

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	49851
			DK5 DK5-GK	7248 7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9194,5463
			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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Gras- und Staudenflur

Die Fläche wird vom Alsterwanderweg gequert und zum Ausführen von Hunden genutzt. Im Nordwesten, entlang der Straße wird die Fläche durch einen Gehölzstreifen aus Schlehe, Eiche, Birke und Ahorn begrenzt. Im Mittelfeld wachsen mehrere alte Weißdornsträucher mit Jungaufwuchs von Ahorn und Eiche durchsetzt. Die Krautschicht wird von Gräsern, Klee, Kratzdistel und Brennnessel bestimmt. Dazu kommen stellenweise Wiesenbärenklau, Sauerampfer und Goldrute. Die östliche Hälfte ist feuchter. Hier wachsen Gilbweiderich, Rohrglanzgras, Mädesüß und vereinzelt junge Erlen. Am Ufer der Alster gibt es einen älteren Gehölzbestand aus Weide, Bergahorn und Hainbuche. Die Strauchschicht setzt sich aus Holunder Weißdorn, Schneeball und Traubenkirsche zusammen.

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	60 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südöstlich der Straße Huuskoppel		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Alster, Wald		
Rechtswert (X)	573092	Hochwert (Y)	5948041
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 74%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49851
		DK5 DK5-GK	7248 7248
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 78
Bearbeitung	TUC	Kartierung	26.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9194,5463
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)
49851	49852	7248	6	12.09.2011	N	7248	10204
49851	49190	7246	16	15.09.1995	/	7248	15
49851	49436	7246	135	01.01.1991	>	7248	10005
49851	49875	7248	2	01.01.1991	>	7248	10001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6510	0	7248_1_260903_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49851
		DK5 DK5-GK	7248 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9194,5463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wege Ausführen von Hunden
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Strukturvielfalt Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	alle 3-5 Jahre mähen extensiv pflegen

Foto

Fotodatei	7248_1_260903_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: AKM		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49851
		DK5 DK5-GK	7248 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9194,5463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium spec. (Labkraut)	7	w		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49851
		DK5 DK5-GK	7248 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9194,5463
		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
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1												D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: AKF		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang, eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49851
		DK5 DK5-GK	7248 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9194,5463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											15						

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.	3
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gehölzbestand an der Alster	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49851
		DK5 DK5-GK	7248 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9194,5463
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
Vegetation	Reaktion	neutral	7,1
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
	Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Persicaria spec. (Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix spec. (Weide)	7	w		B1														
Salix spec. (Weide)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49851
		DK5 DK5-GK	7248 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9194,5463
		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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 17

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