

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44780 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	17 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53284,2228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Forstliche Monokultur mit dichter Baumschicht flächenweise aus mittelhohen Lärchen bzw. Kiefern. Dort aufgrund der starken Beschattung Strauch- und Krautschicht fehlend. Im westlichen Teil dichter, angepflanzter Eichen-Birkenwald mit niedrigen Eichen als Hauptbestandbildner locker durchsetzt von mittelhohen Birken. Aufgrund der starken Beschattung im Inneren des Bestandes Strauchschicht und Krautschicht fehlend. Im Bereich einzelner, lichter Stellen sowie zum Rande des Bestandes hin vereinzelt niedrige Strauchschicht aus Hainbuchen und sehr lockere Grasschicht aus Schlängel-Schmiele. Zahlreiche abgeschlagene Aeste und liegengelassenes, gefälltes Schwachholz.

Wertstufe 5

Spezielle Nutzungen: forstliche Nutzung benachbart: Wiese, Weiden

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	100 %
2	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen den Straßen Fiersbarg und Bilenbarg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	570708	Hochwert (Y)	5949666
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: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: < 1%]		
Wasserschutzgebiet			

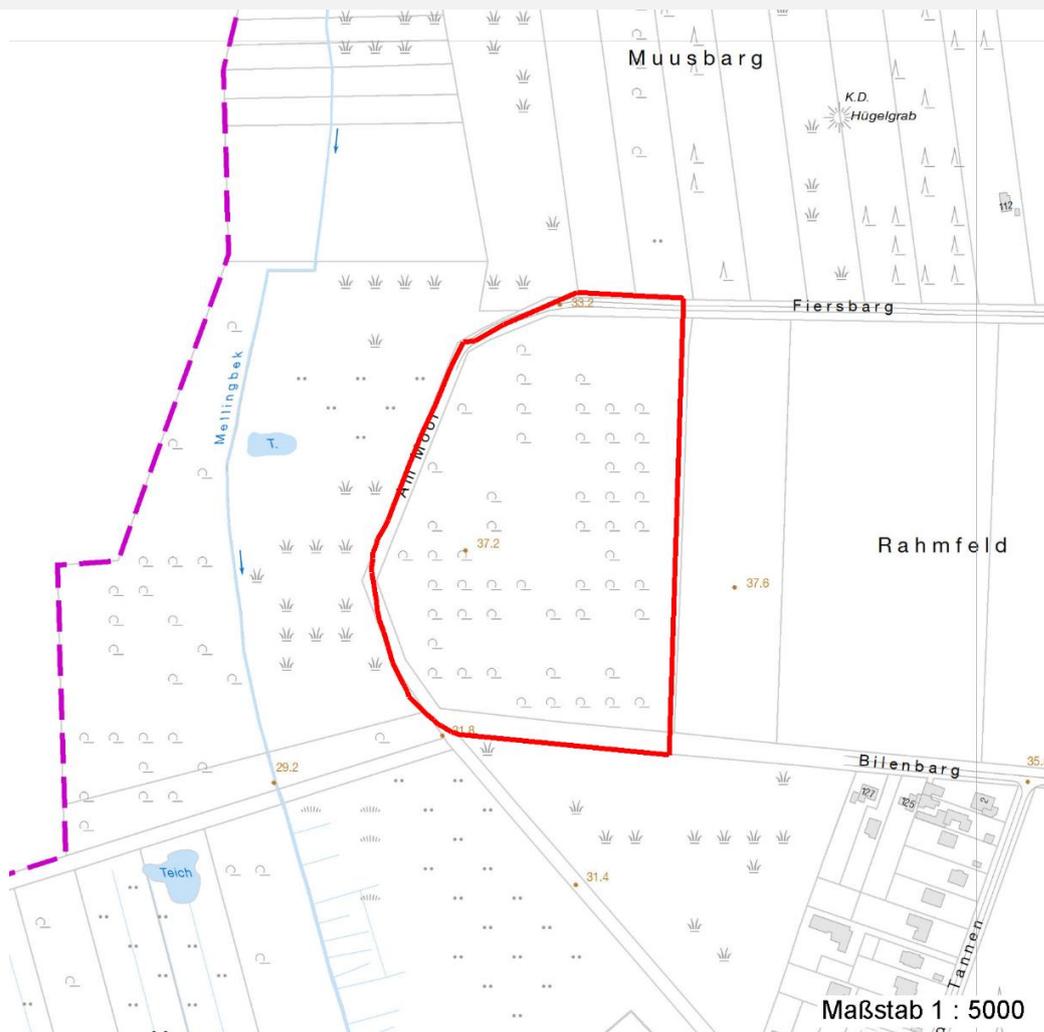
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	44780
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 15
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.08.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53284,2228
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)
44780	44800	7048	17	06.08.2004	K	7050	15
44780	44801	7048	17	02.09.2011	K	7050	15
44780	44845	7048	94	06.08.2004	N	7050	114

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine natürliche Entwicklung in Struktur und Artenzusammensetzung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44780 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	17 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53284,2228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Maßnahmen	Laub-Mischwald nach entsprechenden Pflegemaßnahmen. Totholz Auslichten An- bzw. Nachpflanzung von der Baumschicht Entwicklung zum Mischwald foerdern standortgerechten Bäumen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-												
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK	44780 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	HEW	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	17 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	53284,2228
			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
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	d		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													9				

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