

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44813
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16 14
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	08.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	29473,589
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte, wechselfeuchte halbruderale Grasflur auf einer alten, verfüllten Sandgrube mit einer Einfassung aus Birken und Eichen sowie einigen Weiden und Weißdornen in der Fläche. Die Krautschicht unter den Gehölzen ist artenarm (Gilbweiderich, Gundermann), auf der offenen Fläche dagegen ausgesprochen artenreich. Der größte Flächenanteil ist durch Gräser wie Honiggras, Ruchgras und Knauelgras geprägt, denen zahlreiche Kräuter, v. a. Johanniskraut, Vogelwicke, Gilbweiderich, beigemischt sind. Wichtig ist das Vorkommen des Übersehenen Knabenkrauts. Es konnten allerdings in diesem Jahr (nach der Blüte) nur noch 6 Exemplare festgestellt werden. Vor allem in den Randbereichen kommen auch einige Herden von Land-Reitgras oder Goldrute vor, die sich seit der letzten Kartierung ausgedehnt haben. Das Gebiet wird von einem Reitweg und Trampelpfaden durchschnitten.

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	75 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			25 %
2	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

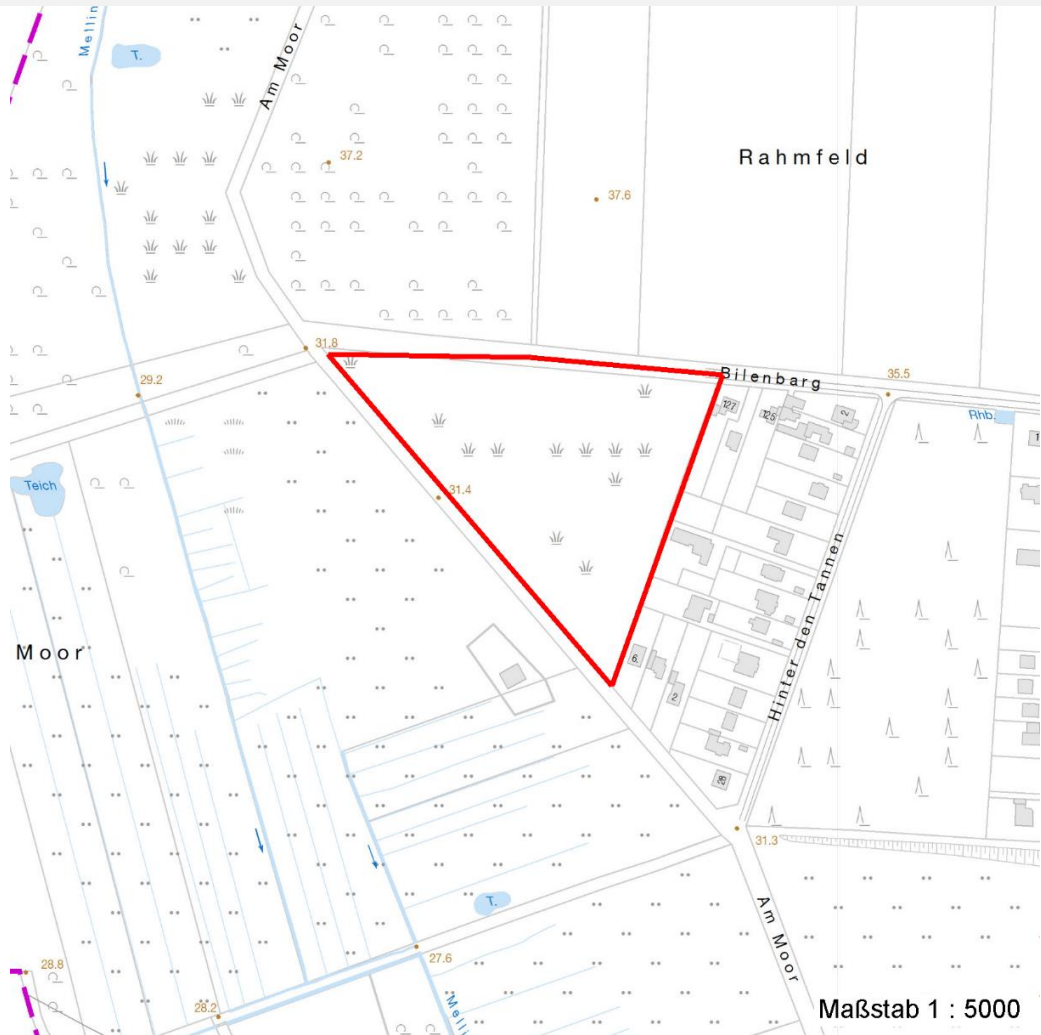
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Bilenbarg	
Nachbarnutzung/en	Brache, Wohnen	
Rechtswert (X)	570807	Hochwert (Y) 5949445
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
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 3%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 97%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44813
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16 14
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	08.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	29473,589
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)
44813	44817	7048	16	15.09.1995	K	7050	14
44813	44812	7048	16	05.08.2004	K	7050	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19613	0	7048_16_080811_1.JPG	W
19614	0	7048_16_080811_2.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44813
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 14
Bearbeitung	NET	Kartierung	08.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29473,589
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausgraben der Orchideen, Ausbreitung der Gehölze Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für die Erholung
Maßnahmen	Bei Bedarf mähen Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei	7048_16_080811_1.JPG	Fotodatei	7048_16_080811_2.JPG
Bildbeschreibung	Foto vom 2.9.11	Bildbeschreibung	Foto vom 2.9.11
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	SW



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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44813	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16	14
Bearbeitung	NET	Kopie	Kartierung	08.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	29473,589	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		17
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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														
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z		K1										V			3	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z		K1										3				V
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1												3		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1														
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44813
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16 14
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.08.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				29473,589
				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	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V		V		
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	z		K1										3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dactylorhiza praetermissa (Übersehenes Knabenkraut)	7	w		K1									b	1	3	R	V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		K1	-									3				
Galega officinalis (Echte Geißraute)	7	l		K1	-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1										V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1	-													
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	z		K1													V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		K1													V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1														
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1	-									V		V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Salix spec. (Weide)	7	z		S	-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	h		K1														

Anzahl Rote Liste Arten 9 1 9 1
Anzahl Arten 52

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44813	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16	14
Bearbeitung	NET		Kartierung	08.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	29473,589	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44813	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16	14
Bearbeitung	NET		Kartierung	08.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	29473,589	
Anzahl Abschnitte	1		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
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B1	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

12

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