

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44973
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	93 113
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6107,5436
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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter, bodensaurer Birken-Pappelwald auf einem ehemaligen Hundeübungsplatzes mit dichter, mittelhoher, überwiegend aus Stangenholz bestehender Baumschicht aus Hänge-Birke und Zitter-Pappel. Strauchschicht aus nachwachsenden Zitter-Pappeln, Vogelbeere und Holunder. Die Krautschicht ist auf dem ehemaligen Weg sehr dicht und hoch mit Brennesseln Wiesen-Kerbel, Giersch und Himbeere. Abseits des Weges auf den tiefer gelegenen Flächen vielleicht wegen zeitweiliger Überstauung lückig mit Pfeifengras und Kleinbl. Springkraut. Der Südteil der Fläche wird jetzt in die Beweidung auf der benachbarten Fläche 35 einbezogen. Da diese Beweidung jedoch erst seit kurzer Zeit erfolgt, hat sich der Bestand noch nicht verändert. Im Osten der Fläche wurden einige Birken gefällt. Es ist nicht erkennbar, warum dies erfolgte.

Eine Einstufung als LRT 9190 ist wegen der weitgehend fehlenden Eichen nicht möglich.

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	100 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Mellingbek und Moorkoppeln		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache		
Rechtswert (X)	570721	Hochwert (Y)	5949036
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	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

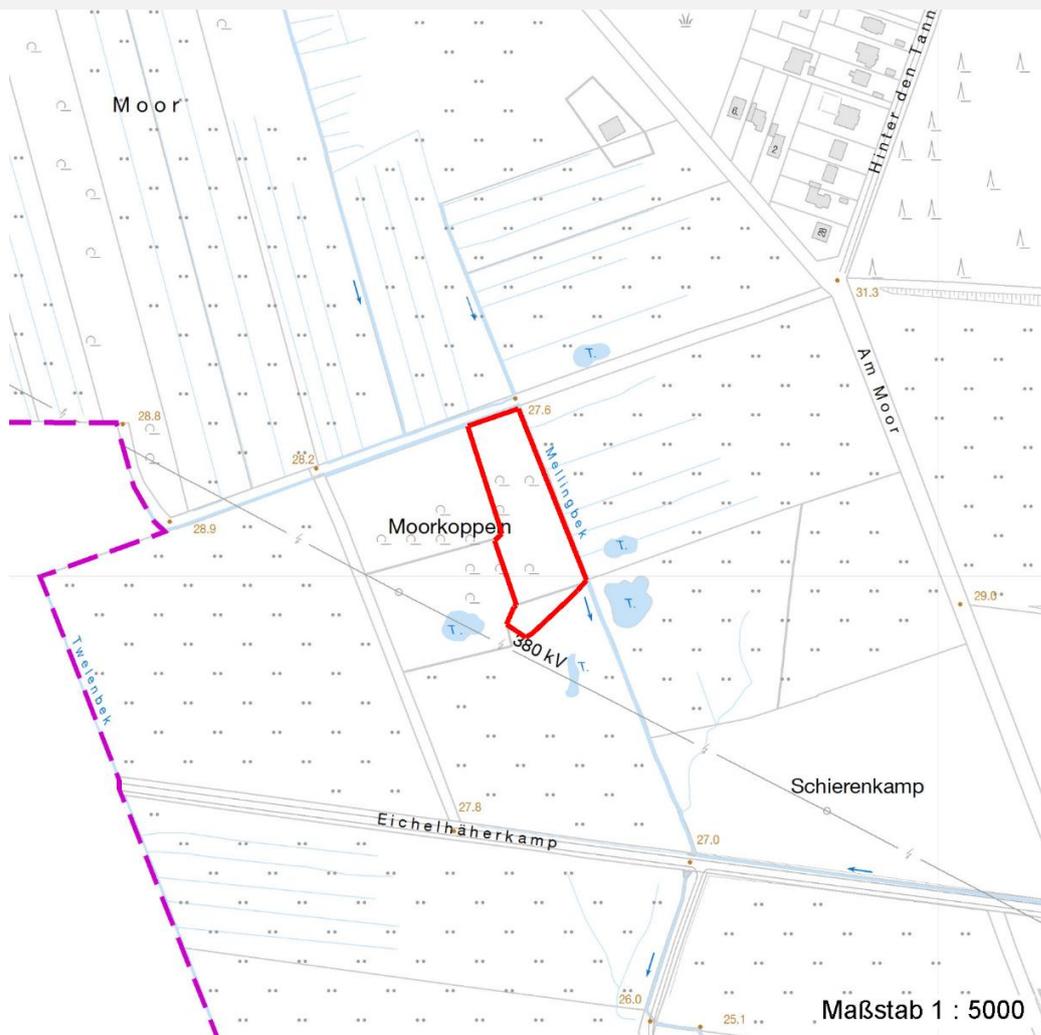
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44973
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	93 113
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6107,5436
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)
44973	44972	7048	93	05.08.2004	K	7050	113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20512	0	7048_93_300711_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44973	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	93	113
Bearbeitung	NET		Kartierung	30.07.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6107,5436	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7048_93_300711_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44973
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	93 113
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.07.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6107,5436
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Flach, Weg leicht erhöht
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44973	
			DK5 DK5-GK	7048 7050	
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	93 113	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6107,5436
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
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Weigela florida (Weigelie)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														25			

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