

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49788
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	340 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15289,2716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Alte frühere Weidefläche, seit langem brachliegend, in leicht kuppigem Gelände. Von den Rändern mit Entwicklung von Pioniergehölzen, v.a. großen Beständen von Birke, aber auch Schlehe und vereinzelt Besen-Ginster breiten sich in die Fläche hinein aus. Der Bewuchs ist mager, besteht zu hohen Anteilen aus feinblättrigen Gräsern, am Boden auch aus sehr hohen Anteilen von Moosen, Schafschwingel in größeren Beständen zeigt den dauerbeweideten, mageren, teils etwas bodensauren Standort an. In Teilbereichen v.a. in den Rändern macht sich Staunässe in Form größerer Bestände von Flatterbinse bemerkbar. Die Fläche ist überaus artenreich, blütenreich, mager und alt und hat vermutlich sehr große Bedeutung als Lebensraum für Insekten, Vögel, eventuell auch Reptilien. Die Artenliste ist aufgrund der späten Kartierzeit unvollständig.

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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	3			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Stauteich der Bredenbek		
Nachbarnutzung/en	Hecken, Wald, Wege, Kleingärten		
Rechtswert (X)	573969	Hochwert (Y)	5949935
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
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	
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: < 1%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

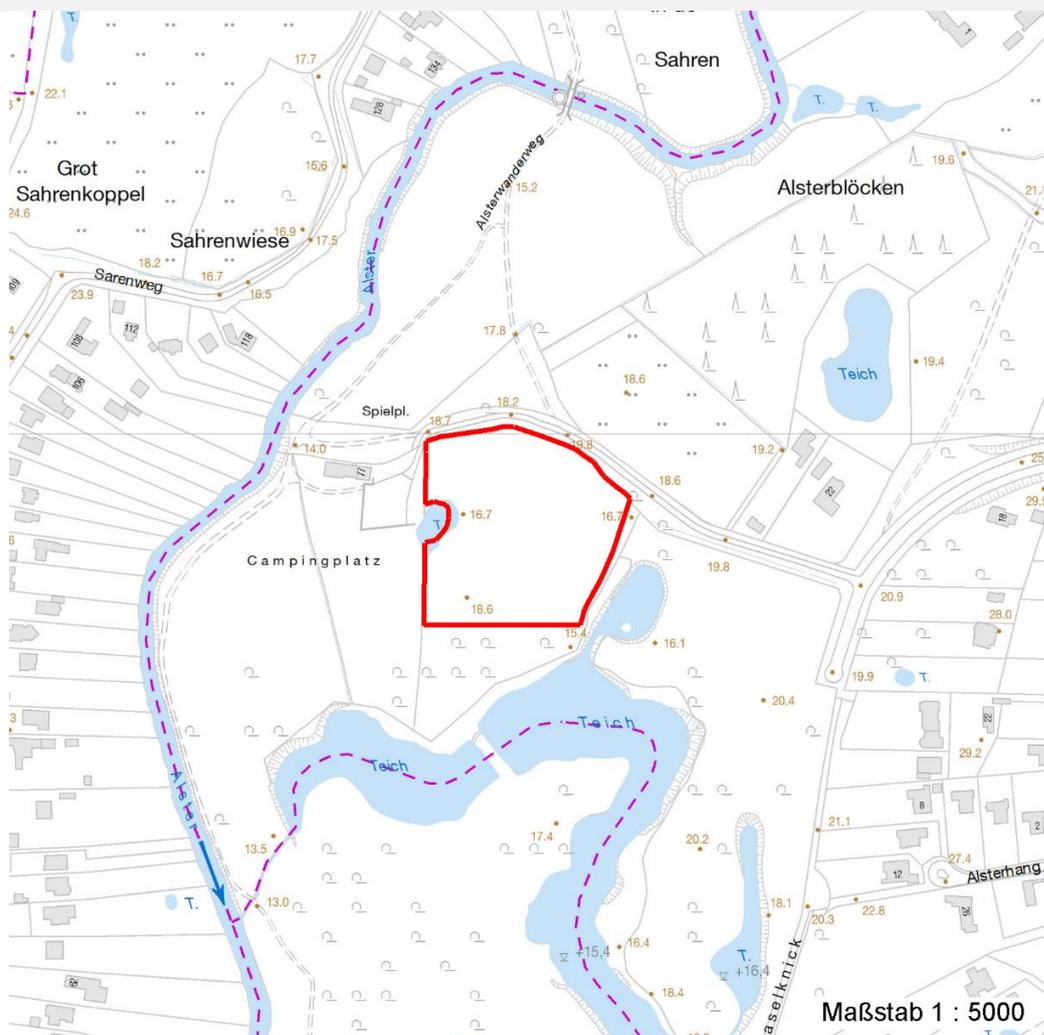
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49788
		DK5 DK5-GK	7248 7450
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	340 125
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15289,2716
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)
49788	49792	7248	340	28.09.2011	K	7450	125

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16805	0	7248_340_200903_1.JPG	
16806	0	7248_340_200903_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Allmähliche Verarmung durch Verfilzen und Verbuschen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49788
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	340 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15289,2716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Großes Alter, Artenreichtum, vermutlich Vorkommen diverser gefährdeter und seltener Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Eventuell gelegentlich beweiden oder mähen, um die Verbuschung zurückzudrängen und die wertvolle Krautvegetation zu erhalten.

Foto

Fotodatei	7248_340_200903_1.JPG	Fotodatei	7248_340_200903_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49788
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	340 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15289,2716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h	-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-											V				
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w	-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z	-										V	V V				
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w	-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49788
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	340 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15289,2716
		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
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten											34						

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	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	49788
		DK5 DK5-GK	7248 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	340 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15289,2716
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein