) aus hohen Goldrutenbeständen, Huflattich und Stauden-Knöterich. Überwiegend am nördlichen und westlichen Wegrand kleine, sandige Flächen mit z. T. lückigem, niedrigem Magerrasen TM aus Rot-Straußgras, Tüpfel-Johanniskraut, Echtem Schaf-Schwengel, Wald-Ruhrkraut, Moschus-Malve, Zwerg-Filzkraut. Strauchschicht aus locker angepflanzten, niedrigen Weiden, Eichen, im Norden und Süden aus natürlich nachwachsenden Hänge-Birken, stellenweise schon ein dichtes, mittelhohes Gebüsch bildend. Im westlichen Randgebiet dicht gepflanzte, mittelhoch ausgewachsene Stiel-Eichen, sonst im Gebiet nur lockerer Baumbestand aus einzelnen Hänge-Birken und Vogelbeeren.

Lebensraum für Feldheuschrecken verschiedener Arten in hoher Populationsdichte, verschiedene Schmetterlinge wie Ochsenauge, Dickkopffalter, Beobachtung der Schwarzen Heidelibelle, Blaugrünen Mosaikjungfer, Bergeidechse.

Magerrasen geschützt nach § 20c.

Wertstufe 7

Spezielle Nutzungen: Keine Angabe benachbart: Feld, Wald, Wege

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	10 %
2	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			85 %
2	TMA	Grasnelkenflur (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44817 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28321,1317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	TC	Zwergstrauch-Heiden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

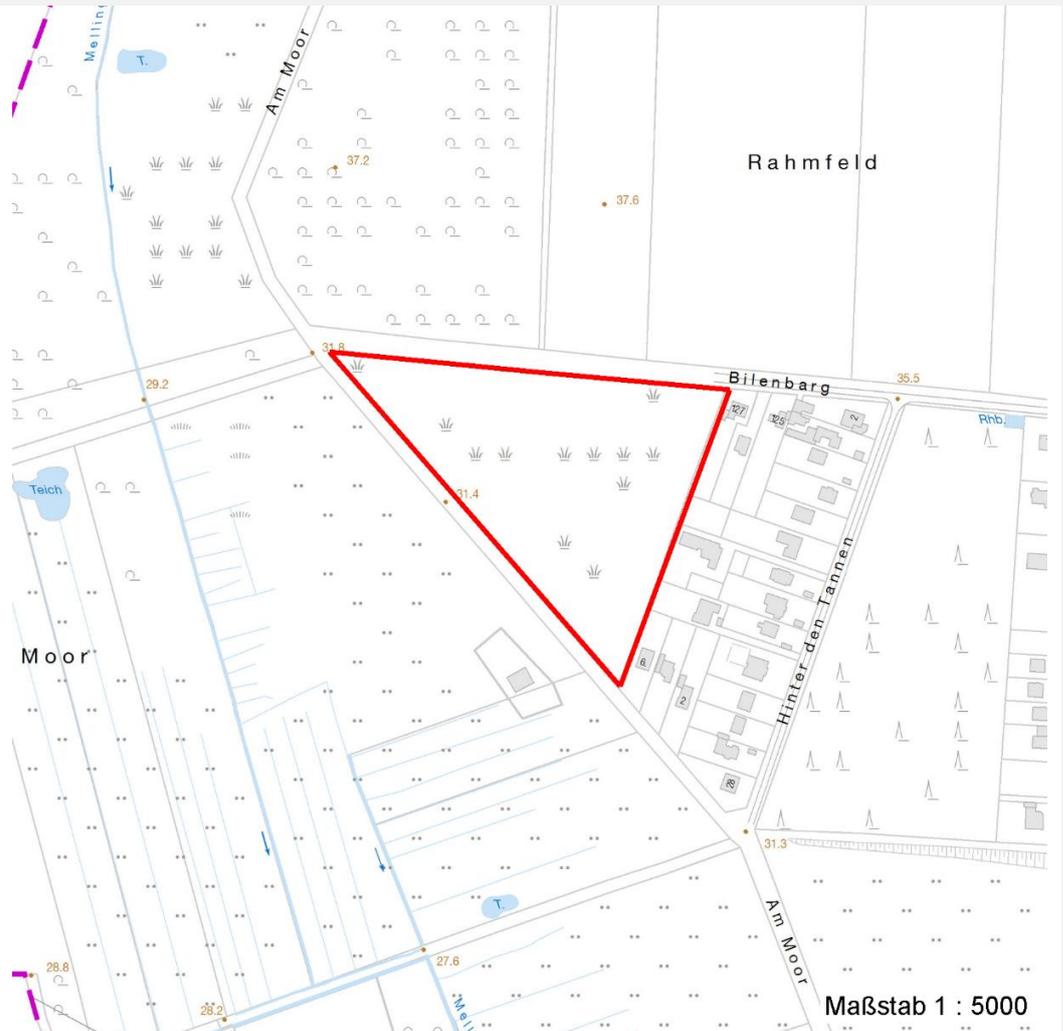
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Bilenbarg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	570806	Hochwert (Y)	5949443
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44817 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28321,1317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44817	44812	7048	16	05.08.2004	K	7050	14
44817	44813	7048	16	08.08.2011	K	7050	14

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beschattung der Bodenvegetation durch nachwachsende Birken u Gehölzanzpflanzungen.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44817 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28321,1317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Hoher Wildpflanzenanteil artenreiche Ausprägung Blütenreiche Fluren
Maßnahmen	Falter Insekten Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) mehrjähriger Rhythmus alle Pflege-Mahd

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Standort, Relief	
Relief	eben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44817 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28321,1317	
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-												V		3
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Anagallis arvensis (Acker-Gauchheil)	7	X		-												V		
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-												3		V
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	X		-												3		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-														
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	X		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-												V		V
Centaurea spec. (Flockenblume)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	X		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	X		-												V		V
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	X		-												3		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		-														V
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-														V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	X		-														V
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	X		-														3
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK	44817 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	28321,1317
				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
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	10		
Anzahl Arten														61			

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	Grasnelkenflur (2000)	Biotoptyp	TMA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44817 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	16	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28321,1317	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zwergstrauch-Heiden (2000)	Biotoptyp	TC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein